X
e ankreuzen
bitte
Zutreffendes

Bauherrin/Bauherr			PLZ, Ort, Datum		Ausfertigung für die Ausfertigung für die Ausfertigung für die Ausfertigung für die Ausfertigung für die	Gemeinde Bauherrin/den Bauherrn
nach § 63 Lai Das vereinfacht genannten Vorh	ndesbauordnung (L e Baugenehmigungsve aben zur Anwendung	en Baugenehmiç BO) erfahren nach § 63 l g, wenn die Bauvorla en oder Entwurfsverfass	LBO kommt für die i agen - mit Ausnahme	n § 63 Abs. 1 LBC e der bautechnischer		3auaufsichtsbehörde
Die Genehmigur Geltungsbereich Voraussetzunger Entwurfsverfasse von Personen	ngsfreistellung kommt f eines Bebauungspland n nach § 62 Abs. 2 LB ern nach § 65 Abs.	J nach § 62 Landest für Vorhaben nach § 6 es i.S. des § 30 Abs. 30 erfüllt sind und die 2 LBO gefertigt sin ach § 15 Abs. 1 ein.	32 Abs. 1 LBO zur An 1 oder 2 Baugesetzbu Bauvorlagen von Entwi d. Die bautechnische	ch (BauGB) liegen, die urfsverfasserinnen oder n Nachweise müsser		
		einer die Genehmigu Bauvorlagen als Bauanti	•	enden Erklärung dei	r	
Das Baugeneh	migungsverfahren nac	igungsverfahrei h § 64 LBO komm nach § 65 Abs. 3 L	it bei Sonderbauten	(§ 2 Abs. 4 LBO)		
	r Beseitigung v				Eingangsstempel der (<i>Semembe</i>
	s. 3 Satz 3 Landesba der Gebäudeklasse		/s nicht freistehend	e/s Gebäude		
sonstige /	Anlage/n mit einer H de/s Gebäude der G	löhe von mehr als 1 Gebäudeklasse 4 od	0 m, er 5			
Gebäude angeba Ingenieurkammer	ut ist, von einer Persor gesetzes bestätigt sein		15 Abs. 1 Satz 1 Nr.	5 des Architekten- und	1	
beseitigende Geb	äude angebaut ist, bau	bäuden muss die Star aufsichtlich geprüft seir se auf die Standsicher	n. Das gilt entsprechend	d, wenn die Beseitigung]	neinde
		ehörde zu erteilen. uvorlagen nach § 6 der E	Bauvorlagen-	ja nein		
An die Bauaufsichtsb						
Gegenstand des I	Bauantrages/der Ge	nehmigungsfreistel	llung/der Anzeige is	t das nachstehend	beschriebene Bau	vorhaben
Gegenstand des I		nehmigungsfreistel	llung/der Anzeige is	t das nachstehend	beschriebene Bau	vorhaben
I. Baugrundst	ÜCK e des Baugrundstüd		llung/der Anzeige is	t das nachstehend	beschriebene Bau	vorhaben
I. Baugrundston 1. Lage und Größ	ÜCK e des Baugrundstüd		Ilung/der Anzeige is beim Amtsgericht		beschriebene Bau	vorhaben Blatt
I. Baugrundstu 1. Lage und Größ Straße, Hausnummer, Pl	ÜCK e des Baugrundstüd					Blatt Grundstücksgröße
I. Baugrundsti 1. Lage und Größ Straße, Hausnummer, Pl Grundbuch von Gemarkung(en)	ÜCK e des Baugrundstüd LZ, Ort, Kreis		beim Amtsgericht Flur(en)		Band Flurstück(e)	Blatt Grundstücksgröße m²
I. Baugrundstu 1. Lage und Größ Straße, Hausnummer, Pl Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau	üCk e des Baugrundstür LZ, Ort, Kreis uung vorgesehene G	cks	beim Amtsgericht Flur(en)	echtsverbindlichen E	Band Flurstück(e)	Blatt Grundstücksgröße m²
I. Baugrundsti 1. Lage und Größ Straße, Hausnummer, Pl Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des	üCk e des Baugrundstüd .Z, Ort, Kreis uung vorgesehene G	cks	beim Amtsgericht Flur(en)	echtsverbindlichen E	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na	Blatt Grundstücksgröße m²
I. Baugrundsti 1. Lage und Größ Straße, Hausnummer, Pi Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes	üCk e des Baugrundstür LZ, Ort, Kreis uung vorgesehene G	cks	beim Amtsgericht Flur(en)	echtsverbindlichen E	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na	Blatt Grundstücksgröße m²
I. Baugrundsti 1. Lage und Größ Straße, Hausnummer, Pl Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstück	e des Baugrundstür LZ, Ort, Kreis uung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt	cks Frundstück liegt im G	beim Amtsgericht Flur(en) eltungsbereich des r	echtsverbindlichen E	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na	Blatt Grundstücksgröße m²
I. Baugrundsti 1. Lage und Größ Straße, Hausnummer, Pl Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung	e des Baugrundstür LZ, Ort, Kreis uung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt ck ist nicht bebaut.	cks Frundstück liegt im G	beim Amtsgericht Flur(en) eltungsbereich des r	echtsverbindlichen E	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na	Blatt Grundstücksgröße m²
I. Baugrundstu 1. Lage und Größ Straße, Hausnummer, Pl Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüd ist bereits beba 3. Baulasten	e des Baugrundstück LZ, Ort, Kreis Jung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt ck ist nicht bebaut. ck aut.	cks Frundstück liegt im G Das letzte Vorhanehmigt/im Rahme	beim Amtsgericht Flur(en) eltungsbereich des r aben wurde ge- en eines bauauf- ens eingereicht am	echtsverbindlichen E	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2
I. Baugrundsti 1. Lage und Größ Straße, Hausnummer, Pi Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüc ist bereits beba Im Baulasten eine Baulast ei	e des Baugrundstück LZ, Ort, Kreis Lung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt ck ist nicht bebaut. ck aut. erzeichnis ist weder zingetragen.	Das letzte Vorhanehmigt/im Rahme	beim Amtsgericht Flur(en) eltungsbereich des n aben wurde ge- en eines bauauf- ens eingereicht am	echtsverbindlichen E Datum sten des Baugrundst	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2
I. Baugrundsti 1. Lage und Größ Straße, Hausnummer, Pi Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüc ist bereits beba 3. Baulasten im Baulastenve eine Baulast ei Im Baulastenve	e des Baugrundstür LZ, Ort, Kreis uung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt ck ist nicht bebaut. ck aut. erzeichnis ist weder z ingetragen. erzeichnis ist zulaste e fehlender	Das letzte Vorhanehmigt/im Rahme sichtlichen Verfahre	aben wurde geen eines bauaufens eingereicht am	echtsverbindlichen E Datum sten des Baugrundst	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2
I. Baugrundsti 1. Lage und Größ Straße, Hausnummer, Pi Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüc ist bereits beba 3. Baulasten eine Baulast ei Im Baulastenve übernahm	e des Baugrundstür LZ, Ort, Kreis Luung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt ck ist nicht bebaut. ck aut. erzeichnis ist weder z ingetragen. erzeichnis ist zulaste e fehlender chen	Das letzte Vorhanehmigt/im Rahme sichtlichen Verfahre zulasten des Baugrundstück übernahme vor	aben wurde geen eines bauaufens eingereicht am	echtsverbindlichen E Datum sten des Baugrundst etragen wegen	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2
I. Baugrundsti 1. Lage und Größ Straße, Hausnummer, Pi Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüc ist bereits beba 3. Baulasten im Baulastenve eine Baulast ei Ubernahm Abstandflä	e des Baugrundstür LZ, Ort, Kreis Luung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt ck ist nicht bebaut. ck aut. erzeichnis ist weder z ingetragen. erzeichnis ist zulaste e fehlender chen	Das letzte Vorhanehmigt/im Rahme sichtlichen Verfahre zulasten des Baugrundstück übernahme vor	aben wurde geen eines bauaufens eingereicht am	echtsverbindlichen E Datum sten des Baugrundst etragen wegen	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2

Übernahme fehlender Übe		eingetragen wegen	
	ernahme von Geh-, Fahr- l/oder Leitungsrechten	Sonstigem	
	rouer Leitungsrechten		
belastetes Grundstück Gemarkung		Flur	Flurstück
Octivation		Tiul	Turstuck
II. Bauvorhaben			
_	zungsänderung, die keinen		
(z. B. Neubau, Wiederaufbau) Sor	nderbau zur Folge hat	Anderung (z.B. U	Jmbau, Änderung der Ansicht)
-	nderbau nach § 2 Abs. 4 LBO	Beseitigung	
Nähere Beschreibung des Vorhabens			
Folgende			
Abweichungen vom Bauordnungs- recht (§ 67 Abs. 1 LBO)			
recnt (§ 67 Abs. 1 LBO)			
Ausnahmen/Befreiungen nach			
§ 31 BauGB			
werden beantragt.			
Dazugehörige Begründungen (ggf. auf gesondertem Blatt)			
III. Persönliche Angaben			
Bauherrin/Bauherr/Antragstellerin/Antragstel			
	ler		
Dadie i i i i Dadie i i Ainagate i e i i i Ainagate i	ler natürliche Person	juristische Person	Personenhandelsgesellscha
Name, Vorname bzw. Firma		juristische Person	Personenhandelsgesellscha
	natürliche Person		Personenhandelsgesellscha
Name, Vorname bzw. Firma	natürliche Person Straße, Hausnummer		· ·
Name, Vorname bzw. Firma	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit	Telefax I	E-Mail (freiwillig)
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl)	Telefax I	E-Mail (freiwillig)
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer	Telefax It Bauherrin / Bauherr identise juristische Person	E-Mail (freiwillig) ch) Personenhandelsgesellscha
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) tümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person	Telefax It Bauherrin / Bauherr identise juristische Person	E-Mail (freiwillig)
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) tümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl)	Telefax It Bauherrin / Bauherr identise juristische Person	E-Mail (freiwillig) ch) Personenhandelsgesellscha
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer	Telefax It Bauherrin / Bauherr identise juristische Person	E-Mail (freiwillig) ch) Personenhandelsgesellscha
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) tümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl)	Telefax It Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax	E-Mail (freiwillig) ch) Personenhandelsgesellscha
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer	Telefax It Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax	E-Mail (freiwillig) ch) Personenhandelsgesellscha E-Mail (freiwillig)
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Bauvorlageberechtigt nach § 65 Abs. 2 LBO	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl)	Telefax It Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax	E-Mail (freiwillig) Personenhandelsgesellscha E-Mail (freiwillig) E-Mail
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl)	Telefax t Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax	E-Mail (freiwillig) Personenhandelsgesellscha E-Mail (freiwillig) E-Mail
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Bauvorlageberechtigt nach § 65 Abs. 2 LBO Beruf	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl)	Telefax t Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax Telefax Telefax rufshaftpflichtversichere chtversicherung nach § nein	E-Mail (freiwillig) Personenhandelsgesellscha E-Mail (freiwillig) E-Mail
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Bauvorlageberechtigt nach § 65 Abs. 2 LBO	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) ausreichende Be adäquate Haftpfli	Telefax t Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax Telefax Telefax rufshaftpflichtversichere chtversicherung nach § nein	E-Mail (freiwillig) Personenhandelsgesellscha E-Mail (freiwillig) E-Mail
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Bauvorlageberechtigt nach § 65 Abs. 2 LBO Beruf	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) ausreichende Be adäquate Haftpfli ja Versicherer, VersNr	Telefax t Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax Telefax Telefax rufshaftpflichtversicherr chtversicherung nach § nein	E-Mail (freiwillig) Personenhandelsgesellscha E-Mail (freiwillig) E-Mail
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Bauvorlageberechtigt nach § 65 Abs. 2 LBO Beruf selbstständig ja nein	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) ausreichende Be adäquate Haftpfli ja Versicherer, VersNr	Telefax t Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax Telefax Telefax rufshaftpflichtversichere chtversicherung nach § nein	E-Mail (freiwillig) Personenhandelsgesellscha E-Mail (freiwillig) E-Mail

Aufstellerin/Aufsteller der b	autochnischen Nachweise			Blatt 3 von 4
Art der bautechnischen Nachweise	autechnischen Nachweise			
Name, Vorname bzw. Firma	Straße, Hau	usnummer		
PLZ, Ort	Telefon (mi	t Vorwahl) Telefax	E-Mail (fi	reiwillig)
		, ,		-
	ach § 15 Abs. 1 Satz 1 Nr. 5	ausreichende Berufshaftpflich	ntversicherung nach	
des Architekten- und Inge	nieurkammergesetzes	§ 66 Abs. 2 Satz 2 LBO	٦	ja nein
Berui			selbstständig	ja nein
Aufstellerin/Aufsteller der b	autechnischen Nachweise			
Art der bautechnischen Nachweise				
Name, Vorname bzw. Firma	Straße, Hau	usnummer		
PLZ, Ort	Telefon (mi	t Vorwahl) Telefax	E-Mail (fr	rajwillia)
PLZ, OII	Teleion (mi	t vorwani) Telelax	E-Mail (II	eiwillig)
Eingetragen in die Liste n	ach § 15 Abs. 1 Satz 1 Nr. 5	ausreichende Berufshaftpflich	ntversicherung	
des Architekten- und Inge		nach § 66 Abs. 2 Satz 2 LBO	_	ja nein
Beruf			colhetetändia	ia nein
Bauleiterin/Bauleiter			selbstständig	ja nein
	auleiterin/des Bauleiters mit Ad	dresse, Telefon (freiwillig)/Tele	efax (freiwillig), E-M	ail-Adresse (freiwillig),
Beruf (selbstständig ja/nein) ι	und deren/dessen Unterschrift			
ist beigefügt.		wird vor Baubeginn nach	1	
Sachverständige Person bzw. sachverständige Stelle	Name/Anschrift/ Telefon/Fax	Anerkennung als sachverständige Person	Art der Beschein	gung
i. S. des § 69 Abs. 3 LBO	TOTOTOTI II GA	bzw. sachverständige Stelle		
IV. Erklärung der Aufs				
	rinnen/Fachplaner (Erklär			
Ort, Datum	ir/uns gefertigten Nachweise, Bauv	Name	Untersel	
Ort, Datum		Name	Unterso	nrift
Für den Fall dass die hautechnis	schen Nachweise von verschiede	nen Personen aufgestellt sind üh	ernehme ich die Vera	ntwortung für das ordnungsgemäße
				gen (§ 66 Abs. 2 Satz 3 und 4 LBO).
Ort, Datum		Name	Unterso	nrift
V. Erklärungen der Ba	uherrin/des Bauherrn			
Ich erkläre, dass die Angaben nach	ch bestem Wissen gemacht worde	n sind.		
	Abs. 1 LBO werde ich spätestens einfegerin/des bevollmächtigten B			
	Abgasanlagen, wie Schornsteine, mmungsgemäßen Betrieb Gefahre			
	die Abgasanlagen und die Aufstel einfegerin/des bevollmächtigten B			
Betrieb genommen werden, wenn	n die bevollmächtigte Bezirksschor r Abgasanlagen bescheinigt hat; Vo	nsteinfegerin/der bevollmächtigte	Bezirksschornsteinfeg	er die Tauglichkeit
	er er die Tauglichkeit und sichere E			
	rippon odor Aufotollog des best L	nisahan Nashusias av- da-1' t	nooh & 15 Abr. 4 C	1 Nr. 5 dog Architaldan
Ingenieurkammergesetzes bei de	erinnen oder Aufsteller der bautech er Bauausführung die Einhaltung d	er bautechnischen Anforderungen	zu überwachen habe	n (§ 66 Abs. 2 Satz 4 LBO). Bei
Anlage 2 der Bauvorlagenverordn	s. 3 Satz 1 LBO prüft die Prüfingen nung nicht erforderlich. Den Person	nen, welche die Bauüberwachung		
anzeigen und damit die Bauüberv	vachung veranlassen (§ 53 Abs. 1	Satz 7 LBO).		

- 1. Bei Bauvorhaben nach § 66 Abs. 3 Satz 1 LBO eine Bescheinigung der Prüfingenieurin/des Prüfingenieurs für Standsicherheit über die ordnungsgemäße Bauausführung hinsichtlich der Standsicherheit (§ 81 Abs. 2 Satz 2 Nr. 1 LBO),
- 2. bei Bauvorhaben nach § 66 Abs. 2 Satz 1 LBO eine Bescheinigung der Person, die in die Liste nach § 15 Abs. 1 Satz 1 Nr. 5 des Architekten- und Ingenieurkammergesetzes eingetragen ist, über die ordnungsgemäße Bauausführung hinsichtlich der Standsicherheit (§ 81 Abs. 2 Satz 2 Nr. 3 LBO), bei
- Bauvorhaben nach § 66 Abs. 3 Satz 3 LBO (z.B. Sonderbauten, Mittel- und Großgaragen) eine Bescheinigung der Prüfingenieurin oder des Prüfingenieurs für Brandschutz oder der durch die Bauaufsichtsbehörde bestimmten Person über die ordnungsgemäße Bauausführung hinsichtlich des Brandschutzes (§ 81 Abs. 2 Satz 2 Nr. 2 LBO),
- 4. in den Fällen des § 66 Abs. 2a Satz 1 LBO (Gebäude der Gebäudeklasse 4, ausgenommen Sonderbauten sowie Mittel- und Großgaragen) die jeweilige Bestätigung (§ 82 Abs. 2 Satz 2 Nr. 2 LBO).

VI. Anlagen nach der Bauvorlagenverordnung (Im Genehmigungsfreistellungsverfahren (§ 62 LBO) sind	g (BauVorIVO) d die Bauvorlagen bei der Gemeinde (2-fach) einzureichen.
Übersichtsplan im Maßstab 1:2000 oder 1:1000 als Ausz	rug aus der Liegenschaftskarte (§ 3 Nr. 1 BauVorlVO)
Lageplan im Maßstab nicht kleiner als 1: 500 auf der Gru	indlage der Liegenschaftskarte (§ 3 Nr. 1 i.V. mit § 7 Abs. 2 BauVorlVO)
Angaben über die gesicherte Erschließung (§ 3 Nr. 6 Bau	uVorIVO)
Nachweis der Regelung für notwendige Stellplätze und G	Saragen, Abstellanlagen für Fahrräder
Berechnungen des Maßes der baulichen Nutzung (§ 3 N	r. 7 BauVorlVO; §§ 16, 18 bis 21 BauNVO)
Bauzeichnungen (§ 8 BauVorlVO) Blatt	
Bau- und Betriebsbeschreibung (§ 9 BauVorlVO)	
Darstellung der Grundstücksentwässerung (§ 7 Abs. 3 N	r. 6 BauVorlVO)
Erklärung der Aufstellerin oder des Aufstellers der bauted	chnischen Nachweise auf gesondertem Vordruck
Standsicherheitsnachweis (§ 10 BauVorlVO)	
Brandschutznachweis (§ 11 BauVorlVO)	
Nachweis für Wärme-, Schall-, Erschütterungsschutz (§ 1	12 BauVorlVO)
	achgereicht. Mir ist bekannt, dass die geprüften bautechnischen Nachweise rde vorliegen müssen (§ 72 Abs. 6 Satz 1 Nr. 2, Satz 2 LBO). die Ermittlung der Baugebühr)
Berechnung der anrechenbaren Kosten im Fall von Umb	auten und baulichen Anlagen, die keiner der in der Anlage 2 der
Baugebührenverordnung aufgeführten Gebäudearten zu	zuordnen sind
Statistischer Erhebungsbogen	
Anlagen für Werbeanlagen (§ 4 BauVorlVO)	
Auszug aus der Liegenschaftskarte im Maßstab nicht kle	iner als 1:500 mit Einzeichnung des Standortes
Zeichnung der Werbeanlage mit Maßen	
Lichtbild/Lichtbildmontage Nachweis der Standsicherheit, soweit er bauaufsichtlich :	zu nrüfen ist
	zu pruion ist.
Beseitigung von Anlagen (§ 6 BauVorIVO)	
Lageplan im Maßstab 1:500 mit Darstellung der zu besei	tigenden Anlage (§ 6 BauVorlVO)
Bestätigung der Standsicherheit nach § 61 Abs. 3 Satz 5	LBO
Standsicherheitsnachweis, soweit eine bauaufsichtliche F	Prüfung nach § 61 Abs. 3 Satz 6 LBO erforderlich ist
Ort, Datum	Unterschrift der Bauherrin/des Bauherrn

X
e ankreuzen
bitte
Zutreffendes

Bauherrin/Bauherr			PLZ, Ort, Datum		Ausfertigung für die Ausfertigung für die Ausfertigung für die Ausfertigung für die Ausfertigung für die	Gemeinde Bauherrin/den Bauherrn
nach § 63 Lai Das vereinfacht genannten Vorh	ndesbauordnung (L e Baugenehmigungsve aben zur Anwendung	en Baugenehmiç BO) erfahren nach § 63 l g, wenn die Bauvorla en oder Entwurfsverfass	LBO kommt für die i agen - mit Ausnahme	n § 63 Abs. 1 LBC e der bautechnischer		3auaufsichtsbehörde
Die Genehmigur Geltungsbereich Voraussetzunger Entwurfsverfasse von Personen	ngsfreistellung kommt f eines Bebauungspland n nach § 62 Abs. 2 LB ern nach § 65 Abs.	J nach § 62 Landest für Vorhaben nach § 6 es i.S. des § 30 Abs. 30 erfüllt sind und die 2 LBO gefertigt sin ach § 15 Abs. 1 ein.	32 Abs. 1 LBO zur An 1 oder 2 Baugesetzbu Bauvorlagen von Entwi d. Die bautechnische	ch (BauGB) liegen, die urfsverfasserinnen oder n Nachweise müsser		
		einer die Genehmigu Bauvorlagen als Bauanti	•	enden Erklärung dei	r	
Das Baugeneh	migungsverfahren nac	igungsverfahrei h § 64 LBO komm nach § 65 Abs. 3 L	it bei Sonderbauten	(§ 2 Abs. 4 LBO)		
	r Beseitigung v				Eingangsstempel der (<i>Semembe</i>
	s. 3 Satz 3 Landesba der Gebäudeklasse		/s nicht freistehend	e/s Gebäude		
sonstige /	Anlage/n mit einer H de/s Gebäude der G	löhe von mehr als 1 Gebäudeklasse 4 od	0 m, er 5			
Gebäude angeba Ingenieurkammer	ut ist, von einer Persor gesetzes bestätigt sein		15 Abs. 1 Satz 1 Nr.	5 des Architekten- und	1	
beseitigende Geb	äude angebaut ist, bau	bäuden muss die Star aufsichtlich geprüft seir se auf die Standsicher	n. Das gilt entsprechend	d, wenn die Beseitigung]	neinde
		ehörde zu erteilen. uvorlagen nach § 6 der E	Bauvorlagen-	ja nein		
An die Bauaufsichtsb						
Gegenstand des I	Bauantrages/der Ge	nehmigungsfreistel	llung/der Anzeige is	t das nachstehend	beschriebene Bau	vorhaben
Gegenstand des I		nehmigungsfreistel	llung/der Anzeige is	t das nachstehend	beschriebene Bau	vorhaben
I. Baugrundst	ÜCK e des Baugrundstüd		llung/der Anzeige is	t das nachstehend	beschriebene Bau	vorhaben
I. Baugrundston 1. Lage und Größ	ÜCK e des Baugrundstüd		Ilung/der Anzeige is beim Amtsgericht		beschriebene Bau	vorhaben Blatt
I. Baugrundstu 1. Lage und Größ Straße, Hausnummer, Pl	ÜCK e des Baugrundstüd					Blatt Grundstücksgröße
I. Baugrundsti 1. Lage und Größ Straße, Hausnummer, Pl Grundbuch von Gemarkung(en)	ÜCK e des Baugrundstüd LZ, Ort, Kreis		beim Amtsgericht Flur(en)		Band Flurstück(e)	Blatt Grundstücksgröße m²
I. Baugrundstu 1. Lage und Größ Straße, Hausnummer, Pl Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau	üCk e des Baugrundstür LZ, Ort, Kreis uung vorgesehene G	cks	beim Amtsgericht Flur(en)	echtsverbindlichen E	Band Flurstück(e)	Blatt Grundstücksgröße m²
I. Baugrundsti 1. Lage und Größ Straße, Hausnummer, Pl Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des	üCk e des Baugrundstüd .Z, Ort, Kreis uung vorgesehene G	cks	beim Amtsgericht Flur(en)	echtsverbindlichen E	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na	Blatt Grundstücksgröße m²
I. Baugrundsti 1. Lage und Größ Straße, Hausnummer, Pi Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes	üCk e des Baugrundstür LZ, Ort, Kreis uung vorgesehene G	cks	beim Amtsgericht Flur(en)	echtsverbindlichen E	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na	Blatt Grundstücksgröße m²
I. Baugrundsti 1. Lage und Größ Straße, Hausnummer, Pl Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstück	e des Baugrundstür LZ, Ort, Kreis uung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt	cks Frundstück liegt im G	beim Amtsgericht Flur(en) eltungsbereich des r	echtsverbindlichen E	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na	Blatt Grundstücksgröße m²
I. Baugrundsti 1. Lage und Größ Straße, Hausnummer, Pl Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung	e des Baugrundstür LZ, Ort, Kreis uung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt ck ist nicht bebaut.	cks Frundstück liegt im G	beim Amtsgericht Flur(en) eltungsbereich des r	echtsverbindlichen E	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na	Blatt Grundstücksgröße m²
I. Baugrundstu 1. Lage und Größ Straße, Hausnummer, Pl Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüd ist bereits beba 3. Baulasten	e des Baugrundstück LZ, Ort, Kreis Jung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt ck ist nicht bebaut. ck aut.	cks Frundstück liegt im G Das letzte Vorhanehmigt/im Rahme	beim Amtsgericht Flur(en) eltungsbereich des r aben wurde ge- en eines bauauf- ens eingereicht am	echtsverbindlichen E	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2
I. Baugrundsti 1. Lage und Größ Straße, Hausnummer, Pi Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüc ist bereits beba Im Baulasten eine Baulast ei	e des Baugrundstück LZ, Ort, Kreis Lung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt ck ist nicht bebaut. ck aut. erzeichnis ist weder zingetragen.	Das letzte Vorhanehmigt/im Rahme	beim Amtsgericht Flur(en) eltungsbereich des n aben wurde ge- en eines bauauf- ens eingereicht am	echtsverbindlichen E Datum sten des Baugrundst	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2
I. Baugrundsti 1. Lage und Größ Straße, Hausnummer, Pi Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüc ist bereits beba 3. Baulasten im Baulastenve eine Baulast ei Im Baulastenve	e des Baugrundstür LZ, Ort, Kreis uung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt ck ist nicht bebaut. ck aut. erzeichnis ist weder z ingetragen. erzeichnis ist zulaste e fehlender	Das letzte Vorhanehmigt/im Rahme sichtlichen Verfahre	aben wurde geen eines bauaufens eingereicht am	echtsverbindlichen E Datum sten des Baugrundst	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2
I. Baugrundsti 1. Lage und Größ Straße, Hausnummer, Pi Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüc ist bereits beba 3. Baulasten eine Baulast ei Im Baulastenve übernahm	e des Baugrundstür LZ, Ort, Kreis Luung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt ck ist nicht bebaut. ck aut. erzeichnis ist weder z ingetragen. erzeichnis ist zulaste e fehlender chen	Das letzte Vorhanehmigt/im Rahme sichtlichen Verfahre zulasten des Baugrundstück übernahme vor	aben wurde geen eines bauaufens eingereicht am	echtsverbindlichen E Datum sten des Baugrundst etragen wegen	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2
I. Baugrundsti 1. Lage und Größ Straße, Hausnummer, Pi Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüc ist bereits beba 3. Baulasten im Baulastenve eine Baulast ei Ubernahm Abstandflä	e des Baugrundstür LZ, Ort, Kreis Luung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt ck ist nicht bebaut. ck aut. erzeichnis ist weder z ingetragen. erzeichnis ist zulaste e fehlender chen	Das letzte Vorhanehmigt/im Rahme sichtlichen Verfahre zulasten des Baugrundstück übernahme vor	aben wurde geen eines bauaufens eingereicht am	echtsverbindlichen E Datum sten des Baugrundst etragen wegen	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2

Übernahme fehlender Übe		eingetragen wegen	
	ernahme von Geh-, Fahr- l/oder Leitungsrechten	Sonstigem	
	rouer Leitungsrechten		
belastetes Grundstück Gemarkung		Flur	Flurstück
Octivation		Tiul	Turstuck
II. Bauvorhaben			
_	zungsänderung, die keinen		
(z. B. Neubau, Wiederaufbau) Sor	nderbau zur Folge hat	Anderung (z.B. U	Jmbau, Änderung der Ansicht)
-	nderbau nach § 2 Abs. 4 LBO	Beseitigung	
Nähere Beschreibung des Vorhabens			
Folgende			
Abweichungen vom Bauordnungs- recht (§ 67 Abs. 1 LBO)			
recnt (§ 67 Abs. 1 LBO)			
Ausnahmen/Befreiungen nach			
§ 31 BauGB			
werden beantragt.			
Dazugehörige Begründungen (ggf. auf gesondertem Blatt)			
III. Persönliche Angaben			
Bauherrin/Bauherr/Antragstellerin/Antragstel			
	ler		
Dadie i i i i Dadie i i Ainagate i e i i i Ainagate i	ler natürliche Person	juristische Person	Personenhandelsgesellscha
Name, Vorname bzw. Firma		juristische Person	Personenhandelsgesellscha
	natürliche Person		Personenhandelsgesellscha
Name, Vorname bzw. Firma	natürliche Person Straße, Hausnummer		· ·
Name, Vorname bzw. Firma	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit	Telefax I	E-Mail (freiwillig)
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl)	Telefax I	E-Mail (freiwillig)
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer	Telefax It Bauherrin / Bauherr identise juristische Person	E-Mail (freiwillig) ch) Personenhandelsgesellscha
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) tümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person	Telefax It Bauherrin / Bauherr identise juristische Person	E-Mail (freiwillig)
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) tümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl)	Telefax It Bauherrin / Bauherr identise juristische Person	E-Mail (freiwillig) ch) Personenhandelsgesellscha
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer	Telefax It Bauherrin / Bauherr identise juristische Person	E-Mail (freiwillig) ch) Personenhandelsgesellscha
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) tümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl)	Telefax It Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax	E-Mail (freiwillig) ch) Personenhandelsgesellscha
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer	Telefax It Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax	E-Mail (freiwillig) ch) Personenhandelsgesellscha E-Mail (freiwillig)
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Bauvorlageberechtigt nach § 65 Abs. 2 LBO	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl)	Telefax It Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax	E-Mail (freiwillig) Personenhandelsgesellscha E-Mail (freiwillig) E-Mail
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl)	Telefax t Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax	E-Mail (freiwillig) Personenhandelsgesellscha E-Mail (freiwillig) E-Mail
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Bauvorlageberechtigt nach § 65 Abs. 2 LBO Beruf	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl)	Telefax t Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax Telefax Telefax rufshaftpflichtversichere chtversicherung nach § nein	E-Mail (freiwillig) Personenhandelsgesellscha E-Mail (freiwillig) E-Mail
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Bauvorlageberechtigt nach § 65 Abs. 2 LBO	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) ausreichende Be adäquate Haftpfli	Telefax t Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax Telefax Telefax rufshaftpflichtversichere chtversicherung nach § nein	E-Mail (freiwillig) Personenhandelsgesellscha E-Mail (freiwillig) E-Mail
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Bauvorlageberechtigt nach § 65 Abs. 2 LBO Beruf	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) ausreichende Be adäquate Haftpfli ja Versicherer, VersNr	Telefax t Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax Telefax Telefax rufshaftpflichtversicherr chtversicherung nach § nein	E-Mail (freiwillig) Personenhandelsgesellscha E-Mail (freiwillig) E-Mail
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Bauvorlageberechtigt nach § 65 Abs. 2 LBO Beruf selbstständig ja nein	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) ausreichende Be adäquate Haftpfli ja Versicherer, VersNr	Telefax t Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax Telefax Telefax rufshaftpflichtversichere chtversicherung nach § nein	E-Mail (freiwillig) Personenhandelsgesellscha E-Mail (freiwillig) E-Mail

Aufstellerin/Aufsteller der b	autochnischen Nachweise			Blatt 3 von 4
Art der bautechnischen Nachweise	autechnischen Nachweise			
Name, Vorname bzw. Firma	Straße, Hau	usnummer		
PLZ, Ort	Telefon (mi	t Vorwahl) Telefax	E-Mail (fi	reiwillig)
		, ,		-
	ach § 15 Abs. 1 Satz 1 Nr. 5	ausreichende Berufshaftpflich	ntversicherung nach	
des Architekten- und Inge	nieurkammergesetzes	§ 66 Abs. 2 Satz 2 LBO	٦	ja nein
Berui			selbstständig	ja nein
Aufstellerin/Aufsteller der b	autechnischen Nachweise			
Art der bautechnischen Nachweise				
Name, Vorname bzw. Firma	Straße, Hau	usnummer		
PLZ, Ort	Telefon (mi	t Vorwahl) Telefax	E-Mail (fr	rajwillia)
PLZ, OII	Teleion (mi	t vorwani) Telelax	E-Mail (II	eiwillig)
Eingetragen in die Liste n	ach § 15 Abs. 1 Satz 1 Nr. 5	ausreichende Berufshaftpflich	ntversicherung	
des Architekten- und Inge		nach § 66 Abs. 2 Satz 2 LBO	_	ja nein
Beruf			colhetetändia	ia nein
Bauleiterin/Bauleiter			selbstständig	ja nein
	auleiterin/des Bauleiters mit Ad	dresse, Telefon (freiwillig)/Tele	efax (freiwillig), E-M	ail-Adresse (freiwillig),
Beruf (selbstständig ja/nein) ι	und deren/dessen Unterschrift			
ist beigefügt.		wird vor Baubeginn nach	1	
Sachverständige Person bzw. sachverständige Stelle	Name/Anschrift/ Telefon/Fax	Anerkennung als sachverständige Person	Art der Beschein	gung
i. S. des § 69 Abs. 3 LBO	TOTOTOTI II GA	bzw. sachverständige Stelle		
IV. Erklärung der Aufs				
	rinnen/Fachplaner (Erklär			
Ort, Datum	ir/uns gefertigten Nachweise, Bauv	Name	Untersel	
Ort, Datum		Name	Unterso	nrift
Für den Fall dass die hautechnis	schen Nachweise von verschiede	nen Personen aufgestellt sind üh	ernehme ich die Vera	ntwortung für das ordnungsgemäße
				gen (§ 66 Abs. 2 Satz 3 und 4 LBO).
Ort, Datum		Name	Unterso	nrift
V. Erklärungen der Ba	uherrin/des Bauherrn			
Ich erkläre, dass die Angaben nach	ch bestem Wissen gemacht worde	n sind.		
	Abs. 1 LBO werde ich spätestens einfegerin/des bevollmächtigten B			
	Abgasanlagen, wie Schornsteine, mmungsgemäßen Betrieb Gefahre			
	die Abgasanlagen und die Aufstel einfegerin/des bevollmächtigten B			
Betrieb genommen werden, wenn	n die bevollmächtigte Bezirksschor r Abgasanlagen bescheinigt hat; Vo	nsteinfegerin/der bevollmächtigte	Bezirksschornsteinfeg	er die Tauglichkeit
	er er die Tauglichkeit und sichere E			
	rippon odor Aufotollog des best L	nisahan Nashusias av- da-1' t	nooh & 15 Abr. 4 C	1 Nr. 5 dog Architaldan
Ingenieurkammergesetzes bei de	erinnen oder Aufsteller der bautech er Bauausführung die Einhaltung d	er bautechnischen Anforderungen	zu überwachen habe	n (§ 66 Abs. 2 Satz 4 LBO). Bei
Anlage 2 der Bauvorlagenverordn	s. 3 Satz 1 LBO prüft die Prüfingen nung nicht erforderlich. Den Person	nen, welche die Bauüberwachung		
anzeigen und damit die Bauüberv	vachung veranlassen (§ 53 Abs. 1	Satz 7 LBO).		

- 1. Bei Bauvorhaben nach § 66 Abs. 3 Satz 1 LBO eine Bescheinigung der Prüfingenieurin/des Prüfingenieurs für Standsicherheit über die ordnungsgemäße Bauausführung hinsichtlich der Standsicherheit (§ 81 Abs. 2 Satz 2 Nr. 1 LBO),
- 2. bei Bauvorhaben nach § 66 Abs. 2 Satz 1 LBO eine Bescheinigung der Person, die in die Liste nach § 15 Abs. 1 Satz 1 Nr. 5 des Architekten- und Ingenieurkammergesetzes eingetragen ist, über die ordnungsgemäße Bauausführung hinsichtlich der Standsicherheit (§ 81 Abs. 2 Satz 2 Nr. 3 LBO), bei
- Bauvorhaben nach § 66 Abs. 3 Satz 3 LBO (z.B. Sonderbauten, Mittel- und Großgaragen) eine Bescheinigung der Prüfingenieurin oder des Prüfingenieurs für Brandschutz oder der durch die Bauaufsichtsbehörde bestimmten Person über die ordnungsgemäße Bauausführung hinsichtlich des Brandschutzes (§ 81 Abs. 2 Satz 2 Nr. 2 LBO),
- 4. in den Fällen des § 66 Abs. 2a Satz 1 LBO (Gebäude der Gebäudeklasse 4, ausgenommen Sonderbauten sowie Mittel- und Großgaragen) die jeweilige Bestätigung (§ 82 Abs. 2 Satz 2 Nr. 2 LBO).

VI. Anlagen nach der Bauvorlagenverordnung (Im Genehmigungsfreistellungsverfahren (§ 62 LBO) sind	g (BauVorIVO) d die Bauvorlagen bei der Gemeinde (2-fach) einzureichen.
Übersichtsplan im Maßstab 1:2000 oder 1:1000 als Ausz	rug aus der Liegenschaftskarte (§ 3 Nr. 1 BauVorlVO)
Lageplan im Maßstab nicht kleiner als 1: 500 auf der Gru	indlage der Liegenschaftskarte (§ 3 Nr. 1 i.V. mit § 7 Abs. 2 BauVorlVO)
Angaben über die gesicherte Erschließung (§ 3 Nr. 6 Bau	uVorIVO)
Nachweis der Regelung für notwendige Stellplätze und G	Saragen, Abstellanlagen für Fahrräder
Berechnungen des Maßes der baulichen Nutzung (§ 3 N	r. 7 BauVorlVO; §§ 16, 18 bis 21 BauNVO)
Bauzeichnungen (§ 8 BauVorlVO) Blatt	
Bau- und Betriebsbeschreibung (§ 9 BauVorlVO)	
Darstellung der Grundstücksentwässerung (§ 7 Abs. 3 N	r. 6 BauVorlVO)
Erklärung der Aufstellerin oder des Aufstellers der bauted	chnischen Nachweise auf gesondertem Vordruck
Standsicherheitsnachweis (§ 10 BauVorlVO)	
Brandschutznachweis (§ 11 BauVorlVO)	
Nachweis für Wärme-, Schall-, Erschütterungsschutz (§ 1	12 BauVorlVO)
	achgereicht. Mir ist bekannt, dass die geprüften bautechnischen Nachweise rde vorliegen müssen (§ 72 Abs. 6 Satz 1 Nr. 2, Satz 2 LBO). die Ermittlung der Baugebühr)
Berechnung der anrechenbaren Kosten im Fall von Umb	auten und baulichen Anlagen, die keiner der in der Anlage 2 der
Baugebührenverordnung aufgeführten Gebäudearten zu	zuordnen sind
Statistischer Erhebungsbogen	
Anlagen für Werbeanlagen (§ 4 BauVorlVO)	
Auszug aus der Liegenschaftskarte im Maßstab nicht kle	iner als 1:500 mit Einzeichnung des Standortes
Zeichnung der Werbeanlage mit Maßen	
Lichtbild/Lichtbildmontage Nachweis der Standsicherheit, soweit er bauaufsichtlich :	zu nrüfen ist
	zu pruion ist.
Beseitigung von Anlagen (§ 6 BauVorIVO)	
Lageplan im Maßstab 1:500 mit Darstellung der zu besei	tigenden Anlage (§ 6 BauVorlVO)
Bestätigung der Standsicherheit nach § 61 Abs. 3 Satz 5	LBO
Standsicherheitsnachweis, soweit eine bauaufsichtliche F	Prüfung nach § 61 Abs. 3 Satz 6 LBO erforderlich ist
Ort, Datum	Unterschrift der Bauherrin/des Bauherrn

X
e ankreuzen
bitte
Zutreffendes

Bauherrin/Bauherr			PLZ, Ort, Datum		Ausfertigung für die Ausfertigung für die Ausfertigung für die Ausfertigung für die Ausfertigung für die	Gemeinde Bauherrin/den Bauherrn
nach § 63 Lai Das vereinfacht genannten Vorh	ndesbauordnung (L e Baugenehmigungsve aben zur Anwendung	en Baugenehmiç BO) erfahren nach § 63 l g, wenn die Bauvorla en oder Entwurfsverfass	LBO kommt für die i agen - mit Ausnahme	n § 63 Abs. 1 LBC e der bautechnischer		3auaufsichtsbehörde
Die Genehmigur Geltungsbereich Voraussetzunger Entwurfsverfasse von Personen	ngsfreistellung kommt f eines Bebauungspland n nach § 62 Abs. 2 LB ern nach § 65 Abs.	J nach § 62 Landest für Vorhaben nach § 6 es i.S. des § 30 Abs. 30 erfüllt sind und die 2 LBO gefertigt sin ach § 15 Abs. 1 ein.	32 Abs. 1 LBO zur An 1 oder 2 Baugesetzbu Bauvorlagen von Entwi d. Die bautechnische	ch (BauGB) liegen, die urfsverfasserinnen oder n Nachweise müsser		
		einer die Genehmigu Bauvorlagen als Bauanti	•	enden Erklärung dei	r	
Das Baugeneh	migungsverfahren nac	igungsverfahrei h § 64 LBO komm nach § 65 Abs. 3 L	it bei Sonderbauten	(§ 2 Abs. 4 LBO)		
	r Beseitigung v				Eingangsstempel der (<i>Semembe</i>
	s. 3 Satz 3 Landesba der Gebäudeklasse		/s nicht freistehend	e/s Gebäude		
sonstige /	Anlage/n mit einer H de/s Gebäude der G	löhe von mehr als 1 Gebäudeklasse 4 od	0 m, er 5			
Gebäude angeba Ingenieurkammer	ut ist, von einer Persor gesetzes bestätigt sein		15 Abs. 1 Satz 1 Nr.	5 des Architekten- und	1	
beseitigende Geb	äude angebaut ist, bau	bäuden muss die Star aufsichtlich geprüft seir se auf die Standsicher	n. Das gilt entsprechend	d, wenn die Beseitigung]	neinde
		ehörde zu erteilen. uvorlagen nach § 6 der E	Bauvorlagen-	ja nein		
An die Bauaufsichtsb						
Gegenstand des I	Bauantrages/der Ge	nehmigungsfreistel	llung/der Anzeige is	t das nachstehend	beschriebene Bau	vorhaben
Gegenstand des I		nehmigungsfreistel	llung/der Anzeige is	t das nachstehend	beschriebene Bau	vorhaben
I. Baugrundst	ÜCK e des Baugrundstüd		llung/der Anzeige is	t das nachstehend	beschriebene Bau	vorhaben
I. Baugrundston 1. Lage und Größ	ÜCK e des Baugrundstüd		Ilung/der Anzeige is beim Amtsgericht		beschriebene Bau	vorhaben Blatt
I. Baugrundstu 1. Lage und Größ Straße, Hausnummer, Pl	ÜCK e des Baugrundstüd					Blatt Grundstücksgröße
I. Baugrundsti 1. Lage und Größ Straße, Hausnummer, Pl Grundbuch von Gemarkung(en)	ÜCK e des Baugrundstüd LZ, Ort, Kreis		beim Amtsgericht Flur(en)		Band Flurstück(e)	Blatt Grundstücksgröße m²
I. Baugrundstu 1. Lage und Größ Straße, Hausnummer, Pl Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau	üCk e des Baugrundstür LZ, Ort, Kreis uung vorgesehene G	cks	beim Amtsgericht Flur(en)	echtsverbindlichen E	Band Flurstück(e)	Blatt Grundstücksgröße m²
I. Baugrundsti 1. Lage und Größ Straße, Hausnummer, Pl Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des	üCk e des Baugrundstüd .Z, Ort, Kreis uung vorgesehene G	cks	beim Amtsgericht Flur(en)	echtsverbindlichen E	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na	Blatt Grundstücksgröße m²
I. Baugrundsti 1. Lage und Größ Straße, Hausnummer, Pi Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes	üCk e des Baugrundstür LZ, Ort, Kreis uung vorgesehene G	cks	beim Amtsgericht Flur(en)	echtsverbindlichen E	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na	Blatt Grundstücksgröße m²
I. Baugrundsti 1. Lage und Größ Straße, Hausnummer, Pl Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstück	e des Baugrundstür LZ, Ort, Kreis uung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt	cks Frundstück liegt im G	beim Amtsgericht Flur(en) eltungsbereich des r	echtsverbindlichen E	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na	Blatt Grundstücksgröße m²
I. Baugrundsti 1. Lage und Größ Straße, Hausnummer, Pl Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung	e des Baugrundstür LZ, Ort, Kreis uung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt ck ist nicht bebaut.	cks Frundstück liegt im G	beim Amtsgericht Flur(en) eltungsbereich des r	echtsverbindlichen E	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na	Blatt Grundstücksgröße m²
I. Baugrundstu 1. Lage und Größ Straße, Hausnummer, Pl Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüd ist bereits beba 3. Baulasten	e des Baugrundstück LZ, Ort, Kreis Jung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt ck ist nicht bebaut. ck aut.	cks Frundstück liegt im G Das letzte Vorhanehmigt/im Rahme	beim Amtsgericht Flur(en) eltungsbereich des r aben wurde ge- en eines bauauf- ens eingereicht am	echtsverbindlichen E	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2
I. Baugrundsti 1. Lage und Größ Straße, Hausnummer, Pi Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüc ist bereits beba Im Baulasten eine Baulast ei	e des Baugrundstück LZ, Ort, Kreis Lung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt ck ist nicht bebaut. ck aut. erzeichnis ist weder zingetragen.	Das letzte Vorhanehmigt/im Rahme	beim Amtsgericht Flur(en) eltungsbereich des n aben wurde ge- en eines bauauf- ens eingereicht am	echtsverbindlichen E Datum sten des Baugrundst	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2
I. Baugrundsti 1. Lage und Größ Straße, Hausnummer, Pi Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüc ist bereits beba 3. Baulasten im Baulastenve eine Baulast ei Im Baulastenve	e des Baugrundstür LZ, Ort, Kreis uung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt ck ist nicht bebaut. ck aut. erzeichnis ist weder z ingetragen. erzeichnis ist zulaste e fehlender	Das letzte Vorhanehmigt/im Rahme sichtlichen Verfahre	aben wurde geen eines bauaufens eingereicht am	echtsverbindlichen E Datum sten des Baugrundst	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2
I. Baugrundsti 1. Lage und Größ Straße, Hausnummer, Pi Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüc ist bereits beba 3. Baulasten eine Baulast ei Im Baulastenve übernahm	e des Baugrundstür LZ, Ort, Kreis Luung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt ck ist nicht bebaut. ck aut. erzeichnis ist weder z ingetragen. erzeichnis ist zulaste e fehlender chen	Das letzte Vorhanehmigt/im Rahme sichtlichen Verfahre zulasten des Baugrundstück übernahme vor	aben wurde ge- en eines bauauf- ens eingereicht am ndstücks noch zugun: ks eine Baulast eingen Geh-, Fahr-	echtsverbindlichen E Datum sten des Baugrundst etragen wegen	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2
I. Baugrundsti 1. Lage und Größ Straße, Hausnummer, Pi Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüc ist bereits beba 3. Baulasten im Baulastenve eine Baulast ei Ubernahm Abstandflä	e des Baugrundstür LZ, Ort, Kreis Luung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt ck ist nicht bebaut. ck aut. erzeichnis ist weder z ingetragen. erzeichnis ist zulaste e fehlender chen	Das letzte Vorhanehmigt/im Rahme sichtlichen Verfahre zulasten des Baugrundstück übernahme vor	aben wurde ge- en eines bauauf- ens eingereicht am ndstücks noch zugun: ks eine Baulast eingen Geh-, Fahr-	echtsverbindlichen E Datum sten des Baugrundst etragen wegen	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2

Übernahme fehlender Übe		eingetragen wegen	
	ernahme von Geh-, Fahr- l/oder Leitungsrechten	Sonstigem	
	rouer Leitungsrechten		
belastetes Grundstück Gemarkung		Flur	Flurstück
Octivation		Tiul	Turstuck
II. Bauvorhaben			
_	zungsänderung, die keinen		
(z. B. Neubau, Wiederaufbau) Sor	nderbau zur Folge hat	Anderung (z.B. U	Jmbau, Änderung der Ansicht)
-	nderbau nach § 2 Abs. 4 LBO	Beseitigung	
Nähere Beschreibung des Vorhabens			
Folgende			
Abweichungen vom Bauordnungs- recht (§ 67 Abs. 1 LBO)			
recnt (§ 67 Abs. 1 LBO)			
Ausnahmen/Befreiungen nach			
§ 31 BauGB			
werden beantragt.			
Dazugehörige Begründungen (ggf. auf gesondertem Blatt)			
III. Persönliche Angaben			
Bauherrin/Bauherr/Antragstellerin/Antragstel			
	ler		
Dadie i i i i Dadie i i Ainagate i e i i i Ainagate i	ler natürliche Person	juristische Person	Personenhandelsgesellscha
Name, Vorname bzw. Firma		juristische Person	Personenhandelsgesellscha
	natürliche Person		Personenhandelsgesellscha
Name, Vorname bzw. Firma	natürliche Person Straße, Hausnummer		· ·
Name, Vorname bzw. Firma	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit	Telefax I	E-Mail (freiwillig)
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl)	Telefax I	E-Mail (freiwillig)
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer	Telefax It Bauherrin / Bauherr identise juristische Person	E-Mail (freiwillig) ch) Personenhandelsgesellscha
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) tümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person	Telefax It Bauherrin / Bauherr identise juristische Person	E-Mail (freiwillig)
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) tümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl)	Telefax It Bauherrin / Bauherr identise juristische Person	E-Mail (freiwillig) ch) Personenhandelsgesellscha
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer	Telefax It Bauherrin / Bauherr identise juristische Person	E-Mail (freiwillig) ch) Personenhandelsgesellscha
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) tümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl)	Telefax It Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax	E-Mail (freiwillig) ch) Personenhandelsgesellscha
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer	Telefax It Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax	E-Mail (freiwillig) ch) Personenhandelsgesellscha E-Mail (freiwillig)
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Bauvorlageberechtigt nach § 65 Abs. 2 LBO	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl)	Telefax It Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax	E-Mail (freiwillig) Personenhandelsgesellscha E-Mail (freiwillig) E-Mail
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl)	Telefax t Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax	E-Mail (freiwillig) Personenhandelsgesellscha E-Mail (freiwillig) E-Mail
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Bauvorlageberechtigt nach § 65 Abs. 2 LBO Beruf	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl)	Telefax t Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax Telefax Telefax rufshaftpflichtversichere chtversicherung nach § nein	E-Mail (freiwillig) Personenhandelsgesellscha E-Mail (freiwillig) E-Mail
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Bauvorlageberechtigt nach § 65 Abs. 2 LBO	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) ausreichende Be adäquate Haftpfli	Telefax t Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax Telefax Telefax rufshaftpflichtversichere chtversicherung nach § nein	E-Mail (freiwillig) Personenhandelsgesellscha E-Mail (freiwillig) E-Mail
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Bauvorlageberechtigt nach § 65 Abs. 2 LBO Beruf	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) ausreichende Be adäquate Haftpfli ja Versicherer, VersNr	Telefax t Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax Telefax Telefax rufshaftpflichtversicherr chtversicherung nach § nein	E-Mail (freiwillig) Personenhandelsgesellscha E-Mail (freiwillig) E-Mail
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Bauvorlageberechtigt nach § 65 Abs. 2 LBO Beruf selbstständig ja nein	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) ausreichende Be adäquate Haftpfli ja Versicherer, VersNr	Telefax t Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax Telefax Telefax rufshaftpflichtversichere chtversicherung nach § nein	E-Mail (freiwillig) Personenhandelsgesellscha E-Mail (freiwillig) E-Mail

Aufstellerin/Aufsteller der b	autochnischen Nachweise			Blatt 3 von 4
Art der bautechnischen Nachweise	autechnischen Nachweise			
Name, Vorname bzw. Firma	Straße, Hau	usnummer		
PLZ, Ort	Telefon (mi	t Vorwahl) Telefax	E-Mail (fi	reiwillig)
		, ,		-
	ach § 15 Abs. 1 Satz 1 Nr. 5	ausreichende Berufshaftpflich	ntversicherung nach	
des Architekten- und Inge	nieurkammergesetzes	§ 66 Abs. 2 Satz 2 LBO	٦	ja nein
Berui			selbstständig	ja nein
Aufstellerin/Aufsteller der b	autechnischen Nachweise			
Art der bautechnischen Nachweise				
Name, Vorname bzw. Firma	Straße, Hau	usnummer		
PLZ, Ort	Telefon (mi	t Vorwahl) Telefax	E-Mail (fr	rajwillia)
PLZ, OII	Teleion (mi	t vorwani) Telelax	E-Mail (II	eiwillig)
Eingetragen in die Liste n	ach § 15 Abs. 1 Satz 1 Nr. 5	ausreichende Berufshaftpflich	ntversicherung	
des Architekten- und Inge		nach § 66 Abs. 2 Satz 2 LBO	_	ja nein
Beruf			colhetetändia	ia nein
Bauleiterin/Bauleiter			selbstständig	ja nein
	auleiterin/des Bauleiters mit Ad	dresse, Telefon (freiwillig)/Tele	efax (freiwillig), E-M	ail-Adresse (freiwillig),
Beruf (selbstständig ja/nein) ι	und deren/dessen Unterschrift			
ist beigefügt.		wird vor Baubeginn nach	1	
Sachverständige Person bzw. sachverständige Stelle	Name/Anschrift/ Telefon/Fax	Anerkennung als sachverständige Person	Art der Beschein	gung
i. S. des § 69 Abs. 3 LBO	TOTOTOTI II GA	bzw. sachverständige Stelle		
IV. Erklärung der Aufs				
	rinnen/Fachplaner (Erklär			
Ort, Datum	ir/uns gefertigten Nachweise, Bauv	Name	Untersel	
Ort, Datum		Name	Unterso	nrift
Für den Fall, dass die hautechnis	schen Nachweise von verschiede	nen Personen aufgestellt sind üh	ernehme ich die Vera	ntwortung für das ordnungsgemäße
				gen (§ 66 Abs. 2 Satz 3 und 4 LBO).
Ort, Datum		Name	Unterso	nrift
V. Erklärungen der Ba	uherrin/des Bauherrn			
Ich erkläre, dass die Angaben nach	ch bestem Wissen gemacht worde	n sind.		
	Abs. 1 LBO werde ich spätestens einfegerin/des bevollmächtigten B			
	Abgasanlagen, wie Schornsteine, mmungsgemäßen Betrieb Gefahre			
	die Abgasanlagen und die Aufstel einfegerin/des bevollmächtigten B			
Betrieb genommen werden, wenn	n die bevollmächtigte Bezirksschor r Abgasanlagen bescheinigt hat; Vo	nsteinfegerin/der bevollmächtigte	Bezirksschornsteinfeg	er die Tauglichkeit
	er er die Tauglichkeit und sichere E			
	rippon odor Aufotollog des best L	nisahan Nashusias av- da-1' t	nooh & 15 Abr. 4 C	1 Nr. 5 dog Architaldan
Ingenieurkammergesetzes bei de	erinnen oder Aufsteller der bautech er Bauausführung die Einhaltung d	er bautechnischen Anforderungen	zu überwachen habe	n (§ 66 Abs. 2 Satz 4 LBO). Bei
Anlage 2 der Bauvorlagenverordn	s. 3 Satz 1 LBO prüft die Prüfingen nung nicht erforderlich. Den Person	nen, welche die Bauüberwachung		
anzeigen und damit die Bauüberv	vachung veranlassen (§ 53 Abs. 1	Satz 7 LBO).		

- 1. Bei Bauvorhaben nach § 66 Abs. 3 Satz 1 LBO eine Bescheinigung der Prüfingenieurin/des Prüfingenieurs für Standsicherheit über die ordnungsgemäße Bauausführung hinsichtlich der Standsicherheit (§ 81 Abs. 2 Satz 2 Nr. 1 LBO),
- 2. bei Bauvorhaben nach § 66 Abs. 2 Satz 1 LBO eine Bescheinigung der Person, die in die Liste nach § 15 Abs. 1 Satz 1 Nr. 5 des Architekten- und Ingenieurkammergesetzes eingetragen ist, über die ordnungsgemäße Bauausführung hinsichtlich der Standsicherheit (§ 81 Abs. 2 Satz 2 Nr. 3 LBO), bei
- Bauvorhaben nach § 66 Abs. 3 Satz 3 LBO (z.B. Sonderbauten, Mittel- und Großgaragen) eine Bescheinigung der Prüfingenieurin oder des Prüfingenieurs für Brandschutz oder der durch die Bauaufsichtsbehörde bestimmten Person über die ordnungsgemäße Bauausführung hinsichtlich des Brandschutzes (§ 81 Abs. 2 Satz 2 Nr. 2 LBO),
- 4. in den Fällen des § 66 Abs. 2a Satz 1 LBO (Gebäude der Gebäudeklasse 4, ausgenommen Sonderbauten sowie Mittel- und Großgaragen) die jeweilige Bestätigung (§ 82 Abs. 2 Satz 2 Nr. 2 LBO).

VI. Anlagen nach der Bauvorlagenverordnung (Im Genehmigungsfreistellungsverfahren (§ 62 LBO) sind	g (BauVorIVO) d die Bauvorlagen bei der Gemeinde (2-fach) einzureichen.
Übersichtsplan im Maßstab 1:2000 oder 1:1000 als Ausz	rug aus der Liegenschaftskarte (§ 3 Nr. 1 BauVorlVO)
Lageplan im Maßstab nicht kleiner als 1: 500 auf der Gru	indlage der Liegenschaftskarte (§ 3 Nr. 1 i.V. mit § 7 Abs. 2 BauVorlVO)
Angaben über die gesicherte Erschließung (§ 3 Nr. 6 Bau	uVorIVO)
Nachweis der Regelung für notwendige Stellplätze und G	Saragen, Abstellanlagen für Fahrräder
Berechnungen des Maßes der baulichen Nutzung (§ 3 N	r. 7 BauVorlVO; §§ 16, 18 bis 21 BauNVO)
Bauzeichnungen (§ 8 BauVorlVO) Blatt	
Bau- und Betriebsbeschreibung (§ 9 BauVorlVO)	
Darstellung der Grundstücksentwässerung (§ 7 Abs. 3 N	r. 6 BauVorlVO)
Erklärung der Aufstellerin oder des Aufstellers der bauted	chnischen Nachweise auf gesondertem Vordruck
Standsicherheitsnachweis (§ 10 BauVorlVO)	
Brandschutznachweis (§ 11 BauVorlVO)	
Nachweis für Wärme-, Schall-, Erschütterungsschutz (§ 1	12 BauVorlVO)
	achgereicht. Mir ist bekannt, dass die geprüften bautechnischen Nachweise rde vorliegen müssen (§ 72 Abs. 6 Satz 1 Nr. 2, Satz 2 LBO). die Ermittlung der Baugebühr)
Berechnung der anrechenbaren Kosten im Fall von Umb	auten und baulichen Anlagen, die keiner der in der Anlage 2 der
Baugebührenverordnung aufgeführten Gebäudearten zu	zuordnen sind
Statistischer Erhebungsbogen	
Anlagen für Werbeanlagen (§ 4 BauVorlVO)	
Auszug aus der Liegenschaftskarte im Maßstab nicht kle	iner als 1:500 mit Einzeichnung des Standortes
Zeichnung der Werbeanlage mit Maßen	
Lichtbild/Lichtbildmontage Nachweis der Standsicherheit, soweit er bauaufsichtlich :	zu nrüfen ist
	zu pruion ist.
Beseitigung von Anlagen (§ 6 BauVorlVO)	
Lageplan im Maßstab 1:500 mit Darstellung der zu besei	tigenden Anlage (§ 6 BauVorlVO)
Bestätigung der Standsicherheit nach § 61 Abs. 3 Satz 5	LBO
Standsicherheitsnachweis, soweit eine bauaufsichtliche F	Prüfung nach § 61 Abs. 3 Satz 6 LBO erforderlich ist
Ort, Datum	Unterschrift der Bauherrin/des Bauherrn

×	
bitte ankreuzen	
Zutreffendes	

Bauherrin/Bauherr			PLZ, Ort, Datum		Ausfertigung für die	Bauaufsichtsbehörde
					2. Ausfertigung für die	Gemeinde Bauherrin/den Bauherrn
Bauantrag	im vereinfachte	en Baugenehmi	gungsverfahren		Eingangsstempel der E	
_	ndesbauordnung (L		9490.0			
	0 0	•	LBO kommt für die	•		
•			agen - mit Ausnahm sern nach § 65 Abs. 2 L		n	
		nach § 62 Landes	, and the second	3		
Die Genehmigun	ngsfreistellung kommt f	für Vorhaben nach § 6	62 Abs. 1 LBO zur Ar			
			1 oder 2 Baugesetzbu Bauvorlagen von Entw			
			nd. Die bautechnische			
von Personen		•	Satz 1 Nr. 5	des Architekten- un	d	
, and the second	rgesetzes aufgestellt se		6 : 4 !!			
	e ich, dass im Falle Abs. 2 Nr. 4 LBO) die E	r				
Bauantrag	im Baugenehmi	igungsverfahre	n nach § 64 Landes	bauordnung (LBO)	Aktenzeichen der Baua	aufsichtsbehörde
Das Baugenehr	nigungsverfahren nac	h § 64 LBO komm	nt bei Sonderbauten	(§ 2 Abs. 4 LBO)),	
bei bauvorlagebe Satz 2 LBO zur	•	nach § 65 Abs. 3	LBO und in den Fäl	len des § 65 Abs.	Eingangsstempel der 0	Gemeinde
	r Beseitigung v	on Anlagon				
	. 3 Satz 3 Landesba					
	der Gebäudeklasse		s/s nicht freistehend	le/s Gehäude		
		löhe von mehr als 1				
		Gebäudeklasse 4 od				
			it von Gebäuden, an d	•		
	ut ist, von einer Persor gesetzes bestätigt sein		15 Abs. 1 Satz 1 Nr.	5 des Architekten- un	J	
Bei sonstigen nic	cht freistehenden Geb	päuden muss die Sta	ndsicherheit von Geb			
			n. Das gilt entsprechen rheit anderer Gebäude			neinde
Prüfauftrag hat die	untere Bauaufsichtsbe	ehörde zu erteilen.			7 Michizolofferi del Cell	iciilde
Die für die Beseitig verordnung sind be		ıvorlagen nach § 6 der l	Bauvorlagen-	ja nein		
An die Bauaufsichtsbe						
An die Bauaursichtsbe						
	Bauantrages/der Ge	nehmigungsfreiste	llung/der Anzeige is	st das nachstehend	beschriebene Bau	vorhaben
Gegenstand des E		nehmigungsfreiste	llung/der Anzeige is	et das nachstehend	beschriebene Bau	vorhaben
Gegenstand des E	ick		llung/der Anzeige is	et das nachstehend	beschriebene Bau	vorhaben
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe	ick e des Baugrundstüd		llung/der Anzeige is	it das nachstehend	beschriebene Bau	vorhaben
Gegenstand des E	ick e des Baugrundstüd		llung/der Anzeige is	st das nachstehend	beschriebene Bau	vorhaben
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe	ick e des Baugrundstüd		Ilung/der Anzeige is	et das nachstehend	beschriebene Bau	vorhaben Blatt
Gegenstand des E I. Baugrundsti 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL	ick e des Baugrundstüd			et das nachstehend		
Gegenstand des E I. Baugrundsti 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL	ick e des Baugrundstüd			et das nachstehend		
Gegenstand des E I. Baugrundsti 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von	ick e des Baugrundstüd		beim Amtsgericht	et das nachstehend	Band	Blatt
Gegenstand des E I. Baugrundsti 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en)	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis	cks	beim Amtsgericht		Band Flurstück(e)	Blatt Grundstücksgröße m²
Gegenstand des E I. Baugrundsti 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en)	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G	cks	beim Amtsgericht Flur(en)		Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na	Blatt Grundstücksgröße m²
Gegenstand des E I. Baugrundsti 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis	cks	beim Amtsgericht Flur(en)		Band Flurstück(e)	Blatt Grundstücksgröße m²
Gegenstand des E I. Baugrundsti 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G	cks	beim Amtsgericht Flur(en)		Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na	Blatt Grundstücksgröße m²
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G	cks	beim Amtsgericht Flur(en)		Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na	Blatt Grundstücksgröße m²
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G	cks	beim Amtsgericht Flur(en)		Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na	Blatt Grundstücksgröße m²
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G	cks	beim Amtsgericht Flur(en)		Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na	Blatt Grundstücksgröße m²
Gegenstand des E I. Baugrundsti 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G	cks Frundstück liegt im G	beim Amtsgericht Flur(en) Seltungsbereich des		Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na	Blatt Grundstücksgröße m²
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüc	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt	irundstück liegt im G	beim Amtsgericht Flur(en) seltungsbereich des		Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na	Blatt Grundstücksgröße m²
Gegenstand des E I. Baugrundsti 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt k ist nicht bebaut.	irundstück liegt im G	beim Amtsgericht Flur(en) seltungsbereich des in aben wurde geen eines bauauf-	rechtsverbindlichen I	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na	Blatt Grundstücksgröße m²
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüct Das Grundstüct	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt k ist nicht bebaut.	cks irundstück liegt im G Das letzte Vorh nehmigt/im Rahm	beim Amtsgericht Flur(en) seltungsbereich des in aben wurde geen eines bauauf-	rechtsverbindlichen I	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na	Blatt Grundstücksgröße m²
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüc ist bereits beba 3. Baulasten	des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis Jung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt k ist nicht bebaut. k	Das letzte Vorh nehmigt/im Rahm sichtlichen Verfahre	beim Amtsgericht Flur(en) seltungsbereich des in aben wurde geen eines bauauf-	rechtsverbindlichen E	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüc ist bereits beba 3. Baulasten	des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt k ist nicht bebaut. k uut.	Das letzte Vorh nehmigt/im Rahm sichtlichen Verfahre	beim Amtsgericht Flur(en) Beltungsbereich des eines wurde geen eines bauaufens eingereicht am	rechtsverbindlichen E	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüc ist bereits beba 3. Baulasten Im Baulastenve eine Baulast ein	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt k ist nicht bebaut. k uut. erzeichnis ist weder z ngetragen.	Das letzte Vorh nehmigt/im Rahm sichtlichen Verfahre	beim Amtsgericht Flur(en) seltungsbereich des in aben wurde geen eines bauaufens eingereicht am indstücks noch zugur	Datum sten des Baugrunds	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüc ist bereits beba 3. Baulasten eine Baulast ein Im Baulastenve	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt k ist nicht bebaut. k aut. erzeichnis ist weder z ngetragen. erzeichnis ist zulaste	Das letzte Vorh nehmigt/im Rahm sichtlichen Verfahrezulasten des Baugrundstücen des Baugr	beim Amtsgericht Flur(en) seltungsbereich des in aben wurde geen eines bauaufens eingereicht am indstücks noch zugur iks eine Baulast eing	Datum sten des Baugrunds etragen wegen	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüc ist bereits beba 3. Baulasten lim Baulastenve eine Baulast ein Ubernahme	ick e des Baugrundstür Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt k ist nicht bebaut. k aut. erzeichnis ist weder z ngetragen. erzeichnis ist zulaste e fehlender	Das letzte Vorh nehmigt/im Rahm sichtlichen Verfahre zulasten des Baugrundstüc Übernahme vor	beim Amtsgericht Flur(en) seltungsbereich des in aben wurde geen eines bauaufens eingereicht am indstücks noch zugur icks eine Baulast eing in Geh-, Fahr-	Datum sten des Baugrunds	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüc ist bereits beba 3. Baulasten eine Baulast ein Im Baulastenve	ick e des Baugrundstür Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt k ist nicht bebaut. k aut. erzeichnis ist weder z ngetragen. erzeichnis ist zulaste e fehlender	Das letzte Vorh nehmigt/im Rahm sichtlichen Verfahrezulasten des Baugrundstücen des Baugr	beim Amtsgericht Flur(en) seltungsbereich des in aben wurde geen eines bauaufens eingereicht am indstücks noch zugur icks eine Baulast eing in Geh-, Fahr-	Datum sten des Baugrunds etragen wegen	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüc ist bereits beba 3. Baulasten Im Baulastenve eine Baulast ein Im Baulastenve übernahme Abstandfläg	ick e des Baugrundstür Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt k ist nicht bebaut. k erzeichnis ist weder z ngetragen. erzeichnis ist zulaste e fehlender chen	Das letzte Vorh nehmigt/im Rahm sichtlichen Verfahre zulasten des Baugrundstüc Übernahme vor	beim Amtsgericht Flur(en) seltungsbereich des in aben wurde geen eines bauaufens eingereicht am indstücks noch zugur icks eine Baulast eing in Geh-, Fahr-	Datum sten des Baugrunds etragen wegen	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüc ist bereits beba 3. Baulasten lim Baulastenve eine Baulast ein Ubernahme	ick e des Baugrundstür Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt k ist nicht bebaut. k erzeichnis ist weder z ngetragen. erzeichnis ist zulaste e fehlender chen	Das letzte Vorh nehmigt/im Rahm sichtlichen Verfahre zulasten des Baugrundstüc Übernahme von Ubernahme von des Baugrundstüc Übernahme von	beim Amtsgericht Flur(en) seltungsbereich des in aben wurde geen eines bauaufens eingereicht am indstücks noch zugur icks eine Baulast eing in Geh-, Fahr-	Datum sten des Baugrunds etragen wegen	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüc ist bereits beba 3. Baulasten Im Baulastenve eine Baulast ei Im Baulastenve eine Baulast ei Ubernahme Abstandfläe begünstigtes G	ick e des Baugrundstür Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt k ist nicht bebaut. k erzeichnis ist weder z ngetragen. erzeichnis ist zulaste e fehlender chen	Das letzte Vorh nehmigt/im Rahm sichtlichen Verfahre zulasten des Baugrundstüc Übernahme von Ubernahme von des Baugrundstüc Übernahme von	beim Amtsgericht Flur(en) seltungsbereich des in aben wurde geen eines bauaufens eingereicht am indstücks noch zugur icks eine Baulast eing in Geh-, Fahr-	Datum sten des Baugrunds etragen wegen Sonstigem	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2

Übernahme fehlender Übe		eingetragen wegen	
	ernahme von Geh-, Fahr- l/oder Leitungsrechten	Sonstigem	
	rouer Leitungsrechten		
belastetes Grundstück Gemarkung		Flur	Flurstück
Octivation		Tiul	Turstuck
II. Bauvorhaben			
_	zungsänderung, die keinen		
(z. B. Neubau, Wiederaufbau) Sor	nderbau zur Folge hat	Anderung (z.B. U	Jmbau, Änderung der Ansicht)
-	nderbau nach § 2 Abs. 4 LBO	Beseitigung	
Nähere Beschreibung des Vorhabens			
Folgende			
Abweichungen vom Bauordnungs- recht (§ 67 Abs. 1 LBO)			
recnt (§ 67 Abs. 1 LBO)			
Ausnahmen/Befreiungen nach			
§ 31 BauGB			
werden beantragt.			
Dazugehörige Begründungen (ggf. auf gesondertem Blatt)			
III. Persönliche Angaben			
Bauherrin/Bauherr/Antragstellerin/Antragstel			
	ler		
Dadie i i i i Dadie i i Ainagate i e i i i Ainagate i	ler natürliche Person	juristische Person	Personenhandelsgesellscha
Name, Vorname bzw. Firma		juristische Person	Personenhandelsgesellscha
	natürliche Person		Personenhandelsgesellscha
Name, Vorname bzw. Firma	natürliche Person Straße, Hausnummer		· ·
Name, Vorname bzw. Firma	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit	Telefax I	E-Mail (freiwillig)
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl)	Telefax I	E-Mail (freiwillig)
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer	Telefax It Bauherrin / Bauherr identise juristische Person	E-Mail (freiwillig) ch) Personenhandelsgesellscha
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) tümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person	Telefax It Bauherrin / Bauherr identise juristische Person	E-Mail (freiwillig)
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) tümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl)	Telefax It Bauherrin / Bauherr identise juristische Person	E-Mail (freiwillig) ch) Personenhandelsgesellscha
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer	Telefax It Bauherrin / Bauherr identise juristische Person	E-Mail (freiwillig) ch) Personenhandelsgesellscha
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) tümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl)	Telefax It Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax	E-Mail (freiwillig) ch) Personenhandelsgesellscha
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer	Telefax It Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax	E-Mail (freiwillig) ch) Personenhandelsgesellscha E-Mail (freiwillig)
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Bauvorlageberechtigt nach § 65 Abs. 2 LBO	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl)	Telefax It Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax	E-Mail (freiwillig) Personenhandelsgesellscha E-Mail (freiwillig) E-Mail
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl)	Telefax t Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax	E-Mail (freiwillig) Personenhandelsgesellscha E-Mail (freiwillig) E-Mail
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Bauvorlageberechtigt nach § 65 Abs. 2 LBO Beruf	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl)	Telefax t Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax Telefax Telefax rufshaftpflichtversichere chtversicherung nach § nein	E-Mail (freiwillig) Personenhandelsgesellscha E-Mail (freiwillig) E-Mail
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Bauvorlageberechtigt nach § 65 Abs. 2 LBO	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) ausreichende Be adäquate Haftpfli	Telefax t Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax Telefax Telefax rufshaftpflichtversichere chtversicherung nach § nein	E-Mail (freiwillig) Personenhandelsgesellscha E-Mail (freiwillig) E-Mail
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Bauvorlageberechtigt nach § 65 Abs. 2 LBO Beruf	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) ausreichende Be adäquate Haftpfli ja Versicherer, VersNr	Telefax t Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax Telefax Telefax rufshaftpflichtversicherr chtversicherung nach § nein	E-Mail (freiwillig) Personenhandelsgesellscha E-Mail (freiwillig) E-Mail
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Bauvorlageberechtigt nach § 65 Abs. 2 LBO Beruf selbstständig ja nein	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) ausreichende Be adäquate Haftpfli ja Versicherer, VersNr	Telefax t Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax Telefax Telefax rufshaftpflichtversichere chtversicherung nach § nein	E-Mail (freiwillig) Personenhandelsgesellscha E-Mail (freiwillig) E-Mail

Aufstellerin/Aufsteller der b	autochnischen Nachweise			Blatt 3 von 4
Art der bautechnischen Nachweise	autechnischen Nachweise			
Name, Vorname bzw. Firma	Straße, Hau	usnummer		
PLZ, Ort	Telefon (mi	t Vorwahl) Telefax	E-Mail (fi	reiwillig)
		, ,		-
	ach § 15 Abs. 1 Satz 1 Nr. 5	ausreichende Berufshaftpflich	ntversicherung nach	
des Architekten- und Inge	nieurkammergesetzes	§ 66 Abs. 2 Satz 2 LBO	٦	ja nein
Berui			selbstständig	ja nein
Aufstellerin/Aufsteller der b	autechnischen Nachweise			
Art der bautechnischen Nachweise				
Name, Vorname bzw. Firma	Straße, Hau	usnummer		
PLZ, Ort	Telefon (mi	t Vorwahl) Telefax	E-Mail (fr	rajwillia)
PLZ, OII	Teleion (mi	t vorwani) Telelax	E-Mail (II	eiwillig)
Eingetragen in die Liste n	ach § 15 Abs. 1 Satz 1 Nr. 5	ausreichende Berufshaftpflich	ntversicherung	
des Architekten- und Inge		nach § 66 Abs. 2 Satz 2 LBO	_	ja nein
Beruf			colhetetändia	ia nein
Bauleiterin/Bauleiter			selbstständig	ja nein
	auleiterin/des Bauleiters mit Ad	dresse, Telefon (freiwillig)/Tele	efax (freiwillig), E-M	ail-Adresse (freiwillig),
Beruf (selbstständig ja/nein) ι	und deren/dessen Unterschrift			
ist beigefügt.		wird vor Baubeginn nach	1	
Sachverständige Person bzw. sachverständige Stelle	Name/Anschrift/ Telefon/Fax	Anerkennung als sachverständige Person	Art der Beschein	gung
i. S. des § 69 Abs. 3 LBO	TOTOTOTI II GA	bzw. sachverständige Stelle		
IV. Erklärung der Aufs				
	rinnen/Fachplaner (Erklär			
Ort, Datum	ir/uns gefertigten Nachweise, Bauv	Name	Untersel	
Ort, Datum		Name	Unterso	nrift
Für den Fall, dass die hautechnis	schen Nachweise von verschiede	nen Personen aufgestellt sind üh	ernehme ich die Vera	ntwortung für das ordnungsgemäße
				gen (§ 66 Abs. 2 Satz 3 und 4 LBO).
Ort, Datum		Name	Unterso	nrift
V. Erklärungen der Ba	uherrin/des Bauherrn			
Ich erkläre, dass die Angaben nach	ch bestem Wissen gemacht worde	n sind.		
	Abs. 1 LBO werde ich spätestens einfegerin/des bevollmächtigten B			
	Abgasanlagen, wie Schornsteine, mmungsgemäßen Betrieb Gefahre			
	die Abgasanlagen und die Aufstel einfegerin/des bevollmächtigten B			
Betrieb genommen werden, wenn	n die bevollmächtigte Bezirksschor r Abgasanlagen bescheinigt hat; Vo	nsteinfegerin/der bevollmächtigte	Bezirksschornsteinfeg	er die Tauglichkeit
	er er die Tauglichkeit und sichere E			
	rippon odor Aufotollog des best L	nisahan Nashusias av- da-1' t	nooh & 15 Abr. 4 C	1 Nr. 5 dog Architaldan
Ingenieurkammergesetzes bei de	erinnen oder Aufsteller der bautech er Bauausführung die Einhaltung d	er bautechnischen Anforderungen	zu überwachen habe	n (§ 66 Abs. 2 Satz 4 LBO). Bei
Anlage 2 der Bauvorlagenverordn	s. 3 Satz 1 LBO prüft die Prüfingen nung nicht erforderlich. Den Person	nen, welche die Bauüberwachung		
anzeigen und damit die Bauüberv	vachung veranlassen (§ 53 Abs. 1	Satz 7 LBO).		

- 1. Bei Bauvorhaben nach § 66 Abs. 3 Satz 1 LBO eine Bescheinigung der Prüfingenieurin/des Prüfingenieurs für Standsicherheit über die ordnungsgemäße Bauausführung hinsichtlich der Standsicherheit (§ 81 Abs. 2 Satz 2 Nr. 1 LBO),
- 2. bei Bauvorhaben nach § 66 Abs. 2 Satz 1 LBO eine Bescheinigung der Person, die in die Liste nach § 15 Abs. 1 Satz 1 Nr. 5 des Architekten- und Ingenieurkammergesetzes eingetragen ist, über die ordnungsgemäße Bauausführung hinsichtlich der Standsicherheit (§ 81 Abs. 2 Satz 2 Nr. 3 LBO), bei
- Bauvorhaben nach § 66 Abs. 3 Satz 3 LBO (z.B. Sonderbauten, Mittel- und Großgaragen) eine Bescheinigung der Prüfingenieurin oder des Prüfingenieurs für Brandschutz oder der durch die Bauaufsichtsbehörde bestimmten Person über die ordnungsgemäße Bauausführung hinsichtlich des Brandschutzes (§ 81 Abs. 2 Satz 2 Nr. 2 LBO),
- 4. in den Fällen des § 66 Abs. 2a Satz 1 LBO (Gebäude der Gebäudeklasse 4, ausgenommen Sonderbauten sowie Mittel- und Großgaragen) die jeweilige Bestätigung (§ 82 Abs. 2 Satz 2 Nr. 2 LBO).

VI. Anlagen nach der Bauvorlagenverordnung (Im Genehmigungsfreistellungsverfahren (§ 62 LBO) sind	g (BauVorIVO) d die Bauvorlagen bei der Gemeinde (2-fach) einzureichen.
Übersichtsplan im Maßstab 1:2000 oder 1:1000 als Ausz	rug aus der Liegenschaftskarte (§ 3 Nr. 1 BauVorlVO)
Lageplan im Maßstab nicht kleiner als 1: 500 auf der Gru	indlage der Liegenschaftskarte (§ 3 Nr. 1 i.V. mit § 7 Abs. 2 BauVorlVO)
Angaben über die gesicherte Erschließung (§ 3 Nr. 6 Bau	uVorIVO)
Nachweis der Regelung für notwendige Stellplätze und G	Saragen, Abstellanlagen für Fahrräder
Berechnungen des Maßes der baulichen Nutzung (§ 3 N	r. 7 BauVorlVO; §§ 16, 18 bis 21 BauNVO)
Bauzeichnungen (§ 8 BauVorlVO) Blatt	
Bau- und Betriebsbeschreibung (§ 9 BauVorlVO)	
Darstellung der Grundstücksentwässerung (§ 7 Abs. 3 N	r. 6 BauVorlVO)
Erklärung der Aufstellerin oder des Aufstellers der bauted	chnischen Nachweise auf gesondertem Vordruck
Standsicherheitsnachweis (§ 10 BauVorlVO)	
Brandschutznachweis (§ 11 BauVorlVO)	
Nachweis für Wärme-, Schall-, Erschütterungsschutz (§ 1	12 BauVorlVO)
	achgereicht. Mir ist bekannt, dass die geprüften bautechnischen Nachweise rde vorliegen müssen (§ 72 Abs. 6 Satz 1 Nr. 2, Satz 2 LBO). die Ermittlung der Baugebühr)
Berechnung der anrechenbaren Kosten im Fall von Umb	auten und baulichen Anlagen, die keiner der in der Anlage 2 der
Baugebührenverordnung aufgeführten Gebäudearten zu	zuordnen sind
Statistischer Erhebungsbogen	
Anlagen für Werbeanlagen (§ 4 BauVorlVO)	
Auszug aus der Liegenschaftskarte im Maßstab nicht kle	iner als 1:500 mit Einzeichnung des Standortes
Zeichnung der Werbeanlage mit Maßen	
Lichtbild/Lichtbildmontage Nachweis der Standsicherheit, soweit er bauaufsichtlich :	zu nrüfen ist
	zu pruion ist.
Beseitigung von Anlagen (§ 6 BauVorlVO)	
Lageplan im Maßstab 1:500 mit Darstellung der zu besei	tigenden Anlage (§ 6 BauVorlVO)
Bestätigung der Standsicherheit nach § 61 Abs. 3 Satz 5	LBO
Standsicherheitsnachweis, soweit eine bauaufsichtliche F	Prüfung nach § 61 Abs. 3 Satz 6 LBO erforderlich ist
Ort, Datum	Unterschrift der Bauherrin/des Bauherrn

×	
bitte ankreuzen	
Zutreffendes	

Bauherrin/Bauherr			PLZ, Ort, Datum		Ausfertigung für die	Bauaufsichtsbehörde
					2. Ausfertigung für die	Gemeinde Bauherrin/den Bauherrn
Bauantrag	im vereinfachte	en Baugenehmi	gungsverfahren		Eingangsstempel der E	
_	ndesbauordnung (L		9490.0			
	0 0	•	LBO kommt für die	•		
•			agen - mit Ausnahm sern nach § 65 Abs. 2 L		n	
		nach § 62 Landes	, and the second	3		
Die Genehmigun	ngsfreistellung kommt f	für Vorhaben nach § 6	62 Abs. 1 LBO zur Ar			
			1 oder 2 Baugesetzbu Bauvorlagen von Entw			
			nd. Die bautechnische			
von Personen		•	Satz 1 Nr. 5	des Architekten- un	d	
, and the second	rgesetzes aufgestellt se		6 : 4 !!			
	e ich, dass im Falle Abs. 2 Nr. 4 LBO) die E	r				
Bauantrag	im Baugenehmi	igungsverfahre	n nach § 64 Landes	bauordnung (LBO)	Aktenzeichen der Baua	aufsichtsbehörde
Das Baugenehr	nigungsverfahren nac	h § 64 LBO komm	nt bei Sonderbauten	(§ 2 Abs. 4 LBO)),	
bei bauvorlagebe Satz 2 LBO zur	•	nach § 65 Abs. 3	LBO und in den Fäl	len des § 65 Abs.	Eingangsstempel der 0	Gemeinde
	r Beseitigung v	on Anlagon				
	. 3 Satz 3 Landesba					
	der Gebäudeklasse		s/s nicht freistehend	le/s Gehäude		
		löhe von mehr als 1				
		Gebäudeklasse 4 od				
			it von Gebäuden, an d	•		
	ut ist, von einer Persor gesetzes bestätigt sein		15 Abs. 1 Satz 1 Nr.	5 des Architekten- un	J	
Bei sonstigen nic	cht freistehenden Geb	päuden muss die Sta	ndsicherheit von Geb			
			n. Das gilt entsprechen rheit anderer Gebäude			neinde
Prüfauftrag hat die	untere Bauaufsichtsbe	ehörde zu erteilen.			7 Michizolofferi der Geri	iciilde
Die für die Beseitig verordnung sind be		ıvorlagen nach § 6 der l	Bauvorlagen-	ja nein		
An die Bauaufsichtsbe						
An die Bauaursichtsbe						
	Bauantrages/der Ge	nehmigungsfreiste	llung/der Anzeige is	st das nachstehend	beschriebene Bau	vorhaben
Gegenstand des E		nehmigungsfreiste	llung/der Anzeige is	et das nachstehend	beschriebene Bau	vorhaben
Gegenstand des E	ick		llung/der Anzeige is	et das nachstehend	beschriebene Bau	vorhaben
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe	ick e des Baugrundstüd		llung/der Anzeige is	it das nachstehend	beschriebene Bau	vorhaben
Gegenstand des E	ick e des Baugrundstüd		llung/der Anzeige is	st das nachstehend	beschriebene Bau	vorhaben
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe	ick e des Baugrundstüd		Ilung/der Anzeige is	et das nachstehend	beschriebene Bau	vorhaben Blatt
Gegenstand des E I. Baugrundsti 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL	ick e des Baugrundstüd			et das nachstehend		
Gegenstand des E I. Baugrundsti 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL	ick e des Baugrundstüd			et das nachstehend		
Gegenstand des E I. Baugrundsti 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von	ick e des Baugrundstüd		beim Amtsgericht	et das nachstehend	Band	Blatt
Gegenstand des E I. Baugrundsti 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en)	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis	cks	beim Amtsgericht		Band Flurstück(e)	Blatt Grundstücksgröße m²
Gegenstand des E I. Baugrundsti 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en)	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G	cks	beim Amtsgericht Flur(en)		Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na	Blatt Grundstücksgröße m²
Gegenstand des E I. Baugrundsti 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis	cks	beim Amtsgericht Flur(en)		Band Flurstück(e)	Blatt Grundstücksgröße m²
Gegenstand des E I. Baugrundsti 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G	cks	beim Amtsgericht Flur(en)		Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na	Blatt Grundstücksgröße m²
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G	cks	beim Amtsgericht Flur(en)		Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na	Blatt Grundstücksgröße m²
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G	cks	beim Amtsgericht Flur(en)		Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na	Blatt Grundstücksgröße m²
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G	cks	beim Amtsgericht Flur(en)		Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na	Blatt Grundstücksgröße m²
Gegenstand des E I. Baugrundsti 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G	cks Frundstück liegt im G	beim Amtsgericht Flur(en) Seltungsbereich des		Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na	Blatt Grundstücksgröße m²
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüc	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt	irundstück liegt im G	beim Amtsgericht Flur(en) seltungsbereich des		Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na	Blatt Grundstücksgröße m²
Gegenstand des E I. Baugrundsti 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt k ist nicht bebaut.	irundstück liegt im G	beim Amtsgericht Flur(en) seltungsbereich des in aben wurde geen eines bauauf-	rechtsverbindlichen I	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na	Blatt Grundstücksgröße m²
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüct Das Grundstüct	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt k ist nicht bebaut.	cks irundstück liegt im G Das letzte Vorh nehmigt/im Rahm	beim Amtsgericht Flur(en) seltungsbereich des in aben wurde geen eines bauauf-	rechtsverbindlichen I	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na	Blatt Grundstücksgröße m²
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüc ist bereits beba 3. Baulasten	des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis Jung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt k ist nicht bebaut. k	Das letzte Vorh nehmigt/im Rahm sichtlichen Verfahre	beim Amtsgericht Flur(en) seltungsbereich des in aben wurde geen eines bauauf-	rechtsverbindlichen E	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüc ist bereits beba 3. Baulasten	des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt k ist nicht bebaut. k uut.	Das letzte Vorh nehmigt/im Rahm sichtlichen Verfahre	beim Amtsgericht Flur(en) Beltungsbereich des eines wurde geen eines bauaufens eingereicht am	rechtsverbindlichen E	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüc ist bereits beba 3. Baulasten Im Baulastenve eine Baulast ein	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt k ist nicht bebaut. k uut. erzeichnis ist weder z ngetragen.	Das letzte Vorh nehmigt/im Rahm sichtlichen Verfahre	beim Amtsgericht Flur(en) seltungsbereich des in aben wurde geen eines bauaufens eingereicht am indstücks noch zugur	Datum sten des Baugrunds	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüc ist bereits beba 3. Baulasten eine Baulast ein Im Baulastenve	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt k ist nicht bebaut. k aut. erzeichnis ist weder z ngetragen. erzeichnis ist zulaste	Das letzte Vorh nehmigt/im Rahm sichtlichen Verfahrezulasten des Baugrundstücen des Baugr	beim Amtsgericht Flur(en) seltungsbereich des in aben wurde geen eines bauaufens eingereicht am indstücks noch zugur iks eine Baulast eing	Datum sten des Baugrunds etragen wegen	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüc ist bereits beba 3. Baulasten lim Baulastenve eine Baulast ein Ubernahme	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt k ist nicht bebaut. k aut. erzeichnis ist weder z ngetragen. erzeichnis ist zulaste e fehlender	Das letzte Vorh nehmigt/im Rahm sichtlichen Verfahre zulasten des Baugrundstüc Übernahme von Ubernahme von des Baugrundstüc Übernahme von	beim Amtsgericht Flur(en) seltungsbereich des in aben wurde geen eines bauaufens eingereicht am indstücks noch zugur icks eine Baulast eing in Geh-, Fahr-	Datum sten des Baugrunds	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüc ist bereits beba 3. Baulasten eine Baulast ein Im Baulastenve	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt k ist nicht bebaut. k aut. erzeichnis ist weder z ngetragen. erzeichnis ist zulaste e fehlender	Das letzte Vorh nehmigt/im Rahm sichtlichen Verfahrezulasten des Baugrundstücen des Baugr	beim Amtsgericht Flur(en) seltungsbereich des in aben wurde geen eines bauaufens eingereicht am indstücks noch zugur icks eine Baulast eing in Geh-, Fahr-	Datum sten des Baugrunds etragen wegen	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüc ist bereits beba 3. Baulasten Im Baulastenve eine Baulast ein Im Baulastenve übernahme Abstandfläg	ick e des Baugrundstür Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt k ist nicht bebaut. k erzeichnis ist weder z ngetragen. erzeichnis ist zulaste e fehlender chen	Das letzte Vorh nehmigt/im Rahm sichtlichen Verfahre zulasten des Baugrundstüc Übernahme von Ubernahme von des Baugrundstüc Übernahme von	beim Amtsgericht Flur(en) seltungsbereich des in aben wurde geen eines bauaufens eingereicht am indstücks noch zugur icks eine Baulast eing in Geh-, Fahr-	Datum sten des Baugrunds etragen wegen	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüc ist bereits beba 3. Baulasten lim Baulastenve eine Baulast ein Ubernahme	ick e des Baugrundstür Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt k ist nicht bebaut. k erzeichnis ist weder z ngetragen. erzeichnis ist zulaste e fehlender chen	Das letzte Vorh nehmigt/im Rahm sichtlichen Verfahre zulasten des Baugrundstüc Übernahme von Ubernahme von des Baugrundstüc Übernahme von	beim Amtsgericht Flur(en) seltungsbereich des in aben wurde geen eines bauaufens eingereicht am indstücks noch zugur icks eine Baulast eing in Geh-, Fahr-	Datum sten des Baugrunds etragen wegen	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüc ist bereits beba 3. Baulasten Im Baulastenve eine Baulast ei Im Baulastenve eine Baulast ei Ubernahme Abstandfläe begünstigtes G	ick e des Baugrundstür Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt k ist nicht bebaut. k erzeichnis ist weder z ngetragen. erzeichnis ist zulaste e fehlender chen	Das letzte Vorh nehmigt/im Rahm sichtlichen Verfahre zulasten des Baugrundstüc Übernahme von Ubernahme von des Baugrundstüc Übernahme von	beim Amtsgericht Flur(en) seltungsbereich des in aben wurde geen eines bauaufens eingereicht am indstücks noch zugur icks eine Baulast eing in Geh-, Fahr-	Datum sten des Baugrunds etragen wegen Sonstigem	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2

Übernahme fehlender Übe		eingetragen wegen	
	ernahme von Geh-, Fahr- l/oder Leitungsrechten	Sonstigem	
	rouer Leitungsrechten		
belastetes Grundstück Gemarkung		Flur	Flurstück
Octivation		Tiul	Turstuck
II. Bauvorhaben			
_	zungsänderung, die keinen		
(z. B. Neubau, Wiederaufbau) Sor	nderbau zur Folge hat	Anderung (z.B. U	Jmbau, Änderung der Ansicht)
-	nderbau nach § 2 Abs. 4 LBO	Beseitigung	
Nähere Beschreibung des Vorhabens			
Folgende			
Abweichungen vom Bauordnungs- recht (§ 67 Abs. 1 LBO)			
recnt (§ 67 Abs. 1 LBO)			
Ausnahmen/Befreiungen nach			
§ 31 BauGB			
werden beantragt.			
Dazugehörige Begründungen (ggf. auf gesondertem Blatt)			
III. Persönliche Angaben			
Bauherrin/Bauherr/Antragstellerin/Antragstel			
	ler		
Dadie i i i i Dadie i i Ainagate i e i i i Ainagate i	ler natürliche Person	juristische Person	Personenhandelsgesellscha
Name, Vorname bzw. Firma		juristische Person	Personenhandelsgesellscha
	natürliche Person		Personenhandelsgesellscha
Name, Vorname bzw. Firma	natürliche Person Straße, Hausnummer		· ·
Name, Vorname bzw. Firma	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit	Telefax I	E-Mail (freiwillig)
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl)	Telefax I	E-Mail (freiwillig)
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer	Telefax It Bauherrin / Bauherr identise juristische Person	E-Mail (freiwillig) ch) Personenhandelsgesellscha
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) tümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person	Telefax It Bauherrin / Bauherr identise juristische Person	E-Mail (freiwillig)
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) tümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl)	Telefax It Bauherrin / Bauherr identise juristische Person	E-Mail (freiwillig) ch) Personenhandelsgesellscha
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer	Telefax It Bauherrin / Bauherr identise juristische Person	E-Mail (freiwillig) ch) Personenhandelsgesellscha
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) tümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl)	Telefax It Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax	E-Mail (freiwillig) ch) Personenhandelsgesellscha
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer	Telefax It Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax	E-Mail (freiwillig) ch) Personenhandelsgesellscha E-Mail (freiwillig)
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Bauvorlageberechtigt nach § 65 Abs. 2 LBO	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl)	Telefax It Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax	E-Mail (freiwillig) Personenhandelsgesellscha E-Mail (freiwillig) E-Mail
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl)	Telefax t Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax	E-Mail (freiwillig) Personenhandelsgesellscha E-Mail (freiwillig) E-Mail
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Bauvorlageberechtigt nach § 65 Abs. 2 LBO Beruf	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl)	Telefax t Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax Telefax Telefax rufshaftpflichtversichere chtversicherung nach § nein	E-Mail (freiwillig) Personenhandelsgesellscha E-Mail (freiwillig) E-Mail
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Bauvorlageberechtigt nach § 65 Abs. 2 LBO	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) ausreichende Be adäquate Haftpfli	Telefax t Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax Telefax Telefax rufshaftpflichtversichere chtversicherung nach § nein	E-Mail (freiwillig) Personenhandelsgesellscha E-Mail (freiwillig) E-Mail
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Bauvorlageberechtigt nach § 65 Abs. 2 LBO Beruf	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) ausreichende Be adäquate Haftpfli ja Versicherer, VersNr	Telefax t Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax Telefax Telefax rufshaftpflichtversicherr chtversicherung nach § nein	E-Mail (freiwillig) Personenhandelsgesellscha E-Mail (freiwillig) E-Mail
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Bauvorlageberechtigt nach § 65 Abs. 2 LBO Beruf selbstständig ja nein	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) ausreichende Be adäquate Haftpfli ja Versicherer, VersNr	Telefax t Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax Telefax Telefax rufshaftpflichtversichere chtversicherung nach § nein	E-Mail (freiwillig) Personenhandelsgesellscha E-Mail (freiwillig) E-Mail

Aufstellerin/Aufsteller der b	autochnischen Nachweise			Blatt 3 von 4
Art der bautechnischen Nachweise	autechnischen Nachweise			
Name, Vorname bzw. Firma	Straße, Hau	usnummer		
PLZ, Ort	Telefon (mi	t Vorwahl) Telefax	E-Mail (fi	reiwillig)
		, ,		-
	ach § 15 Abs. 1 Satz 1 Nr. 5	ausreichende Berufshaftpflich	ntversicherung nach	
des Architekten- und Inge	nieurkammergesetzes	§ 66 Abs. 2 Satz 2 LBO	٦	ja nein
Berui			selbstständig	ja nein
Aufstellerin/Aufsteller der b	autechnischen Nachweise			
Art der bautechnischen Nachweise				
Name, Vorname bzw. Firma	Straße, Hau	usnummer		
PLZ, Ort	Telefon (mi	t Vorwahl) Telefax	E-Mail (fr	rajwillia)
PLZ, OII	Teleion (mi	t vorwani) Telelax	E-Mail (II	eiwillig)
Eingetragen in die Liste n	ach § 15 Abs. 1 Satz 1 Nr. 5	ausreichende Berufshaftpflich	ntversicherung	
des Architekten- und Inge		nach § 66 Abs. 2 Satz 2 LBO	_	ja nein
Beruf			colhetetändia	ia nein
Bauleiterin/Bauleiter			selbstständig	ja nein
	auleiterin/des Bauleiters mit Ad	dresse, Telefon (freiwillig)/Tele	efax (freiwillig), E-M	ail-Adresse (freiwillig),
Beruf (selbstständig ja/nein) ι	und deren/dessen Unterschrift			
ist beigefügt.		wird vor Baubeginn nach	1	
Sachverständige Person bzw. sachverständige Stelle	Name/Anschrift/ Telefon/Fax	Anerkennung als sachverständige Person	Art der Beschein	gung
i. S. des § 69 Abs. 3 LBO	TOTOTOTI II GA	bzw. sachverständige Stelle		
IV. Erklärung der Aufs				
	rinnen/Fachplaner (Erklär			
Ort, Datum	ir/uns gefertigten Nachweise, Bauv	Name	Untersel	
Ort, Datum		Name	Unterso	nrift
Für den Fall dass die hautechnis	schen Nachweise von verschiede	nen Personen aufgestellt sind üh	ernehme ich die Vera	ntwortung für das ordnungsgemäße
				gen (§ 66 Abs. 2 Satz 3 und 4 LBO).
Ort, Datum		Name	Unterso	nrift
V. Erklärungen der Ba	uherrin/des Bauherrn			
Ich erkläre, dass die Angaben nach	ch bestem Wissen gemacht worde	n sind.		
	Abs. 1 LBO werde ich spätestens einfegerin/des bevollmächtigten B			
	Abgasanlagen, wie Schornsteine, mmungsgemäßen Betrieb Gefahre			
	die Abgasanlagen und die Aufstel einfegerin/des bevollmächtigten B			
Betrieb genommen werden, wenn	n die bevollmächtigte Bezirksschor r Abgasanlagen bescheinigt hat; Vo	nsteinfegerin/der bevollmächtigte	Bezirksschornsteinfeg	er die Tauglichkeit
	er er die Tauglichkeit und sichere E			
	rippon odor Aufotollog des best L	nisahan Nashusias av- da-1' t	nooh & 15 Abr. 4 C	1 Nr. 5 dog Architaldan
Ingenieurkammergesetzes bei de	erinnen oder Aufsteller der bautech er Bauausführung die Einhaltung d	er bautechnischen Anforderungen	zu überwachen habe	n (§ 66 Abs. 2 Satz 4 LBO). Bei
Anlage 2 der Bauvorlagenverordn	s. 3 Satz 1 LBO prüft die Prüfingen nung nicht erforderlich. Den Person	nen, welche die Bauüberwachung		
anzeigen und damit die Bauüberv	vachung veranlassen (§ 53 Abs. 1	Satz 7 LBO).		

- 1. Bei Bauvorhaben nach § 66 Abs. 3 Satz 1 LBO eine Bescheinigung der Prüfingenieurin/des Prüfingenieurs für Standsicherheit über die ordnungsgemäße Bauausführung hinsichtlich der Standsicherheit (§ 81 Abs. 2 Satz 2 Nr. 1 LBO),
- 2. bei Bauvorhaben nach § 66 Abs. 2 Satz 1 LBO eine Bescheinigung der Person, die in die Liste nach § 15 Abs. 1 Satz 1 Nr. 5 des Architekten- und Ingenieurkammergesetzes eingetragen ist, über die ordnungsgemäße Bauausführung hinsichtlich der Standsicherheit (§ 81 Abs. 2 Satz 2 Nr. 3 LBO), bei
- Bauvorhaben nach § 66 Abs. 3 Satz 3 LBO (z.B. Sonderbauten, Mittel- und Großgaragen) eine Bescheinigung der Prüfingenieurin oder des Prüfingenieurs für Brandschutz oder der durch die Bauaufsichtsbehörde bestimmten Person über die ordnungsgemäße Bauausführung hinsichtlich des Brandschutzes (§ 81 Abs. 2 Satz 2 Nr. 2 LBO),
- 4. in den Fällen des § 66 Abs. 2a Satz 1 LBO (Gebäude der Gebäudeklasse 4, ausgenommen Sonderbauten sowie Mittel- und Großgaragen) die jeweilige Bestätigung (§ 82 Abs. 2 Satz 2 Nr. 2 LBO).

VI. Anlagen nach der Bauvorlagenverordnung (Im Genehmigungsfreistellungsverfahren (§ 62 LBO) sind	g (BauVorIVO) d die Bauvorlagen bei der Gemeinde (2-fach) einzureichen.
Übersichtsplan im Maßstab 1:2000 oder 1:1000 als Ausz	rug aus der Liegenschaftskarte (§ 3 Nr. 1 BauVorlVO)
Lageplan im Maßstab nicht kleiner als 1: 500 auf der Gru	indlage der Liegenschaftskarte (§ 3 Nr. 1 i.V. mit § 7 Abs. 2 BauVorlVO)
Angaben über die gesicherte Erschließung (§ 3 Nr. 6 Bau	uVorIVO)
Nachweis der Regelung für notwendige Stellplätze und G	Saragen, Abstellanlagen für Fahrräder
Berechnungen des Maßes der baulichen Nutzung (§ 3 N	r. 7 BauVorlVO; §§ 16, 18 bis 21 BauNVO)
Bauzeichnungen (§ 8 BauVorlVO) Blatt	
Bau- und Betriebsbeschreibung (§ 9 BauVorlVO)	
Darstellung der Grundstücksentwässerung (§ 7 Abs. 3 N	r. 6 BauVorlVO)
Erklärung der Aufstellerin oder des Aufstellers der bauted	chnischen Nachweise auf gesondertem Vordruck
Standsicherheitsnachweis (§ 10 BauVorlVO)	
Brandschutznachweis (§ 11 BauVorlVO)	
Nachweis für Wärme-, Schall-, Erschütterungsschutz (§ 1	12 BauVorlVO)
	achgereicht. Mir ist bekannt, dass die geprüften bautechnischen Nachweise rde vorliegen müssen (§ 72 Abs. 6 Satz 1 Nr. 2, Satz 2 LBO). die Ermittlung der Baugebühr)
Berechnung der anrechenbaren Kosten im Fall von Umb	auten und baulichen Anlagen, die keiner der in der Anlage 2 der
Baugebührenverordnung aufgeführten Gebäudearten zu	zuordnen sind
Statistischer Erhebungsbogen	
Anlagen für Werbeanlagen (§ 4 BauVorlVO)	
Auszug aus der Liegenschaftskarte im Maßstab nicht kle	iner als 1:500 mit Einzeichnung des Standortes
Zeichnung der Werbeanlage mit Maßen	
Lichtbild/Lichtbildmontage Nachweis der Standsicherheit, soweit er bauaufsichtlich :	zu nrüfen ist
	zu pruion ist.
Beseitigung von Anlagen (§ 6 BauVorlVO)	
Lageplan im Maßstab 1:500 mit Darstellung der zu besei	tigenden Anlage (§ 6 BauVorlVO)
Bestätigung der Standsicherheit nach § 61 Abs. 3 Satz 5	LBO
Standsicherheitsnachweis, soweit eine bauaufsichtliche F	Prüfung nach § 61 Abs. 3 Satz 6 LBO erforderlich ist
Ort, Datum	Unterschrift der Bauherrin/des Bauherrn

×	
bitte ankreuzen	
Zutreffendes	

Bauherrin/Bauherr			PLZ, Ort, Datum		Ausfertigung für die	Bauaufsichtsbehörde
					2. Ausfertigung für die	Gemeinde Bauherrin/den Bauherrn
Bauantrag	im vereinfachte	en Baugenehmi	gungsverfahren		Eingangsstempel der E	
_	ndesbauordnung (L		9490.0			
	0 0	•	LBO kommt für die	•		
•			agen - mit Ausnahm sern nach § 65 Abs. 2 L		n	
		nach § 62 Landes	, and the second	3		
Die Genehmigun	ngsfreistellung kommt f	für Vorhaben nach § 6	62 Abs. 1 LBO zur Ar			
			1 oder 2 Baugesetzbu Bauvorlagen von Entw			
			nd. Die bautechnische			
von Personen		•	Satz 1 Nr. 5	des Architekten- un	d	
, and the second	rgesetzes aufgestellt se		6 : 4 !!			
		Bauvorlagen als Bauant	ungsfreistellung ablehr rag zu behandeln sind.	ienden Erkiarung de	r	
Bauantrag	im Baugenehmi	igungsverfahre	n nach § 64 Landes	bauordnung (LBO)	Aktenzeichen der Baua	aufsichtsbehörde
Das Baugenehr	nigungsverfahren nac	h § 64 LBO komm	nt bei Sonderbauten	(§ 2 Abs. 4 LBO)),	
bei bauvorlagebe Satz 2 LBO zur	•	nach § 65 Abs. 3	LBO und in den Fäl	len des § 65 Abs.	Eingangsstempel der 0	Gemeinde
	r Beseitigung v	on Anlagon				
	. 3 Satz 3 Landesba					
	der Gebäudeklasse		s/s nicht freistehend	le/s Gehäude		
		löhe von mehr als 1				
		Gebäudeklasse 4 od				
			it von Gebäuden, an d	•		
	ut ist, von einer Persor gesetzes bestätigt sein		15 Abs. 1 Satz 1 Nr.	5 des Architekten- un	J	
Bei sonstigen nic	cht freistehenden Geb	päuden muss die Sta	ndsicherheit von Geb			
			n. Das gilt entsprechen rheit anderer Gebäude			neinde
Prüfauftrag hat die	untere Bauaufsichtsbe	ehörde zu erteilen.			7 Michizolofferi der Geri	iciilde
Die für die Beseitig verordnung sind be		ıvorlagen nach § 6 der l	Bauvorlagen-	ja nein		
An die Bauaufsichtsbe						
An die Bauaursichtsbe						
	Bauantrages/der Ge	nehmigungsfreiste	llung/der Anzeige is	st das nachstehend	beschriebene Bau	vorhaben
Gegenstand des E		nehmigungsfreiste	llung/der Anzeige is	et das nachstehend	beschriebene Bau	vorhaben
Gegenstand des E	ick		llung/der Anzeige is	et das nachstehend	beschriebene Bau	vorhaben
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe	ick e des Baugrundstüd		llung/der Anzeige is	it das nachstehend	beschriebene Bau	vorhaben
Gegenstand des E	ick e des Baugrundstüd		llung/der Anzeige is	st das nachstehend	beschriebene Bau	vorhaben
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe	ick e des Baugrundstüd		Ilung/der Anzeige is	et das nachstehend	beschriebene Bau	vorhaben Blatt
Gegenstand des E I. Baugrundsti 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL	ick e des Baugrundstüd			et das nachstehend		
Gegenstand des E I. Baugrundsti 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL	ick e des Baugrundstüd			et das nachstehend		
Gegenstand des E I. Baugrundsti 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von	ick e des Baugrundstüd		beim Amtsgericht	et das nachstehend	Band	Blatt
Gegenstand des E I. Baugrundsti 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en)	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis	cks	beim Amtsgericht		Band Flurstück(e)	Blatt Grundstücksgröße m²
Gegenstand des E I. Baugrundsti 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en)	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G	cks	beim Amtsgericht Flur(en)		Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na	Blatt Grundstücksgröße m²
Gegenstand des E I. Baugrundsti 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis	cks	beim Amtsgericht Flur(en)		Band Flurstück(e)	Blatt Grundstücksgröße m²
Gegenstand des E I. Baugrundsti 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G	cks	beim Amtsgericht Flur(en)		Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na	Blatt Grundstücksgröße m²
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G	cks	beim Amtsgericht Flur(en)		Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na	Blatt Grundstücksgröße m²
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G	cks	beim Amtsgericht Flur(en)		Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na	Blatt Grundstücksgröße m²
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G	cks	beim Amtsgericht Flur(en)		Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na	Blatt Grundstücksgröße m²
Gegenstand des E I. Baugrundsti 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G	cks Frundstück liegt im G	beim Amtsgericht Flur(en) Seltungsbereich des		Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na	Blatt Grundstücksgröße m²
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüc	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt	irundstück liegt im G	beim Amtsgericht Flur(en) seltungsbereich des		Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na	Blatt Grundstücksgröße m²
Gegenstand des E I. Baugrundsti 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt k ist nicht bebaut.	irundstück liegt im G	beim Amtsgericht Flur(en) seltungsbereich des in aben wurde geen eines bauauf-	rechtsverbindlichen I	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na	Blatt Grundstücksgröße m²
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüct Das Grundstüct	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt k ist nicht bebaut.	cks irundstück liegt im G Das letzte Vorh nehmigt/im Rahm	beim Amtsgericht Flur(en) seltungsbereich des in aben wurde geen eines bauauf-	rechtsverbindlichen I	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na	Blatt Grundstücksgröße m²
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüc ist bereits beba 3. Baulasten	des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt k ist nicht bebaut. k	Das letzte Vorh nehmigt/im Rahm sichtlichen Verfahre	beim Amtsgericht Flur(en) seltungsbereich des in aben wurde geen eines bauauf-	rechtsverbindlichen E	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüc ist bereits beba 3. Baulasten	des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt k ist nicht bebaut. k uut.	Das letzte Vorh nehmigt/im Rahm sichtlichen Verfahre	beim Amtsgericht Flur(en) Beltungsbereich des eines wurde geen eines bauaufens eingereicht am	rechtsverbindlichen E	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüc ist bereits beba 3. Baulasten Im Baulastenve eine Baulast ein	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt k ist nicht bebaut. k uut. erzeichnis ist weder z ngetragen.	Das letzte Vorh nehmigt/im Rahm sichtlichen Verfahre	beim Amtsgericht Flur(en) seltungsbereich des in aben wurde geen eines bauaufens eingereicht am indstücks noch zugur	Datum sten des Baugrunds	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüc ist bereits beba 3. Baulasten eine Baulast ein Im Baulastenve	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt k ist nicht bebaut. k aut. erzeichnis ist weder z ngetragen. erzeichnis ist zulaste	Das letzte Vorh nehmigt/im Rahm sichtlichen Verfahrezulasten des Baugrundstücen des Baugr	beim Amtsgericht Flur(en) seltungsbereich des in aben wurde geen eines bauaufens eingereicht am indstücks noch zugur iks eine Baulast eing	Datum sten des Baugrunds etragen wegen	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüc ist bereits beba 3. Baulasten lim Baulastenve eine Baulast ein Ubernahme	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt k ist nicht bebaut. k aut. erzeichnis ist weder z ngetragen. erzeichnis ist zulaste e fehlender	Das letzte Vorh nehmigt/im Rahm sichtlichen Verfahre zulasten des Baugrundstüc Übernahme von Ubernahme von des Baugrundstüc Übernahme von	beim Amtsgericht Flur(en) seltungsbereich des in aben wurde geen eines bauaufens eingereicht am indstücks noch zugur icks eine Baulast eing in Geh-, Fahr-	Datum sten des Baugrunds	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüc ist bereits beba 3. Baulasten eine Baulast ein Im Baulastenve	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt k ist nicht bebaut. k aut. erzeichnis ist weder z ngetragen. erzeichnis ist zulaste e fehlender	Das letzte Vorh nehmigt/im Rahm sichtlichen Verfahrezulasten des Baugrundstücen des Baugr	beim Amtsgericht Flur(en) seltungsbereich des in aben wurde geen eines bauaufens eingereicht am indstücks noch zugur icks eine Baulast eing in Geh-, Fahr-	Datum sten des Baugrunds etragen wegen	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüc ist bereits beba 3. Baulasten Im Baulastenve eine Baulast ein Im Baulastenve übernahme Abstandfläg	ick e des Baugrundstür Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt k ist nicht bebaut. k erzeichnis ist weder z ngetragen. erzeichnis ist zulaste e fehlender chen	Das letzte Vorh nehmigt/im Rahm sichtlichen Verfahre zulasten des Baugrundstüc Übernahme von Ubernahme von des Baugrundstüc Übernahme von	beim Amtsgericht Flur(en) seltungsbereich des in aben wurde geen eines bauaufens eingereicht am indstücks noch zugur icks eine Baulast eing in Geh-, Fahr-	Datum sten des Baugrunds etragen wegen	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüc ist bereits beba 3. Baulasten lim Baulastenve eine Baulast ein Ubernahme	ick e des Baugrundstür Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt k ist nicht bebaut. k erzeichnis ist weder z ngetragen. erzeichnis ist zulaste e fehlender chen	Das letzte Vorh nehmigt/im Rahm sichtlichen Verfahre zulasten des Baugrundstüc Übernahme vor	beim Amtsgericht Flur(en) seltungsbereich des in aben wurde geen eines bauaufens eingereicht am indstücks noch zugur icks eine Baulast eing in Geh-, Fahr-	Datum sten des Baugrunds etragen wegen	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüc ist bereits beba 3. Baulasten Im Baulastenve eine Baulast ei Im Baulastenve eine Baulast ei Ubernahme Abstandfläe begünstigtes G	ick e des Baugrundstür Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt k ist nicht bebaut. k erzeichnis ist weder z ngetragen. erzeichnis ist zulaste e fehlender chen	Das letzte Vorh nehmigt/im Rahm sichtlichen Verfahre zulasten des Baugrundstüc Übernahme vor	beim Amtsgericht Flur(en) seltungsbereich des in aben wurde geen eines bauaufens eingereicht am indstücks noch zugur icks eine Baulast eing in Geh-, Fahr-	Datum sten des Baugrunds etragen wegen Sonstigem	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2

Übernahme fehlender Übe		eingetragen wegen	
	ernahme von Geh-, Fahr- l/oder Leitungsrechten	Sonstigem	
	rouer Leitungsrechten		
belastetes Grundstück Gemarkung		Flur	Flurstück
Octivation		Tiul	Turstuck
II. Bauvorhaben			
_	zungsänderung, die keinen		
(z. B. Neubau, Wiederaufbau) Sor	nderbau zur Folge hat	Anderung (z.B. U	Jmbau, Änderung der Ansicht)
-	nderbau nach § 2 Abs. 4 LBO	Beseitigung	
Nähere Beschreibung des Vorhabens			
Folgende			
Abweichungen vom Bauordnungs- recht (§ 67 Abs. 1 LBO)			
recnt (§ 67 Abs. 1 LBO)			
Ausnahmen/Befreiungen nach			
§ 31 BauGB			
werden beantragt.			
Dazugehörige Begründungen (ggf. auf gesondertem Blatt)			
III. Persönliche Angaben			
Bauherrin/Bauherr/Antragstellerin/Antragstel			
	ler		
Dadie i i i i Dadie i i Ainagate i e i i i Ainagate i	ler natürliche Person	juristische Person	Personenhandelsgesellscha
Name, Vorname bzw. Firma		juristische Person	Personenhandelsgesellscha
	natürliche Person		Personenhandelsgesellscha
Name, Vorname bzw. Firma	natürliche Person Straße, Hausnummer		· ·
Name, Vorname bzw. Firma	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit	Telefax I	E-Mail (freiwillig)
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl)	Telefax I	E-Mail (freiwillig)
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer	Telefax It Bauherrin / Bauherr identise juristische Person	E-Mail (freiwillig) ch) Personenhandelsgesellscha
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) tümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person	Telefax It Bauherrin / Bauherr identise juristische Person	E-Mail (freiwillig)
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) tümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl)	Telefax It Bauherrin / Bauherr identise juristische Person	E-Mail (freiwillig) ch) Personenhandelsgesellscha
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer	Telefax It Bauherrin / Bauherr identise juristische Person	E-Mail (freiwillig) ch) Personenhandelsgesellscha
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) tümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl)	Telefax It Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax	E-Mail (freiwillig) ch) Personenhandelsgesellscha
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer	Telefax It Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax	E-Mail (freiwillig) ch) Personenhandelsgesellscha E-Mail (freiwillig)
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Bauvorlageberechtigt nach § 65 Abs. 2 LBO	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl)	Telefax It Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax	E-Mail (freiwillig) Personenhandelsgesellscha E-Mail (freiwillig) E-Mail
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl)	Telefax t Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax	E-Mail (freiwillig) Personenhandelsgesellscha E-Mail (freiwillig) E-Mail
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Bauvorlageberechtigt nach § 65 Abs. 2 LBO Beruf	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl)	Telefax t Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax Telefax Telefax rufshaftpflichtversichere chtversicherung nach § nein	E-Mail (freiwillig) Personenhandelsgesellscha E-Mail (freiwillig) E-Mail
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Bauvorlageberechtigt nach § 65 Abs. 2 LBO	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) ausreichende Be adäquate Haftpfli	Telefax t Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax Telefax Telefax rufshaftpflichtversichere chtversicherung nach § nein	E-Mail (freiwillig) Personenhandelsgesellscha E-Mail (freiwillig) E-Mail
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Bauvorlageberechtigt nach § 65 Abs. 2 LBO Beruf	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) ausreichende Be adäquate Haftpfli ja Versicherer, VersNr	Telefax t Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax Telefax Telefax rufshaftpflichtversicherr chtversicherung nach § nein	E-Mail (freiwillig) Personenhandelsgesellscha E-Mail (freiwillig) E-Mail
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Bauvorlageberechtigt nach § 65 Abs. 2 LBO Beruf selbstständig ja nein	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) ausreichende Be adäquate Haftpfli ja Versicherer, VersNr	Telefax t Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax Telefax Telefax rufshaftpflichtversichere chtversicherung nach § nein	E-Mail (freiwillig) Personenhandelsgesellscha E-Mail (freiwillig) E-Mail

Aufstellerin/Aufsteller der b	autochnischen Nachweise			Blatt 3 von 4
Art der bautechnischen Nachweise	autechnischen Nachweise			
Name, Vorname bzw. Firma	Straße, Hau	usnummer		
PLZ, Ort	Telefon (mi	t Vorwahl) Telefax	E-Mail (fi	reiwillig)
		, ,		-
	ach § 15 Abs. 1 Satz 1 Nr. 5	ausreichende Berufshaftpflich	ntversicherung nach	
des Architekten- und Inge	nieurkammergesetzes	§ 66 Abs. 2 Satz 2 LBO	٦	ja nein
Berui			selbstständig	ja nein
Aufstellerin/Aufsteller der b	autechnischen Nachweise			
Art der bautechnischen Nachweise				
Name, Vorname bzw. Firma	Straße, Hau	usnummer		
PLZ, Ort	Telefon (mi	t Vorwahl) Telefax	E-Mail (fr	rajwillia)
PLZ, OII	Teleion (mi	t vorwani) Telelax	E-Mail (II	eiwillig)
Eingetragen in die Liste n	ach § 15 Abs. 1 Satz 1 Nr. 5	ausreichende Berufshaftpflich	ntversicherung	
des Architekten- und Inge		nach § 66 Abs. 2 Satz 2 LBO	_	ja nein
Beruf			colhetetändia	ia nein
Bauleiterin/Bauleiter			selbstständig	ja nein
	auleiterin/des Bauleiters mit Ad	dresse, Telefon (freiwillig)/Tele	efax (freiwillig), E-M	ail-Adresse (freiwillig),
Beruf (selbstständig ja/nein) ι	und deren/dessen Unterschrift			
ist beigefügt.		wird vor Baubeginn nach	1	
Sachverständige Person bzw. sachverständige Stelle	Name/Anschrift/ Telefon/Fax	Anerkennung als sachverständige Person	Art der Beschein	gung
i. S. des § 69 Abs. 3 LBO	TOTOTOTI II GA	bzw. sachverständige Stelle		
IV. Erklärung der Aufs				
	rinnen/Fachplaner (Erklär			
Ort, Datum	ir/uns gefertigten Nachweise, Bauv	Name	Untersel	
Ort, Datum		Name	Unterso	nrift
Für den Fall dass die hautechnis	schen Nachweise von verschiede	nen Personen aufgestellt sind üh	ernehme ich die Vera	ntwortung für das ordnungsgemäße
				gen (§ 66 Abs. 2 Satz 3 und 4 LBO).
Ort, Datum		Name	Unterso	nrift
V. Erklärungen der Ba	uherrin/des Bauherrn			
Ich erkläre, dass die Angaben nach	ch bestem Wissen gemacht worde	n sind.		
	Abs. 1 LBO werde ich spätestens einfegerin/des bevollmächtigten B			
	Abgasanlagen, wie Schornsteine, mmungsgemäßen Betrieb Gefahre			
	die Abgasanlagen und die Aufstel einfegerin/des bevollmächtigten B			
Betrieb genommen werden, wenn	n die bevollmächtigte Bezirksschor r Abgasanlagen bescheinigt hat; Vo	nsteinfegerin/der bevollmächtigte	Bezirksschornsteinfeg	er die Tauglichkeit
	er er die Tauglichkeit und sichere E			
	rippon odor Aufotollog des best L	nisahan Nashusias av- da-1' t	nooh & 15 Abr. 4 C	1 Nr. 5 dog Architaldan
Ingenieurkammergesetzes bei de	erinnen oder Aufsteller der bautech er Bauausführung die Einhaltung d	er bautechnischen Anforderungen	zu überwachen habe	n (§ 66 Abs. 2 Satz 4 LBO). Bei
Anlage 2 der Bauvorlagenverordn	s. 3 Satz 1 LBO prüft die Prüfingen nung nicht erforderlich. Den Person	nen, welche die Bauüberwachung		
anzeigen und damit die Bauüberv	vachung veranlassen (§ 53 Abs. 1	Satz 7 LBO).		

- 1. Bei Bauvorhaben nach § 66 Abs. 3 Satz 1 LBO eine Bescheinigung der Prüfingenieurin/des Prüfingenieurs für Standsicherheit über die ordnungsgemäße Bauausführung hinsichtlich der Standsicherheit (§ 81 Abs. 2 Satz 2 Nr. 1 LBO),
- 2. bei Bauvorhaben nach § 66 Abs. 2 Satz 1 LBO eine Bescheinigung der Person, die in die Liste nach § 15 Abs. 1 Satz 1 Nr. 5 des Architekten- und Ingenieurkammergesetzes eingetragen ist, über die ordnungsgemäße Bauausführung hinsichtlich der Standsicherheit (§ 81 Abs. 2 Satz 2 Nr. 3 LBO), bei
- Bauvorhaben nach § 66 Abs. 3 Satz 3 LBO (z.B. Sonderbauten, Mittel- und Großgaragen) eine Bescheinigung der Prüfingenieurin oder des Prüfingenieurs für Brandschutz oder der durch die Bauaufsichtsbehörde bestimmten Person über die ordnungsgemäße Bauausführung hinsichtlich des Brandschutzes (§ 81 Abs. 2 Satz 2 Nr. 2 LBO),
- 4. in den Fällen des § 66 Abs. 2a Satz 1 LBO (Gebäude der Gebäudeklasse 4, ausgenommen Sonderbauten sowie Mittel- und Großgaragen) die jeweilige Bestätigung (§ 82 Abs. 2 Satz 2 Nr. 2 LBO).

VI. Anlagen nach der Bauvorlagenverordnung (Im Genehmigungsfreistellungsverfahren (§ 62 LBO) sind	g (BauVorIVO) d die Bauvorlagen bei der Gemeinde (2-fach) einzureichen.
Übersichtsplan im Maßstab 1:2000 oder 1:1000 als Ausz	rug aus der Liegenschaftskarte (§ 3 Nr. 1 BauVorlVO)
Lageplan im Maßstab nicht kleiner als 1: 500 auf der Gru	indlage der Liegenschaftskarte (§ 3 Nr. 1 i.V. mit § 7 Abs. 2 BauVorlVO)
Angaben über die gesicherte Erschließung (§ 3 Nr. 6 Bau	uVorIVO)
Nachweis der Regelung für notwendige Stellplätze und G	Saragen, Abstellanlagen für Fahrräder
Berechnungen des Maßes der baulichen Nutzung (§ 3 N	r. 7 BauVorlVO; §§ 16, 18 bis 21 BauNVO)
Bauzeichnungen (§ 8 BauVorlVO) Blatt	
Bau- und Betriebsbeschreibung (§ 9 BauVorlVO)	
Darstellung der Grundstücksentwässerung (§ 7 Abs. 3 N	r. 6 BauVorlVO)
Erklärung der Aufstellerin oder des Aufstellers der bauted	chnischen Nachweise auf gesondertem Vordruck
Standsicherheitsnachweis (§ 10 BauVorlVO)	
Brandschutznachweis (§ 11 BauVorlVO)	
Nachweis für Wärme-, Schall-, Erschütterungsschutz (§ 1	12 BauVorlVO)
	achgereicht. Mir ist bekannt, dass die geprüften bautechnischen Nachweise rde vorliegen müssen (§ 72 Abs. 6 Satz 1 Nr. 2, Satz 2 LBO). die Ermittlung der Baugebühr)
Berechnung der anrechenbaren Kosten im Fall von Umb	auten und baulichen Anlagen, die keiner der in der Anlage 2 der
Baugebührenverordnung aufgeführten Gebäudearten zu	zuordnen sind
Statistischer Erhebungsbogen	
Anlagen für Werbeanlagen (§ 4 BauVorlVO)	
Auszug aus der Liegenschaftskarte im Maßstab nicht kle	iner als 1:500 mit Einzeichnung des Standortes
Zeichnung der Werbeanlage mit Maßen	
Lichtbild/Lichtbildmontage Nachweis der Standsicherheit, soweit er bauaufsichtlich :	zu nrüfen ist
	zu pruion ist.
Beseitigung von Anlagen (§ 6 BauVorlVO)	
Lageplan im Maßstab 1:500 mit Darstellung der zu besei	tigenden Anlage (§ 6 BauVorlVO)
Bestätigung der Standsicherheit nach § 61 Abs. 3 Satz 5	LBO
Standsicherheitsnachweis, soweit eine bauaufsichtliche F	Prüfung nach § 61 Abs. 3 Satz 6 LBO erforderlich ist
Ort, Datum	Unterschrift der Bauherrin/des Bauherrn

×	
bitte ankreuzen	
Zutreffendes	

Bauherrin/Bauherr			PLZ, Ort, Datum		Ausfertigung für die	Bauaufsichtsbehörde
					2. Ausfertigung für die	Gemeinde Bauherrin/den Bauherrn
Bauantrag	im vereinfachte	en Baugenehmi	gungsverfahren		Eingangsstempel der E	
_	ndesbauordnung (L		9490.0			
	0 0	•	LBO kommt für die	•		
•			agen - mit Ausnahm sern nach § 65 Abs. 2 L		n	
		nach § 62 Landes	, and the second	3		
Die Genehmigun	ngsfreistellung kommt f	für Vorhaben nach § 6	62 Abs. 1 LBO zur Ar			
			1 oder 2 Baugesetzbu Bauvorlagen von Entw			
			nd. Die bautechnische			
von Personen		•	Satz 1 Nr. 5	des Architekten- un	d	
, and the second	rgesetzes aufgestellt se		6 : 4 !!			
		Bauvorlagen als Bauant	ungsfreistellung ablehr rag zu behandeln sind.	ienden Erkiarung de	r	
Bauantrag	im Baugenehmi	igungsverfahre	n nach § 64 Landes	bauordnung (LBO)	Aktenzeichen der Baua	aufsichtsbehörde
Das Baugenehr	nigungsverfahren nac	h § 64 LBO komm	nt bei Sonderbauten	(§ 2 Abs. 4 LBO)),	
bei bauvorlagebe Satz 2 LBO zur	•	nach § 65 Abs. 3	LBO und in den Fäl	len des § 65 Abs.	Eingangsstempel der 0	Gemeinde
	r Beseitigung v	on Anlagon				
	. 3 Satz 3 Landesba					
	der Gebäudeklasse		s/s nicht freistehend	le/s Gehäude		
		löhe von mehr als 1				
		Gebäudeklasse 4 od				
			it von Gebäuden, an d	•		
	ut ist, von einer Persor gesetzes bestätigt sein		15 Abs. 1 Satz 1 Nr.	5 des Architekten- un	J	
Bei sonstigen nic	cht freistehenden Geb	päuden muss die Sta	ndsicherheit von Geb			
			n. Das gilt entsprechen rheit anderer Gebäude			neinde
Prüfauftrag hat die	untere Bauaufsichtsbe	ehörde zu erteilen.			7 Michizolofferi der Geri	iciilde
Die für die Beseitig verordnung sind be		ıvorlagen nach § 6 der l	Bauvorlagen-	ja nein		
An die Bauaufsichtsbe						
An die Bauaursichtsbe						
	Bauantrages/der Ge	nehmigungsfreiste	llung/der Anzeige is	st das nachstehend	beschriebene Bau	vorhaben
Gegenstand des E		nehmigungsfreiste	llung/der Anzeige is	et das nachstehend	beschriebene Bau	vorhaben
Gegenstand des E	ick		llung/der Anzeige is	et das nachstehend	beschriebene Bau	vorhaben
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe	ick e des Baugrundstüd		llung/der Anzeige is	it das nachstehend	beschriebene Bau	vorhaben
Gegenstand des E	ick e des Baugrundstüd		llung/der Anzeige is	st das nachstehend	beschriebene Bau	vorhaben
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe	ick e des Baugrundstüd		Ilung/der Anzeige is	et das nachstehend	beschriebene Bau	vorhaben Blatt
Gegenstand des E I. Baugrundsti 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL	ick e des Baugrundstüd			et das nachstehend		
Gegenstand des E I. Baugrundsti 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL	ick e des Baugrundstüd			et das nachstehend		
Gegenstand des E I. Baugrundsti 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von	ick e des Baugrundstüd		beim Amtsgericht	et das nachstehend	Band	Blatt
Gegenstand des E I. Baugrundsti 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en)	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis	cks	beim Amtsgericht		Band Flurstück(e)	Blatt Grundstücksgröße m²
Gegenstand des E I. Baugrundsti 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en)	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G	cks	beim Amtsgericht Flur(en)		Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na	Blatt Grundstücksgröße m²
Gegenstand des E I. Baugrundsti 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis	cks	beim Amtsgericht Flur(en)		Band Flurstück(e)	Blatt Grundstücksgröße m²
Gegenstand des E I. Baugrundsti 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G	cks	beim Amtsgericht Flur(en)		Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na	Blatt Grundstücksgröße m²
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G	cks	beim Amtsgericht Flur(en)		Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na	Blatt Grundstücksgröße m²
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G	cks	beim Amtsgericht Flur(en)		Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na	Blatt Grundstücksgröße m²
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G	cks	beim Amtsgericht Flur(en)		Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na	Blatt Grundstücksgröße m²
Gegenstand des E I. Baugrundsti 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G	cks Frundstück liegt im G	beim Amtsgericht Flur(en) Seltungsbereich des		Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na	Blatt Grundstücksgröße m²
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüc	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt	irundstück liegt im G	beim Amtsgericht Flur(en) seltungsbereich des		Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na	Blatt Grundstücksgröße m²
Gegenstand des E I. Baugrundsti 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt k ist nicht bebaut.	irundstück liegt im G	beim Amtsgericht Flur(en) seltungsbereich des in aben wurde geen eines bauauf-	rechtsverbindlichen I	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na	Blatt Grundstücksgröße m²
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüct Das Grundstüct	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt k ist nicht bebaut.	irundstück liegt im G Das letzte Vorh nehmigt/im Rahm	beim Amtsgericht Flur(en) seltungsbereich des in aben wurde geen eines bauauf-	rechtsverbindlichen I	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na	Blatt Grundstücksgröße m²
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüc ist bereits beba 3. Baulasten	des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt k ist nicht bebaut. k	Das letzte Vorh nehmigt/im Rahm sichtlichen Verfahre	beim Amtsgericht Flur(en) seltungsbereich des in aben wurde geen eines bauauf-	rechtsverbindlichen E	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüc ist bereits beba 3. Baulasten	des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt k ist nicht bebaut. k uut.	Das letzte Vorh nehmigt/im Rahm sichtlichen Verfahre	beim Amtsgericht Flur(en) Beltungsbereich des eines wurde geen eines bauaufens eingereicht am	rechtsverbindlichen E	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüc ist bereits beba 3. Baulasten Im Baulastenve eine Baulast ein	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt k ist nicht bebaut. k uut. erzeichnis ist weder z ngetragen.	Das letzte Vorh nehmigt/im Rahm sichtlichen Verfahre	beim Amtsgericht Flur(en) seltungsbereich des in aben wurde geen eines bauaufens eingereicht am indstücks noch zugur	Datum sten des Baugrunds	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüc ist bereits beba 3. Baulasten eine Baulast ein Im Baulastenve	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt k ist nicht bebaut. k aut. erzeichnis ist weder z ngetragen. erzeichnis ist zulaste	Das letzte Vorh nehmigt/im Rahm sichtlichen Verfahrezulasten des Baugrundstücen des Baugr	beim Amtsgericht Flur(en) seltungsbereich des in aben wurde geen eines bauaufens eingereicht am indstücks noch zugur iks eine Baulast eing	Datum sten des Baugrunds etragen wegen	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüc ist bereits beba 3. Baulasten lim Baulastenve eine Baulast ein Ubernahme	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt k ist nicht bebaut. k aut. erzeichnis ist weder z ngetragen. erzeichnis ist zulaste e fehlender	Das letzte Vorh nehmigt/im Rahm sichtlichen Verfahre zulasten des Baugrundstüc Übernahme vor	beim Amtsgericht Flur(en) seltungsbereich des in aben wurde geen eines bauaufens eingereicht am indstücks noch zugur icks eine Baulast eing in Geh-, Fahr-	Datum sten des Baugrunds	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüc ist bereits beba 3. Baulasten eine Baulast ein Im Baulastenve	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt k ist nicht bebaut. k aut. erzeichnis ist weder z ngetragen. erzeichnis ist zulaste e fehlender	Das letzte Vorh nehmigt/im Rahm sichtlichen Verfahrezulasten des Baugrundstücen des Baugr	beim Amtsgericht Flur(en) seltungsbereich des in aben wurde geen eines bauaufens eingereicht am indstücks noch zugur icks eine Baulast eing in Geh-, Fahr-	Datum sten des Baugrunds etragen wegen	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüc ist bereits beba 3. Baulasten Im Baulastenve eine Baulast ein Jübernahme Abstandfläg	ick e des Baugrundstür Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt k ist nicht bebaut. k erzeichnis ist weder z ngetragen. erzeichnis ist zulaste e fehlender chen	Das letzte Vorh nehmigt/im Rahm sichtlichen Verfahre zulasten des Baugrundstüc Übernahme vor	beim Amtsgericht Flur(en) seltungsbereich des in aben wurde geen eines bauaufens eingereicht am indstücks noch zugur icks eine Baulast eing in Geh-, Fahr-	Datum sten des Baugrunds etragen wegen	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüc ist bereits beba 3. Baulasten lim Baulastenve eine Baulast ein Ubernahme	ick e des Baugrundstür Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt k ist nicht bebaut. k erzeichnis ist weder z ngetragen. erzeichnis ist zulaste e fehlender chen	Das letzte Vorh nehmigt/im Rahm sichtlichen Verfahre zulasten des Baugrundstüc Übernahme vor	beim Amtsgericht Flur(en) seltungsbereich des in aben wurde geen eines bauaufens eingereicht am indstücks noch zugur icks eine Baulast eing in Geh-, Fahr-	Datum sten des Baugrunds etragen wegen	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüc ist bereits beba 3. Baulasten Im Baulastenve eine Baulast ei Im Baulastenve eine Baulast ei Ubernahme Abstandfläe begünstigtes G	ick e des Baugrundstür Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt k ist nicht bebaut. k erzeichnis ist weder z ngetragen. erzeichnis ist zulaste e fehlender chen	Das letzte Vorh nehmigt/im Rahm sichtlichen Verfahre zulasten des Baugrundstüc Übernahme vor	beim Amtsgericht Flur(en) seltungsbereich des in aben wurde geen eines bauaufens eingereicht am indstücks noch zugur icks eine Baulast eing in Geh-, Fahr-	Datum sten des Baugrunds etragen wegen Sonstigem	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2

Übernahme fehlender Übe		eingetragen wegen	
	ernahme von Geh-, Fahr- l/oder Leitungsrechten	Sonstigem	
	rouer Leitungsrechten		
belastetes Grundstück Gemarkung		Flur	Flurstück
Octivation		Tiul	Turstuck
II. Bauvorhaben			
_	zungsänderung, die keinen		
(z. B. Neubau, Wiederaufbau)	nderbau zur Folge hat	Anderung (z.B. U	Jmbau, Änderung der Ansicht)
-	nderbau nach § 2 Abs. 4 LBO	Beseitigung	
Nähere Beschreibung des Vorhabens			
Folgende			
Abweichungen vom Bauordnungs- recht (§ 67 Abs. 1 LBO)			
recnt (§ 67 Abs. 1 LBO)			
Ausnahmen/Befreiungen nach			
§ 31 BauGB			
werden beantragt.			
Dazugehörige Begründungen (ggf. auf gesondertem Blatt)			
III. Persönliche Angaben			
Bauherrin/Bauherr/Antragstellerin/Antragstel			
	ler		
Dadie i i i i Dadie i i Ainagate i e i i i Ainagate i	ler natürliche Person	juristische Person	Personenhandelsgesellscha
Name, Vorname bzw. Firma		juristische Person	Personenhandelsgesellscha
	natürliche Person		Personenhandelsgesellscha
Name, Vorname bzw. Firma	natürliche Person Straße, Hausnummer		· ·
Name, Vorname bzw. Firma	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit	Telefax I	E-Mail (freiwillig)
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl)	Telefax I	E-Mail (freiwillig)
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer	Telefax It Bauherrin / Bauherr identise juristische Person	E-Mail (freiwillig) ch) Personenhandelsgesellscha
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) tümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person	Telefax It Bauherrin / Bauherr identise juristische Person	E-Mail (freiwillig)
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) tümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl)	Telefax It Bauherrin / Bauherr identise juristische Person	E-Mail (freiwillig) ch) Personenhandelsgesellscha
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer	Telefax It Bauherrin / Bauherr identise juristische Person	E-Mail (freiwillig) ch) Personenhandelsgesellscha
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) tümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl)	Telefax It Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax	E-Mail (freiwillig) ch) Personenhandelsgesellscha
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer	Telefax It Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax	E-Mail (freiwillig) ch) Personenhandelsgesellscha E-Mail (freiwillig)
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Bauvorlageberechtigt nach § 65 Abs. 2 LBO	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl)	Telefax It Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax	E-Mail (freiwillig) Personenhandelsgesellscha E-Mail (freiwillig) E-Mail
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl)	Telefax t Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax	E-Mail (freiwillig) Personenhandelsgesellscha E-Mail (freiwillig) E-Mail
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Bauvorlageberechtigt nach § 65 Abs. 2 LBO Beruf	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl)	Telefax t Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax Telefax Telefax rufshaftpflichtversichere chtversicherung nach § nein	E-Mail (freiwillig) Personenhandelsgesellscha E-Mail (freiwillig) E-Mail
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Bauvorlageberechtigt nach § 65 Abs. 2 LBO	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) ausreichende Be adäquate Haftpfli	Telefax t Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax Telefax Telefax rufshaftpflichtversichere chtversicherung nach § nein	E-Mail (freiwillig) Personenhandelsgesellscha E-Mail (freiwillig) E-Mail
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Bauvorlageberechtigt nach § 65 Abs. 2 LBO Beruf	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) ausreichende Be adäquate Haftpfli ja Versicherer, VersNr	Telefax t Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax Telefax Telefax rufshaftpflichtversicherr chtversicherung nach § nein	E-Mail (freiwillig) Personenhandelsgesellscha E-Mail (freiwillig) E-Mail
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Bauvorlageberechtigt nach § 65 Abs. 2 LBO Beruf selbstständig ja nein	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) ausreichende Be adäquate Haftpfli ja Versicherer, VersNr	Telefax t Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax Telefax Telefax rufshaftpflichtversichere chtversicherung nach § nein	E-Mail (freiwillig) Personenhandelsgesellscha E-Mail (freiwillig) E-Mail

Aufstellerin/Aufsteller der b	autochnischen Nachweise			Blatt 3 von 4
Art der bautechnischen Nachweise	autechnischen Nachweise			
Name, Vorname bzw. Firma	Straße, Hau	usnummer		
PLZ, Ort	Telefon (mi	t Vorwahl) Telefax	E-Mail (fi	reiwillig)
		, ,		-
	ach § 15 Abs. 1 Satz 1 Nr. 5	ausreichende Berufshaftpflich	ntversicherung nach	
des Architekten- und Inge	nieurkammergesetzes	§ 66 Abs. 2 Satz 2 LBO	٦	ja nein
Berui			selbstständig	ja nein
Aufstellerin/Aufsteller der b	autechnischen Nachweise			
Art der bautechnischen Nachweise				
Name, Vorname bzw. Firma	Straße, Hau	usnummer		
PLZ, Ort	Telefon (mi	t Vorwahl) Telefax	E-Mail (fr	rajwillia)
PLZ, OII	Teleion (mi	t vorwani) Telelax	E-Mail (II	eiwillig)
Eingetragen in die Liste n	ach § 15 Abs. 1 Satz 1 Nr. 5	ausreichende Berufshaftpflich	ntversicherung	
des Architekten- und Inge		nach § 66 Abs. 2 Satz 2 LBO	_	ja nein
Beruf			colhetetändia	ia nein
Bauleiterin/Bauleiter			selbstständig	ja nein
	auleiterin/des Bauleiters mit A	dresse, Telefon (freiwillig)/Tele	efax (freiwillig), E-M	ail-Adresse (freiwillig),
Beruf (selbstständig ja/nein) ι	und deren/dessen Unterschrift			
ist beigefügt.		wird vor Baubeginn nach	1	
Sachverständige Person bzw. sachverständige Stelle	Name/Anschrift/ Telefon/Fax	Anerkennung als sachverständige Person	Art der Beschein	gung
i. S. des § 69 Abs. 3 LBO	TOTOTOTI II GA	bzw. sachverständige Stelle		
IV. Erklärung der Aufs				
	rinnen/Fachplaner (Erklär			
Ort, Datum	ir/uns gefertigten Nachweise, Bauv	Name	Untersel	
Ort, Datum		Name	Unterso	nrift
Für den Fall, dass die hautechnis	schen Nachweise von verschiede	nen Personen aufgestellt sind üh	ernehme ich die Vera	ntwortung für das ordnungsgemäße
				gen (§ 66 Abs. 2 Satz 3 und 4 LBO).
Ort, Datum		Name	Unterso	nrift
V. Erklärungen der Ba	uherrin/des Bauherrn			
Ich erkläre, dass die Angaben nach	ch bestem Wissen gemacht worde	n sind.		
	Abs. 1 LBO werde ich spätestens einfegerin/des bevollmächtigten B			
	Abgasanlagen, wie Schornsteine, mmungsgemäßen Betrieb Gefahre			
	die Abgasanlagen und die Aufstel einfegerin/des bevollmächtigten B			
Betrieb genommen werden, wenn	n die bevollmächtigte Bezirksschor r Abgasanlagen bescheinigt hat; Vo	nsteinfegerin/der bevollmächtigte	Bezirksschornsteinfeg	er die Tauglichkeit
	er er die Tauglichkeit und sichere E			
	rippon odor Aufotollog des best L	nisahan Nashusias av- da-1' t	nooh & 15 Abr. 4 C	1 Nr. 5 dog Architaldan
Ingenieurkammergesetzes bei de	erinnen oder Aufsteller der bautech er Bauausführung die Einhaltung d	er bautechnischen Anforderungen	zu überwachen habe	n (§ 66 Abs. 2 Satz 4 LBO). Bei
Anlage 2 der Bauvorlagenverordn	s. 3 Satz 1 LBO prüft die Prüfingen nung nicht erforderlich. Den Person	nen, welche die Bauüberwachung		
anzeigen und damit die Bauüberv	vachung veranlassen (§ 53 Abs. 1	Satz 7 LBO).		

- 1. Bei Bauvorhaben nach § 66 Abs. 3 Satz 1 LBO eine Bescheinigung der Prüfingenieurin/des Prüfingenieurs für Standsicherheit über die ordnungsgemäße Bauausführung hinsichtlich der Standsicherheit (§ 81 Abs. 2 Satz 2 Nr. 1 LBO),
- 2. bei Bauvorhaben nach § 66 Abs. 2 Satz 1 LBO eine Bescheinigung der Person, die in die Liste nach § 15 Abs. 1 Satz 1 Nr. 5 des Architekten- und Ingenieurkammergesetzes eingetragen ist, über die ordnungsgemäße Bauausführung hinsichtlich der Standsicherheit (§ 81 Abs. 2 Satz 2 Nr. 3 LBO), bei
- Bauvorhaben nach § 66 Abs. 3 Satz 3 LBO (z.B. Sonderbauten, Mittel- und Großgaragen) eine Bescheinigung der Prüfingenieurin oder des Prüfingenieurs für Brandschutz oder der durch die Bauaufsichtsbehörde bestimmten Person über die ordnungsgemäße Bauausführung hinsichtlich des Brandschutzes (§ 81 Abs. 2 Satz 2 Nr. 2 LBO),
- 4. in den Fällen des § 66 Abs. 2a Satz 1 LBO (Gebäude der Gebäudeklasse 4, ausgenommen Sonderbauten sowie Mittel- und Großgaragen) die jeweilige Bestätigung (§ 82 Abs. 2 Satz 2 Nr. 2 LBO).

VI. Anlagen nach der Bauvorlagenverordnung (Im Genehmigungsfreistellungsverfahren (§ 62 LBO) sind	g (BauVorIVO) d die Bauvorlagen bei der Gemeinde (2-fach) einzureichen.
Übersichtsplan im Maßstab 1:2000 oder 1:1000 als Ausz	rug aus der Liegenschaftskarte (§ 3 Nr. 1 BauVorlVO)
Lageplan im Maßstab nicht kleiner als 1: 500 auf der Gru	indlage der Liegenschaftskarte (§ 3 Nr. 1 i.V. mit § 7 Abs. 2 BauVorlVO)
Angaben über die gesicherte Erschließung (§ 3 Nr. 6 Bau	uVorIVO)
Nachweis der Regelung für notwendige Stellplätze und G	Saragen, Abstellanlagen für Fahrräder
Berechnungen des Maßes der baulichen Nutzung (§ 3 N	r. 7 BauVorlVO; §§ 16, 18 bis 21 BauNVO)
Bauzeichnungen (§ 8 BauVorlVO) Blatt	
Bau- und Betriebsbeschreibung (§ 9 BauVorlVO)	
Darstellung der Grundstücksentwässerung (§ 7 Abs. 3 N	r. 6 BauVorlVO)
Erklärung der Aufstellerin oder des Aufstellers der bauted	chnischen Nachweise auf gesondertem Vordruck
Standsicherheitsnachweis (§ 10 BauVorlVO)	
Brandschutznachweis (§ 11 BauVorlVO)	
Nachweis für Wärme-, Schall-, Erschütterungsschutz (§ 1	12 BauVorlVO)
	achgereicht. Mir ist bekannt, dass die geprüften bautechnischen Nachweise rde vorliegen müssen (§ 72 Abs. 6 Satz 1 Nr. 2, Satz 2 LBO). die Ermittlung der Baugebühr)
Berechnung der anrechenbaren Kosten im Fall von Umb	auten und baulichen Anlagen, die keiner der in der Anlage 2 der
Baugebührenverordnung aufgeführten Gebäudearten zu	zuordnen sind
Statistischer Erhebungsbogen	
Anlagen für Werbeanlagen (§ 4 BauVorlVO)	
Auszug aus der Liegenschaftskarte im Maßstab nicht kle	iner als 1:500 mit Einzeichnung des Standortes
Zeichnung der Werbeanlage mit Maßen	
Lichtbild/Lichtbildmontage Nachweis der Standsicherheit, soweit er bauaufsichtlich :	zu nrüfen ist
	zu pruion ist.
Beseitigung von Anlagen (§ 6 BauVorlVO)	
Lageplan im Maßstab 1:500 mit Darstellung der zu besei	tigenden Anlage (§ 6 BauVorlVO)
Bestätigung der Standsicherheit nach § 61 Abs. 3 Satz 5	LBO
Standsicherheitsnachweis, soweit eine bauaufsichtliche F	Prüfung nach § 61 Abs. 3 Satz 6 LBO erforderlich ist
Ort, Datum	Unterschrift der Bauherrin/des Bauherrn

×	
bitte ankreuzen	
Zutreffendes	

Bauherrin/Bauherr			PLZ, Ort, Datum		Ausfertigung für die	Bauaufsichtsbehörde	
					2. Ausfertigung für die	Gemeinde Bauherrin/den Bauherrn	
Bauantrag	im vereinfachte	n Baugenehmi	gungsverfahrer		Eingangsstempel der I		
nach § 63 Lar Das vereinfachte	nach § 63 Landesbauordnung (LBO) Das vereinfachte Baugenehmigungsverfahren nach § 63 LBO kommt für die in § 63 Abs. 1 LBO genannten Vorhaben zur Anwendung, wenn die Bauvorlagen - mit Ausnahme der bautechnischen						
Nachweise - von Entwurfsverfasserinnen oder Entwurfsverfassern nach § 65 Abs. 2 LBO gefertigt sind.				n			
Genehmigungsfreistellung nach § 62 Landesbauordnung (LBO) Die Genehmigungsfreistellung kommt für Vorhaben nach § 62 Abs. 1 LBO zur Anwendung, wenn sie im Geltungsbereich eines Bebauungsplanes i.S. des § 30 Abs. 1 oder 2 Baugesetzbuch (BauGB) liegen, die Voraussetzungen nach § 62 Abs. 2 LBO erfüllt sind und die Bauvorlagen von Entwurfsverfasserinnen oder Entwurfsverfassern nach § 65 Abs. 2 LBO gefertigt sind. Die bautechnischen Nachweise müssen von Personen aus der Liste nach § 15 Abs. 1 Satz 1 Nr. 5 des Architekten- und Ingenieurkammergesetzes aufgestellt sein.			e er n				
Hiermit bestimme ich, dass im Falle einer die Genehmigungsfreistellung ablehnenden Erklärung der Gemeinde (§ 62 Abs. 2 Nr. 4 LBO) die Bauvorlagen als Bauantrag zu behandeln sind.					er		
Das Baugenehr	Bauantrag im Baugenehmigungsverfahren nach § 64 Landesbauordnung (LBO) Das Baugenehmigungsverfahren nach § 64 LBO kommt bei Sonderbauten (§ 2 Abs. 4 LBO), bei bauvorlageberechtigten Personen nach § 65 Abs. 3 LBO und in den Fällen des § 65 Abs. 1), 1	Aktenzeichen der Bauaufsichtsbehörde Eingangsstempel der Gemeinde	
	r Beseitigung v	on Anlagen					
	. 3 Satz 3 Landesba						
	der Gebäudeklasse Anlage/n mit einer H		e/s nicht freistehend 0 m,	le/s Gebäude			
freistehen	de/s Gebäude der G	Sebäudeklasse 4 od		lie das zu beseitigend	e		
Gebäude angebau		n aus der Liste nach §	15 Abs. 1 Satz 1 Nr.	_			
•			ndsicherheit von Geb n. Das gilt entsprechen				
	sich auf andere Weis untere Bauaufsichtsbe		rheit anderer Gebäude	e auswirken kann. De	n Aktenzeichen der Gem	neinde	
Die für die Beseitig verordnung sind b	gung erforderlichen Bau eigefügt:	ıvorlagen nach § 6 der l	Bauvorlagen-	ja nein			
An die Bauaufsichtsbe	ehörde						
Gogonstand dos F	Rauantragos/dor Go	nohmiaunasfroisto	llung/der Anzeige is	et dae nachetohond	haschriahana Bau	vorhabon	
		nehmigungsfreiste	llung/der Anzeige is	st das nachstehend	beschriebene Bau	vorhaben	
I. Baugrundsti 1. Lage und Größe	ick e des Baugrundstüd		llung/der Anzeige is	st das nachstehend	beschriebene Bau	vorhaben	
I. Baugrundsti	ick e des Baugrundstüd		llung/der Anzeige is	st das nachstehend	beschriebene Bau	vorhaben	
I. Baugrundsti 1. Lage und Größe	ick e des Baugrundstüd		Illung/der Anzeige is beim Amtsgericht	et das nachstehend	beschriebene Bau	vorhaben Blatt	
I. Baugrundsti 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL	ick e des Baugrundstüd			et das nachstehend		Blatt Grundstücksgröße	
I. Baugrundsti 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en)	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis	cks	beim Amtsgericht Flur(en)		Band Flurstück(e)	Blatt Grundstücksgröße m²	
I. Baugrundsti 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G	cks	beim Amtsgericht		Band Flurstück(e) Bebauungsplanes n	Blatt Grundstücksgröße m²	
I. Baugrundsti 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis	cks	beim Amtsgericht Flur(en)		Band Flurstück(e)	Blatt Grundstücksgröße m²	
I. Baugrundsti 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G	cks	beim Amtsgericht Flur(en)		Band Flurstück(e) Bebauungsplanes n	Blatt Grundstücksgröße m²	
I. Baugrundsti 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G	cks	beim Amtsgericht Flur(en)		Band Flurstück(e) Bebauungsplanes n	Blatt Grundstücksgröße m²	
I. Baugrundsti 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt	cks	beim Amtsgericht Flur(en)		Band Flurstück(e) Bebauungsplanes n	Blatt Grundstücksgröße m²	
I. Baugrundsti 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüc	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt	rundstück liegt im G	beim Amtsgericht Flur(en) seltungsbereich des aben wurde ge-		Band Flurstück(e) Bebauungsplanes n	Blatt Grundstücksgröße m²	
I. Baugrundsti 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt k ist nicht bebaut.	rundstück liegt im G	beim Amtsgericht Flur(en) seltungsbereich des aben wurde ge- en eines bauauf-	rechtsverbindlichen I	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes n.	Blatt Grundstücksgröße m²	
I. Baugrundstü 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüct ist bereits beba 3. Baulasten	des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt k ist nicht bebaut. k	rundstück liegt im G Das letzte Vorh nehmigt/im Rahm sichtlichen Verfahre	beim Amtsgericht Flur(en) Beltungsbereich des aben wurde geen eines bauaufens eingereicht am	rechtsverbindlichen I	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes n. Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2	
I. Baugrundstü 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüct ist bereits beba 3. Baulasten	des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt k ist nicht bebaut. k uut.	rundstück liegt im G Das letzte Vorh nehmigt/im Rahm sichtlichen Verfahre	beim Amtsgericht Flur(en) seltungsbereich des aben wurde ge- en eines bauauf-	rechtsverbindlichen I	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes n. Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2	
I. Baugrundsti 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüc ist bereits beba 3. Baulasten Im Baulastenve eine Baulast ei	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt k ist nicht bebaut. k uut. erzeichnis ist weder z ngetragen.	Das letzte Vorh nehmigt/im Rahm sichtlichen Verfahre	beim Amtsgericht Flur(en) Beltungsbereich des aben wurde geen eines bauaufens eingereicht am	Datum Datum	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes n. Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2	
I. Baugrundsti 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüc ist bereits beba 3. Baulasten Im Baulastenve eine Baulast ei	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt k ist nicht bebaut. k aut. erzeichnis ist weder z ngetragen. erzeichnis ist zulaste e fehlender	Das letzte Vorh nehmigt/im Rahm sichtlichen Verfahre	beim Amtsgericht Flur(en) seltungsbereich des aben wurde ge- en eines bauauf- ens eingereicht am ndstücks noch zugur ks eine Baulast eing n Geh-, Fahr-	Datum Datum	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes n. Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2	
I. Baugrundsti 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüct ist bereits bebat 3. Baulasten Im Baulastenve eine Baulast ei Im Baulastenve Übernahme Abstandflän	ick e des Baugrundstür Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt k ist nicht bebaut. k erzeichnis ist weder z ngetragen. erzeichnis ist zulaste e fehlender chen	Das letzte Vorh nehmigt/im Rahm sichtlichen Verfahre zulasten des Baugrundstüc Übernahme vor	beim Amtsgericht Flur(en) seltungsbereich des aben wurde ge- en eines bauauf- ens eingereicht am ndstücks noch zugur ks eine Baulast eing n Geh-, Fahr-	Datum Usten des Baugrundsetragen wegen	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes n. Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2	
I. Baugrundsti 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüc ist bereits beba 3. Baulasten Im Baulastenve eine Baulast ei Im Baulastenve übernahme	ick e des Baugrundstür Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt k ist nicht bebaut. k erzeichnis ist weder z ngetragen. erzeichnis ist zulaste e fehlender chen	Das letzte Vorh nehmigt/im Rahm sichtlichen Verfahre zulasten des Baugrundstüc Übernahme vor	beim Amtsgericht Flur(en) seltungsbereich des aben wurde ge- en eines bauauf- ens eingereicht am ndstücks noch zugur ks eine Baulast eing n Geh-, Fahr-	Datum Usten des Baugrundsetragen wegen	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes n. Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2	

Übernahme fehlender Übe		eingetragen wegen	
	ernahme von Geh-, Fahr- l/oder Leitungsrechten	Sonstigem	
	rouer Leitungsrechten		
belastetes Grundstück Gemarkung		Flur	Flurstück
Octivation		Tiul	Hurstack
II. Bauvorhaben			
_	zungsänderung, die keinen		
(z. B. Neubau, Wiederaufbau) Sor	nderbau zur Folge hat	Anderung (z.B. Um	bau, Änderung der Ansicht)
-	nderbau nach § 2 Abs. 4 LBO	Beseitigung	
Nähere Beschreibung des Vorhabens			
Folgende			
Abweichungen vom Bauordnungs- recht (§ 67 Abs. 1 LBO)			
recnt (§ 67 Abs. 1 LBO)			
Ausnahmen/Befreiungen nach			
§ 31 BauGB			
werden beantragt.			
Dazugehörige Begründungen (ggf. auf gesondertem Blatt)			
III. Persönliche Angaben			
Bauherrin/Bauherr/Antragstellerin/Antragstel			
	ler		
	ler natürliche Person	juristische Person	Personenhandelsgesellscha
Name, Vorname bzw. Firma		juristische Person	Personenhandelsgesellscha
	natürliche Person		Personenhandelsgesellscha
Name, Vorname bzw. Firma	natürliche Person Straße, Hausnummer		-
Name, Vorname bzw. Firma	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit	Telefax E-N	lail (freiwillig)
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl)	Telefax E-M	lail (freiwillig)
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer	Telefax E-M t Bauherrin / Bauherr identisch) juristische Person	lail (freiwillig) Personenhandelsgesellscha
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) tümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person	Telefax E-M t Bauherrin / Bauherr identisch) juristische Person	lail (freiwillig)
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) tümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl)	Telefax E-M t Bauherrin / Bauherr identisch) juristische Person	lail (freiwillig) Personenhandelsgesellscha
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer	Telefax E-M t Bauherrin / Bauherr identisch) juristische Person	lail (freiwillig) Personenhandelsgesellscha
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) tümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl)	Telefax E-M t Bauherrin / Bauherr identisch) juristische Person	lail (freiwillig) Personenhandelsgesellscha
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer	Telefax E-M t Bauherrin / Bauherr identisch) juristische Person Telefax E-M Telefax E-M	lail (freiwillig) Personenhandelsgesellscha
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Bauvorlageberechtigt nach § 65 Abs. 2 LBO	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl)	Telefax E-M t Bauherrin / Bauherr identisch) juristische Person Telefax E-M	lail (freiwillig) Personenhandelsgesellscha lail (freiwillig)
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl)	Telefax E-M t Bauherrin / Bauherr identisch) juristische Person Telefax E-M Telefax E-M rufshaftpflichtversicherung	lail (freiwillig) Personenhandelsgesellscha lail (freiwillig)
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Bauvorlageberechtigt nach § 65 Abs. 2 LBO Beruf	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl)	Telefax E-M t Bauherrin / Bauherr identisch) juristische Person Telefax E-M Telefax E-M rufshaftpflichtversicherung chtversicherung nach § 6	lail (freiwillig) Personenhandelsgesellscha
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Bauvorlageberechtigt nach § 65 Abs. 2 LBO	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) ausreichende Be adäquate Haftpfli	Telefax E-M t Bauherrin / Bauherr identisch) juristische Person Telefax E-M Telefax E-M rufshaftpflichtversicherung chtversicherung nach § 6	lail (freiwillig) Personenhandelsgesellscha lail (freiwillig)
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Bauvorlageberechtigt nach § 65 Abs. 2 LBO Beruf	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) ausreichende Be adäquate Haftpfli ja Versicherer, VersNr	Telefax E-M t Bauherrin / Bauherr identisch) juristische Person Telefax E-M Telefax E-M rufshaftpflichtversicherung chtversicherung nach § 6	lail (freiwillig) Personenhandelsgesellscha lail (freiwillig)
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Bauvorlageberechtigt nach § 65 Abs. 2 LBO Beruf selbstständig ja nein	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) ausreichende Be adäquate Haftpfli ja Versicherer, VersNr	Telefax E-M t Bauherrin / Bauherr identisch) juristische Person Telefax E-M Telefax E-M rufshaftpflichtversicherung chtversicherung nach § 6	lail (freiwillig) Personenhandelsgesellscha

Aufstellerin/Aufsteller der b	autochnischen Nachweise					Blatt 3 von 4
Art der bautechnischen Nachweise	autechnischen Nachweise					
Name, Vorname bzw. Firma	Straße, Hau	usnummer				
PLZ, Ort	Telefon (mi	t Vorwahl) Te	elefax	E-Mail (fro	eiwillig)	
	•	,			σ,	
	nach § 15 Abs. 1 Satz 1 Nr. 5	ausreichende Berufsha		versicherung nach		
des Architekten- und Inge	enieurkammergesetzes	§ 66 Abs. 2 Satz 2 LBC)		ja	nein
Berui				selbstständig	ja	nein
Aufstellerin/Aufsteller der b	autechnischen Nachweise					
Art der bautechnischen Nachweise						
Name, Vorname bzw. Firma	Straße, Hau	usnummer				
PLZ, Ort	Telefon (mi	t Vonyahl) To	elefax	E-Mail (fr	aiwillia)	
PLZ, OII	Teleion (mi	t vorwani) Te	elelax	E-Mail (III	eiwillig)	
Eingetragen in die Liste n	nach § 15 Abs. 1 Satz 1 Nr. 5	ausreichende Berufsha	aftpflicht	versicherung		
des Architekten- und Inge		nach § 66 Abs. 2 Satz	2 LBO		ja	nein
Beruf				colhetetändia	ia	nein
Bauleiterin/Bauleiter				selbstständig	ja	nem
	auleiterin/des Bauleiters mit A	dresse, Telefon (freiwillig	g)/Telefa	ax (freiwillig), E-Ma	ail-Adresse	(freiwillig),
Beruf (selbstständig ja/nein) ι	und deren/dessen Unterschrift					
ist beigefügt.		wird vor Baubegin	n nachg	•		
Sachverständige Person bzw. sachverständige Stelle	Name/Anschrift/ Telefon/Fax	Anerkennung als sachverständige Perse	on	Art der Bescheini	gung	
i. S. des § 69 Abs. 3 LBO	TOTOTOTI T CAX	bzw. sachverständige				
	tellerin/des Aufstellers					
	rinnen/Fachplaner (Erklär					
Ort, Datum	ir/uns gefertigten Nachweise, Bauv	Name	n onenuic	Untersch		rechen.
Ort, Datum		Name		Untersch	rift	
Für den Fall, dass die hautechni	schen Nachweise von verschieder	nen Personen aufgestellt s	ind über	nehme ich die Vera	atwortung fü	aßemanannunden ach
	ise und überwache bei der Bauaus					
Ort, Datum		Name		Untersch	rift	
V. Erklärungen der Bauherrin/des Bauherrn						
Ich erkläre, dass die Angaben nach	ch bestem Wissen gemacht worde	n sind.				
	Abs. 1 LBO werde ich spätestens teinfegerin/des bevollmächtigten B					
	Abgasanlagen, wie Schornsteine, immungsgemäßen Betrieb Gefahre					
	n die Abgasanlagen und die Aufstel teinfegerin/des bevollmächtigten B					euerstätten erst in
Betrieb genommen werden, wenr	n die bevollmächtigte Bezirksschor r Abgasanlagen bescheinigt hat; Vo	nsteinfegerin/der bevollmäd	chtigte Be	ezirksschornsteinfege	er die Taugli	chkeit
	er er die Tauglichkeit und sichere E					
	orinnon odor Aufotollos das bassis d	nigobon Nashwaiss	ırlista -	oob & 15 Abo 1 Cal	1 Nr. 5 =	Arabitaktan
Ingenieurkammergesetzes bei de	erinnen oder Aufsteller der bautech er Bauausführung die Einhaltung d	er bautechnischen Anforde	rungen z	zu überwachen habe	n (§ 66 Abs.	. 2 Satz 4 LBO). Bei
Anlage 2 der Bauvorlagenverordn	s. 3 Satz 1 LBO prüft die Prüfingen nung nicht erforderlich. Den Person	ien, welche die Bauüberwa				
anzeigen und damit die Bauüberv	vachung veranlassen (§ 53 Abs. 1	Satz 7 LBO).				

- 1. Bei Bauvorhaben nach § 66 Abs. 3 Satz 1 LBO eine Bescheinigung der Prüfingenieurin/des Prüfingenieurs für Standsicherheit über die ordnungsgemäße Bauausführung hinsichtlich der Standsicherheit (§ 81 Abs. 2 Satz 2 Nr. 1 LBO),
- 2. bei Bauvorhaben nach § 66 Abs. 2 Satz 1 LBO eine Bescheinigung der Person, die in die Liste nach § 15 Abs. 1 Satz 1 Nr. 5 des Architekten- und Ingenieurkammergesetzes eingetragen ist, über die ordnungsgemäße Bauausführung hinsichtlich der Standsicherheit (§ 81 Abs. 2 Satz 2 Nr. 3 LBO), bei
- Bauvorhaben nach § 66 Abs. 3 Satz 3 LBO (z.B. Sonderbauten, Mittel- und Großgaragen) eine Bescheinigung der Prüfingenieurin oder des Prüfingenieurs für Brandschutz oder der durch die Bauaufsichtsbehörde bestimmten Person über die ordnungsgemäße Bauausführung hinsichtlich des Brandschutzes (§ 81 Abs. 2 Satz 2 Nr. 2 LBO),
- 4. in den Fällen des § 66 Abs. 2a Satz 1 LBO (Gebäude der Gebäudeklasse 4, ausgenommen Sonderbauten sowie Mittel- und Großgaragen) die jeweilige Bestätigung (§ 82 Abs. 2 Satz 2 Nr. 2 LBO).

VI. Anlagen nach der Bauvorlagenverordnung (Im Genehmigungsfreistellungsverfahren (§ 62 LBO) sind	g (BauVorIVO) d die Bauvorlagen bei der Gemeinde (2-fach) einzureichen.			
Übersichtsplan im Maßstab 1:2000 oder 1:1000 als Ausz	zug aus der Liegenschaftskarte (§ 3 Nr. 1 BauVorlVO)			
Lageplan im Maßstab nicht kleiner als 1: 500 auf der Gru	undlage der Liegenschaftskarte (§ 3 Nr. 1 i.V. mit § 7 Abs. 2 BauVorlVO)			
Angaben über die gesicherte Erschließung (§ 3 Nr. 6 Ba	uVorIVO)			
Nachweis der Regelung für notwendige Stellplätze und 0	Garagen, Abstellanlagen für Fahrräder			
Berechnungen des Maßes der baulichen Nutzung (§ 3 N	Ir. 7 BauVorIVO; §§ 16, 18 bis 21 BauNVO)			
Bauzeichnungen (§ 8 BauVorlVO) Blatt				
Bau- und Betriebsbeschreibung (§ 9 BauVorlVO)				
Darstellung der Grundstücksentwässerung (§ 7 Abs. 3 N	Ir. 6 BauVorIVO)			
Erklärung der Aufstellerin oder des Aufstellers der baute	chnischen Nachweise auf gesondertem Vordruck			
Standsicherheitsnachweis (§ 10 BauVorlVO)				
Brandschutznachweis (§ 11 BauVorlVO)				
Nachweis für Wärme-, Schall-, Erschütterungsschutz (§	12 BauVorlVO)			
	nachgereicht. Mir ist bekannt, dass die geprüften bautechnischen Nachweise örde vorliegen müssen (§ 72 Abs. 6 Satz 1 Nr. 2, Satz 2 LBO). die Ermittlung der Baugebühr)			
Berechnung der anrechenbaren Kosten im Fall von Umb	pauten und baulichen Anlagen, die keiner der in der Anlage 2 der			
Baugebührenverordnung aufgeführten Gebäudearten zu	zuordnen sind			
Statistischer Erhebungsbogen				
Anlagen für Werbeanlagen (§ 4 BauVorIVO)				
Auszug aus der Liegenschaftskarte im Maßstab nicht kle Zeichnung der Werbeanlage mit Maßen	einer als 1:500 mit Einzeichnung des Standortes			
	Lichtbild/Lichtbildmontage Nachweis der Standsicherheit, soweit er bauaufsichtlich zu prüfen ist.			
Beseitigung von Anlagen (§ 6 BauVorlVO)				
Lageplan im Maßstab 1:500 mit Darstellung der zu besei	itigenden Anlage (§ 6 BauVorlVO)			
Bestätigung der Standsicherheit nach § 61 Abs. 3 Satz 5	5 LBO			
Standsicherheitsnachweis, soweit eine bauaufsichtliche	Prüfung nach § 61 Abs. 3 Satz 6 LBO erforderlich ist			
Ort, Datum	Unterschrift der Bauherrin/des Bauherrn			

_
×
bitte ankreuzen
Zutreffendes

Bauherrin/Bauherr			PLZ, Ort, Datum		Ausfertigung für die	Bauaufsichtsbehörde	
					2. Ausfertigung für die	Gemeinde Bauherrin/den Bauherrn	
Bauantrag	im vereinfachte	n Baugenehmi	gungsverfahrer		Eingangsstempel der I		
nach § 63 Lar Das vereinfachte	nach § 63 Landesbauordnung (LBO) Das vereinfachte Baugenehmigungsverfahren nach § 63 LBO kommt für die in § 63 Abs. 1 LBO genannten Vorhaben zur Anwendung, wenn die Bauvorlagen - mit Ausnahme der bautechnischen						
Nachweise - von Entwurfsverfasserinnen oder Entwurfsverfassern nach § 65 Abs. 2 LBO gefertigt sind.				n			
Genehmigungsfreistellung nach § 62 Landesbauordnung (LBO) Die Genehmigungsfreistellung kommt für Vorhaben nach § 62 Abs. 1 LBO zur Anwendung, wenn sie im Geltungsbereich eines Bebauungsplanes i.S. des § 30 Abs. 1 oder 2 Baugesetzbuch (BauGB) liegen, die Voraussetzungen nach § 62 Abs. 2 LBO erfüllt sind und die Bauvorlagen von Entwurfsverfasserinnen oder Entwurfsverfassern nach § 65 Abs. 2 LBO gefertigt sind. Die bautechnischen Nachweise müssen von Personen aus der Liste nach § 15 Abs. 1 Satz 1 Nr. 5 des Architekten- und Ingenieurkammergesetzes aufgestellt sein.			e er n				
Hiermit bestimme ich, dass im Falle einer die Genehmigungsfreistellung ablehnenden Erklärung der Gemeinde (§ 62 Abs. 2 Nr. 4 LBO) die Bauvorlagen als Bauantrag zu behandeln sind.					er		
Das Baugenehr	Bauantrag im Baugenehmigungsverfahren nach § 64 Landesbauordnung (LBO) Das Baugenehmigungsverfahren nach § 64 LBO kommt bei Sonderbauten (§ 2 Abs. 4 LBO), bei bauvorlageberechtigten Personen nach § 65 Abs. 3 LBO und in den Fällen des § 65 Abs. 1), 1	Aktenzeichen der Bauaufsichtsbehörde Eingangsstempel der Gemeinde	
	r Beseitigung v	on Anlagen					
	. 3 Satz 3 Landesba						
	der Gebäudeklasse Anlage/n mit einer H		e/s nicht freistehend 0 m,	le/s Gebäude			
freistehen	de/s Gebäude der G	Sebäudeklasse 4 od		lie das zu beseitigend	e		
Gebäude angebau		n aus der Liste nach §	15 Abs. 1 Satz 1 Nr.	_			
•			ndsicherheit von Geb n. Das gilt entsprechen				
	sich auf andere Weis untere Bauaufsichtsbe		rheit anderer Gebäude	e auswirken kann. De	n Aktenzeichen der Gem	neinde	
Die für die Beseitig verordnung sind b	gung erforderlichen Bau eigefügt:	ıvorlagen nach § 6 der l	Bauvorlagen-	ja nein			
An die Bauaufsichtsbe	ehörde						
Gogonstand dos F	Rauantragos/dor Go	nohmiaunasfroisto	llung/der Anzeige is	et dae nachetohond	haschriahana Bau	vorhabon	
		nehmigungsfreiste	llung/der Anzeige is	st das nachstehend	beschriebene Bau	vorhaben	
I. Baugrundsti 1. Lage und Größe	ick e des Baugrundstüd		llung/der Anzeige is	st das nachstehend	beschriebene Bau	vorhaben	
I. Baugrundsti	ick e des Baugrundstüd		llung/der Anzeige is	st das nachstehend	beschriebene Bau	vorhaben	
I. Baugrundsti 1. Lage und Größe	ick e des Baugrundstüd		Illung/der Anzeige is beim Amtsgericht	et das nachstehend	beschriebene Bau	vorhaben Blatt	
I. Baugrundsti 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL	ick e des Baugrundstüd			et das nachstehend		Blatt Grundstücksgröße	
I. Baugrundsti 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en)	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis	cks	beim Amtsgericht Flur(en)		Band Flurstück(e)	Blatt Grundstücksgröße m²	
I. Baugrundsti 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G	cks	beim Amtsgericht		Band Flurstück(e) Bebauungsplanes n	Blatt Grundstücksgröße m²	
I. Baugrundsti 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis	cks	beim Amtsgericht Flur(en)		Band Flurstück(e)	Blatt Grundstücksgröße m²	
I. Baugrundsti 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G	cks	beim Amtsgericht Flur(en)		Band Flurstück(e) Bebauungsplanes n	Blatt Grundstücksgröße m²	
I. Baugrundsti 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G	cks	beim Amtsgericht Flur(en)		Band Flurstück(e) Bebauungsplanes n	Blatt Grundstücksgröße m²	
I. Baugrundsti 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt	cks	beim Amtsgericht Flur(en)		Band Flurstück(e) Bebauungsplanes n	Blatt Grundstücksgröße m²	
I. Baugrundsti 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüc	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt	rundstück liegt im G	beim Amtsgericht Flur(en) seltungsbereich des aben wurde ge-		Band Flurstück(e) Bebauungsplanes n	Blatt Grundstücksgröße m²	
I. Baugrundsti 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt k ist nicht bebaut.	rundstück liegt im G	beim Amtsgericht Flur(en) seltungsbereich des aben wurde ge- en eines bauauf-	rechtsverbindlichen I	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes n.	Blatt Grundstücksgröße m²	
I. Baugrundstü 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüct ist bereits beba 3. Baulasten	des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt k ist nicht bebaut. k	rundstück liegt im G Das letzte Vorh nehmigt/im Rahm sichtlichen Verfahre	beim Amtsgericht Flur(en) Beltungsbereich des aben wurde geen eines bauaufens eingereicht am	rechtsverbindlichen I	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes n. Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2	
I. Baugrundstü 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüct ist bereits beba 3. Baulasten	des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt k ist nicht bebaut. k uut.	rundstück liegt im G Das letzte Vorh nehmigt/im Rahm sichtlichen Verfahre	beim Amtsgericht Flur(en) seltungsbereich des aben wurde ge- en eines bauauf-	rechtsverbindlichen I	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes n. Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2	
I. Baugrundsti 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüc ist bereits beba 3. Baulasten Im Baulastenve eine Baulast ei	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt k ist nicht bebaut. k uut. erzeichnis ist weder z ngetragen.	Das letzte Vorh nehmigt/im Rahm sichtlichen Verfahre	beim Amtsgericht Flur(en) Beltungsbereich des aben wurde geen eines bauaufens eingereicht am	Datum Datum	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes n. Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2	
I. Baugrundsti 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüc ist bereits beba 3. Baulasten Im Baulastenve eine Baulast ei	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt k ist nicht bebaut. k aut. erzeichnis ist weder z ngetragen. erzeichnis ist zulaste e fehlender	Das letzte Vorh nehmigt/im Rahm sichtlichen Verfahre	beim Amtsgericht Flur(en) seltungsbereich des aben wurde ge- en eines bauauf- ens eingereicht am ndstücks noch zugur ks eine Baulast eing n Geh-, Fahr-	Datum Datum	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes n. Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2	
I. Baugrundsti 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüct ist bereits bebat 3. Baulasten Im Baulastenve eine Baulast ei Im Baulastenve Übernahme Abstandflän	ick e des Baugrundstür Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt k ist nicht bebaut. k erzeichnis ist weder z ngetragen. erzeichnis ist zulaste e fehlender chen	Das letzte Vorh nehmigt/im Rahm sichtlichen Verfahre zulasten des Baugrundstüc Übernahme vor	beim Amtsgericht Flur(en) seltungsbereich des aben wurde ge- en eines bauauf- ens eingereicht am ndstücks noch zugur ks eine Baulast eing n Geh-, Fahr-	Datum Usten des Baugrundsetragen wegen	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes n. Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2	
I. Baugrundsti 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüc ist bereits beba 3. Baulasten Im Baulastenve eine Baulast ei Im Baulastenve übernahme	ick e des Baugrundstür Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt k ist nicht bebaut. k erzeichnis ist weder z ngetragen. erzeichnis ist zulaste e fehlender chen	Das letzte Vorh nehmigt/im Rahm sichtlichen Verfahre zulasten des Baugrundstüc Übernahme vor	beim Amtsgericht Flur(en) seltungsbereich des aben wurde ge- en eines bauauf- ens eingereicht am ndstücks noch zugur ks eine Baulast eing n Geh-, Fahr-	Datum Usten des Baugrundsetragen wegen	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes n. Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2	

Übernahme fehlender Übe		eingetragen wegen	
	ernahme von Geh-, Fahr- l/oder Leitungsrechten	Sonstigem	
	rouer Leitungsrechten		
belastetes Grundstück Gemarkung		Flur	Flurstück
Octivation		Tiul	Hurstack
II. Bauvorhaben			
_	zungsänderung, die keinen		
(z. B. Neubau, Wiederaufbau) Sor	nderbau zur Folge hat	Anderung (z.B. Um	bau, Änderung der Ansicht)
-	nderbau nach § 2 Abs. 4 LBO	Beseitigung	
Nähere Beschreibung des Vorhabens			
Folgende			
Abweichungen vom Bauordnungs- recht (§ 67 Abs. 1 LBO)			
recnt (§ 67 Abs. 1 LBO)			
Ausnahmen/Befreiungen nach			
§ 31 BauGB			
werden beantragt.			
Dazugehörige Begründungen (ggf. auf gesondertem Blatt)			
III. Persönliche Angaben			
Bauherrin/Bauherr/Antragstellerin/Antragstel			
	ler		
	ler natürliche Person	juristische Person	Personenhandelsgesellscha
Name, Vorname bzw. Firma		juristische Person	Personenhandelsgesellscha
	natürliche Person		Personenhandelsgesellscha
Name, Vorname bzw. Firma	natürliche Person Straße, Hausnummer		-
Name, Vorname bzw. Firma	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit	Telefax E-N	lail (freiwillig)
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl)	Telefax E-M	lail (freiwillig)
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer	Telefax E-M t Bauherrin / Bauherr identisch) juristische Person	lail (freiwillig) Personenhandelsgesellscha
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) tümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person	Telefax E-M t Bauherrin / Bauherr identisch) juristische Person	lail (freiwillig)
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) tümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl)	Telefax E-M t Bauherrin / Bauherr identisch) juristische Person	lail (freiwillig) Personenhandelsgesellscha
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer	Telefax E-M t Bauherrin / Bauherr identisch) juristische Person	lail (freiwillig) Personenhandelsgesellscha
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) tümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl)	Telefax E-M t Bauherrin / Bauherr identisch) juristische Person	lail (freiwillig) Personenhandelsgesellscha
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer	Telefax E-M t Bauherrin / Bauherr identisch) juristische Person Telefax E-M Telefax E-M	lail (freiwillig) Personenhandelsgesellscha
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Bauvorlageberechtigt nach § 65 Abs. 2 LBO	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl)	Telefax E-M t Bauherrin / Bauherr identisch) juristische Person Telefax E-M	lail (freiwillig) Personenhandelsgesellscha lail (freiwillig)
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl)	Telefax E-M t Bauherrin / Bauherr identisch) juristische Person Telefax E-M Telefax E-M rufshaftpflichtversicherung	lail (freiwillig) Personenhandelsgesellscha lail (freiwillig)
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Bauvorlageberechtigt nach § 65 Abs. 2 LBO Beruf	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl)	Telefax E-M t Bauherrin / Bauherr identisch) juristische Person Telefax E-M Telefax E-M rufshaftpflichtversicherung chtversicherung nach § 6	lail (freiwillig) Personenhandelsgesellscha
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Bauvorlageberechtigt nach § 65 Abs. 2 LBO	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) ausreichende Be adäquate Haftpfli	Telefax E-M t Bauherrin / Bauherr identisch) juristische Person Telefax E-M Telefax E-M rufshaftpflichtversicherung chtversicherung nach § 6	lail (freiwillig) Personenhandelsgesellscha lail (freiwillig)
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Bauvorlageberechtigt nach § 65 Abs. 2 LBO Beruf	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) ausreichende Be adäquate Haftpfli ja Versicherer, VersNr	Telefax E-M t Bauherrin / Bauherr identisch) juristische Person Telefax E-M Telefax E-M rufshaftpflichtversicherung chtversicherung nach § 6	lail (freiwillig) Personenhandelsgesellscha lail (freiwillig)
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Bauvorlageberechtigt nach § 65 Abs. 2 LBO Beruf selbstständig ja nein	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) ausreichende Be adäquate Haftpfli ja Versicherer, VersNr	Telefax E-M t Bauherrin / Bauherr identisch) juristische Person Telefax E-M Telefax E-M rufshaftpflichtversicherung chtversicherung nach § 6	lail (freiwillig) Personenhandelsgesellscha

Aufstellerin/Aufsteller der b	autochnischen Nachweise					Blatt 3 von 4
Art der bautechnischen Nachweise	autechnischen Nachweise					
Name, Vorname bzw. Firma	Straße, Hau	usnummer				
PLZ, Ort	Telefon (mi	t Vorwahl) Te	elefax	E-Mail (fro	eiwillig)	
	•	,			σ,	
	nach § 15 Abs. 1 Satz 1 Nr. 5	ausreichende Berufsha		versicherung nach		
des Architekten- und Inge	enieurkammergesetzes	§ 66 Abs. 2 Satz 2 LBC)		ja	nein
Berui				selbstständig	ja	nein
Aufstellerin/Aufsteller der b	autechnischen Nachweise					
Art der bautechnischen Nachweise						
Name, Vorname bzw. Firma	Straße, Hau	usnummer				
PLZ, Ort	Telefon (mi	t Vonyahl) To	elefax	E-Mail (fr	aiwillia)	
PLZ, OII	Teleion (mi	t vorwani) Te	elelax	E-Mail (III	eiwillig)	
Eingetragen in die Liste n	nach § 15 Abs. 1 Satz 1 Nr. 5	ausreichende Berufsha	aftpflicht	versicherung		
des Architekten- und Inge		nach § 66 Abs. 2 Satz	2 LBO		ja	nein
Beruf				colhetetändia	ia	nein
Bauleiterin/Bauleiter				selbstständig	ja	nem
	auleiterin/des Bauleiters mit A	dresse, Telefon (freiwillig	g)/Telefa	ax (freiwillig), E-Ma	ail-Adresse	(freiwillig),
Beruf (selbstständig ja/nein) ι	und deren/dessen Unterschrift					
ist beigefügt.		wird vor Baubegin	n nachg	•		
Sachverständige Person bzw. sachverständige Stelle	Name/Anschrift/ Telefon/Fax	Anerkennung als sachverständige Perse	on	Art der Bescheini	gung	
i. S. des § 69 Abs. 3 LBO	TOTOTOTI T CAX	bzw. sachverständige				
	tellerin/des Aufstellers					
	rinnen/Fachplaner (Erklär					
Ort, Datum	ir/uns gefertigten Nachweise, Bauv	Name	n onenuic	Untersch		rechen.
Ort, Datum		Name		Untersch	rift	
Für den Fall, dass die hautechni	schen Nachweise von verschieder	nen Personen aufgestellt s	ind über	nehme ich die Vera	atwortung fü	aßemanannunden ach
	ise und überwache bei der Bauaus					
Ort, Datum		Name		Untersch	rift	
V. Erklärungen der Bauherrin/des Bauherrn						
Ich erkläre, dass die Angaben nach	ch bestem Wissen gemacht worde	n sind.				
	Abs. 1 LBO werde ich spätestens teinfegerin/des bevollmächtigten B					
	Abgasanlagen, wie Schornsteine, immungsgemäßen Betrieb Gefahre					
	n die Abgasanlagen und die Aufstel teinfegerin/des bevollmächtigten B					euerstätten erst in
Betrieb genommen werden, wenn	n die bevollmächtigte Bezirksschor r Abgasanlagen bescheinigt hat; Vo	nsteinfegerin/der bevollmäd	chtigte Be	ezirksschornsteinfege	er die Taugli	chkeit
	er er die Tauglichkeit und sichere E					
	orinnon odor Aufotollos das baseland	nigobon Nashwaiss	ırlista -	oob & 15 Abo 1 Cal	1 Nr. 5 =	Arabitaktan
Ingenieurkammergesetzes bei de	erinnen oder Aufsteller der bautech er Bauausführung die Einhaltung d	er bautechnischen Anforde	rungen z	zu überwachen habe	n (§ 66 Abs.	. 2 Satz 4 LBO). Bei
Anlage 2 der Bauvorlagenverordn	s. 3 Satz 1 LBO prüft die Prüfingen nung nicht erforderlich. Den Person	ien, welche die Bauüberwa				
anzeigen und damit die Bauüberv	vachung veranlassen (§ 53 Abs. 1	Satz 7 LBO).				

- 1. Bei Bauvorhaben nach § 66 Abs. 3 Satz 1 LBO eine Bescheinigung der Prüfingenieurin/des Prüfingenieurs für Standsicherheit über die ordnungsgemäße Bauausführung hinsichtlich der Standsicherheit (§ 81 Abs. 2 Satz 2 Nr. 1 LBO),
- 2. bei Bauvorhaben nach § 66 Abs. 2 Satz 1 LBO eine Bescheinigung der Person, die in die Liste nach § 15 Abs. 1 Satz 1 Nr. 5 des Architekten- und Ingenieurkammergesetzes eingetragen ist, über die ordnungsgemäße Bauausführung hinsichtlich der Standsicherheit (§ 81 Abs. 2 Satz 2 Nr. 3 LBO), bei
- Bauvorhaben nach § 66 Abs. 3 Satz 3 LBO (z.B. Sonderbauten, Mittel- und Großgaragen) eine Bescheinigung der Prüfingenieurin oder des Prüfingenieurs für Brandschutz oder der durch die Bauaufsichtsbehörde bestimmten Person über die ordnungsgemäße Bauausführung hinsichtlich des Brandschutzes (§ 81 Abs. 2 Satz 2 Nr. 2 LBO),
- 4. in den Fällen des § 66 Abs. 2a Satz 1 LBO (Gebäude der Gebäudeklasse 4, ausgenommen Sonderbauten sowie Mittel- und Großgaragen) die jeweilige Bestätigung (§ 82 Abs. 2 Satz 2 Nr. 2 LBO).

VI. Anlagen nach der Bauvorlagenverordnung (Im Genehmigungsfreistellungsverfahren (§ 62 LBO) sind	g (BauVorIVO) d die Bauvorlagen bei der Gemeinde (2-fach) einzureichen.			
Übersichtsplan im Maßstab 1:2000 oder 1:1000 als Ausz	zug aus der Liegenschaftskarte (§ 3 Nr. 1 BauVorlVO)			
Lageplan im Maßstab nicht kleiner als 1: 500 auf der Gru	undlage der Liegenschaftskarte (§ 3 Nr. 1 i.V. mit § 7 Abs. 2 BauVorlVO)			
Angaben über die gesicherte Erschließung (§ 3 Nr. 6 Ba	uVorIVO)			
Nachweis der Regelung für notwendige Stellplätze und 0	Garagen, Abstellanlagen für Fahrräder			
Berechnungen des Maßes der baulichen Nutzung (§ 3 N	Ir. 7 BauVorIVO; §§ 16, 18 bis 21 BauNVO)			
Bauzeichnungen (§ 8 BauVorlVO) Blatt				
Bau- und Betriebsbeschreibung (§ 9 BauVorlVO)				
Darstellung der Grundstücksentwässerung (§ 7 Abs. 3 N	Ir. 6 BauVorIVO)			
Erklärung der Aufstellerin oder des Aufstellers der baute	chnischen Nachweise auf gesondertem Vordruck			
Standsicherheitsnachweis (§ 10 BauVorlVO)				
Brandschutznachweis (§ 11 BauVorlVO)				
Nachweis für Wärme-, Schall-, Erschütterungsschutz (§	12 BauVorlVO)			
	nachgereicht. Mir ist bekannt, dass die geprüften bautechnischen Nachweise örde vorliegen müssen (§ 72 Abs. 6 Satz 1 Nr. 2, Satz 2 LBO). die Ermittlung der Baugebühr)			
Berechnung der anrechenbaren Kosten im Fall von Umb	pauten und baulichen Anlagen, die keiner der in der Anlage 2 der			
Baugebührenverordnung aufgeführten Gebäudearten zu	zuordnen sind			
Statistischer Erhebungsbogen				
Anlagen für Werbeanlagen (§ 4 BauVorIVO)				
Auszug aus der Liegenschaftskarte im Maßstab nicht kle Zeichnung der Werbeanlage mit Maßen	einer als 1:500 mit Einzeichnung des Standortes			
	Lichtbild/Lichtbildmontage Nachweis der Standsicherheit, soweit er bauaufsichtlich zu prüfen ist.			
Beseitigung von Anlagen (§ 6 BauVorlVO)				
Lageplan im Maßstab 1:500 mit Darstellung der zu besei	itigenden Anlage (§ 6 BauVorlVO)			
Bestätigung der Standsicherheit nach § 61 Abs. 3 Satz 5	5 LBO			
Standsicherheitsnachweis, soweit eine bauaufsichtliche	Prüfung nach § 61 Abs. 3 Satz 6 LBO erforderlich ist			
Ort, Datum	Unterschrift der Bauherrin/des Bauherrn			

X
e ankreuzen
bitte
Zutreffendes

Bauherrin/Bauherr			PLZ, Ort, Datum		Ausfertigung für die Ausfertigung für die Ausfertigung für die Ausfertigung für die Ausfertigung für die	Gemeinde Bauherrin/den Bauherrn
nach § 63 Lai Das vereinfacht genannten Vorh	ndesbauordnung (L e Baugenehmigungsve aben zur Anwendung	en Baugenehmiç BO) erfahren nach § 63 l g, wenn die Bauvorla en oder Entwurfsverfass	LBO kommt für die i agen - mit Ausnahme	n § 63 Abs. 1 LBC e der bautechnischer		3auaufsichtsbehörde
Die Genehmigur Geltungsbereich Voraussetzunger Entwurfsverfasse von Personen	ngsfreistellung kommt f eines Bebauungspland n nach § 62 Abs. 2 LB ern nach § 65 Abs.	J nach § 62 Landest für Vorhaben nach § 6 es i.S. des § 30 Abs. 30 erfüllt sind und die 2 LBO gefertigt sin ach § 15 Abs. 1 ein.	32 Abs. 1 LBO zur An 1 oder 2 Baugesetzbu Bauvorlagen von Entwi d. Die bautechnische	ch (BauGB) liegen, die urfsverfasserinnen oder n Nachweise müsser		
		einer die Genehmigu Bauvorlagen als Bauanti	•	enden Erklärung dei	r	
Das Baugeneh	migungsverfahren nac	igungsverfahrei h § 64 LBO komm nach § 65 Abs. 3 L	it bei Sonderbauten	(§ 2 Abs. 4 LBO)		
	r Beseitigung v				Eingangsstempel der 0	<i>Semembe</i>
	s. 3 Satz 3 Landesba der Gebäudeklasse		/s nicht freistehend	e/s Gebäude		
sonstige /	Anlage/n mit einer H de/s Gebäude der G	löhe von mehr als 1 Gebäudeklasse 4 od	0 m, er 5			
Gebäude angeba Ingenieurkammer	ut ist, von einer Persor gesetzes bestätigt sein		15 Abs. 1 Satz 1 Nr.	5 des Architekten- und	1	
beseitigende Geb	äude angebaut ist, bau	bäuden muss die Star aufsichtlich geprüft seir se auf die Standsicher	n. Das gilt entsprechend	d, wenn die Beseitigung]	neinde
		ehörde zu erteilen. uvorlagen nach § 6 der E	Bauvorlagen-	ja nein		
An die Bauaufsichtsb						
Gegenstand des I	Bauantrages/der Ge	nehmigungsfreistel	llung/der Anzeige is	t das nachstehend	beschriebene Bau	vorhaben
Gegenstand des I		nehmigungsfreistel	llung/der Anzeige is	t das nachstehend	beschriebene Bau	vorhaben
I. Baugrundst	ÜCK e des Baugrundstüd		llung/der Anzeige is	t das nachstehend	beschriebene Bau	vorhaben
I. Baugrundston 1. Lage und Größ	ÜCK e des Baugrundstüd		Ilung/der Anzeige is beim Amtsgericht		beschriebene Bau	vorhaben Blatt
I. Baugrundstu 1. Lage und Größ Straße, Hausnummer, Pl	ÜCK e des Baugrundstüd					Blatt Grundstücksgröße
I. Baugrundsti 1. Lage und Größ Straße, Hausnummer, Pl Grundbuch von Gemarkung(en)	ÜCK e des Baugrundstüd LZ, Ort, Kreis		beim Amtsgericht Flur(en)		Band Flurstück(e)	Blatt Grundstücksgröße m²
I. Baugrundsti 1. Lage und Größ Straße, Hausnummer, Pl Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau	üCk e des Baugrundstür LZ, Ort, Kreis uung vorgesehene G	cks	beim Amtsgericht Flur(en)	echtsverbindlichen E	Band Flurstück(e)	Blatt Grundstücksgröße m²
I. Baugrundsti 1. Lage und Größ Straße, Hausnummer, Pl Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des	üCk e des Baugrundstüd .Z, Ort, Kreis uung vorgesehene G	cks	beim Amtsgericht Flur(en)	echtsverbindlichen E	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na	Blatt Grundstücksgröße m²
I. Baugrundsti 1. Lage und Größ Straße, Hausnummer, Pi Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes	üCk e des Baugrundstür LZ, Ort, Kreis uung vorgesehene G	cks	beim Amtsgericht Flur(en)	echtsverbindlichen E	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na	Blatt Grundstücksgröße m²
I. Baugrundsti 1. Lage und Größ Straße, Hausnummer, Pl Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstück	e des Baugrundstür LZ, Ort, Kreis uung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt	cks Frundstück liegt im G	beim Amtsgericht Flur(en) eltungsbereich des r	echtsverbindlichen E	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na	Blatt Grundstücksgröße m²
I. Baugrundsti 1. Lage und Größ Straße, Hausnummer, Pl Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung	e des Baugrundstür LZ, Ort, Kreis uung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt ck ist nicht bebaut.	cks Frundstück liegt im G	beim Amtsgericht Flur(en) eltungsbereich des r	echtsverbindlichen E	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na	Blatt Grundstücksgröße m²
I. Baugrundstu 1. Lage und Größ Straße, Hausnummer, Pl Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüd ist bereits beba 3. Baulasten	e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis Jung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt ck ist nicht bebaut. ck aut.	cks Frundstück liegt im G Das letzte Vorhanehmigt/im Rahme	beim Amtsgericht Flur(en) eltungsbereich des r aben wurde ge- en eines bauauf- ens eingereicht am	echtsverbindlichen E	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2
I. Baugrundsti 1. Lage und Größ Straße, Hausnummer, Pi Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüc ist bereits beba Im Baulasten eine Baulast ei	e des Baugrundstück LZ, Ort, Kreis Lung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt ck ist nicht bebaut. ck aut. erzeichnis ist weder zingetragen.	Das letzte Vorhanehmigt/im Rahme	beim Amtsgericht Flur(en) eltungsbereich des n aben wurde ge- en eines bauauf- ens eingereicht am	echtsverbindlichen E Datum sten des Baugrundst	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2
I. Baugrundsti 1. Lage und Größ Straße, Hausnummer, Pi Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüc ist bereits beba 3. Baulasten im Baulastenve eine Baulast ei Im Baulastenve	e des Baugrundstür LZ, Ort, Kreis uung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt ck ist nicht bebaut. ck aut. erzeichnis ist weder z ingetragen. erzeichnis ist zulaste e fehlender	Das letzte Vorhanehmigt/im Rahme sichtlichen Verfahre	aben wurde ge- en eines bauauf- ens eingereicht am ndstücks noch zugun: ks eine Baulast eingen Geh-, Fahr-	echtsverbindlichen E Datum sten des Baugrundst	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2
I. Baugrundsti 1. Lage und Größ Straße, Hausnummer, Pi Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüc ist bereits beba 3. Baulasten eine Baulast ei Im Baulastenve übernahm	e des Baugrundstür LZ, Ort, Kreis Luung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt ck ist nicht bebaut. ck aut. erzeichnis ist weder z ingetragen. erzeichnis ist zulaste e fehlender chen	Das letzte Vorhanehmigt/im Rahme sichtlichen Verfahre zulasten des Baugrundstück übernahme vor	aben wurde ge- en eines bauauf- ens eingereicht am ndstücks noch zugun: ks eine Baulast eingen Geh-, Fahr-	echtsverbindlichen E Datum sten des Baugrundst etragen wegen	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2
I. Baugrundsti 1. Lage und Größ Straße, Hausnummer, Pi Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüc ist bereits beba 3. Baulasten im Baulastenve eine Baulast ei Ubernahm Abstandflä	e des Baugrundstür LZ, Ort, Kreis Luung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt ck ist nicht bebaut. ck aut. erzeichnis ist weder z ingetragen. erzeichnis ist zulaste e fehlender chen	Das letzte Vorhanehmigt/im Rahme sichtlichen Verfahre zulasten des Baugrundstück übernahme vor	aben wurde ge- en eines bauauf- ens eingereicht am ndstücks noch zugun: ks eine Baulast eingen Geh-, Fahr-	echtsverbindlichen E Datum sten des Baugrundst etragen wegen	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2

Übernahme fehlender Übe		eingetragen wegen	
	ernahme von Geh-, Fahr- l/oder Leitungsrechten	Sonstigem	
	rouer Leitungsrechten		
belastetes Grundstück Gemarkung		Flur	Flurstück
Octivation		Tiul	Turstuck
II. Bauvorhaben			
_	zungsänderung, die keinen		
(z. B. Neubau, Wiederaufbau) Sor	nderbau zur Folge hat	Anderung (z.B. U	Jmbau, Änderung der Ansicht)
-	nderbau nach § 2 Abs. 4 LBO	Beseitigung	
Nähere Beschreibung des Vorhabens			
Folgende			
Abweichungen vom Bauordnungs- recht (§ 67 Abs. 1 LBO)			
recnt (§ 67 Abs. 1 LBO)			
Ausnahmen/Befreiungen nach			
§ 31 BauGB			
werden beantragt.			
Dazugehörige Begründungen (ggf. auf gesondertem Blatt)			
III. Persönliche Angaben			
Bauherrin/Bauherr/Antragstellerin/Antragstel			
	ler		
Dadie i i i i Dadie i i Ainagsteile i i i Ainagsteil	ler natürliche Person	juristische Person	Personenhandelsgesellscha
Name, Vorname bzw. Firma		juristische Person	Personenhandelsgesellscha
	natürliche Person		Personenhandelsgesellscha
Name, Vorname bzw. Firma	natürliche Person Straße, Hausnummer		· ·
Name, Vorname bzw. Firma	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit	Telefax I	E-Mail (freiwillig)
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl)	Telefax	E-Mail (freiwillig)
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer	Telefax It Bauherrin / Bauherr identise juristische Person	E-Mail (freiwillig) ch) Personenhandelsgesellscha
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) tümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person	Telefax It Bauherrin / Bauherr identise juristische Person	E-Mail (freiwillig)
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) tümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl)	Telefax It Bauherrin / Bauherr identise juristische Person	E-Mail (freiwillig) ch) Personenhandelsgesellscha
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer	Telefax It Bauherrin / Bauherr identise juristische Person	E-Mail (freiwillig) ch) Personenhandelsgesellscha
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) tümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl)	Telefax It Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax	E-Mail (freiwillig) ch) Personenhandelsgesellscha
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer	Telefax It Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax	E-Mail (freiwillig) ch) Personenhandelsgesellscha E-Mail (freiwillig)
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Bauvorlageberechtigt nach § 65 Abs. 2 LBO	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl)	Telefax It Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax	E-Mail (freiwillig) Personenhandelsgesellscha E-Mail (freiwillig) E-Mail
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl)	Telefax t Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax	E-Mail (freiwillig) Personenhandelsgesellscha E-Mail (freiwillig) E-Mail
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Bauvorlageberechtigt nach § 65 Abs. 2 LBO Beruf	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl)	Telefax t Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax Telefax Telefax rufshaftpflichtversichere chtversicherung nach § nein	E-Mail (freiwillig) Personenhandelsgesellscha E-Mail (freiwillig) E-Mail
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Bauvorlageberechtigt nach § 65 Abs. 2 LBO	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) ausreichende Be adäquate Haftpfli	Telefax t Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax Telefax Telefax rufshaftpflichtversichere chtversicherung nach § nein	E-Mail (freiwillig) Personenhandelsgesellscha E-Mail (freiwillig) E-Mail
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Bauvorlageberechtigt nach § 65 Abs. 2 LBO Beruf	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) ausreichende Be adäquate Haftpfli ja Versicherer, VersNr	Telefax t Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax Telefax Telefax rufshaftpflichtversicherr chtversicherung nach § nein	E-Mail (freiwillig) Personenhandelsgesellscha E-Mail (freiwillig) E-Mail
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Bauvorlageberechtigt nach § 65 Abs. 2 LBO Beruf selbstständig ja nein	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) ausreichende Be adäquate Haftpfli ja Versicherer, VersNr	Telefax t Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax Telefax Telefax rufshaftpflichtversichere chtversicherung nach § nein	E-Mail (freiwillig) Personenhandelsgesellscha E-Mail (freiwillig) E-Mail

Aufstellerin/Aufsteller der b	autochnischen Nachweise			Blatt 3 von 4
Art der bautechnischen Nachweise	autechnischen Nachweise			
Name, Vorname bzw. Firma	Straße, Hau	usnummer		
PLZ, Ort	Telefon (mi	t Vorwahl) Telefax	E-Mail (fi	reiwillig)
		, ,		-
	ach § 15 Abs. 1 Satz 1 Nr. 5	ausreichende Berufshaftpflich	ntversicherung nach	
des Architekten- und Inge	nieurkammergesetzes	§ 66 Abs. 2 Satz 2 LBO	٦	ja nein
Berui			selbstständig	ja nein
Aufstellerin/Aufsteller der b	autechnischen Nachweise			
Art der bautechnischen Nachweise				
Name, Vorname bzw. Firma	Straße, Hau	usnummer		
PLZ, Ort	Telefon (mi	t Vorwahl) Telefax	E-Mail (fr	rajwillia)
PLZ, OII	Teleion (mi	t vorwani) Telelax	E-Mail (II	eiwillig)
Eingetragen in die Liste n	ach § 15 Abs. 1 Satz 1 Nr. 5	ausreichende Berufshaftpflich	ntversicherung	
des Architekten- und Inge		nach § 66 Abs. 2 Satz 2 LBO	_	ja nein
Beruf			colhetetändia	ia nein
Bauleiterin/Bauleiter			selbstständig	ja nein
	auleiterin/des Bauleiters mit Ad	dresse, Telefon (freiwillig)/Tele	efax (freiwillig), E-M	ail-Adresse (freiwillig),
Beruf (selbstständig ja/nein) ι	und deren/dessen Unterschrift			
ist beigefügt.		wird vor Baubeginn nach	1	
Sachverständige Person bzw. sachverständige Stelle	Name/Anschrift/ Telefon/Fax	Anerkennung als sachverständige Person	Art der Beschein	gung
i. S. des § 69 Abs. 3 LBO	TOTOTOTI II GA	bzw. sachverständige Stelle		
IV. Erklärung der Aufs				
	rinnen/Fachplaner (Erklär			
Ort, Datum	ir/uns gefertigten Nachweise, Bauv	Name	Untersel	
Ort, Datum		Name	Unterso	nrift
Für den Fall dass die hautechnis	schen Nachweise von verschiede	nen Personen aufgestellt sind üh	ernehme ich die Vera	ntwortung für das ordnungsgemäße
				gen (§ 66 Abs. 2 Satz 3 und 4 LBO).
Ort, Datum		Name	Unterso	nrift
V. Erklärungen der Ba	uherrin/des Bauherrn			
Ich erkläre, dass die Angaben nach	ch bestem Wissen gemacht worde	n sind.		
	Abs. 1 LBO werde ich spätestens einfegerin/des bevollmächtigten B			
	Abgasanlagen, wie Schornsteine, mmungsgemäßen Betrieb Gefahre			
	die Abgasanlagen und die Aufstel einfegerin/des bevollmächtigten B			
Betrieb genommen werden, wenn	n die bevollmächtigte Bezirksschor Abgasanlagen bescheinigt hat; Vo	nsteinfegerin/der bevollmächtigte	Bezirksschornsteinfeg	er die Tauglichkeit
	er er die Tauglichkeit und sichere E			
	rippon odor Aufotollog des best L	nicobon Nochusina av- da-1' (nooh & 15 Abr. 4 C	1 Nr. 5 dog Architaldan
Ingenieurkammergesetzes bei de	erinnen oder Aufsteller der bautech er Bauausführung die Einhaltung d	er bautechnischen Anforderungen	zu überwachen habe	n (§ 66 Abs. 2 Satz 4 LBO). Bei
Anlage 2 der Bauvorlagenverordn	s. 3 Satz 1 LBO prüft die Prüfingen nung nicht erforderlich. Den Person	nen, welche die Bauüberwachung		
anzeigen und damit die Bauüberv	vachung veranlassen (§ 53 Abs. 1	Satz 7 LBO).		

- 1. Bei Bauvorhaben nach § 66 Abs. 3 Satz 1 LBO eine Bescheinigung der Prüfingenieurin/des Prüfingenieurs für Standsicherheit über die ordnungsgemäße Bauausführung hinsichtlich der Standsicherheit (§ 81 Abs. 2 Satz 2 Nr. 1 LBO),
- 2. bei Bauvorhaben nach § 66 Abs. 2 Satz 1 LBO eine Bescheinigung der Person, die in die Liste nach § 15 Abs. 1 Satz 1 Nr. 5 des Architekten- und Ingenieurkammergesetzes eingetragen ist, über die ordnungsgemäße Bauausführung hinsichtlich der Standsicherheit (§ 81 Abs. 2 Satz 2 Nr. 3 LBO), bei
- Bauvorhaben nach § 66 Abs. 3 Satz 3 LBO (z.B. Sonderbauten, Mittel- und Großgaragen) eine Bescheinigung der Prüfingenieurin oder des Prüfingenieurs für Brandschutz oder der durch die Bauaufsichtsbehörde bestimmten Person über die ordnungsgemäße Bauausführung hinsichtlich des Brandschutzes (§ 81 Abs. 2 Satz 2 Nr. 2 LBO),
- 4. in den Fällen des § 66 Abs. 2a Satz 1 LBO (Gebäude der Gebäudeklasse 4, ausgenommen Sonderbauten sowie Mittel- und Großgaragen) die jeweilige Bestätigung (§ 82 Abs. 2 Satz 2 Nr. 2 LBO).

VI. Anlagen nach der Bauvorlagenverordnung (Im Genehmigungsfreistellungsverfahren (§ 62 LBO) sind	g (BauVorIVO) d die Bauvorlagen bei der Gemeinde (2-fach) einzureichen.
Übersichtsplan im Maßstab 1:2000 oder 1:1000 als Ausz	rug aus der Liegenschaftskarte (§ 3 Nr. 1 BauVorlVO)
Lageplan im Maßstab nicht kleiner als 1: 500 auf der Gru	indlage der Liegenschaftskarte (§ 3 Nr. 1 i.V. mit § 7 Abs. 2 BauVorlVO)
Angaben über die gesicherte Erschließung (§ 3 Nr. 6 Bau	uVorIVO)
Nachweis der Regelung für notwendige Stellplätze und G	Saragen, Abstellanlagen für Fahrräder
Berechnungen des Maßes der baulichen Nutzung (§ 3 N	r. 7 BauVorlVO; §§ 16, 18 bis 21 BauNVO)
Bauzeichnungen (§ 8 BauVorlVO) Blatt	
Bau- und Betriebsbeschreibung (§ 9 BauVorlVO)	
Darstellung der Grundstücksentwässerung (§ 7 Abs. 3 N	r. 6 BauVorlVO)
Erklärung der Aufstellerin oder des Aufstellers der bauted	chnischen Nachweise auf gesondertem Vordruck
Standsicherheitsnachweis (§ 10 BauVorlVO)	
Brandschutznachweis (§ 11 BauVorlVO)	
Nachweis für Wärme-, Schall-, Erschütterungsschutz (§ 1	12 BauVorlVO)
	achgereicht. Mir ist bekannt, dass die geprüften bautechnischen Nachweise rde vorliegen müssen (§ 72 Abs. 6 Satz 1 Nr. 2, Satz 2 LBO). die Ermittlung der Baugebühr)
Berechnung der anrechenbaren Kosten im Fall von Umb	auten und baulichen Anlagen, die keiner der in der Anlage 2 der
Baugebührenverordnung aufgeführten Gebäudearten zu	zuordnen sind
Statistischer Erhebungsbogen	
Anlagen für Werbeanlagen (§ 4 BauVorlVO)	
Auszug aus der Liegenschaftskarte im Maßstab nicht kle	iner als 1:500 mit Einzeichnung des Standortes
Zeichnung der Werbeanlage mit Maßen	
Lichtbild/Lichtbildmontage Nachweis der Standsicherheit, soweit er bauaufsichtlich :	zu nrüfen ist
	zu pruion ist.
Beseitigung von Anlagen (§ 6 BauVorlVO)	
Lageplan im Maßstab 1:500 mit Darstellung der zu besei	tigenden Anlage (§ 6 BauVorlVO)
Bestätigung der Standsicherheit nach § 61 Abs. 3 Satz 5	LBO
Standsicherheitsnachweis, soweit eine bauaufsichtliche F	Prüfung nach § 61 Abs. 3 Satz 6 LBO erforderlich ist
Ort, Datum	Unterschrift der Bauherrin/des Bauherrn

X
e ankreuzen
bitte
Zutreffendes

Bauherrin/Bauherr			PLZ, Ort, Datum		Ausfertigung für die Ausfertigung für die Ausfertigung für die Ausfertigung für die Ausfertigung für die	Gemeinde Bauherrin/den Bauherrn
nach § 63 Lai Das vereinfacht genannten Vorh	ndesbauordnung (L e Baugenehmigungsve aben zur Anwendung	en Baugenehmiç BO) erfahren nach § 63 l g, wenn die Bauvorla en oder Entwurfsverfass	LBO kommt für die i agen - mit Ausnahme	n § 63 Abs. 1 LBC e der bautechnischer		3auaufsichtsbehörde
Die Genehmigur Geltungsbereich Voraussetzunger Entwurfsverfasse von Personen	ngsfreistellung kommt f eines Bebauungspland n nach § 62 Abs. 2 LB ern nach § 65 Abs.	J nach § 62 Landest für Vorhaben nach § 6 es i.S. des § 30 Abs. 30 erfüllt sind und die 2 LBO gefertigt sin ach § 15 Abs. 1 ein.	32 Abs. 1 LBO zur An 1 oder 2 Baugesetzbu Bauvorlagen von Entwi d. Die bautechnische	ch (BauGB) liegen, die urfsverfasserinnen oder n Nachweise müsser		
		einer die Genehmigu Bauvorlagen als Bauanti	•	enden Erklärung dei	r	
Das Baugeneh	migungsverfahren nac	igungsverfahrei h § 64 LBO komm nach § 65 Abs. 3 L	it bei Sonderbauten	(§ 2 Abs. 4 LBO)		
	r Beseitigung v				Eingangsstempel der 0	<i>Semembe</i>
	s. 3 Satz 3 Landesba der Gebäudeklasse		/s nicht freistehend	e/s Gebäude		
sonstige /	Anlage/n mit einer H de/s Gebäude der G	löhe von mehr als 1 Gebäudeklasse 4 od	0 m, er 5			
Gebäude angeba Ingenieurkammer	ut ist, von einer Persor gesetzes bestätigt sein		15 Abs. 1 Satz 1 Nr.	5 des Architekten- und	1	
beseitigende Geb	äude angebaut ist, bau	bäuden muss die Star aufsichtlich geprüft seir se auf die Standsicher	n. Das gilt entsprechend	d, wenn die Beseitigung]	neinde
		ehörde zu erteilen. uvorlagen nach § 6 der E	Bauvorlagen-	ja nein		
An die Bauaufsichtsb						
Gegenstand des I	Bauantrages/der Ge	nehmigungsfreistel	llung/der Anzeige is	t das nachstehend	beschriebene Bau	vorhaben
Gegenstand des I		nehmigungsfreistel	llung/der Anzeige is	t das nachstehend	beschriebene Bau	vorhaben
I. Baugrundst	ÜCK e des Baugrundstüd		llung/der Anzeige is	t das nachstehend	beschriebene Bau	vorhaben
I. Baugrundston 1. Lage und Größ	ÜCK e des Baugrundstüd		Ilung/der Anzeige is beim Amtsgericht		beschriebene Bau	vorhaben Blatt
I. Baugrundstu 1. Lage und Größ Straße, Hausnummer, Pl	ÜCK e des Baugrundstüd					Blatt Grundstücksgröße
I. Baugrundsti 1. Lage und Größ Straße, Hausnummer, Pl Grundbuch von Gemarkung(en)	ÜCK e des Baugrundstüd LZ, Ort, Kreis		beim Amtsgericht Flur(en)		Band Flurstück(e)	Blatt Grundstücksgröße m²
I. Baugrundsti 1. Lage und Größ Straße, Hausnummer, Pl Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau	üCk e des Baugrundstür LZ, Ort, Kreis uung vorgesehene G	cks	beim Amtsgericht Flur(en)	echtsverbindlichen E	Band Flurstück(e)	Blatt Grundstücksgröße m²
I. Baugrundsti 1. Lage und Größ Straße, Hausnummer, Pl Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des	üCk e des Baugrundstüd .Z, Ort, Kreis uung vorgesehene G	cks	beim Amtsgericht Flur(en)	echtsverbindlichen E	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na	Blatt Grundstücksgröße m²
I. Baugrundsti 1. Lage und Größ Straße, Hausnummer, Pi Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes	üCk e des Baugrundstür LZ, Ort, Kreis uung vorgesehene G	cks	beim Amtsgericht Flur(en)	echtsverbindlichen E	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na	Blatt Grundstücksgröße m²
I. Baugrundsti 1. Lage und Größ Straße, Hausnummer, Pl Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstück	e des Baugrundstür LZ, Ort, Kreis uung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt	cks Frundstück liegt im G	beim Amtsgericht Flur(en) eltungsbereich des r	echtsverbindlichen E	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na	Blatt Grundstücksgröße m²
I. Baugrundsti 1. Lage und Größ Straße, Hausnummer, Pl Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung	e des Baugrundstür LZ, Ort, Kreis uung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt ck ist nicht bebaut.	cks Frundstück liegt im G	beim Amtsgericht Flur(en) eltungsbereich des r	echtsverbindlichen E	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na	Blatt Grundstücksgröße m²
I. Baugrundstu 1. Lage und Größ Straße, Hausnummer, Pl Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüd ist bereits beba 3. Baulasten	e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis Jung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt ck ist nicht bebaut. ck aut.	cks Frundstück liegt im G Das letzte Vorhanehmigt/im Rahme	beim Amtsgericht Flur(en) eltungsbereich des r aben wurde ge- en eines bauauf- ens eingereicht am	echtsverbindlichen E	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2
I. Baugrundsti 1. Lage und Größ Straße, Hausnummer, Pi Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüc ist bereits beba Im Baulasten eine Baulast ei	e des Baugrundstück LZ, Ort, Kreis Lung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt ck ist nicht bebaut. ck aut. erzeichnis ist weder zingetragen.	Das letzte Vorhanehmigt/im Rahme	beim Amtsgericht Flur(en) eltungsbereich des n aben wurde ge- en eines bauauf- ens eingereicht am	echtsverbindlichen E Datum sten des Baugrundst	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2
I. Baugrundsti 1. Lage und Größ Straße, Hausnummer, Pi Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüc ist bereits beba 3. Baulasten im Baulastenve eine Baulast ei Im Baulastenve	e des Baugrundstür LZ, Ort, Kreis uung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt ck ist nicht bebaut. ck aut. erzeichnis ist weder z ingetragen. erzeichnis ist zulaste e fehlender	Das letzte Vorhanehmigt/im Rahme sichtlichen Verfahre	aben wurde ge- en eines bauauf- ens eingereicht am ndstücks noch zugun: ks eine Baulast eingen Geh-, Fahr-	echtsverbindlichen E Datum sten des Baugrundst	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2
I. Baugrundsti 1. Lage und Größ Straße, Hausnummer, Pi Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüc ist bereits beba 3. Baulasten eine Baulast ei Im Baulastenve übernahm	e des Baugrundstür LZ, Ort, Kreis Luung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt ck ist nicht bebaut. ck aut. erzeichnis ist weder z ingetragen. erzeichnis ist zulaste e fehlender chen	Das letzte Vorhanehmigt/im Rahme sichtlichen Verfahre zulasten des Baugrundstück übernahme vor	aben wurde ge- en eines bauauf- ens eingereicht am ndstücks noch zugun: ks eine Baulast eingen Geh-, Fahr-	echtsverbindlichen E Datum sten des Baugrundst etragen wegen	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2
I. Baugrundsti 1. Lage und Größ Straße, Hausnummer, Pi Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüc ist bereits beba 3. Baulasten im Baulastenve eine Baulast ei Ubernahm Abstandflä	e des Baugrundstür LZ, Ort, Kreis Luung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt ck ist nicht bebaut. ck aut. erzeichnis ist weder z ingetragen. erzeichnis ist zulaste e fehlender chen	Das letzte Vorhanehmigt/im Rahme sichtlichen Verfahre zulasten des Baugrundstück übernahme vor	aben wurde geen eines bauaufens eingereicht am	echtsverbindlichen E Datum sten des Baugrundst etragen wegen	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2

Übernahme fehlender Übe		eingetragen wegen	
	ernahme von Geh-, Fahr- l/oder Leitungsrechten	Sonstigem	
	rouer Leitungsrechten		
belastetes Grundstück Gemarkung		Flur	Flurstück
Octivation		Tiul	Turstuck
II. Bauvorhaben			
_	zungsänderung, die keinen		
(z. B. Neubau, Wiederaufbau) Sor	nderbau zur Folge hat	Anderung (z.B. U	Jmbau, Änderung der Ansicht)
-	nderbau nach § 2 Abs. 4 LBO	Beseitigung	
Nähere Beschreibung des Vorhabens			
Folgende			
Abweichungen vom Bauordnungs- recht (§ 67 Abs. 1 LBO)			
recnt (§ 67 Abs. 1 LBO)			
Ausnahmen/Befreiungen nach			
§ 31 BauGB			
werden beantragt.			
Dazugehörige Begründungen (ggf. auf gesondertem Blatt)			
III. Persönliche Angaben			
Bauherrin/Bauherr/Antragstellerin/Antragstel			
	ler		
Dadie i i i i Dadie i i Ainagsteile i i i Ainagsteil	ler natürliche Person	juristische Person	Personenhandelsgesellscha
Name, Vorname bzw. Firma		juristische Person	Personenhandelsgesellscha
	natürliche Person		Personenhandelsgesellscha
Name, Vorname bzw. Firma	natürliche Person Straße, Hausnummer		· ·
Name, Vorname bzw. Firma	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit	Telefax I	E-Mail (freiwillig)
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl)	Telefax	E-Mail (freiwillig)
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer	Telefax It Bauherrin / Bauherr identise juristische Person	E-Mail (freiwillig) ch) Personenhandelsgesellscha
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) tümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person	Telefax It Bauherrin / Bauherr identise juristische Person	E-Mail (freiwillig)
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) tümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl)	Telefax It Bauherrin / Bauherr identise juristische Person	E-Mail (freiwillig) ch) Personenhandelsgesellscha
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer	Telefax It Bauherrin / Bauherr identise juristische Person	E-Mail (freiwillig) ch) Personenhandelsgesellscha
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) tümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl)	Telefax It Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax	E-Mail (freiwillig) ch) Personenhandelsgesellscha
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer	Telefax It Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax	E-Mail (freiwillig) ch) Personenhandelsgesellscha E-Mail (freiwillig)
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Bauvorlageberechtigt nach § 65 Abs. 2 LBO	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl)	Telefax It Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax	E-Mail (freiwillig) Personenhandelsgesellscha E-Mail (freiwillig) E-Mail
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl)	Telefax t Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax	E-Mail (freiwillig) Personenhandelsgesellscha E-Mail (freiwillig) E-Mail
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Bauvorlageberechtigt nach § 65 Abs. 2 LBO Beruf	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl)	Telefax t Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax Telefax Telefax rufshaftpflichtversichere chtversicherung nach § nein	E-Mail (freiwillig) Personenhandelsgesellscha E-Mail (freiwillig) E-Mail
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Bauvorlageberechtigt nach § 65 Abs. 2 LBO	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) ausreichende Be adäquate Haftpfli	Telefax t Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax Telefax Telefax rufshaftpflichtversichere chtversicherung nach § nein	E-Mail (freiwillig) Personenhandelsgesellscha E-Mail (freiwillig) E-Mail
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Bauvorlageberechtigt nach § 65 Abs. 2 LBO Beruf	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) ausreichende Be adäquate Haftpfli ja Versicherer, VersNr	Telefax t Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax Telefax Telefax rufshaftpflichtversicherr chtversicherung nach § nein	E-Mail (freiwillig) Personenhandelsgesellscha E-Mail (freiwillig) E-Mail
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Bauvorlageberechtigt nach § 65 Abs. 2 LBO Beruf selbstständig ja nein	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) ausreichende Be adäquate Haftpfli ja Versicherer, VersNr	Telefax t Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax Telefax Telefax rufshaftpflichtversichere chtversicherung nach § nein	E-Mail (freiwillig) Personenhandelsgesellscha E-Mail (freiwillig) E-Mail

Aufstellerin/Aufsteller der b	autochnischen Nachweise			Blatt 3 von 4
Art der bautechnischen Nachweise	autechnischen Nachweise			
Name, Vorname bzw. Firma	Straße, Hau	usnummer		
PLZ, Ort	Telefon (mi	t Vorwahl) Telefax	E-Mail (fi	reiwillig)
		, ,		-
	ach § 15 Abs. 1 Satz 1 Nr. 5	ausreichende Berufshaftpflich	ntversicherung nach	
des Architekten- und Inge	nieurkammergesetzes	§ 66 Abs. 2 Satz 2 LBO	٦	ja nein
Berui			selbstständig	ja nein
Aufstellerin/Aufsteller der b	autechnischen Nachweise			
Art der bautechnischen Nachweise				
Name, Vorname bzw. Firma	Straße, Hau	usnummer		
PLZ, Ort	Telefon (mi	t Vorwahl) Telefax	E-Mail (fr	rajwillia)
PLZ, OII	Teleion (mi	t vorwani) Telelax	E-Mail (II	eiwillig)
Eingetragen in die Liste n	ach § 15 Abs. 1 Satz 1 Nr. 5	ausreichende Berufshaftpflich	ntversicherung	
des Architekten- und Inge		nach § 66 Abs. 2 Satz 2 LBO	_	ja nein
Beruf			colhetetändia	ia nein
Bauleiterin/Bauleiter			selbstständig	ja nein
	auleiterin/des Bauleiters mit A	dresse, Telefon (freiwillig)/Tele	efax (freiwillig), E-M	ail-Adresse (freiwillig),
Beruf (selbstständig ja/nein) ι	und deren/dessen Unterschrift			
ist beigefügt.		wird vor Baubeginn nach	1	
Sachverständige Person bzw. sachverständige Stelle	Name/Anschrift/ Telefon/Fax	Anerkennung als sachverständige Person	Art der Beschein	gung
i. S. des § 69 Abs. 3 LBO	TOTOTOTI II GA	bzw. sachverständige Stelle		
IV. Erklärung der Aufs				
	rinnen/Fachplaner (Erklär			
Ort, Datum	ir/uns gefertigten Nachweise, Bauv	Name	Untersel	
Ort, Datum		Name	Unterso	nrift
Für den Fall dass die hautechnis	schen Nachweise von verschiede	nen Personen aufgestellt sind üh	ernehme ich die Vera	ntwortung für das ordnungsgemäße
				gen (§ 66 Abs. 2 Satz 3 und 4 LBO).
Ort, Datum		Name	Unterso	nrift
V. Erklärungen der Ba	uherrin/des Bauherrn			
Ich erkläre, dass die Angaben nach	ch bestem Wissen gemacht worde	n sind.		
	Abs. 1 LBO werde ich spätestens einfegerin/des bevollmächtigten B			
	Abgasanlagen, wie Schornsteine, mmungsgemäßen Betrieb Gefahre			
	die Abgasanlagen und die Aufstel einfegerin/des bevollmächtigten B			
Betrieb genommen werden, wenn	n die bevollmächtigte Bezirksschor Abgasanlagen bescheinigt hat; Vo	nsteinfegerin/der bevollmächtigte	Bezirksschornsteinfeg	er die Tauglichkeit
	er er die Tauglichkeit und sichere E			
	rippon odor Aufotollog des best L	nicobon Nochusina av- da-1' (nooh & 15 Abr. 4 C	1 Nr. 5 dog Architaldan
Ingenieurkammergesetzes bei de	erinnen oder Aufsteller der bautech er Bauausführung die Einhaltung d	er bautechnischen Anforderungen	zu überwachen habe	n (§ 66 Abs. 2 Satz 4 LBO). Bei
Anlage 2 der Bauvorlagenverordn	s. 3 Satz 1 LBO prüft die Prüfingen nung nicht erforderlich. Den Person	nen, welche die Bauüberwachung		
anzeigen und damit die Bauüberv	vachung veranlassen (§ 53 Abs. 1	Satz 7 LBO).		

- 1. Bei Bauvorhaben nach § 66 Abs. 3 Satz 1 LBO eine Bescheinigung der Prüfingenieurin/des Prüfingenieurs für Standsicherheit über die ordnungsgemäße Bauausführung hinsichtlich der Standsicherheit (§ 81 Abs. 2 Satz 2 Nr. 1 LBO),
- 2. bei Bauvorhaben nach § 66 Abs. 2 Satz 1 LBO eine Bescheinigung der Person, die in die Liste nach § 15 Abs. 1 Satz 1 Nr. 5 des Architekten- und Ingenieurkammergesetzes eingetragen ist, über die ordnungsgemäße Bauausführung hinsichtlich der Standsicherheit (§ 81 Abs. 2 Satz 2 Nr. 3 LBO), bei
- Bauvorhaben nach § 66 Abs. 3 Satz 3 LBO (z.B. Sonderbauten, Mittel- und Großgaragen) eine Bescheinigung der Prüfingenieurin oder des Prüfingenieurs für Brandschutz oder der durch die Bauaufsichtsbehörde bestimmten Person über die ordnungsgemäße Bauausführung hinsichtlich des Brandschutzes (§ 81 Abs. 2 Satz 2 Nr. 2 LBO),
- 4. in den Fällen des § 66 Abs. 2a Satz 1 LBO (Gebäude der Gebäudeklasse 4, ausgenommen Sonderbauten sowie Mittel- und Großgaragen) die jeweilige Bestätigung (§ 82 Abs. 2 Satz 2 Nr. 2 LBO).

VI. Anlagen nach der Bauvorlagenverordnung (Im Genehmigungsfreistellungsverfahren (§ 62 LBO) sind	g (BauVorIVO) d die Bauvorlagen bei der Gemeinde (2-fach) einzureichen.
Übersichtsplan im Maßstab 1:2000 oder 1:1000 als Ausz	rug aus der Liegenschaftskarte (§ 3 Nr. 1 BauVorlVO)
Lageplan im Maßstab nicht kleiner als 1: 500 auf der Gru	indlage der Liegenschaftskarte (§ 3 Nr. 1 i.V. mit § 7 Abs. 2 BauVorlVO)
Angaben über die gesicherte Erschließung (§ 3 Nr. 6 Bau	uVorIVO)
Nachweis der Regelung für notwendige Stellplätze und G	Saragen, Abstellanlagen für Fahrräder
Berechnungen des Maßes der baulichen Nutzung (§ 3 N	r. 7 BauVorlVO; §§ 16, 18 bis 21 BauNVO)
Bauzeichnungen (§ 8 BauVorlVO) Blatt	
Bau- und Betriebsbeschreibung (§ 9 BauVorlVO)	
Darstellung der Grundstücksentwässerung (§ 7 Abs. 3 N	r. 6 BauVorlVO)
Erklärung der Aufstellerin oder des Aufstellers der bauted	chnischen Nachweise auf gesondertem Vordruck
Standsicherheitsnachweis (§ 10 BauVorlVO)	
Brandschutznachweis (§ 11 BauVorlVO)	
Nachweis für Wärme-, Schall-, Erschütterungsschutz (§ 1	12 BauVorlVO)
	achgereicht. Mir ist bekannt, dass die geprüften bautechnischen Nachweise rde vorliegen müssen (§ 72 Abs. 6 Satz 1 Nr. 2, Satz 2 LBO). die Ermittlung der Baugebühr)
Berechnung der anrechenbaren Kosten im Fall von Umb	auten und baulichen Anlagen, die keiner der in der Anlage 2 der
Baugebührenverordnung aufgeführten Gebäudearten zu	zuordnen sind
Statistischer Erhebungsbogen	
Anlagen für Werbeanlagen (§ 4 BauVorlVO)	
Auszug aus der Liegenschaftskarte im Maßstab nicht kle	iner als 1:500 mit Einzeichnung des Standortes
Zeichnung der Werbeanlage mit Maßen	
Lichtbild/Lichtbildmontage Nachweis der Standsicherheit, soweit er bauaufsichtlich :	zu nrüfen ist
	zu pruion ist.
Beseitigung von Anlagen (§ 6 BauVorIVO)	
Lageplan im Maßstab 1:500 mit Darstellung der zu besei	tigenden Anlage (§ 6 BauVorlVO)
Bestätigung der Standsicherheit nach § 61 Abs. 3 Satz 5	LBO
Standsicherheitsnachweis, soweit eine bauaufsichtliche F	Prüfung nach § 61 Abs. 3 Satz 6 LBO erforderlich ist
Ort, Datum	Unterschrift der Bauherrin/des Bauherrn

X
e ankreuzen
bitte
Zutreffendes

Bauherrin/Bauherr			PLZ, Ort, Datum		Ausfertigung für die Ausfertigung für die Ausfertigung für die Ausfertigung für die Ausfertigung für die	Gemeinde Bauherrin/den Bauherrn
nach § 63 Lai Das vereinfacht genannten Vorh	ndesbauordnung (L e Baugenehmigungsve aben zur Anwendung	en Baugenehmiç BO) erfahren nach § 63 l g, wenn die Bauvorla en oder Entwurfsverfass	LBO kommt für die i agen - mit Ausnahme	n § 63 Abs. 1 LBC e der bautechnischer		3auaufsichtsbehörde
Die Genehmigur Geltungsbereich Voraussetzunger Entwurfsverfasse von Personen	ngsfreistellung kommt f eines Bebauungspland n nach § 62 Abs. 2 LB ern nach § 65 Abs.	J nach § 62 Landest für Vorhaben nach § 6 es i.S. des § 30 Abs. 30 erfüllt sind und die 2 LBO gefertigt sin ach § 15 Abs. 1 ein.	32 Abs. 1 LBO zur An 1 oder 2 Baugesetzbu Bauvorlagen von Entwi d. Die bautechnische	ch (BauGB) liegen, die urfsverfasserinnen oder n Nachweise müsser		
		einer die Genehmigu Bauvorlagen als Bauanti	•	enden Erklärung dei	r	
Das Baugeneh	migungsverfahren nac	igungsverfahrei h § 64 LBO komm nach § 65 Abs. 3 L	it bei Sonderbauten	(§ 2 Abs. 4 LBO)		
	r Beseitigung v				Eingangsstempel der 0	<i>Semembe</i>
	s. 3 Satz 3 Landesba der Gebäudeklasse		/s nicht freistehend	e/s Gebäude		
sonstige /	Anlage/n mit einer H de/s Gebäude der G	löhe von mehr als 1 Gebäudeklasse 4 od	0 m, er 5			
Gebäude angeba Ingenieurkammer	ut ist, von einer Persor gesetzes bestätigt sein		15 Abs. 1 Satz 1 Nr.	5 des Architekten- und	1	
beseitigende Geb	äude angebaut ist, bau	bäuden muss die Star aufsichtlich geprüft seir se auf die Standsicher	n. Das gilt entsprechend	d, wenn die Beseitigung]	neinde
		ehörde zu erteilen. uvorlagen nach § 6 der E	Bauvorlagen-	ja nein		
An die Bauaufsichtsb						
Gegenstand des I	Bauantrages/der Ge	nehmigungsfreistel	llung/der Anzeige is	t das nachstehend	beschriebene Bau	vorhaben
Gegenstand des I		nehmigungsfreistel	llung/der Anzeige is	t das nachstehend	beschriebene Bau	vorhaben
I. Baugrundst	ÜCK e des Baugrundstüd		llung/der Anzeige is	t das nachstehend	beschriebene Bau	vorhaben
I. Baugrundston 1. Lage und Größ	ÜCK e des Baugrundstüd		Ilung/der Anzeige is beim Amtsgericht		beschriebene Bau	vorhaben Blatt
I. Baugrundstu 1. Lage und Größ Straße, Hausnummer, Pl	ÜCK e des Baugrundstüd					Blatt Grundstücksgröße
I. Baugrundsti 1. Lage und Größ Straße, Hausnummer, Pl Grundbuch von Gemarkung(en)	ÜCK e des Baugrundstüd LZ, Ort, Kreis		beim Amtsgericht Flur(en)		Band Flurstück(e)	Blatt Grundstücksgröße m²
I. Baugrundsti 1. Lage und Größ Straße, Hausnummer, Pl Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau	üCk e des Baugrundstür LZ, Ort, Kreis uung vorgesehene G	cks	beim Amtsgericht Flur(en)	echtsverbindlichen E	Band Flurstück(e)	Blatt Grundstücksgröße m²
I. Baugrundsti 1. Lage und Größ Straße, Hausnummer, Pl Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des	üCk e des Baugrundstüd .Z, Ort, Kreis uung vorgesehene G	cks	beim Amtsgericht Flur(en)	echtsverbindlichen E	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na	Blatt Grundstücksgröße m²
I. Baugrundsti 1. Lage und Größ Straße, Hausnummer, Pi Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes	üCk e des Baugrundstür LZ, Ort, Kreis uung vorgesehene G	cks	beim Amtsgericht Flur(en)	echtsverbindlichen E	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na	Blatt Grundstücksgröße m²
I. Baugrundsti 1. Lage und Größ Straße, Hausnummer, Pl Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstück	e des Baugrundstür LZ, Ort, Kreis uung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt	cks Frundstück liegt im G	beim Amtsgericht Flur(en) eltungsbereich des r	echtsverbindlichen E	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na	Blatt Grundstücksgröße m²
I. Baugrundsti 1. Lage und Größ Straße, Hausnummer, Pl Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung	e des Baugrundstür LZ, Ort, Kreis uung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt ck ist nicht bebaut.	cks Frundstück liegt im G	beim Amtsgericht Flur(en) eltungsbereich des r	echtsverbindlichen E	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na	Blatt Grundstücksgröße m²
I. Baugrundstu 1. Lage und Größ Straße, Hausnummer, Pl Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüd ist bereits beba 3. Baulasten	e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis Jung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt ck ist nicht bebaut. ck aut.	cks Frundstück liegt im G Das letzte Vorhanehmigt/im Rahme	beim Amtsgericht Flur(en) eltungsbereich des r aben wurde ge- en eines bauauf- ens eingereicht am	echtsverbindlichen E	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2
I. Baugrundsti 1. Lage und Größ Straße, Hausnummer, Pi Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüc ist bereits beba Im Baulasten eine Baulast ei	e des Baugrundstück LZ, Ort, Kreis Lung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt ck ist nicht bebaut. ck aut. erzeichnis ist weder zingetragen.	Das letzte Vorhanehmigt/im Rahme	beim Amtsgericht Flur(en) eltungsbereich des n aben wurde ge- en eines bauauf- ens eingereicht am	echtsverbindlichen E Datum sten des Baugrundst	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2
I. Baugrundsti 1. Lage und Größ Straße, Hausnummer, Pi Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüc ist bereits beba 3. Baulasten im Baulastenve eine Baulast ei Im Baulastenve	e des Baugrundstür LZ, Ort, Kreis uung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt ck ist nicht bebaut. ck aut. erzeichnis ist weder z ingetragen. erzeichnis ist zulaste e fehlender	Das letzte Vorhanehmigt/im Rahme sichtlichen Verfahre	aben wurde geen eines bauaufens eingereicht am	echtsverbindlichen E Datum sten des Baugrundst	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2
I. Baugrundsti 1. Lage und Größ Straße, Hausnummer, Pi Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüc ist bereits beba 3. Baulasten eine Baulast ei Im Baulastenve übernahm	e des Baugrundstür LZ, Ort, Kreis Luung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt ck ist nicht bebaut. ck aut. erzeichnis ist weder z ingetragen. erzeichnis ist zulaste e fehlender chen	Das letzte Vorhanehmigt/im Rahme sichtlichen Verfahre zulasten des Baugrundstück übernahme vor	aben wurde geen eines bauaufens eingereicht am	echtsverbindlichen E Datum sten des Baugrundst etragen wegen	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2
I. Baugrundsti 1. Lage und Größ Straße, Hausnummer, Pi Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüc ist bereits beba 3. Baulasten im Baulastenve eine Baulast ei Ubernahm Abstandflä	e des Baugrundstür LZ, Ort, Kreis Luung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt ck ist nicht bebaut. ck aut. erzeichnis ist weder z ingetragen. erzeichnis ist zulaste e fehlender chen	Das letzte Vorhanehmigt/im Rahme sichtlichen Verfahre zulasten des Baugrundstück übernahme vor	aben wurde geen eines bauaufens eingereicht am	echtsverbindlichen E Datum sten des Baugrundst etragen wegen	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2

Übernahme fehlender Übe		eingetragen wegen	
	ernahme von Geh-, Fahr- l/oder Leitungsrechten	Sonstigem	
	rouer Leitungsrechten		
belastetes Grundstück Gemarkung		Flur	Flurstück
Octivation		Tiul	Turstuck
II. Bauvorhaben			
_	zungsänderung, die keinen		
(z. B. Neubau, Wiederaufbau) Sor	nderbau zur Folge hat	Anderung (z.B. U	Jmbau, Änderung der Ansicht)
-	nderbau nach § 2 Abs. 4 LBO	Beseitigung	
Nähere Beschreibung des Vorhabens			
Folgende			
Abweichungen vom Bauordnungs- recht (§ 67 Abs. 1 LBO)			
recnt (§ 67 Abs. 1 LBO)			
Ausnahmen/Befreiungen nach			
§ 31 BauGB			
werden beantragt.			
Dazugehörige Begründungen (ggf. auf gesondertem Blatt)			
III. Persönliche Angaben			
Bauherrin/Bauherr/Antragstellerin/Antragstel			
	ler		
Dadie i i i i Dadie i i Ainagsteile i i i Ainagsteil	ler natürliche Person	juristische Person	Personenhandelsgesellscha
Name, Vorname bzw. Firma		juristische Person	Personenhandelsgesellscha
	natürliche Person		Personenhandelsgesellscha
Name, Vorname bzw. Firma	natürliche Person Straße, Hausnummer		· ·
Name, Vorname bzw. Firma	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit	Telefax I	E-Mail (freiwillig)
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl)	Telefax	E-Mail (freiwillig)
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer	Telefax It Bauherrin / Bauherr identise juristische Person	E-Mail (freiwillig) ch) Personenhandelsgesellscha
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) tümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person	Telefax It Bauherrin / Bauherr identise juristische Person	E-Mail (freiwillig)
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) tümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl)	Telefax It Bauherrin / Bauherr identise juristische Person	E-Mail (freiwillig) ch) Personenhandelsgesellscha
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer	Telefax It Bauherrin / Bauherr identise juristische Person	E-Mail (freiwillig) ch) Personenhandelsgesellscha
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) tümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl)	Telefax It Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax	E-Mail (freiwillig) ch) Personenhandelsgesellscha
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer	Telefax It Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax	E-Mail (freiwillig) ch) Personenhandelsgesellscha E-Mail (freiwillig)
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Bauvorlageberechtigt nach § 65 Abs. 2 LBO	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl)	Telefax It Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax	E-Mail (freiwillig) Personenhandelsgesellscha E-Mail (freiwillig) E-Mail
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl)	Telefax t Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax	E-Mail (freiwillig) Personenhandelsgesellscha E-Mail (freiwillig) E-Mail
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Bauvorlageberechtigt nach § 65 Abs. 2 LBO Beruf	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl)	Telefax t Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax Telefax Telefax rufshaftpflichtversichere chtversicherung nach § nein	E-Mail (freiwillig) Personenhandelsgesellscha E-Mail (freiwillig) E-Mail
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Bauvorlageberechtigt nach § 65 Abs. 2 LBO	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) ausreichende Be adäquate Haftpfli	Telefax t Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax Telefax Telefax rufshaftpflichtversichere chtversicherung nach § nein	E-Mail (freiwillig) Personenhandelsgesellscha E-Mail (freiwillig) E-Mail
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Bauvorlageberechtigt nach § 65 Abs. 2 LBO Beruf	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) ausreichende Be adäquate Haftpfli ja Versicherer, VersNr	Telefax t Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax Telefax Telefax rufshaftpflichtversicherr chtversicherung nach § nein	E-Mail (freiwillig) Personenhandelsgesellscha E-Mail (freiwillig) E-Mail
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Bauvorlageberechtigt nach § 65 Abs. 2 LBO Beruf selbstständig ja nein	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) ausreichende Be adäquate Haftpfli ja Versicherer, VersNr	Telefax t Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax Telefax Telefax rufshaftpflichtversichere chtversicherung nach § nein	E-Mail (freiwillig) Personenhandelsgesellscha E-Mail (freiwillig) E-Mail

Aufstellerin/Aufsteller der b	autochnischen Nachweise			Blatt 3 von 4
Art der bautechnischen Nachweise	autechnischen Nachweise			
Name, Vorname bzw. Firma	Straße, Hau	usnummer		
PLZ, Ort	Telefon (mi	t Vorwahl) Telefax	E-Mail (fi	reiwillig)
		, ,		-
	ach § 15 Abs. 1 Satz 1 Nr. 5	ausreichende Berufshaftpflich	ntversicherung nach	
des Architekten- und Inge	nieurkammergesetzes	§ 66 Abs. 2 Satz 2 LBO	٦	ja nein
Berui			selbstständig	ja nein
Aufstellerin/Aufsteller der b	autechnischen Nachweise			
Art der bautechnischen Nachweise				
Name, Vorname bzw. Firma	Straße, Hau	usnummer		
PLZ, Ort	Telefon (mi	t Vorwahl) Telefax	E-Mail (fr	rajwillia)
PLZ, OII	Teleion (mi	t vorwani) Telelax	E-Mail (II	eiwillig)
Eingetragen in die Liste n	ach § 15 Abs. 1 Satz 1 Nr. 5	ausreichende Berufshaftpflich	ntversicherung	
des Architekten- und Inge		nach § 66 Abs. 2 Satz 2 LBO	_	ja nein
Beruf			colhetetändia	ia nein
Bauleiterin/Bauleiter			selbstständig	ja nein
	auleiterin/des Bauleiters mit A	dresse, Telefon (freiwillig)/Tele	efax (freiwillig), E-M	ail-Adresse (freiwillig),
Beruf (selbstständig ja/nein) ι	und deren/dessen Unterschrift			
ist beigefügt.		wird vor Baubeginn nach	1	
Sachverständige Person bzw. sachverständige Stelle	Name/Anschrift/ Telefon/Fax	Anerkennung als sachverständige Person	Art der Beschein	gung
i. S. des § 69 Abs. 3 LBO	TOTOTOTI II GA	bzw. sachverständige Stelle		
IV. Erklärung der Aufs				
	rinnen/Fachplaner (Erklär			
Ort, Datum	ir/uns gefertigten Nachweise, Bauv	Name	Untersel	
Ort, Datum		Name	Unterso	nrift
Für den Fall dass die hautechnis	schen Nachweise von verschiede	nen Personen aufgestellt sind üh	ernehme ich die Vera	ntwortung für das ordnungsgemäße
				gen (§ 66 Abs. 2 Satz 3 und 4 LBO).
Ort, Datum		Name	Unterso	nrift
V. Erklärungen der Ba	uherrin/des Bauherrn			
Ich erkläre, dass die Angaben nach	ch bestem Wissen gemacht worde	n sind.		
	Abs. 1 LBO werde ich spätestens einfegerin/des bevollmächtigten B			
	Abgasanlagen, wie Schornsteine, mmungsgemäßen Betrieb Gefahre			
	die Abgasanlagen und die Aufstel einfegerin/des bevollmächtigten B			
Betrieb genommen werden, wenn	n die bevollmächtigte Bezirksschor Abgasanlagen bescheinigt hat; Vo	nsteinfegerin/der bevollmächtigte	Bezirksschornsteinfeg	er die Tauglichkeit
	er er die Tauglichkeit und sichere E			
	rippon odor Aufotollog des best L	nisahan Nashusias av- da-1' t	nooh & 15 Abr. 4 C	1 Nr. 5 dog Architaldan
Ingenieurkammergesetzes bei de	erinnen oder Aufsteller der bautech er Bauausführung die Einhaltung d	er bautechnischen Anforderungen	zu überwachen habe	n (§ 66 Abs. 2 Satz 4 LBO). Bei
Anlage 2 der Bauvorlagenverordn	s. 3 Satz 1 LBO prüft die Prüfingen nung nicht erforderlich. Den Person	nen, welche die Bauüberwachung		
anzeigen und damit die Bauüberv	vachung veranlassen (§ 53 Abs. 1	Satz 7 LBO).		

- 1. Bei Bauvorhaben nach § 66 Abs. 3 Satz 1 LBO eine Bescheinigung der Prüfingenieurin/des Prüfingenieurs für Standsicherheit über die ordnungsgemäße Bauausführung hinsichtlich der Standsicherheit (§ 81 Abs. 2 Satz 2 Nr. 1 LBO),
- 2. bei Bauvorhaben nach § 66 Abs. 2 Satz 1 LBO eine Bescheinigung der Person, die in die Liste nach § 15 Abs. 1 Satz 1 Nr. 5 des Architekten- und Ingenieurkammergesetzes eingetragen ist, über die ordnungsgemäße Bauausführung hinsichtlich der Standsicherheit (§ 81 Abs. 2 Satz 2 Nr. 3 LBO), bei
- Bauvorhaben nach § 66 Abs. 3 Satz 3 LBO (z.B. Sonderbauten, Mittel- und Großgaragen) eine Bescheinigung der Prüfingenieurin oder des Prüfingenieurs für Brandschutz oder der durch die Bauaufsichtsbehörde bestimmten Person über die ordnungsgemäße Bauausführung hinsichtlich des Brandschutzes (§ 81 Abs. 2 Satz 2 Nr. 2 LBO),
- 4. in den Fällen des § 66 Abs. 2a Satz 1 LBO (Gebäude der Gebäudeklasse 4, ausgenommen Sonderbauten sowie Mittel- und Großgaragen) die jeweilige Bestätigung (§ 82 Abs. 2 Satz 2 Nr. 2 LBO).

VI. Anlagen nach der Bauvorlagenverordnung (Im Genehmigungsfreistellungsverfahren (§ 62 LBO) sind	g (BauVorIVO) d die Bauvorlagen bei der Gemeinde (2-fach) einzureichen.
Übersichtsplan im Maßstab 1:2000 oder 1:1000 als Ausz	rug aus der Liegenschaftskarte (§ 3 Nr. 1 BauVorlVO)
Lageplan im Maßstab nicht kleiner als 1: 500 auf der Gru	indlage der Liegenschaftskarte (§ 3 Nr. 1 i.V. mit § 7 Abs. 2 BauVorlVO)
Angaben über die gesicherte Erschließung (§ 3 Nr. 6 Bau	uVorIVO)
Nachweis der Regelung für notwendige Stellplätze und G	Saragen, Abstellanlagen für Fahrräder
Berechnungen des Maßes der baulichen Nutzung (§ 3 N	r. 7 BauVorlVO; §§ 16, 18 bis 21 BauNVO)
Bauzeichnungen (§ 8 BauVorlVO) Blatt	
Bau- und Betriebsbeschreibung (§ 9 BauVorlVO)	
Darstellung der Grundstücksentwässerung (§ 7 Abs. 3 N	r. 6 BauVorlVO)
Erklärung der Aufstellerin oder des Aufstellers der bauted	chnischen Nachweise auf gesondertem Vordruck
Standsicherheitsnachweis (§ 10 BauVorlVO)	
Brandschutznachweis (§ 11 BauVorlVO)	
Nachweis für Wärme-, Schall-, Erschütterungsschutz (§ 1	12 BauVorlVO)
	achgereicht. Mir ist bekannt, dass die geprüften bautechnischen Nachweise rde vorliegen müssen (§ 72 Abs. 6 Satz 1 Nr. 2, Satz 2 LBO). die Ermittlung der Baugebühr)
Berechnung der anrechenbaren Kosten im Fall von Umb	auten und baulichen Anlagen, die keiner der in der Anlage 2 der
Baugebührenverordnung aufgeführten Gebäudearten zu	zuordnen sind
Statistischer Erhebungsbogen	
Anlagen für Werbeanlagen (§ 4 BauVorlVO)	
Auszug aus der Liegenschaftskarte im Maßstab nicht kle	iner als 1:500 mit Einzeichnung des Standortes
Zeichnung der Werbeanlage mit Maßen	
Lichtbild/Lichtbildmontage Nachweis der Standsicherheit, soweit er bauaufsichtlich :	zu nrüfen ist
	zu pruion ist.
Beseitigung von Anlagen (§ 6 BauVorIVO)	
Lageplan im Maßstab 1:500 mit Darstellung der zu besei	tigenden Anlage (§ 6 BauVorlVO)
Bestätigung der Standsicherheit nach § 61 Abs. 3 Satz 5	LBO
Standsicherheitsnachweis, soweit eine bauaufsichtliche F	Prüfung nach § 61 Abs. 3 Satz 6 LBO erforderlich ist
Ort, Datum	Unterschrift der Bauherrin/des Bauherrn

×	
bitte ankreuzen	
Zutreffendes	

Bauherrin/Bauherr			PLZ, Ort, Datum		Ausfertigung für die	Bauaufsichtsbehörde
					2. Ausfertigung für die	Gemeinde Bauherrin/den Bauherrn
Bauantrag	im vereinfachte	en Baugenehmi	gungsverfahren		Eingangsstempel der E	
_	ndesbauordnung (L		9490.0			
	0 0	•	LBO kommt für die	•		
•			agen - mit Ausnahm sern nach § 65 Abs. 2 L		n	
		nach § 62 Landes	, and the second	3		
Die Genehmigun	ngsfreistellung kommt f	für Vorhaben nach § 6	62 Abs. 1 LBO zur Ar			
			1 oder 2 Baugesetzbu Bauvorlagen von Entw			
			nd. Die bautechnische			
von Personen		•	Satz 1 Nr. 5	des Architekten- un	d	
, and the second	rgesetzes aufgestellt se		6 : 4 !!			
	e ich, dass im Falle Abs. 2 Nr. 4 LBO) die E	r				
Bauantrag	im Baugenehmi	igungsverfahre	n nach § 64 Landes	bauordnung (LBO)	Aktenzeichen der Baua	aufsichtsbehörde
Das Baugenehr	nigungsverfahren nac	h § 64 LBO komm	nt bei Sonderbauten	(§ 2 Abs. 4 LBO)),	
bei bauvorlagebe Satz 2 LBO zur	•	nach § 65 Abs. 3	LBO und in den Fäl	len des § 65 Abs.	Eingangsstempel der 0	Gemeinde
	r Beseitigung v	on Anlagon				
	. 3 Satz 3 Landesba					
	der Gebäudeklasse		s/s nicht freistehend	le/s Gehäude		
		löhe von mehr als 1				
		Gebäudeklasse 4 od				
			it von Gebäuden, an d	•		
	ut ist, von einer Persor gesetzes bestätigt sein		15 Abs. 1 Satz 1 Nr.	5 des Architekten- un	J	
Bei sonstigen nic	cht freistehenden Geb	päuden muss die Sta	ndsicherheit von Geb			
			n. Das gilt entsprechen rheit anderer Gebäude			neinde
Prüfauftrag hat die	untere Bauaufsichtsbe	ehörde zu erteilen.			7 Michizolofferi der Geri	iciilde
Die für die Beseitig verordnung sind be		ıvorlagen nach § 6 der l	Bauvorlagen-	ja nein		
An die Bauaufsichtsbe						
An die Bauaursichtsbe						
	Bauantrages/der Ge	nehmigungsfreiste	llung/der Anzeige is	st das nachstehend	beschriebene Bau	vorhaben
Gegenstand des E		nehmigungsfreiste	llung/der Anzeige is	et das nachstehend	beschriebene Bau	vorhaben
Gegenstand des E	ick		llung/der Anzeige is	et das nachstehend	beschriebene Bau	vorhaben
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe	ick e des Baugrundstüd		llung/der Anzeige is	it das nachstehend	beschriebene Bau	vorhaben
Gegenstand des E	ick e des Baugrundstüd		llung/der Anzeige is	st das nachstehend	beschriebene Bau	vorhaben
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe	ick e des Baugrundstüd		Ilung/der Anzeige is	et das nachstehend	beschriebene Bau	vorhaben Blatt
Gegenstand des E I. Baugrundsti 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL	ick e des Baugrundstüd			et das nachstehend		
Gegenstand des E I. Baugrundsti 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL	ick e des Baugrundstüd			et das nachstehend		
Gegenstand des E I. Baugrundsti 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von	ick e des Baugrundstüd		beim Amtsgericht	et das nachstehend	Band	Blatt
Gegenstand des E I. Baugrundsti 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en)	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis	cks	beim Amtsgericht		Band Flurstück(e)	Blatt Grundstücksgröße m²
Gegenstand des E I. Baugrundsti 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en)	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G	cks	beim Amtsgericht Flur(en)		Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na	Blatt Grundstücksgröße m²
Gegenstand des E I. Baugrundsti 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis	cks	beim Amtsgericht Flur(en)		Band Flurstück(e)	Blatt Grundstücksgröße m²
Gegenstand des E I. Baugrundsti 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G	cks	beim Amtsgericht Flur(en)		Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na	Blatt Grundstücksgröße m²
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G	cks	beim Amtsgericht Flur(en)		Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na	Blatt Grundstücksgröße m²
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G	cks	beim Amtsgericht Flur(en)		Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na	Blatt Grundstücksgröße m²
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G	cks	beim Amtsgericht Flur(en)		Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na	Blatt Grundstücksgröße m²
Gegenstand des E I. Baugrundsti 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G	cks Frundstück liegt im G	beim Amtsgericht Flur(en) Seltungsbereich des		Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na	Blatt Grundstücksgröße m²
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüc	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt	irundstück liegt im G	beim Amtsgericht Flur(en) seltungsbereich des		Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na	Blatt Grundstücksgröße m²
Gegenstand des E I. Baugrundsti 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt k ist nicht bebaut.	irundstück liegt im G	beim Amtsgericht Flur(en) seltungsbereich des in aben wurde geen eines bauauf-	rechtsverbindlichen I	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na	Blatt Grundstücksgröße m²
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüct Das Grundstüct	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt k ist nicht bebaut.	irundstück liegt im G Das letzte Vorh nehmigt/im Rahm	beim Amtsgericht Flur(en) seltungsbereich des in aben wurde geen eines bauauf-	rechtsverbindlichen I	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na	Blatt Grundstücksgröße m²
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüc ist bereits beba 3. Baulasten	des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt k ist nicht bebaut. k	Das letzte Vorh nehmigt/im Rahm sichtlichen Verfahre	beim Amtsgericht Flur(en) seltungsbereich des in aben wurde geen eines bauauf-	rechtsverbindlichen E	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüc ist bereits beba 3. Baulasten	des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt k ist nicht bebaut. k uut.	Das letzte Vorh nehmigt/im Rahm sichtlichen Verfahre	beim Amtsgericht Flur(en) Beltungsbereich des eines wurde geen eines bauaufens eingereicht am	rechtsverbindlichen E	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüc ist bereits beba 3. Baulasten Im Baulastenve eine Baulast ein	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt k ist nicht bebaut. k uut. erzeichnis ist weder z ngetragen.	Das letzte Vorh nehmigt/im Rahm sichtlichen Verfahre	beim Amtsgericht Flur(en) seltungsbereich des in aben wurde geen eines bauaufens eingereicht am indstücks noch zugur	Datum sten des Baugrunds	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüc ist bereits beba 3. Baulasten eine Baulast ein Im Baulastenve	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt k ist nicht bebaut. k aut. erzeichnis ist weder z ngetragen. erzeichnis ist zulaste	Das letzte Vorh nehmigt/im Rahm sichtlichen Verfahrezulasten des Baugrundstücen des Baugr	beim Amtsgericht Flur(en) seltungsbereich des in aben wurde geen eines bauaufens eingereicht am indstücks noch zugur iks eine Baulast eing	Datum sten des Baugrunds etragen wegen	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüc ist bereits beba 3. Baulasten lim Baulastenve eine Baulast ein Ubernahme	ick e des Baugrundstür Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt k ist nicht bebaut. k aut. erzeichnis ist weder z ngetragen. erzeichnis ist zulaste e fehlender	Das letzte Vorh nehmigt/im Rahm sichtlichen Verfahre zulasten des Baugrundstüc Übernahme vor	beim Amtsgericht Flur(en) seltungsbereich des in aben wurde geen eines bauaufens eingereicht am indstücks noch zugur icks eine Baulast eing in Geh-, Fahr-	Datum sten des Baugrunds	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüc ist bereits beba 3. Baulasten eine Baulast ein Im Baulastenve	ick e des Baugrundstür Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt k ist nicht bebaut. k aut. erzeichnis ist weder z ngetragen. erzeichnis ist zulaste e fehlender	Das letzte Vorh nehmigt/im Rahm sichtlichen Verfahrezulasten des Baugrundstücen des Baugr	beim Amtsgericht Flur(en) seltungsbereich des in aben wurde geen eines bauaufens eingereicht am indstücks noch zugur icks eine Baulast eing in Geh-, Fahr-	Datum sten des Baugrunds etragen wegen	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüc ist bereits beba 3. Baulasten Im Baulastenve eine Baulast ein Jübernahme Abstandfläß	ick e des Baugrundstür Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt k ist nicht bebaut. k erzeichnis ist weder z ngetragen. erzeichnis ist zulaste e fehlender chen	Das letzte Vorh nehmigt/im Rahm sichtlichen Verfahre zulasten des Baugrundstüc Übernahme vor	beim Amtsgericht Flur(en) seltungsbereich des in aben wurde geen eines bauaufens eingereicht am indstücks noch zugur icks eine Baulast eing in Geh-, Fahr-	Datum sten des Baugrunds etragen wegen	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüc ist bereits beba 3. Baulasten lim Baulastenve eine Baulast ein Übernahme	ick e des Baugrundstür Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt k ist nicht bebaut. k erzeichnis ist weder z ngetragen. erzeichnis ist zulaste e fehlender chen	Das letzte Vorh nehmigt/im Rahm sichtlichen Verfahre zulasten des Baugrundstüc Übernahme vor	beim Amtsgericht Flur(en) seltungsbereich des in aben wurde geen eines bauaufens eingereicht am indstücks noch zugur icks eine Baulast eing in Geh-, Fahr-	Datum sten des Baugrunds etragen wegen	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüc ist bereits beba 3. Baulasten Im Baulastenve eine Baulast ei Im Baulastenve eine Baulast ei Ubernahme Abstandfläe begünstigtes G	ick e des Baugrundstür Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt k ist nicht bebaut. k erzeichnis ist weder z ngetragen. erzeichnis ist zulaste e fehlender chen	Das letzte Vorh nehmigt/im Rahm sichtlichen Verfahre zulasten des Baugrundstüc Übernahme vor	beim Amtsgericht Flur(en) seltungsbereich des in aben wurde geen eines bauaufens eingereicht am indstücks noch zugur icks eine Baulast eing in Geh-, Fahr-	Datum sten des Baugrunds etragen wegen Sonstigem	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2

Übernahme fehlender Übe		eingetragen wegen	
	ernahme von Geh-, Fahr- l/oder Leitungsrechten	Sonstigem	
	rouer Leitungsrechten		
belastetes Grundstück Gemarkung		Flur	Flurstück
Octivation		Tiul	Turstuck
II. Bauvorhaben			
_	zungsänderung, die keinen		
(z. B. Neubau, Wiederaufbau) Sor	nderbau zur Folge hat	Anderung (z.B. U	Jmbau, Änderung der Ansicht)
-	nderbau nach § 2 Abs. 4 LBO	Beseitigung	
Nähere Beschreibung des Vorhabens			
Folgende			
Abweichungen vom Bauordnungs- recht (§ 67 Abs. 1 LBO)			
recnt (§ 67 Abs. 1 LBO)			
Ausnahmen/Befreiungen nach			
§ 31 BauGB			
werden beantragt.			
Dazugehörige Begründungen (ggf. auf gesondertem Blatt)			
III. Persönliche Angaben			
Bauherrin/Bauherr/Antragstellerin/Antragstel			
	ler		
Dadie i i i i Dadie i i Ainagsteile i i i Ainagsteil	ler natürliche Person	juristische Person	Personenhandelsgesellscha
Name, Vorname bzw. Firma		juristische Person	Personenhandelsgesellscha
	natürliche Person		Personenhandelsgesellscha
Name, Vorname bzw. Firma	natürliche Person Straße, Hausnummer		· ·
Name, Vorname bzw. Firma	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit	Telefax I	E-Mail (freiwillig)
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl)	Telefax	E-Mail (freiwillig)
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer	Telefax It Bauherrin / Bauherr identise juristische Person	E-Mail (freiwillig) ch) Personenhandelsgesellscha
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) tümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person	Telefax It Bauherrin / Bauherr identise juristische Person	E-Mail (freiwillig)
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) tümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl)	Telefax It Bauherrin / Bauherr identise juristische Person	E-Mail (freiwillig) ch) Personenhandelsgesellscha
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer	Telefax It Bauherrin / Bauherr identise juristische Person	E-Mail (freiwillig) ch) Personenhandelsgesellscha
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) tümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl)	Telefax It Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax	E-Mail (freiwillig) ch) Personenhandelsgesellscha
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer	Telefax It Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax	E-Mail (freiwillig) ch) Personenhandelsgesellscha E-Mail (freiwillig)
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Bauvorlageberechtigt nach § 65 Abs. 2 LBO	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl)	Telefax It Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax	E-Mail (freiwillig) Personenhandelsgesellscha E-Mail (freiwillig) E-Mail
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl)	Telefax t Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax	E-Mail (freiwillig) Personenhandelsgesellscha E-Mail (freiwillig) E-Mail
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Bauvorlageberechtigt nach § 65 Abs. 2 LBO Beruf	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl)	Telefax t Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax Telefax Telefax rufshaftpflichtversichere chtversicherung nach § nein	E-Mail (freiwillig) Personenhandelsgesellscha E-Mail (freiwillig) E-Mail
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Bauvorlageberechtigt nach § 65 Abs. 2 LBO	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) ausreichende Be adäquate Haftpfli	Telefax t Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax Telefax Telefax rufshaftpflichtversichere chtversicherung nach § nein	E-Mail (freiwillig) Personenhandelsgesellscha E-Mail (freiwillig) E-Mail
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Bauvorlageberechtigt nach § 65 Abs. 2 LBO Beruf	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) ausreichende Be adäquate Haftpfli ja Versicherer, VersNr	Telefax t Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax Telefax Telefax rufshaftpflichtversicherr chtversicherung nach § nein	E-Mail (freiwillig) Personenhandelsgesellscha E-Mail (freiwillig) E-Mail
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Bauvorlageberechtigt nach § 65 Abs. 2 LBO Beruf selbstständig ja nein	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) ausreichende Be adäquate Haftpfli ja Versicherer, VersNr	Telefax t Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax Telefax Telefax rufshaftpflichtversichere chtversicherung nach § nein	E-Mail (freiwillig) Personenhandelsgesellscha E-Mail (freiwillig) E-Mail

Aufstellerin/Aufsteller der b	autochnischen Nachweise			Blatt 3 von 4
Art der bautechnischen Nachweise	autechnischen Nachweise			
Name, Vorname bzw. Firma	Straße, Hau	usnummer		
PLZ, Ort	Telefon (mi	t Vorwahl) Telefax	E-Mail (fi	reiwillig)
		, ,		-
	ach § 15 Abs. 1 Satz 1 Nr. 5	ausreichende Berufshaftpflich	ntversicherung nach	
des Architekten- und Inge	nieurkammergesetzes	§ 66 Abs. 2 Satz 2 LBO	٦	ja nein
Berui			selbstständig	ja nein
Aufstellerin/Aufsteller der b	autechnischen Nachweise			
Art der bautechnischen Nachweise				
Name, Vorname bzw. Firma	Straße, Hau	usnummer		
PLZ, Ort	Telefon (mi	t Vorwahl) Telefax	E-Mail (fr	rajwillia)
PLZ, OII	Teleion (mi	t vorwani) Telelax	E-Mail (II	eiwillig)
Eingetragen in die Liste n	ach § 15 Abs. 1 Satz 1 Nr. 5	ausreichende Berufshaftpflich	ntversicherung	
des Architekten- und Inge		nach § 66 Abs. 2 Satz 2 LBO	_	ja nein
Beruf			colhetetändia	ia nein
Bauleiterin/Bauleiter			selbstständig	ja nein
	auleiterin/des Bauleiters mit Ad	dresse, Telefon (freiwillig)/Tele	efax (freiwillig), E-M	ail-Adresse (freiwillig),
Beruf (selbstständig ja/nein) ι	und deren/dessen Unterschrift			
ist beigefügt.		wird vor Baubeginn nach	1	
Sachverständige Person bzw. sachverständige Stelle	Name/Anschrift/ Telefon/Fax	Anerkennung als sachverständige Person	Art der Beschein	gung
i. S. des § 69 Abs. 3 LBO	TOTOTOTI II GA	bzw. sachverständige Stelle		
IV. Erklärung der Aufs				
	rinnen/Fachplaner (Erklär			
Ort, Datum	ir/uns gefertigten Nachweise, Bauv	Name	Untersel	
Ort, Datum		Name	Unterso	nrift
Für den Fall, dass die hautechnis	schen Nachweise von verschiede	nen Personen aufgestellt sind üh	ernehme ich die Vera	ntwortung für das ordnungsgemäße
				gen (§ 66 Abs. 2 Satz 3 und 4 LBO).
Ort, Datum		Name	Unterso	nrift
V. Erklärungen der Ba	uherrin/des Bauherrn			
Ich erkläre, dass die Angaben nach	ch bestem Wissen gemacht worde	n sind.		
	Abs. 1 LBO werde ich spätestens einfegerin/des bevollmächtigten B			
	Abgasanlagen, wie Schornsteine, mmungsgemäßen Betrieb Gefahre			
	die Abgasanlagen und die Aufstel einfegerin/des bevollmächtigten B			
Betrieb genommen werden, wenn	n die bevollmächtigte Bezirksschor Abgasanlagen bescheinigt hat; Vo	nsteinfegerin/der bevollmächtigte	Bezirksschornsteinfeg	er die Tauglichkeit
	er er die Tauglichkeit und sichere E			
	rippon odor Aufotollog des best L	nisahan Nashusias av- da-1' t	nooh & 15 Abr. 4 C	1 Nr. 5 dog Architaldan
Ingenieurkammergesetzes bei de	erinnen oder Aufsteller der bautech er Bauausführung die Einhaltung d	er bautechnischen Anforderungen	zu überwachen habe	n (§ 66 Abs. 2 Satz 4 LBO). Bei
Anlage 2 der Bauvorlagenverordn	s. 3 Satz 1 LBO prüft die Prüfingen nung nicht erforderlich. Den Person	nen, welche die Bauüberwachung		
anzeigen und damit die Bauüberv	vachung veranlassen (§ 53 Abs. 1	Satz 7 LBO).		

- 1. Bei Bauvorhaben nach § 66 Abs. 3 Satz 1 LBO eine Bescheinigung der Prüfingenieurin/des Prüfingenieurs für Standsicherheit über die ordnungsgemäße Bauausführung hinsichtlich der Standsicherheit (§ 81 Abs. 2 Satz 2 Nr. 1 LBO),
- 2. bei Bauvorhaben nach § 66 Abs. 2 Satz 1 LBO eine Bescheinigung der Person, die in die Liste nach § 15 Abs. 1 Satz 1 Nr. 5 des Architekten- und Ingenieurkammergesetzes eingetragen ist, über die ordnungsgemäße Bauausführung hinsichtlich der Standsicherheit (§ 81 Abs. 2 Satz 2 Nr. 3 LBO), bei
- Bauvorhaben nach § 66 Abs. 3 Satz 3 LBO (z.B. Sonderbauten, Mittel- und Großgaragen) eine Bescheinigung der Prüfingenieurin oder des Prüfingenieurs für Brandschutz oder der durch die Bauaufsichtsbehörde bestimmten Person über die ordnungsgemäße Bauausführung hinsichtlich des Brandschutzes (§ 81 Abs. 2 Satz 2 Nr. 2 LBO),
- 4. in den Fällen des § 66 Abs. 2a Satz 1 LBO (Gebäude der Gebäudeklasse 4, ausgenommen Sonderbauten sowie Mittel- und Großgaragen) die jeweilige Bestätigung (§ 82 Abs. 2 Satz 2 Nr. 2 LBO).

VI. Anlagen nach der Bauvorlagenverordnung (Im Genehmigungsfreistellungsverfahren (§ 62 LBO) sind	g (BauVorIVO) d die Bauvorlagen bei der Gemeinde (2-fach) einzureichen.
Übersichtsplan im Maßstab 1:2000 oder 1:1000 als Ausz	rug aus der Liegenschaftskarte (§ 3 Nr. 1 BauVorlVO)
Lageplan im Maßstab nicht kleiner als 1: 500 auf der Gru	indlage der Liegenschaftskarte (§ 3 Nr. 1 i.V. mit § 7 Abs. 2 BauVorlVO)
Angaben über die gesicherte Erschließung (§ 3 Nr. 6 Bau	uVorIVO)
Nachweis der Regelung für notwendige Stellplätze und G	Saragen, Abstellanlagen für Fahrräder
Berechnungen des Maßes der baulichen Nutzung (§ 3 N	r. 7 BauVorlVO; §§ 16, 18 bis 21 BauNVO)
Bauzeichnungen (§ 8 BauVorlVO) Blatt	
Bau- und Betriebsbeschreibung (§ 9 BauVorlVO)	
Darstellung der Grundstücksentwässerung (§ 7 Abs. 3 N	r. 6 BauVorlVO)
Erklärung der Aufstellerin oder des Aufstellers der bauted	chnischen Nachweise auf gesondertem Vordruck
Standsicherheitsnachweis (§ 10 BauVorlVO)	
Brandschutznachweis (§ 11 BauVorlVO)	
Nachweis für Wärme-, Schall-, Erschütterungsschutz (§ 1	12 BauVorlVO)
	achgereicht. Mir ist bekannt, dass die geprüften bautechnischen Nachweise rde vorliegen müssen (§ 72 Abs. 6 Satz 1 Nr. 2, Satz 2 LBO). die Ermittlung der Baugebühr)
Berechnung der anrechenbaren Kosten im Fall von Umb	auten und baulichen Anlagen, die keiner der in der Anlage 2 der
Baugebührenverordnung aufgeführten Gebäudearten zu	zuordnen sind
Statistischer Erhebungsbogen	
Anlagen für Werbeanlagen (§ 4 BauVorlVO)	
Auszug aus der Liegenschaftskarte im Maßstab nicht kle	iner als 1:500 mit Einzeichnung des Standortes
Zeichnung der Werbeanlage mit Maßen	
Lichtbild/Lichtbildmontage Nachweis der Standsicherheit, soweit er bauaufsichtlich :	zu nrüfen ist
	zu pruion ist.
Beseitigung von Anlagen (§ 6 BauVorIVO)	
Lageplan im Maßstab 1:500 mit Darstellung der zu besei	tigenden Anlage (§ 6 BauVorlVO)
Bestätigung der Standsicherheit nach § 61 Abs. 3 Satz 5	LBO
Standsicherheitsnachweis, soweit eine bauaufsichtliche F	Prüfung nach § 61 Abs. 3 Satz 6 LBO erforderlich ist
Ort, Datum	Unterschrift der Bauherrin/des Bauherrn

×	
bitte ankreuzen	
Zutreffendes	

Bauherrin/Bauherr			PLZ, Ort, Datum		Ausfertigung für die	Bauaufsichtsbehörde
					2. Ausfertigung für die	Gemeinde Bauherrin/den Bauherrn
Bauantrag	im vereinfachte	en Baugenehmi	gungsverfahren		Eingangsstempel der E	
_	ndesbauordnung (L		9490.0			
	0 0	•	LBO kommt für die	•		
•			agen - mit Ausnahm sern nach § 65 Abs. 2 L		n	
		nach § 62 Landes	, and the second	3		
Die Genehmigun	ngsfreistellung kommt f	für Vorhaben nach § 6	62 Abs. 1 LBO zur Ar			
			1 oder 2 Baugesetzbu Bauvorlagen von Entw			
			nd. Die bautechnische			
von Personen		•	Satz 1 Nr. 5	des Architekten- un	d	
, and the second	rgesetzes aufgestellt se		6 : 4 !!			
	e ich, dass im Falle Abs. 2 Nr. 4 LBO) die E	r				
Bauantrag	im Baugenehmi	igungsverfahre	n nach § 64 Landes	bauordnung (LBO)	Aktenzeichen der Baua	aufsichtsbehörde
Das Baugenehr	nigungsverfahren nac	h § 64 LBO komm	nt bei Sonderbauten	(§ 2 Abs. 4 LBO)),	
bei bauvorlagebe Satz 2 LBO zur	•	nach § 65 Abs. 3	LBO und in den Fäl	len des § 65 Abs.	Eingangsstempel der 0	Gemeinde
	r Beseitigung v	on Anlagon				
	. 3 Satz 3 Landesba					
	der Gebäudeklasse		s/s nicht freistehend	le/s Gehäude		
		löhe von mehr als 1				
		Gebäudeklasse 4 od				
			it von Gebäuden, an d	•		
	ut ist, von einer Persor gesetzes bestätigt sein		15 Abs. 1 Satz 1 Nr.	5 des Architekten- un	J	
Bei sonstigen nic	cht freistehenden Geb	päuden muss die Sta	ndsicherheit von Geb			
			n. Das gilt entsprechen rheit anderer Gebäude			neinde
Prüfauftrag hat die	untere Bauaufsichtsbe	ehörde zu erteilen.			7 Michizolofferi del Cell	iciilde
Die für die Beseitig verordnung sind be		ıvorlagen nach § 6 der l	Bauvorlagen-	ja nein		
An die Bauaufsichtsbe						
An die Bauaursichtsbe						
	Bauantrages/der Ge	nehmigungsfreiste	llung/der Anzeige is	st das nachstehend	beschriebene Bau	vorhaben
Gegenstand des E		nehmigungsfreiste	llung/der Anzeige is	et das nachstehend	beschriebene Bau	vorhaben
Gegenstand des E	ick		llung/der Anzeige is	et das nachstehend	beschriebene Bau	vorhaben
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe	ick e des Baugrundstüd		llung/der Anzeige is	it das nachstehend	beschriebene Bau	vorhaben
Gegenstand des E	ick e des Baugrundstüd		llung/der Anzeige is	st das nachstehend	beschriebene Bau	vorhaben
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe	ick e des Baugrundstüd		Ilung/der Anzeige is	et das nachstehend	beschriebene Bau	vorhaben Blatt
Gegenstand des E I. Baugrundsti 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL	ick e des Baugrundstüd			et das nachstehend		
Gegenstand des E I. Baugrundsti 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL	ick e des Baugrundstüd			et das nachstehend		
Gegenstand des E I. Baugrundsti 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von	ick e des Baugrundstüd		beim Amtsgericht	et das nachstehend	Band	Blatt
Gegenstand des E I. Baugrundsti 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en)	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis	cks	beim Amtsgericht		Band Flurstück(e)	Blatt Grundstücksgröße m²
Gegenstand des E I. Baugrundsti 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en)	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G	cks	beim Amtsgericht Flur(en)		Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na	Blatt Grundstücksgröße m²
Gegenstand des E I. Baugrundsti 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis	cks	beim Amtsgericht Flur(en)		Band Flurstück(e)	Blatt Grundstücksgröße m²
Gegenstand des E I. Baugrundsti 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G	cks	beim Amtsgericht Flur(en)		Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na	Blatt Grundstücksgröße m²
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G	cks	beim Amtsgericht Flur(en)		Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na	Blatt Grundstücksgröße m²
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G	cks	beim Amtsgericht Flur(en)		Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na	Blatt Grundstücksgröße m²
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G	cks	beim Amtsgericht Flur(en)		Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na	Blatt Grundstücksgröße m²
Gegenstand des E I. Baugrundsti 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G	cks Frundstück liegt im G	beim Amtsgericht Flur(en) Seltungsbereich des		Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na	Blatt Grundstücksgröße m²
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüc	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt	irundstück liegt im G	beim Amtsgericht Flur(en) seltungsbereich des		Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na	Blatt Grundstücksgröße m²
Gegenstand des E I. Baugrundsti 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt k ist nicht bebaut.	irundstück liegt im G	beim Amtsgericht Flur(en) seltungsbereich des in aben wurde geen eines bauauf-	rechtsverbindlichen I	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na	Blatt Grundstücksgröße m²
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüct Das Grundstüct	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt k ist nicht bebaut.	irundstück liegt im G Das letzte Vorh nehmigt/im Rahm	beim Amtsgericht Flur(en) seltungsbereich des in aben wurde geen eines bauauf-	rechtsverbindlichen I	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na	Blatt Grundstücksgröße m²
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüc ist bereits beba 3. Baulasten	des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt k ist nicht bebaut. k	Das letzte Vorh nehmigt/im Rahm sichtlichen Verfahre	beim Amtsgericht Flur(en) seltungsbereich des in aben wurde geen eines bauauf-	rechtsverbindlichen E	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüc ist bereits beba 3. Baulasten	des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt k ist nicht bebaut. k uut.	Das letzte Vorh nehmigt/im Rahm sichtlichen Verfahre	beim Amtsgericht Flur(en) Beltungsbereich des eines wurde geen eines bauaufens eingereicht am	rechtsverbindlichen E	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüc ist bereits beba 3. Baulasten Im Baulastenve eine Baulast ein	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt k ist nicht bebaut. k uut. erzeichnis ist weder z ngetragen.	Das letzte Vorh nehmigt/im Rahm sichtlichen Verfahre	beim Amtsgericht Flur(en) seltungsbereich des in aben wurde geen eines bauaufens eingereicht am indstücks noch zugur	Datum sten des Baugrunds	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüc ist bereits beba 3. Baulasten eine Baulast ein Im Baulastenve	ick e des Baugrundstüd Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt k ist nicht bebaut. k aut. erzeichnis ist weder z ngetragen. erzeichnis ist zulaste	Das letzte Vorh nehmigt/im Rahm sichtlichen Verfahrezulasten des Baugrundstücen des Baugr	beim Amtsgericht Flur(en) seltungsbereich des in aben wurde geen eines bauaufens eingereicht am indstücks noch zugur iks eine Baulast eing	Datum sten des Baugrunds etragen wegen	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüc ist bereits beba 3. Baulasten lim Baulastenve eine Baulast ein Übernahme	ick e des Baugrundstür Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt k ist nicht bebaut. k aut. erzeichnis ist weder z ngetragen. erzeichnis ist zulaste e fehlender	Das letzte Vorh nehmigt/im Rahm sichtlichen Verfahre zulasten des Baugrundstüc Übernahme vor	beim Amtsgericht Flur(en) seltungsbereich des in aben wurde geen eines bauaufens eingereicht am indstücks noch zugur icks eine Baulast eing in Geh-, Fahr-	Datum sten des Baugrunds	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüc ist bereits beba 3. Baulasten eine Baulast ein Im Baulastenve	ick e des Baugrundstür Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt k ist nicht bebaut. k aut. erzeichnis ist weder z ngetragen. erzeichnis ist zulaste e fehlender	Das letzte Vorh nehmigt/im Rahm sichtlichen Verfahrezulasten des Baugrundstücen des Baugr	beim Amtsgericht Flur(en) seltungsbereich des in aben wurde geen eines bauaufens eingereicht am indstücks noch zugur icks eine Baulast eing in Geh-, Fahr-	Datum sten des Baugrunds etragen wegen	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüc ist bereits beba 3. Baulasten Im Baulastenve eine Baulast ein Jübernahme Abstandfläß	ick e des Baugrundstür Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt k ist nicht bebaut. k erzeichnis ist weder z ngetragen. erzeichnis ist zulaste e fehlender chen	Das letzte Vorh nehmigt/im Rahm sichtlichen Verfahre zulasten des Baugrundstüc Übernahme vor	beim Amtsgericht Flur(en) seltungsbereich des in aben wurde geen eines bauaufens eingereicht am indstücks noch zugur icks eine Baulast eing in Geh-, Fahr-	Datum sten des Baugrunds etragen wegen	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüc ist bereits beba 3. Baulasten lim Baulastenve eine Baulast ein Übernahme	ick e des Baugrundstür Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt k ist nicht bebaut. k erzeichnis ist weder z ngetragen. erzeichnis ist zulaste e fehlender chen	Das letzte Vorh nehmigt/im Rahm sichtlichen Verfahre zulasten des Baugrundstüc Übernahme vor	beim Amtsgericht Flur(en) seltungsbereich des in aben wurde geen eines bauaufens eingereicht am indstücks noch zugur icks eine Baulast eing in Geh-, Fahr-	Datum sten des Baugrunds etragen wegen	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2
Gegenstand des E I. Baugrundstü 1. Lage und Größe Straße, Hausnummer, PL Grundbuch von Gemarkung(en) Das zur Bebau oder 3 BauGB Bezeichnung des Bebauungsplanes Aufgestellt von 2. Bebauung Das Grundstüc ist bereits beba 3. Baulasten Im Baulastenve eine Baulast ei Im Baulastenve eine Baulast ei Ubernahme Abstandfläe begünstigtes G	ick e des Baugrundstür Z, Ort, Kreis ung vorgesehene G Gebiet Gemeinde/Stadt k ist nicht bebaut. k erzeichnis ist weder z ngetragen. erzeichnis ist zulaste e fehlender chen	Das letzte Vorh nehmigt/im Rahm sichtlichen Verfahre zulasten des Baugrundstüc Übernahme vor	beim Amtsgericht Flur(en) seltungsbereich des in aben wurde geen eines bauaufens eingereicht am indstücks noch zugur icks eine Baulast eing in Geh-, Fahr-	Datum sten des Baugrunds etragen wegen Sonstigem	Band Flurstück(e) Bebauungsplanes na Nr. Aktenzeichen	Blatt Grundstücksgröße m² ach § 30 Abs. 1, 2

Übernahme fehlender Übe		eingetragen wegen	
	ernahme von Geh-, Fahr- l/oder Leitungsrechten	Sonstigem	
	rouer Leitungsrechten		
belastetes Grundstück Gemarkung		Flur	Flurstück
Octivation		Tiul	Turstuck
II. Bauvorhaben			
_	zungsänderung, die keinen		
(z. B. Neubau, Wiederaufbau) Sor	nderbau zur Folge hat	Anderung (z.B. U	Jmbau, Änderung der Ansicht)
-	nderbau nach § 2 Abs. 4 LBO	Beseitigung	
Nähere Beschreibung des Vorhabens			
Folgende			
Abweichungen vom Bauordnungs- recht (§ 67 Abs. 1 LBO)			
recnt (§ 67 Abs. 1 LBO)			
Ausnahmen/Befreiungen nach			
§ 31 BauGB			
werden beantragt.			
Dazugehörige Begründungen (ggf. auf gesondertem Blatt)			
III. Persönliche Angaben			
Bauherrin/Bauherr/Antragstellerin/Antragstel			
	ler		
Dadie i i i i Dadie i i Ainagsteile i i i Ainagsteil	ler natürliche Person	juristische Person	Personenhandelsgesellscha
Name, Vorname bzw. Firma		juristische Person	Personenhandelsgesellscha
	natürliche Person		Personenhandelsgesellscha
Name, Vorname bzw. Firma	natürliche Person Straße, Hausnummer		· ·
Name, Vorname bzw. Firma	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit	Telefax I	E-Mail (freiwillig)
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl)	Telefax	E-Mail (freiwillig)
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer	Telefax It Bauherrin / Bauherr identise juristische Person	E-Mail (freiwillig) ch) Personenhandelsgesellscha
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) tümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person	Telefax It Bauherrin / Bauherr identise juristische Person	E-Mail (freiwillig)
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) tümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl)	Telefax It Bauherrin / Bauherr identise juristische Person	E-Mail (freiwillig) ch) Personenhandelsgesellscha
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer	Telefax It Bauherrin / Bauherr identise juristische Person	E-Mail (freiwillig) ch) Personenhandelsgesellscha
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) tümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl)	Telefax It Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax	E-Mail (freiwillig) ch) Personenhandelsgesellscha
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer	Telefax It Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax	E-Mail (freiwillig) ch) Personenhandelsgesellscha E-Mail (freiwillig)
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Bauvorlageberechtigt nach § 65 Abs. 2 LBO	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl)	Telefax It Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax	E-Mail (freiwillig) Personenhandelsgesellscha E-Mail (freiwillig) E-Mail
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl)	Telefax t Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax	E-Mail (freiwillig) Personenhandelsgesellscha E-Mail (freiwillig) E-Mail
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Bauvorlageberechtigt nach § 65 Abs. 2 LBO Beruf	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl)	Telefax t Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax Telefax Telefax rufshaftpflichtversichere chtversicherung nach § nein	E-Mail (freiwillig) Personenhandelsgesellscha E-Mail (freiwillig) E-Mail
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Bauvorlageberechtigt nach § 65 Abs. 2 LBO	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) ausreichende Be adäquate Haftpfli	Telefax t Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax Telefax Telefax rufshaftpflichtversichere chtversicherung nach § nein	E-Mail (freiwillig) Personenhandelsgesellscha E-Mail (freiwillig) E-Mail
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Bauvorlageberechtigt nach § 65 Abs. 2 LBO Beruf	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) ausreichende Be adäquate Haftpfli ja Versicherer, VersNr	Telefax t Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax Telefax Telefax rufshaftpflichtversicherr chtversicherung nach § nein	E-Mail (freiwillig) Personenhandelsgesellscha E-Mail (freiwillig) E-Mail
Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Grundstückseigentümerin/Grundstückseigen Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Entwurfsverfasserin/Entwurfsverfasser Name, Vorname bzw. Firma PLZ, Ort Bauvorlageberechtigt nach § 65 Abs. 2 LBO Beruf selbstständig ja nein	natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Itümer (nur ausfüllen, wenn nicht mit natürliche Person Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) Straße, Hausnummer Telefon (mit Vorwahl) ausreichende Be adäquate Haftpfli ja Versicherer, VersNr	Telefax t Bauherrin / Bauherr identise juristische Person Telefax Telefax Telefax rufshaftpflichtversichere chtversicherung nach § nein	E-Mail (freiwillig) Personenhandelsgesellscha E-Mail (freiwillig) E-Mail

Aufstellerin/Aufsteller der b	autochnischen Nachweise			Blatt 3 von 4
Art der bautechnischen Nachweise	autechnischen Nachweise			
Name, Vorname bzw. Firma	Straße, Hau	usnummer		
PLZ, Ort	Telefon (mi	t Vorwahl) Telefax	E-Mail (fi	reiwillig)
		, ,		-
	ach § 15 Abs. 1 Satz 1 Nr. 5	ausreichende Berufshaftpflich	ntversicherung nach	
des Architekten- und Inge	nieurkammergesetzes	§ 66 Abs. 2 Satz 2 LBO	٦	ja nein
Berui			selbstständig	ja nein
Aufstellerin/Aufsteller der b	autechnischen Nachweise			
Art der bautechnischen Nachweise				
Name, Vorname bzw. Firma	Straße, Hau	usnummer		
PLZ, Ort	Telefon (mi	t Vorwahl) Telefax	E-Mail (fr	rajwillia)
PLZ, OII	Teleion (mi	t vorwani) Telelax	E-Mail (II	eiwillig)
Eingetragen in die Liste n	ach § 15 Abs. 1 Satz 1 Nr. 5	ausreichende Berufshaftpflich	ntversicherung	
des Architekten- und Inge		nach § 66 Abs. 2 Satz 2 LBO	_	ja nein
Beruf			colhetetändia	ia nein
Bauleiterin/Bauleiter			selbstständig	ja nein
	auleiterin/des Bauleiters mit Ad	dresse, Telefon (freiwillig)/Tele	efax (freiwillig), E-M	ail-Adresse (freiwillig),
Beruf (selbstständig ja/nein) ι	und deren/dessen Unterschrift			
ist beigefügt.		wird vor Baubeginn nach	1	
Sachverständige Person bzw. sachverständige Stelle	Name/Anschrift/ Telefon/Fax	Anerkennung als sachverständige Person	Art der Beschein	gung
i. S. des § 69 Abs. 3 LBO	TOTOTOTI II GA	bzw. sachverständige Stelle		
IV. Erklärung der Aufs				
	rinnen/Fachplaner (Erklär			
Ort, Datum	ir/uns gefertigten Nachweise, Bauv	Name	Untersel	
Ort, Datum		Name	Unterso	nrift
Für den Fall, dass die hautechnis	schen Nachweise von verschiede	nen Personen aufgestellt sind üh	ernehme ich die Vera	ntwortung für das ordnungsgemäße
				gen (§ 66 Abs. 2 Satz 3 und 4 LBO).
Ort, Datum		Name	Unterso	nrift
V. Erklärungen der Ba	uherrin/des Bauherrn			
Ich erkläre, dass die Angaben nach	ch bestem Wissen gemacht worde	n sind.		
	Abs. 1 LBO werde ich spätestens einfegerin/des bevollmächtigten B			
	Abgasanlagen, wie Schornsteine, mmungsgemäßen Betrieb Gefahre			
	die Abgasanlagen und die Aufstel einfegerin/des bevollmächtigten B			
Betrieb genommen werden, wenn	n die bevollmächtigte Bezirksschor Abgasanlagen bescheinigt hat; Vo	nsteinfegerin/der bevollmächtigte	Bezirksschornsteinfeg	er die Tauglichkeit
	er er die Tauglichkeit und sichere E			
	rippon odor Aufotollog des best L	nisahan Nashusias av- da-1' t	nooh & 15 Abr. 4 C	1 Nr. 5 dog Architaldan
Ingenieurkammergesetzes bei de	erinnen oder Aufsteller der bautech er Bauausführung die Einhaltung d	er bautechnischen Anforderungen	zu überwachen habe	n (§ 66 Abs. 2 Satz 4 LBO). Bei
Anlage 2 der Bauvorlagenverordn	s. 3 Satz 1 LBO prüft die Prüfingen nung nicht erforderlich. Den Person	nen, welche die Bauüberwachung		
anzeigen und damit die Bauüberv	vachung veranlassen (§ 53 Abs. 1	Satz 7 LBO).		

- 1. Bei Bauvorhaben nach § 66 Abs. 3 Satz 1 LBO eine Bescheinigung der Prüfingenieurin/des Prüfingenieurs für Standsicherheit über die ordnungsgemäße Bauausführung hinsichtlich der Standsicherheit (§ 81 Abs. 2 Satz 2 Nr. 1 LBO),
- 2. bei Bauvorhaben nach § 66 Abs. 2 Satz 1 LBO eine Bescheinigung der Person, die in die Liste nach § 15 Abs. 1 Satz 1 Nr. 5 des Architekten- und Ingenieurkammergesetzes eingetragen ist, über die ordnungsgemäße Bauausführung hinsichtlich der Standsicherheit (§ 81 Abs. 2 Satz 2 Nr. 3 LBO), bei
- Bauvorhaben nach § 66 Abs. 3 Satz 3 LBO (z.B. Sonderbauten, Mittel- und Großgaragen) eine Bescheinigung der Prüfingenieurin oder des Prüfingenieurs für Brandschutz oder der durch die Bauaufsichtsbehörde bestimmten Person über die ordnungsgemäße Bauausführung hinsichtlich des Brandschutzes (§ 81 Abs. 2 Satz 2 Nr. 2 LBO),
- 4. in den Fällen des § 66 Abs. 2a Satz 1 LBO (Gebäude der Gebäudeklasse 4, ausgenommen Sonderbauten sowie Mittel- und Großgaragen) die jeweilige Bestätigung (§ 82 Abs. 2 Satz 2 Nr. 2 LBO).

VI. Anlagen nach der Bauvorlagenverordnung (BauVorlVO) (Im Genehmigungsfreistellungsverfahren (§ 62 LBO) sind die Bauvorlagen bei der Gemeinde (2-fach) einzureichen.			
Übersichtsplan im Maßstab 1:2000 oder 1:1000 als Ausz	zug aus der Liegenschaftskarte (§ 3 Nr. 1 BauVorlVO)		
Lageplan im Maßstab nicht kleiner als 1: 500 auf der Gru	Lageplan im Maßstab nicht kleiner als 1: 500 auf der Grundlage der Liegenschaftskarte (§ 3 Nr. 1 i.V. mit § 7 Abs. 2 BauVorlVO)		
Angaben über die gesicherte Erschließung (§ 3 Nr. 6 Ba	Angaben über die gesicherte Erschließung (§ 3 Nr. 6 BauVorlVO)		
Nachweis der Regelung für notwendige Stellplätze und (Nachweis der Regelung für notwendige Stellplätze und Garagen, Abstellanlagen für Fahrräder		
Berechnungen des Maßes der baulichen Nutzung (§ 3 Nr. 7 BauVorlVO; §§ 16, 18 bis 21 BauNVO)			
Bauzeichnungen (§ 8 BauVorIVO) Blatt			
Bau- und Betriebsbeschreibung (§ 9 BauVorlVO)			
Darstellung der Grundstücksentwässerung (§ 7 Abs. 3 N	Ir. 6 BauVorIVO)		
Erklärung der Aufstellerin oder des Aufstellers der baute	chnischen Nachweise auf gesondertem Vordruck		
Standsicherheitsnachweis (§ 10 BauVorlVO)			
Brandschutznachweis (§ 11 BauVorlVO)			
Nachweis für Wärme-, Schall-, Erschütterungsschutz (§	12 BauVorlVO)		
Die prüfpflichtigen bautechnischen Nachweise werden nachgereicht. Mir ist bekannt, dass die geprüften bautechnischen Nachweise zehn Werktage vor Baubeginn bei der Bauaufsichtsbehörde vorliegen müssen (§ 72 Abs. 6 Satz 1 Nr. 2, Satz 2 LBO). Nachweis im Fall öffentlicher Förderung (erforderlich für die Ermittlung der Baugebühr)			
Berechnung der anrechenbaren Kosten im Fall von Umb	Berechnung der anrechenbaren Kosten im Fall von Umbauten und baulichen Anlagen, die keiner der in der Anlage 2 der		
Baugebührenverordnung aufgeführten Gebäudearten zu	zuordnen sind		
Statistischer Erhebungsbogen			
Anlagen für Werbeanlagen (§ 4 BauVorIVO)			
Auszug aus der Liegenschaftskarte im Maßstab nicht kle Zeichnung der Werbeanlage mit Maßen	Auszug aus der Liegenschaftskarte im Maßstab nicht kleiner als 1:500 mit Einzeichnung des Standortes		
Lichtbild/Lichtbildmontage			
Nachweis der Standsicherheit, soweit er bauaufsichtlich zu prüfen ist.			
Beseitigung von Anlagen (§ 6 BauVorlVO)			
Lageplan im Maßstab 1:500 mit Darstellung der zu besei	Lageplan im Maßstab 1:500 mit Darstellung der zu beseitigenden Anlage (§ 6 BauVorIVO)		
Bestätigung der Standsicherheit nach § 61 Abs. 3 Satz 5	5 LBO		
Standsicherheitsnachweis, soweit eine bauaufsichtliche	Prüfung nach § 61 Abs. 3 Satz 6 LBO erforderlich ist		
Ort, Datum	Unterschrift der Bauherrin/des Bauherrn		



Körperschaft des öffentlichen Rechts

Der Präsident

Hohenzollernstraße 52 30161 Hannover

Telefon 0511 39789-0 Telefax 0511 39789-34

kammer@ingenieurkammer.de www.ingenieurkammer.de

Ingenieurkammer Niedersachsen \cdot Hohenzollernstraße 52 \cdot 30161 Hannover

Herrn
Dipl.-Ing.(FH) Henning Holst
c/o Ingenieurbüro
Ludwig-Nissen-Str. 39
25813 Husum

Ihr/e Ansprechpartner/in:

Telefon: 05113978919

Alexander Koch

E-Mail: alexander.koch@ingenieurkammer.de

Unser Zeichen KO

Hannover, 12. März 2013

Bestätigung

Sehr geehrter Herr Holst,

mit diesem Schreiben bestätige ich Ihnen, dass Sie seit dem 15.05.2006 unter der Nummer 14739 nach § 10 Niedersächsisches Ingenieurgesetz (NIngG) in die bei mir geführte Liste der Entwurfsverfasserinnen und Entwurfsverfasser eingetragen und im Sinne von § 53 NBauO uneingeschränkt bauvorlageberechtigt sind.

Mit freundlichen Grüßen

Im Auftrag

Koch

Sachgebietsleiter





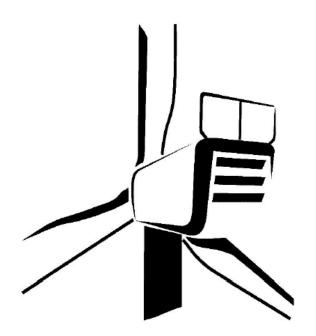
ALLGEMEINE DOKUMENTATION

Doc.: **E0003944543**

Rev.: **10**

GRUNDLAGEN ZUM BRANDSCHUTZ

Page: **1/10**



Language: DE - German

Department: Engineering/ CPS / Processes & Documents

Done Reviewed Approved

13-02-2023 13-02-2023 13-02-2023

Dieses Dokument, einschließlich jeglicher Darstellung des Dokuments im Ganzen oder in Teilen, ist geistiges Eigentum der Nordex Energy SE & Co. KG. Sämtliche in diesem Dokument enthaltenen Informationen sind ausschließlich für Mitarbeiter und Mitarbeiter von Partner- und Subunternehmen der Nordex Energy SE & Co. KG, der Nordex SE und ihrer im Sinne der §§15ff AktG verbundenen Unternehmen bestimmt und dürfen nicht (auch nicht in Auszügen) an Dritte weitergegeben werden.

Alle Rechte vorbehalten.

Jegliche Weitergabe, Vervielfältigung, Übersetzung oder sonstige Verwendung dieses Dokuments oder von Teilen desselben, gleich ob in gedruckter, handschriftlicher, elektronischer oder sonstiger Form, ohne ausdrückliche Zustimmung durch die Nordex Energy SE & Co. KG ist untersagt.

© 2023 Nordex Energy SE & Co. KG, Hamburg

Anschrift des Herstellers im Sinne der Maschinenrichtlinie: Nordex Energy SE & Co. KG Langenhorner Chaussee 600 22419 Hamburg Deutschland

Tel: +49 (0)40 300 30 - 1000 Fax: +49 (0)40 300 30 - 1101

info@nordex-online.com

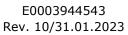
http://www.nordex-online.com

2/10 FM_0.4.2



Gültigkeit

Anlagengeneration	Produktreihe	Produkt
Delta	Delta4000	N133/4.X,
		N149/4.X,
		N149/5.X,
		N163/5.X,
		N163/6.X,
		N175/6.X





Inhalt

1.	Vorbemerkung	. 5
2.	Baulicher Brandschutz und Brandvorbeugung	. 5
3.	Branderkennung, Brandmeldung	. 6
4.	Fluchtwege	. 6
5.	Brandbekämpfung und Löscheinrichtungen	. 7
5.1	Sicherheitsbereich	. 7
5.2	Löscheinrichtungen	. 7
5.3	Anordnung der Feuerlöscher	. 8
6.	Mitgeltende Dokumente	. 9



1. Vorbemerkung

Die Windenergieanlage (WEA) wird automatisch betrieben. Es ist kein Bedienpersonal für den Betrieb erforderlich. Zu Wartungs- und Kontrollarbeiten befinden sich regelmäßig, mindestens einmal pro Jahr, Mitarbeiter eines Serviceteams in der WEA. Bei Bedarf werden zusätzlich Reparaturarbeiten durchgeführt.

Alle Arbeiten werden ausschließlich von qualifiziertem Personal durchgeführt, die sowohl die Sicherheitshinweise der Handbücher kennen, als auch mit der entsprechenden Ausrüstung vertraut sind.

Die WEA besteht weitestgehend aus nicht brennbaren Materialien. Mögliche Zündquellen und Brandlasten wurden konstruktiv minimiert.

Die WEA ist baulich und von ihrem Zweck her nicht für einen dauernden bzw. langerfristigen Aufenthalt von Personen vorgesehen. Unbefugte Personen haben keinen Zutritt.

2. Baulicher Brandschutz und Brandvorbeugung

Baulicher Brandschutz

Die meisten Komponenten der WEA bestehen hauptsächlich aus metallischen Werkstoffen. Dazu gehören der Stahlrohrturm bzw. Elemente des Hybrid- oder Betonturms, der Maschinenträger, Welle, Getriebe, Hydraulikaggregat, Bremse, Generator, Kupplung, Antriebe, etc. Das Fundament der WEA besteht aus Stahlbeton.

Der Mittelspannungstransformator ist im Maschinenhaus positioniert. Er ist hermetisch geschlossen und brandgeschützt ausgelegt. Der Transformator ist als Estertransformator mit schwer entflammbarer Isolierflüssigkeit ausgeführt.

Der Eigenversorgungstransformator ist ein Trockentransformator mit der Brandklasse F1 und vergossenen Anschlüssen.

Brennbare Komponenten sind hauptsächlich:

- Die Rotorblätter und die Verkleidung des Maschinenhauses und der Nabe, die aus glasfaserverstärktem Kunststoff hergestellt werden
- Elektrokabel und -kleinteile
- Getriebe-, Transformator- und Hydrauliköl
- Korrosionsschutzummantelung der Spannseile im Hybridturm
- Schläuche und sonstige Kunststoffkleinteile
- Akkumulatoren

Die möglichen Brandorte ergeben sich aus den Orten, wo sich die oben genannten Komponenten befinden. Die WEA und ihre Komponenten wurden unter Berücksichtigung der bestimmungsgemäßen Verwendung und ihrer Umgebungsbedingungen ausgelegt, konstruiert und integriert. Sie entsprechen dem Stand der Technik. In einer Risikobeurteilung wurden potentielle Gefährdungen identifiziert und Gegenmaßnahmen festgelegt. Diese Maßnahmen sind auch Bestandteil dieses Dokuments.



Brandvorbeugung

Die Service-Techniker sind angehalten, jegliche vorbeugenden Maßnahmen durchzuführen, die Brände verhindern. Dazu gibt es ausführliche Anweisungen in den entsprechenden Handbüchern.

Der Blitz- und Überspannungsschutz der Gesamtanlage entspricht dem Blitz-Schutzzonen-Konzept und richtet sich nach der Norm IEC 61400-24. Blitze werden somit sicher in das Erdreich abgeleitet. Ein Blitzschlag als Brandursache kann weitestgehend ausgeschlossen werden.

3. Branderkennung, Brandmeldung

Im Maschinenhaus ist ein Temperatursensor installiert, der die Innentemperatur des Maschinenhauses misst. Bei Uberschreitung bestimmter Grenzwerte wird automatisch eine Meldung an die Fernüberwachung gesendet und die WEA wird automatisch angehalten.

Die Betriebstemperatur einzelner Systeme und Komponenten wird überwacht.

Bei Überschreiten von Grenzwerten folgt eine Abschaltung mindestens der betroffenen Systeme. Schutzeinrichtungen gegen die Folgen von Kurzschlüssen und Überstrom sowie Motorschutzschalter mindern die Gefahr von Entstehungsbranden weiter. Die Fernüberwachung wird automatisch über den Ausfall einzelner Komponenten oder das Abschalten der WEA informiert.

Bei erweiterten Anforderungen an den Brandschutz kann zum erhöhten Sachwertschutz optional ein Brandmeldesystem verbaut werden. Es enthält die folgenden Funktionen:

- Einrichtungsüberwachung im Maschinenhaus
- Raumüberwachung im Maschinenhaus und im Turmfuß
- Stoppen der WEA
- Freischaltung des Eigenbedarfs und der Mittelspannung
- Optische und akustische Alarmierung im Turm und im Maschinenhaus, sofern der Wartungsmodus aktiviert ist
- Übermitteln einer Alarmmeldung an die Fernüberwachung.



4. Fluchtwege

Der Fluchtweg aus dem Maschinenhaus erfolgt über die Steigleiter in den Turm, vom Maschinenhausdach und aus der Nabenluke. Die Befahranlage darf im Brandfall nicht benutzt werden.

Die Kranluke wird als Rettungsweg für verletzte Personen benutzt. Die gesamte WEA ist mit einer Fluchtwegskennzeichnung versehen. Im Turmfußbereich und im Maschinenhaus befindet sich ein Flucht- und Rettungsplan, auf dem die Fluchtrouten dargestellt sind, siehe Kapitel 6 "Mitgeltende Dokumente".

Bei geschlossenem Dach lassen sich die Dachluken manuell öffnen und können auch als Ausstiegsluke dienen. Vom Maschinenhausdach kann man sich mit einem Abseilund Rettungsgerät zum Boden abseilen.

Die Beleuchtung ist auch im Brandfall gesichert. Bei Stromausfall schaltet sich die Notbeleuchtung automatisch ein.

Beim Betreten der Anlage sind Abseil- und Rettungsgeräte in ausreichender Anzahl mitzuführen. Die von Nordex verwendeten Rettungsgeräte sind für zwei Personen ausgelegt.

5. Brandbekämpfung und Löscheinrichtungen

Eine Brandbekämpfung geschieht vor allem durch den sofortigen Einsatz der Handfeuerlöscher bei Entstehungsbränden. Eine Zufahrt für Löschfahrzeuge zur WEA ist vorhanden.

Aufgrund der Leiterhöhe der Feuerwehrleiter lassen sich nur bedingt Löscharbeiten durchführen. Die Feuerwehr muss im Brandfall Sicherungsarbeiten im Umkreis der WEA durchführen.

5.1 Sicherheitsbereich

Bei fortgeschrittenen Bränden konzentriert sich die Feuerwehr auf die Absperrung der Brandstelle. Die Feuerwehr legt nach Bedarf und Windrichtung den Bereich um die WEA fest, der nicht betreten werden darf.

5.2 Löscheinrichtungen

Das Vorhalten von Handfeuerlöschern zählt zu den Betreiberpflichten. Mindestens je ein Feuerlöscher muss sich im Maschinenhaus und im Turmfußbereich befinden. Die Feuerlöscher müssen nach den gültigen Vorschriften des jeweiligen Landes installiert werden und dienen der Bekämpfung von Entstehungsbränden.

Nordex empfiehlt Handfeuerlöscher an den in Abb. 1 und Abb. 2 aufgeführten Positionen vorzuhalten. Gemäß DIN VDE 0132:2015 sind im Bereich von Nieder- und Mittelspannung CO_2 -Feuerlöscher und Feuerlöscher mit Löschpulver für die Brandklassen B, C zulässig. Da Kohlendioxid elektrisch nichtleitend ist und die Anwendung bei unter Spannung stehenden Anlagen unbedenklich ist wird die Verwendung von CO_2 -Feuerlöschern empfohlen. Bei Einsatz von 5-6 kg CO_2 -Feuerlöschern werden die Grenzwerte von CO_2 und O_2 gemäß DGUV-Regel eingehalten, siehe Kapitel 6 "Mitgeltende Dokumente".

Bei erweiterten Anforderungen an den Brandschutz kann zum erhöhten Sachwertschutz ein optionales Feuerlöschsystem verbaut werden. Das Feuerlöschsystem wird im Maschinenhaus im Hauptumrichter und in der Topbox vorgesehen.



5.3 Anordnung der Feuerlöscher

Ein Feuerlöscher befindet sich im Turmfuß in der Nähe des Turmzugangs (1).

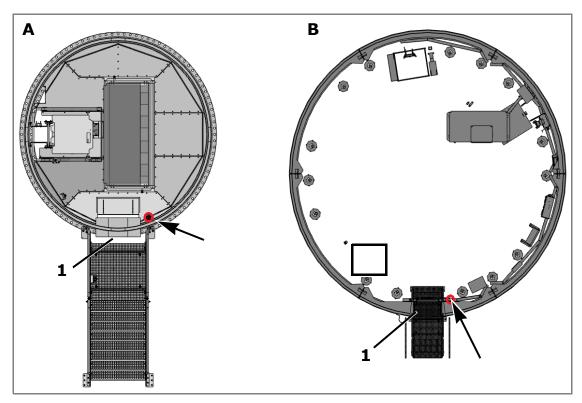


Abb. 1: Position Feuerlöscher im Turmfuß in der Nähe des Eingangs (1)

A Stahlrohrturm

B Hybrid- oder Betonturm

Im Maschinenhaus ist ein Feuerlöscher in der Nähe des Zuganges zum Maschinenhaus platziert.

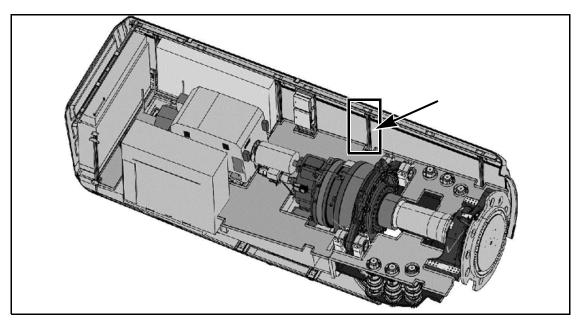


Abb. 2: Position Feuerlöscher im Maschinenhaus



6. Mitgeltende Dokumente

- DGUV_Regel 205-026 "Sicherheit und Gesundheitsschutz beim Einsatz von Feuerlöschanlagen mit Löschgasen"
- Sicherheitsanweisung E0004282961 "Flucht- und Rettungsplan Delta4000 Stahlrohrturm"
- Sicherheitsanweisung E0004283818 "Flucht- und Rettungsplan Delta4000 Hybrid- und Betonturm"
- Sicherheitsanweisung E0003937116 "Sicherheitshandbuch Delta4000"





PRÜFAMT FÜR STANDSICHERHEIT FÜR DIE BAUTECHNISCHE PRÜFUNG VON WINDENERGIEANLAGEN

Prüfbescheid für eine Typenprüfung

Datum: 31.01.2023

Prüfnummer: 3202249-11-d Rev. 4

Objekt: Turm und Fundamente TS83

Windenergieanlage Nordex N133/4.8

Rotorblatt Typ NR65.5-3 Nabenhöhe 82,5 m

Windzone S, Erdbebenzone 3

Prüfgrundlage: DIBt-Richtlinie 2012

Hersteller und Konstruktion

WEA:

Konstruktion und Berechnung Stahlturm und Ankerkorb: Nordex Energy SE & Co. KG Langenhorner Chaussee 600

Nordex Energy SE & Co. KG

Langenhorner Chaussee 600

22419 Hamburg

22419 Hamburg

Konstruktion und Berechnung Fundamente:

Fröhling & Rathjen GmbH & Co. KG TurmKonzept GmbH

Schulstraße 22 21698 Harsefeld TurmKonzept GmbH Rosenthaler Weg 13

21398 Neetze

Unsere Zeichen: IS-ESW-MUC/CST

Dokument: 3202249-11-d Rev.

4_Nordex_N133_4.8_TS83_TPB

.docx

Das Dokument besteht aus 9 Seiten. Seite 1 von 9

Die auszugsweise Wiedergabe des Dokumentes und die Verwendung zu Werbezwecken bedürfen der schriftlichen Genehmigung der TÜV SÜD Industrie Service GmbH.

Auftraggeber: Nordex Energy SE & Co. KG

Langenhorner Chaussee 600

22419 Hamburg

Gültig bis: 27.05.2025

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände.



Industrie Service

Revision	Datum	Änderungen
0	28.05.2020	Erstfassung
1	12.06.2020	Korrektur der Turbulenzkategorie in Tabelle 1
2	17.03.2021	Neue Revision Dokumente [4] bis [10] und [12]. Dokument [11] aus Rev. 1 wurde ersetzt durch neues Dokument [11].
3	26.11.2021	Aufnahme einer zusätzlichen Tiefgründung. Neue Dokumente [4] und [14]. Dokumente [7], [8], [11] and [13] aktualisiert.
4	31.01.2023	Dokumente [7], [8], [11], [12], [13] und [14] aktualisiert. Redaktionelle Änderungen.

Notiz: Referenzangaben älterer Revisionen könnten sich geändert haben und könnten bei der aktuellen Revision nicht mehr zutreffen.

<u>Inhaltsverzeichnis</u>

1.	Allgemeine Bestimmungen	3
2.	Anlagenbeschreibung	3
3.	Prüfgrundlage	4
4.	Prüfberichte zur bautechnischen Prüfung	
5.	Gutachtliche Stellungnahmen	5
6.	Zusammenfassung	
	Anlage 1:	

Seite 3 von 9
Zeichen/Erstelldatum: IS-ESW-MUC/CST / 31.01.2023
Bericht Nr. 3202249-11-d Rev. 4



1. Allgemeine Bestimmungen

Die Typenprüfung für die in Abschnitt 2 beschriebene Windenergieanlage besteht aus den unter Abschnitt 4 aufgeführten Prüfberichten sowie diesem Typenprüfbescheid. Grundlage der Typenprüfung sind die in Abschnitt 5 gelisteten Gutachterlichen Stellungnahmen.

Die Typenprüfung bestätigt die Prüfung der Standsicherheit der gelisteten Türme und Gründungen.

Dieser Prüfbescheid zur Typenprüfung ersetzt nicht die Bestätigung des Auflagenvollzugs. Er ersetzt keine für die Durchführung von Bauvorhaben erforderlichen Genehmigungen.

Bei Abweichungen von diesem Prüfbescheid zur Typenprüfung oder den unter Abschnitt 4 und 5 aufgeführten zugehörigen Prüfberichten und Stellungnahmen sowie den darin geprüften Unterlagen und gelisteten Prüfgrundlagen ist die Standsicherheit im Einzelfall nachzuweisen und zu prüfen.

Es wird davon ausgegangen, dass Hersteller und Betreiber ihren Verpflichtungen zur Gewährleistung des sicheren Betriebes der Anlage nachkommen und über im Betrieb festgestellte, auslegungsrelevante Auffälligkeiten, wie z.B. Schwingungsphänomene, berichten und gegebenenfalls veranlassen, dass entsprechende Untersuchungen durchgeführt und neue Berechnungen zur Prüfung vorgelegt werden.

2. Anlagenbeschreibung

Die hier behandelte Windenergieanlage vom Typ Delta4000 Nordex N133/4.8 mit 82,5 m Nabenhöhe besteht aus einem luvseitig angeordneten Dreiblatt-Rotor mit einer über ein Getriebe verbundenen Generatoreinheit auf einem Stahlrohrturm. Die Anlage wird mittels Blattwinkelverstellung und variabler Rotordrehzahl geregelt.

Umgebungsbedingungen und Daten der Maschine gemäß Herstellerangaben:

Nennleistung	4,8 MW
Windzone	S
Erdbebenzone nach DIN 4149	3
Nabenhöhe	82,5 m
Rotorblatttyp	NR65.5-3
Rotordrehzahlbereich (Produktionsbetrieb)	7,26 - 13,93 U/min
Nennwindgeschwindigkeit, V _r (1 Sekunden Mittelwert)	12,24 m/s
Abschaltwindgeschwindigkeit (10 Minuten Mittelwert)	22 m/s gemäß [5] bzw. 28 m/s gemäß [6] mit ESCO
Einschaltwindgeschwindigkeit (10 Minuten Mittelwert)	3 m/s
Jahresmittel der Windgeschwindigkeit (1 Jahres Mittelwert)	9,0 m/s
Extremer 50-Jahres-Wind, V _{ref} (10 Minuten Mittelwert)	42,0 m/s gemäß [5] bzw. 47,0 m/s gemäß [6] mit ESCO
Turbulenzkategorie	S



Industrie Service

Lebensdauer Turm und Fundament¹	20 Jahre
Lebensdauer Maschine und Rotorblatt ¹	20 Jahre

Tabelle 1

In der folgenden Tabelle sind die möglichen Turm- und Gründungsvarianten mit den entsprechenden Prüfberichten gelistet:

Turmtyp	TS83
Turmkonstruktion	Stahlrohrturm [1]
Übergang Turm-Fundament	Ankerkorb [2]
Fundamente	Flachgründung mit Auftrieb [3]
	Tiefgründung mit Auftrieb [4]

Tabelle 2

Detaillierte Beschreibungen der Bauteile Turm und Fundamente sind in den zitierten Prüfberichten zu finden.

3. Prüfgrundlage

Der Prüfung wurden die folgenden Normen und Richtlinien zugrunde gelegt:

- /1/ "Richtlinie für Windenergieanlagen", herausgegeben vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt), Version 2012, korrigierte Fassung März 2015
- /2/ DIN EN 61400-1:2011 "Windenergieanlagen Teil 1: Auslegungsanforderungen (IEC 61400-1:2005 + A1:2010); Deutsche Fassung EN 61400-1:2005 + A1:2010"
- /3/ IEC 61400-1:2005 "Wind turbines Part 1: Design requirements"
- /4/ Änderungen 1 (2010) zur Norm IEC 61400-1:2005 "Wind Turbines Part 1: Design requirements"

Nach den Anerkennungsnotizen im Vorwort von /2/ entspricht die Norm /2/ inhaltlich /3/ und /4/. Entsprechend kann in den in Abschnitt 5 gelisteten Gutachterlichen Stellungnahmen gleichwertig /2/ oder /3/ in Kombination mit /4/ als Prüfgrundlage verwendet werden.

In den Prüfberichten in Abschnitt 4 und Gutachterlichen Stellungnahmen in Abschnitt 5 sind die jeweils zugrunde gelegten Normen und Richtlinien genannt.

¹ Die Anlage kann projektspezifisch mit einer erweiterten Lebensdauer von bis zu 35 Jahren betrieben werden. Für eine Lebensdauer von mehr als 20 Jahren müssen die Bedingungen aus der Gutachtlichen Stellungnahme [14] erfüllt sein.

Seite 5 von 9
Zeichen/Erstelldatum: IS-ESW-MUC/CST / 31.01.2023
Bericht Nr. 3202249-11-d Rev. 4



4. Prüfberichte zur bautechnischen Prüfung

Gegenstand der Typenprüfung ist die Prüfung der Standsicherheitsnachweise sowie die Prüfung der zugehörigen Konstruktionszeichnungen für den Turm und die zugehörigen Gründungen entsprechend Tabelle 2.

Die im Rahmen der Prüfungen eingereichten Unterlagen sind in den folgenden Prüfberichten aufgelistet.

Die geprüften und mit rundem Prüfstempel versehenen Unterlagen entsprechen den Anforderungen der DIBt-Richtlinie /1/ sowie den in den folgenden Prüfberichten genannten Normen und Richtlinien und sind im Wesentlichen vollständig und richtig.

Die Prüfung der Podeste, Besteigeeinrichtungen und Innenausbauten des Turmes ist nicht Bestandteil dieser Typenprüfung.

- [1] "Prüfbericht für eine Typenprüfung Prüfung der Standsicherheit Stahlrohrturm TS83, Windenergieanlage Nordex Delta4000 N133/4.8, 82,5 m Nabenhöhe, Windzone S, Erdbebenzone 3", erstellt von TÜV SÜD Industrie Service GmbH, 9 Seiten, Dokument Nr. 3202249-7-d-6, Rev. 1, Datum 2020-03-31
- [2] "Prüfbericht für eine Typenprüfung Prüfung der Standsicherheit Ankerkorb, Windenergieanlage Nordex Delta4000 N133/4.8, Turm: Stahlrohrturm TS83, Nabenhöhe: 82,5 m über GOK, Windzone S, Erdbebenzone 3", erstellt von TÜV SÜD Industrie Service GmbH, 6 Seiten, Dokument Nr. 3202249-8-d-7, Rev. 0, Datum 2020-04-29
- [3] "Prüfbericht für eine Typenprüfung Prüfung der Standsicherheit Flachgründung, Windenergieanlage Nordex Delta4000 N133/4.8, Turm: Stahlrohrturm TS83, Nabenhöhe: 82,5 m über GOK, Windzone S, Erdbebenzone 3, Hier: Ø = 22,00 m (rund) mit Auftrieb", erstellt von TÜV SÜD Industrie Service GmbH, 7 Seiten, Dokument Nr. 3202249-9-d-7, Rev. 0, Datum 2020-05-27
- [4] "Prüfbericht für eine Typenprüfung Prüfung der Standsicherheit Tiefgründung, Windenergieanlage Nordex Delta4000 N133/4.8 Turm: Stahlrohrturm TS83, Nabenhöhe: 82,5 m über GOK, Windzone S, Erdbebenzone 3, Hier: Ø = 20,00 m (rund) mit Auftrieb", erstellt von TÜV SÜD Industrie Service GmbH, 9 Seiten, Dokument Nr. 3507292-1-d-7, Rev. 0, Datum 2021-11-26

Im Prüfbericht zum Turm [1] wird auf die Rev. 1 der Gutachtlichen Stellungnahme zu den Lastannahmen [5] verwiesen. Die Änderungen in Revision 2 von Dokument [5] haben keinen Einfluss auf die Gültigkeit der Prüfberichte [1] bis [4]. Somit sind die Prüfberichte [1] bis [4] auch in Kombination mit der hier zitierten Revision 2 von [5] gültig.

5. Gutachtliche Stellungnahmen

Die folgenden gutachtlichen Stellungnahmen gemäß /1/ Abs. 3.I. wurden im Rahmen dieser Typenprüfung vorgelegt:

- Bestätigung der Schnittgrößen für den Nachweis von Turm und Gründung, Rotorblätter und Maschinenbau (Lastgutachten)
- Nachweis der Sicherheitseinrichtungen (Sicherheitsgutachten)
- Nachweis der Rotorblätter
- Nachweis der maschinenbaulichen Komponenten (Maschinengutachten)
- Nachweis der Verkleidung von Maschinenhaus und Nabe
- Nachweis für die elektrotechnischen Komponenten und den Blitzschutz



Als Grundlage für die Lastannahmen gelten die folgenden gutachtlichen Stellungnahmen:

- [5] "Gutachtliche Stellungnahme Bewertung der Konstruktion Lastannahmen, Windenergieanlage vom Typ Delta4000 Nordex N133/4.8, 50/60 Hz, Rotorblatt Typ NR65.5-3, optional mit Serrations, 83 m Nabenhöhe über Geländeoberkante (Turm TS83) für WEA Klasse S, Normal- und Kaltklima (CCV-B) gemäß DIN EN 61400-1:2011 (IEC 61400-1:2005 + A1:2010) und für Windzone S, Erdbebenzone 3 gemäß DIBt 2012, hier: Turm und Fundamentlasten" erstellt von TÜV SÜD Industrie Service GmbH, 12 Seiten, Dokument Nr. 2891149-3-d-1, Rev. 2, Datum 2020-07-30
- [6] "Gutachtliche Stellungnahme Bewertung der Konstruktion Lastannahmen, Windenergieanlagen vom Typ Delta4000 Nordex N133/4.8, 50/60 Hz, Rotorblatt Typ NR65.5-3 optional mit Serrations, Nabenhöhe über Geländeoberkante: 78 m, 83 m, 110 m (Türme TS78, TS83, TS110), hier: Extended Soft-Cut-Out (ESCO), Anhebung Extremwindgeschwindigkeiten, Anpassung Profilpolare der Rotorblätter", erstellt von TÜV SÜD Industrie Service GmbH, 8 Seiten, Dokument Nr. 2936895-1-d-1, Rev. 2, Datum 2020-07-30
- [7] "Gutachtliche Stellungnahme Bewertung der Konstruktion Lastannahmen, Windenergieanlage vom Typ Delta4000, Nordex N133/4.8, 50/60 Hz, Rotorblatt Typ NR65.5-3, optional mit Serrations, Nabenhöhen über Geländeoberkante: 78 m, 83 m, 90 m, 100 m, 110 m, 125 m, 135 m, 164 m (Türme TS78-00, TS83, TS90-00, TS100-00, TS110, TS125, TS125-01, TS125-02, TS135, TCS164B-00 (N20)) für WEA Klasse S, Normal- und Kaltklima (CCV-B) und für Windzone S, Erdbebenzone 3 gemäß DIBt 2012, hier: Maschinenbau- und Rotorblattlasten", erstellt von TÜV SÜD Industrie Service GmbH, 20 Seiten, Dokument Nr. 2891149-5-d-1, Rev. 7, Datum 2022-12-13

Mit [6] wird bestätigt, dass die Lastannahmen gemäß [5] auch unter Berücksichtigung einer erhöhten Extremwindgeschwindigkeit bei gleichzeitiger Anwendung angepasster Profilpolaren der Rotorblätter und erweiterter Abschaltgeschwindigkeit gültig sind und die Typenprüfung gemäß [1] bis [4] auch für diese Konstellation gültig ist.

Für die weiteren oben genannten Unterlagen gelten die folgenden gutachtlichen Stellungnahmen:

- [8] "Gutachtliche Stellungnahme Bewertung der Konstruktion Personensicherheit, Betriebsführung und Sicherheitssystem (CAPS), Handbücher, Windenergieanlagen vom Typ Delta4000 Nordex N149/4.0-4.5, N133/4.8, N149/5.X und N163/5.X 50/60Hz Personensicherheit, Betriebsführung und Sicherheitssystem (CAPS), Windenergieanlage vom Typ Delta4000 N163/6.X 50/60 Hz", erstellt von TÜV SÜD Industrie Service GmbH, 19 Seiten, Dokument Nr. 2740209-8-d-2, Rev. 23, Datum 2022-09-15
- [9] "Gutachtliche Stellungnahme Bewertung der Konstruktion und Typprüfung Rotorblatt, Typ Nordex NR65.5-3 für die Windenergieanlage NORDEX Delta4000 N133/4.8", erstellt von TÜV SÜD Industrie Service GmbH, 8 Seiten, Dokument Nr. 2891149-33-d-3, Rev. 6, Datum 2020-12-17
- [10] "Gutachtliche Stellungnahme für die Typenprüfung der Windenergieanlagen N131/3000, N131/3300, N131/3600, N131/3900 und N133/4800 unterschiedliche Konfigurationen und Nabenhöhen mit und ohne Anti-Icing System Rotorblatt NR65.5-1, NR65.5-2 und NR65.5-3 -", erstellt von TÜV NORD Cert GmbH, 34 Seiten, Dokument Nr. 8111 145 617 3 D, Rev. 16, Datum 2021-01-14
- [11] "Gutachtliche Stellungnahme Bewertung der Konstruktion: Maschinenbauliche Strukturen, Maschinenbauliche Komponenten, Maschinenhaus- und Nabenverkleidung, Windenergieanlage vom Typ Delta4000 Nordex N163/6.X, N163/5.X, Nordex N149/4.0-4.5, Nordex N149/5.X, Nordex N133/4.8", erstellt von TÜV SÜD Industrie Service GmbH,

Seite 7 von 9
Zeichen/Erstelldatum: IS-ESW-MUC/CST / 31.01.2023
Bericht Nr. 3202249-11-d Rev. 4



93 Seiten,

Dokument Nr. 2740209-47-d-4, Rev. 23, Datum 2022-08-19

- [12] "Gutachtliche Stellungnahme Bewertung der Konstruktion Turmkopfflansch, Windenergieanlagen vom Typ Delta4000", erstellt von TÜV SÜD Industrie Service GmbH, 6 Seiten, Prüfnummer: 3114128-100-d-11, Rev. 3, Datum 2022-12-21
- [13] "Gutachtliche Stellungnahme Bewertung der Konstruktion Elektrische Komponenten und Blitzschutz, Windenergieanlagen vom Typ Delta4000 N149/4.0-4.5, N133/4.8, N149/5.X, N163/5.X und N163/6.X, 50/60Hz, Rotorblatt Typ NR74.5, NR65.5-3 und NR81.5 optional mit AIS und Serrations", erstellt von TÜV SÜD Industrie Service GmbH, 66 Seiten, Prüfnummer: 2740209-54-d-5, Rev. 12, Datum 2022-09-13
- [14] "Gutachtliche Stellungnahme Bewertung der Konstruktion Verlängerung der Lebensdauer auf 21 bis 35 Jahre, Windenergieanlagen Nordex Delta4000 N149/5.X, N163/5.X, N163/6.X, N149/4.0-4.5 und N133/4.8, Hier: Elektrische Komponenten, Blitzschutzsystem, Betriebsführungs- und Sicherheitssystem (CAPS) und Lastgetriebene Komponenten (Strukturkomponenten)", erstellt von TÜV SÜD Industrie Service GmbH, 8 Seiten, Prüfnummer: 3114128-222-d, Rev. 4, Datum 2022-03-31

Die Gutachtlichen Stellungnahmen [8], [9], [11] und [14] verweisen teilweise auf ältere Revisionen der Dokumente [7] bis [14]. Die Änderungen in den späteren Revisionen der Gutachtlichen Stellungnahmen [7] bis [14] haben keinen Einfluss auf die Gültigkeit der Gutachtlichen Stellungnahmen [8], [9], [11] und [14]. Somit sind die Gutachtlichen Stellungnahme [8], [9], [11] und [14] auch in Kombination mit den hier zitierten Revisionen gültig.

Die Zusammenstellung von gutachtlichen Stellungnahmen ist im Sinne der DIBt Richtlinie /1/ Abschnitt 3.I vollständig. Die darin vorgegebenen Werte und Eigenschaften wurden in den Nachweisen von Turm und Gründungen berücksichtigt. Die gutachtlichen Stellungnahmen bestätigen die Übereinstimmung mit den in Abschnitt 3 gelisteten Prüfgrundlagen.

Die gutachtliche Stellungnahme [10] beinhaltet die Bestätigung des statischen Tests des Rotorblatts.

6. Zusammenfassung

Die eingereichten Gutachtlichen Stellungnahmen und Prüfberichte für den Turm und die zugehörigen Gründungen der Windenergieanlage vom Typ Delta4000 Nordex N133/4.8 entsprechen den Anforderungen der DIBt-Richtlinie /1/.

Die Anforderungen an die Standsicherheit des Turmes und der Gründungen sind erfüllt, vorausgesetzt, alle in den Prüfberichten genannten Auflagen sowie alle Auflagen und Bemerkungen der zugehörigen gutachtlichen Stellungnahmen werden beachtet bzw. vollzogen. Eine Übersicht der Auflagen kann Anlage 1 dieses Typenprüfbescheids entnommen werden.

Der Turm und die zugehörigen Gründungen sind mindestens alle 2 Jahre durch einen Sachverständigen für Windenergieanlagen auf den Erhaltungszustand hin zu überprüfen. Wenn von der Herstellerfirma eine laufende (mindestens jährliche) Überwachung und Wartung der Windenergieanlage durchgeführt wird, kann der Zeitraum der Fremdüberwachung auf 4 Jahre verlängert werden. Über die Überprüfung bzw. Überwachung und Wartung ist mindestens alle 2 Jahre ein Bericht zu erstellen.

Für die Verlängerung der Typenprüfung sind die eingereichten Unterlagen, insbesondere die Zeichnungen und die Berechnungen für den Turm und die zugehörigen Gründungen, zu einer erneuten Überprüfung hinsichtlich geänderter Vorschriften oder Richtlinien vorzulegen.

Seite 8 von 9 Zeichen/Erstelldatum: IS-ESW-MUC/CST / 31.01.2023 Bericht Nr. 3202249-11-d Rev. 4



TÜV SÜD Industrie Service GmbH Prüfamt für Standsicherheit für die bautechnische Prüfung von Windenergieanlagen

Der Bearbeiter

C. Stiglmeier

Der Leiter

.V. S. Mayer

Seite 9 von 9 Zeichen/Erstelldatum: IS-ESW-MUC/CST / 31.01.2023 Bericht Nr. 3202249-11-d Rev. 4



Anlage 1:

Detaillierter Verweis auf die einzelnen Auflagen der zugrundeliegenden Prüfberichte und Gutachtlichen Stellungnahmen:

[1]	Kapitel 6, Auflagen 1 bis 16
[2]	Kapitel 6, Auflagen 1 bis 5
[3]	Kapitel 6, Auflagen 1 bis 10
[4]	Kapitel 6, Auflagen 1 bis 17
[5]	Kapitel 6, Auflagen 1 bis 7
[6]	Keine Auflagen
[7]	Kapitel 6, Auflagen 1 bis 7
[8]	Kapitel 6, Auflagen 1 bis 5
[9]	Kapitel 6, Auflagen 1 bis 6
[10]	Kapitel 6, Auflagen 6.1 bis 6.9
[11]	Kapitel 6, Auflagen 1 bis 9
[12]	Kapitel 6, Auflagen 1 bis 4
[13]	Kapitel 6, Auflagen 1 bis 3
[14]	Kapitel 6, Auflagen 1 bis 4



Allgemeine Dokumentation Fundamente Nordex N133/4.8 Stahlrohrturm TS83

Rev. 03/22.06.2021

Dokumentennr.: E0004566910

Status: Released

Sprache: DE-Deutsch

Vertraulichkeit: Nordex Internal

Purpose

- Originaldokument
Dokument wird elektronisch verteilt.

Original mit Unterschriften bei Nordex Energy SE & Co. KG, Department Engineering.

Dieses Dokument, einschließlich jeglicher Darstellung des Dokuments im Ganzen oder in Teilen, ist geistiges Eigentum der Nordex Energy SE & Co. KG. Sämtliche in diesem Dokument enthaltenen Informationen sind ausschließlich für Mitarbeiter und Mitarbeiter von Partner- und Subunternehmen der Nordex Energy SE & Co. KG, der Nordex SE und ihrer im Sinne der §§15ff AktG verbundenen Unternehmen bestimmt und dürfen nicht (auch nicht in Auszügen) an Dritte weitergegeben werden.

Alle Rechte vorbehalten.

Jegliche Weitergabe, Vervielfältigung, Übersetzung oder sonstige Verwendung dieses Dokuments oder von Teilen desselben, gleich ob in gedruckter, handschriftlicher, elektronischer oder sonstiger Form, ohne ausdrückliche Zustimmung durch die Nordex Energy SE & Co. KG ist untersagt.

© 2021 Nordex Energy SE & Co. KG, Hamburg

Anschrift des Herstellers im Sinne der Maschinenrichtlinie: Nordex Energy SE & Co. KG Langenhorner Chaussee 600

22419 Hamburg

Deutschland

Tel: +49 (0)40 300 30 - 1000 Fax: +49 (0)40 300 30 - 1101

info@nordex-online.com

http://www.nordex-online.com



1. Typenfundament für N133/4.8 TS83, mit Auftrieb (FmA)

Die Gründung wird als kreisrundes Flachfundament mit einem Durchmesser von 22,00 m (FmA) ausgeführt. Der Sockeldurchmesser beträgt 6,00 m. Die Höhe des Fundamentes beträgt 2,70 m von der Sockeloberkante bis Gründungssohle des Sockels, wobei die Vertiefung unterhalb des Fundamentes 25 cm abgesetzt ist. Die Fundamentplatte steigt von 0,50 m (FmA) am Rand bis auf 2,20 m an der Oberkante linear an. Unter dem Fundament muss eine Sauberkeitsschicht von mindestens 10 cm vorhanden sein.

Eine Anpassung der Gründungstiefe an örtliche Verhältnisse ist unter Berücksichtigung der zulässigen Gesamthöhe und des Grundwasserstandes möglich.

Eine dauerhafte Erdaufschüttung ($\gamma = 18 \text{ kN/m}^3$) auf der Fundamentplatte, bis 5 cm unter der Sockeloberkante, ist Bestandteil der Gründung und darf nicht entfernt werden.

Zur Verankerung des Turmes ist ein Ankerkorb in den Betonkörper des Fundamentes eingebaut. Dieser besteht aus 2 x 80 Ankerbolzen, einem Lastverteilblech und einer Ankerplatte. Der T-Flansch des Turmes wird auf die Ankerbolzen gesteckt und verschraubt.

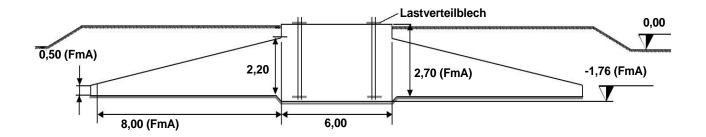
Das Fundament ist geprüft für eine Windenergieanlage N133/4.8 auf einem Stahlrohrturm TS83 an Standorten bis einschließlich Windzone S nach DIBt-Richtlinie für WEA (2012-10).

Anforderungen an den Baugrund

- Kantenpressung (FmA): $\sigma = 140 \text{ kN/m}^2$; $\gamma = 1.0$
- Statische Drehfederkonstante: $k_{\phi, \text{ stat}} \ge 22.500 \text{ MNm/rad}$
- Dynamische Drehfederkonstante: k_{φ, dyn} ≥ 90.000 MNm/rad
- Der maximale Grundwasserstand darf maximal an der Geländeoberkante (GOK) liegen.
- Die maximal erlaubte Einbindetiefe für die Flachgründung mit Auftrieb ist in den Skizzen 1,76 m unter GOK, bezogen auf Fundamentsohle, festgelegt.
- Zwischen Betonfundament und Baugrund muss ein Reibungswinkel von mindestens 15° vorhanden sein.
- Die maximale Schiefstellung infolge Baugrundsetzungen in 20 Jahren darf $\Delta s = 3$ mm/m gemäß der DIBt-Richtlinie nicht überschreiten.
- Alle Anforderungen an den Baugrund sind durch einen Baugrundgutachter zu bestätigen.



Flachgründung für N133/4.8 TS83



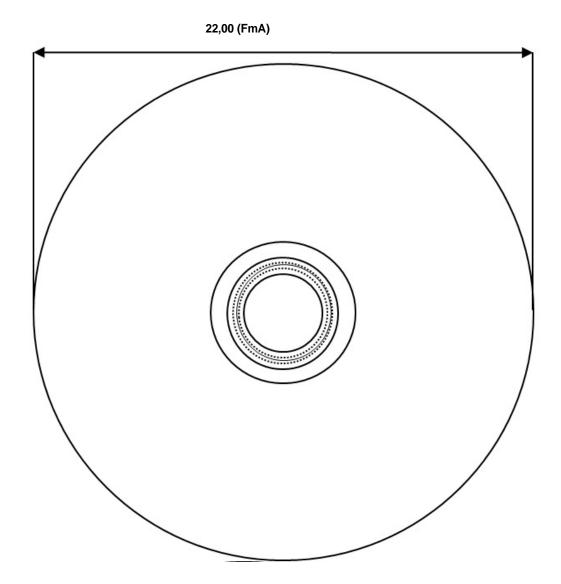


Abb. 1: Schematische Darstellung eines Typenfundaments für eine N133/4.8 mit 83 m Nabenhöhe (alle Angaben in Metern, Skizze nicht maßstabsgerecht)



2. Daten

Tab. 1: Materialmengen und -eigenschaften für das Fundament (Hauptbestandteile)

Fundament	Durchmesser	Bewehrung		Beton	
für	_	Stahlart	Masse	Güte	Menge
TS83	22,00 m (FmA)	B 500 B	ca. 60 t	C55/67 C40/50 C30/37 C80/95	ca. 542 m³

Tab. 2: Fundamentlasten an Unterkante Fundament

Loads at bottom of foundation Lasten an Unterkante Fundament					
From foundation body / Aus Fundament					
Self-weight of foundation Eigengewicht Fundament	EG,k	12567	[kN]		
Self-weight of covering soil Eigengewicht Auffüllung	EG,k	8942	[kN]		
Buoyancy Auftrieb	EG,k	-6395	[kN]		
Live load top at top of foundation Verkehrslast an Oberkante Fundament	EG,k	1901	[kN]		

Tab. 3: Turmlasten an der Unterkante Turmfußflansch

System: TB	Definition:	Tower base
------------	-------------	------------

	Design situation according to DIN EN 1997-1 or 1054								
	FXTB kN	FYZTB kN	MXTB kNm	MYZTB kNm	ΔMre s kNm	Mres kNm	γf		
BS-P	5631	1030	-871	83463	3067	86530	1.35		
BS-T	4560	366	798	31970	3067	35037	1.10		
BS-A	4784	1125	-5787	87515	3067	90582	1.10		

Die Ermittlung des resultierenden Moments an der Unterkante des Fundaments erfolgt mit Hilfe der präsentierten Lasten aus der Tabelle 3 und der Fundamentgeometrie (Fundamenthöhe). FYZTB stellt die horizontale Kraft dar.



GSB

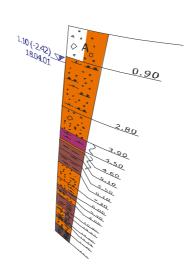


ERRICHTUNG VON 17 WEA WEA RN 01 BIS WEA RN 06, WEA RA 01 BIS WEA RA 08, WEA GZ 01, WEA WPD 01 BIS WEA WPD 02

WINDPARK SILBERSTEDT

Auftraggeber:

Windpark Rosacker Nord GmbH & Co. KG, Windpark Rosaker Au GbR, Windpark Grenzstrom GbR, wpd Windpark Nr. 695 GmbH & Co. KG



BAUGRUNDGUTACHTEN

(AU 0420-23 / 14.12.2023

ERRICHTUNG VON 17 WINDENERGIEANLAGEN

WINDPARK SILBERSTEDT

GrundbauINGENIEURE GmbH

BAUGRUNDGUTACHTEN -

ANLAGEN

- Übersichtspläne 0420-23 / 1 - 4

- Bodenprofildarstellung 0420-23 / 1.1 RN01-1.1 RN06,

1.1_RA01-1.1_RA08,

1.1 GZ01,

1.1_wpd01-

1.1 wpd02

- Schichtenverzeichnisse 0420-23 / 2.1 RN, 2.1 RA,

2.1_GZ, 2.1_wpd

- Körnungslinien 0420-23 / 3.1 - 3.17

- Messergebnisse Erdwiderstände 0420-23 / 4.1 – 4.17

0420-23 / 5.1 + 5.15- Betonaggressivität

1. VERANLASSUNG

2. PLANUNTERLAGEN

3. BAUWERK UND BAUGELÄNDE

Windkraftanlagen Typ Nordex N149 und N133

4. BAUGRUND

Mutter-/Oberböden sowie lokal Auffüllungen, gefolgt von Sanden und Geschiebeböden

5. WASSER

Im Zuge der Feldarbeiten wurden Wasserstände ab Geländeoberfläche, teilweise bis zu rd. 0,20 m oberhalb des Geländes aufstauend und bis zu rd. 2,00 m unter Geländeoberfläche bzw. zwischen rd. 12,98 mNHN und 5,28 mNHN eingemessen. Mit Schwankungen und höheren Aufstaus sowie lokalen Überflutungen ist zu rechnen.

6. GRÜNDUNG

Für Flachgründungen werden baugrundverbessernde Maßnahmen mit einem Verfahren des Spezialtiefbaus erforderlich.

7. TROCKEN-/WASSERHALTUNG

8. ZUSAMMENFASSUNG

Sitz der Gesellschaft Bredenbek ein Unternehmen der KIRCHNER INGENIEURE

Amtsgericht Kiel HRB 25925 KI

Geschäftsführer Jasper Strauß, Jan Quente, Stefan Kindt

BAUGRUNDAUFSCHLUSS

LABORANALYSEN

BAUGRUNDGUTACHTEN

QUALITÄTSKONTROLLEN

UMWELTGEOTECHNIK*

Bovenauer Straße 4 24796 Bredenbek

04334 / 18 168 0 Fon 04334 / 18 168 22 Fax

www.gsb.sh info@gsb.sh

Kooperationspartner Umweltgeotechnik

Dipl.-Geol. Ziegenmeyer Beratender Geologe (BDG)

Kleine Twiete 110 25436 Uetersen

04122 / 46 78 703 Fon 01805 / 00 08 51 645 Fax

• 0420-23

■ Baugrundgutachten



1. VERANLASSUNG

In Schleswig-Holstein, im Kreis Schleswig-Flensburg, südöstlich von Silberstedt sowie südlich der B201, westlich der K23 (Friedrichsfeld) und nördlich/südlich des Rosackerweges, ist im Windpark Silberstedt die Errichtung von 17 Windenergieanlagen vom Typ N133 und N149 der Nordex Energy GmbH geplant.

Wir wurden beauftragt, für das o.g. Bauvorhaben Baugrunduntersuchungen vorzunehmen sowie eine Baugrundbewertung und Gründungsempfehlungen abzugeben.

2. PLANUNTERLAGEN

Für die Bearbeitung standen uns u.a. folgende Planunterlagen zur Verfügung:

2.1 von der Erneuerbare Energiewerke SH GmbH & Co. KG

- Übersichtsplan WEA RA 04, WEA RA 08 und WEA wpd 02, M 1:10.000, erhalten per E-Mail am 13.10.2023
- Übersichtsplan Konzeptplanung, M 1:10.000, erhalten per E-Mail am 08.08.2023
- UTM-Koordinaten, erhalten per E-Mail am 08.08.2023 und am 13.10.2023
- Allgemeine Dokumentation Fundamente Nordex N133/4.8 Stahlrohrturm TS125-02 Rev. 03/22.06.2021
- Allgemeine Dokumentation Fundamente Nordex Stahlrohrturm TS105-01 Rev. 02/01.04.2021

2.2 von Herrn Sönke Hagge Ellhöft, erhalten per E-Mail am 18.10.2023

2 Leitungspläne, Netzanschluss Rosacker

2.3 von Baugrundaufschlüssen

 Schichtenverzeichnisse und gestörte Bodenproben von 51 Kleinrammbohrungen, ausgeführt im Oktober und November 2023

3. BAUGELÄNDE UND BAUWERK

Die Lage der geplanten Windenergieanlagen (WEA RA 01 bis WEA RA 08, WEA RN 01 bis WEA RN 06, WEA GZ 01, WEA wpd 01 und WEA wpd 02) ist aus den Lageplänen der Anl. 0420-23 / 1.1_RN01 - 1.1_RN06, 1.1_RA01 - 1.1_RA08, 1-1_GZ01, 1.1_wpd01 - 1.1_wpd02 und der Abbildung 1 ersichtlich.

A-Nr.: 0420-23 -2

• 0420-23

■ Baugrundgutachten





Abb. 1: Übersichtsplan, o. M.

Die Lage und die Höhe der Sondieransatzpunkte wurden mit einem GNSS-Gerät eingemessen (Genauigkeit der Lage ± 2 cm, Höhe ± 4 cm).

Nach den höhenmäßig eingemessenen Ansatzpunkten der Sondierungen wurde ein max. Höhenunterschied von $\Delta h = 7,90$ m (zwischen RA 01 BS 1 und RN 06 BS 1) festgestellt.

Bei den zu errichtenden Windenergieanlagen handelt es sich um Anlagen des Typs N133 und N149 der Nordex Energy GmbH. Für Flachgründungen mit Auftrieb sind Gründungen mit überschütteten Fundamenten wie folgt vorgesehen:

- N133: Ø 26,60 m, Einbindung i.M. rd. 2,28 m zzgl. Sauberkeitsschicht
- N149: Ø 24,60 m, Einbindung rd. 2,19 − 2,49 m zzgl. Sauberkeitsschicht

Das Gelände wird derzeit landwirtschaftlich genutzt.



Abb. 2: Digitalfotografie vom 03.11.2023



Abb. 3: Digitalfotografie vom 23.10.2023

• 0420-23

Baugrundgutachten



4. BAUGRUND

4.1 Allgemeines

Zur Erkundung der Baugrundverhältnisse und zur Einstufung der Lagerungsdichte/Konsistenz anstehender Böden wurden im Bereich der Windenergieanlagenstandorte insgesamt 51 Kleinrammbohrungen gemäß DIN EN ISO 22475-1 bis in eine Tiefe von max. 16,00 m ab Geländeoberfläche und 51 Drucksondierungen gemäß DIN EN ISO 22476 -1 bis in eine Tiefe von max. rd. 27,10 m ab Geländeoberfläche niedergebracht.

Die Drucksondierungen wpd 01 CPT 2 und RA 01 CPT 3 mussten aufgrund nicht zu durchteufender Hindernisse in Tiefenlagen von rd. 11,30 m und rd. 13,10 m unter Geländeoberfläche versetzt werden.

Die Bodenschichtung und der Verlauf der Drucksondierungen wurden höhengerecht auf den Anlagen 1.1_RN01 - 1.1_RN06, 1.1_RA01 - 1.1_RA08, 1-1_GZ01, 1.1_wpd01 - 1.1_wpd02 aufgetragen.

4.2 Bodenschichtung

Unterhalb humoser Deckschichten (Mutter-/Oberböden), die Mächtigkeiten zwischen rd. 0,30 m und rd. 0,80 m aufweisen und lokal anstehender, bis zu rd. 1,70 m unter Geländeoberfläche reichender Auffüllungen (RA 02 BS 1 und RA 02 BS 3), wurden Sande und Geschiebeböden (Geschiebelehm, Geschiebemergel) festgestellt. Im Bereich der geplanten Windenergieanlagenstandorte RN 01, RN 02, RN 03, RN 05 und RA 01 wurden unterhalb der Mutter-/Oberböden ausschließlich Sande erbohrt.

Nach den Ergebnissen der Drucksondierungen ist auf der Grundlage des Reibungsverhältnisses ($r_f \le 1$ % bis $r_f \cong 4$ %) unterhalb der Aufschlusstiefen der Rammkernsondierbohrungen vorwiegend von gemischt-/grobkörnigen Böden (Sande, Kiese) und teil-/schichtweise von feinkörnigen Böden (Geschiebemergel und Schluffe mit unterschiedlich hohen Sand- und Tonanteilen) auszugehen.

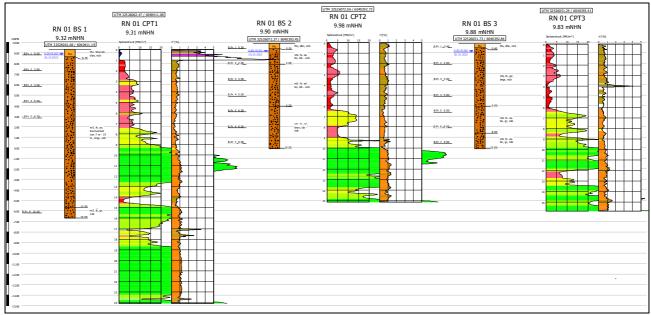


Abb. 4: Bodenprofile, Anl. 1.1_RN01 (o. M.)

ANI: 0420-23 -4

• 0420-23

■ Baugrundgutachten



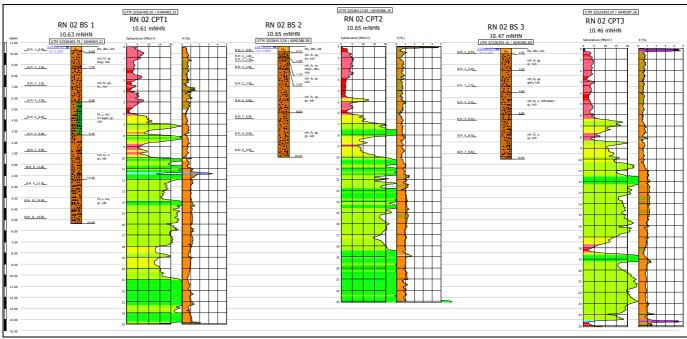


Abb. 5: Bodenprofile, Anl. 1.1_RN02 (o. M.)

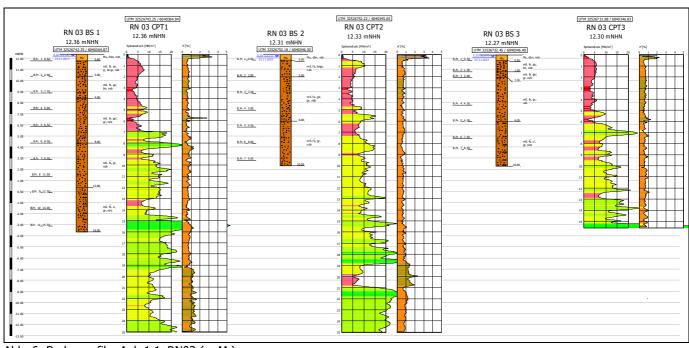


Abb. 6: Bodenprofile, Anl. 1.1_RN03 (o. M.)



■ Baugrundgutachten



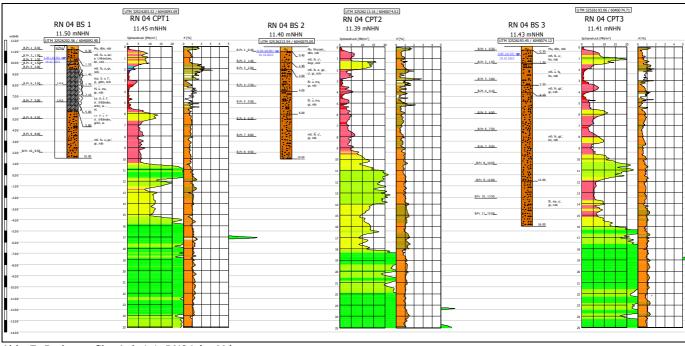


Abb. 7: Bodenprofile, Anl. 1.1_RN04 (o. M.)

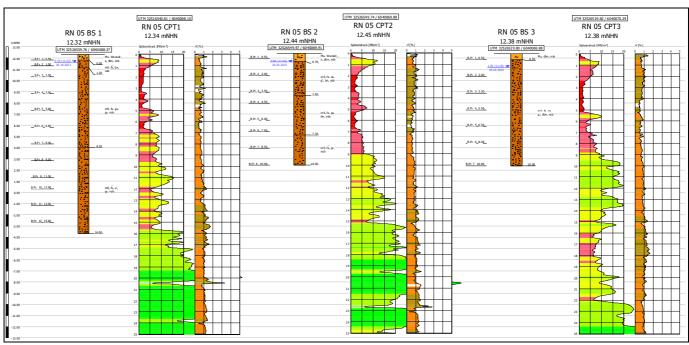


Abb. 8: Bodenprofile, Anl. 1.1_RN05 (o. M.)

• 0420-23

■ Baugrundgutachten



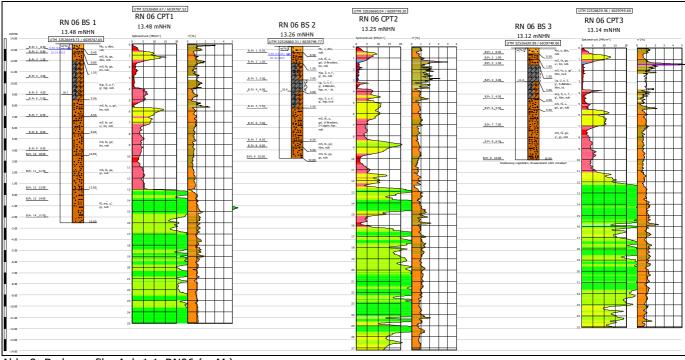


Abb. 9: Bodenprofile, Anl. 1.1_RN06 (o. M.)

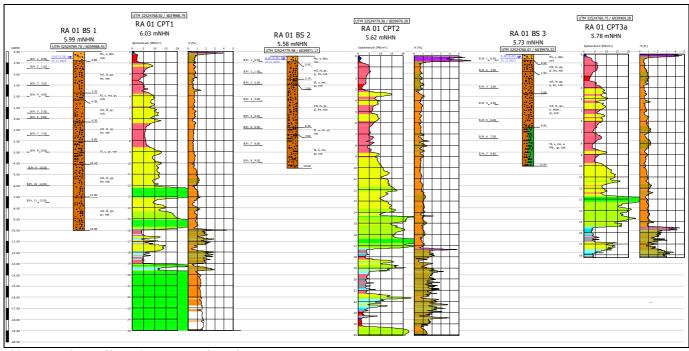


Abb. 10: Bodenprofile, Anl. 1.1_RA01 (o. M.)



■ Baugrundgutachten



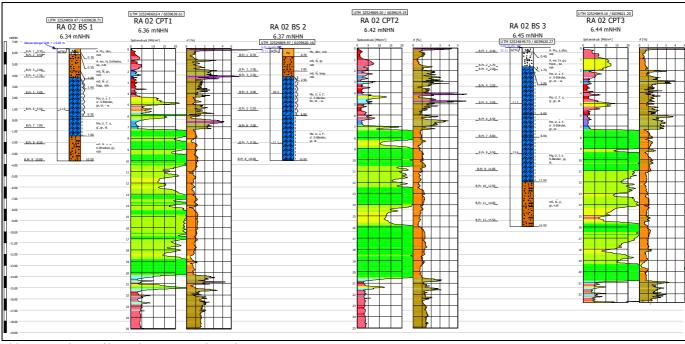


Abb. 11: Bodenprofile, Anl. 1.1_RA02 (o. M.)

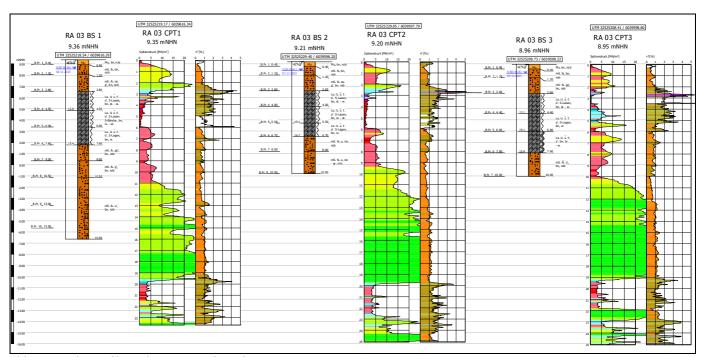


Abb. 12: Bodenprofile, Anl. 1.1_RA03 (o. M.)

• 0420-23

■ Baugrundgutachten



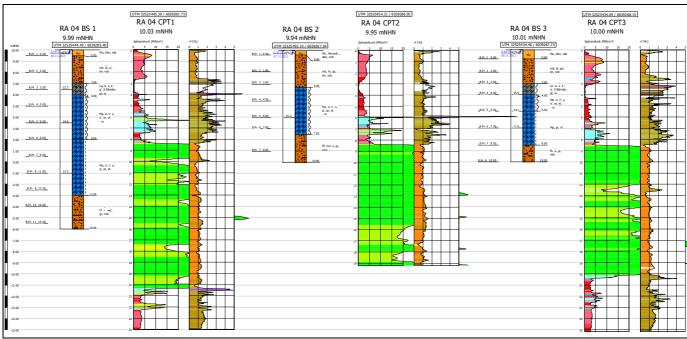


Abb. 13: Bodenprofile, Anl. 1.1_RA04 (o. M.)

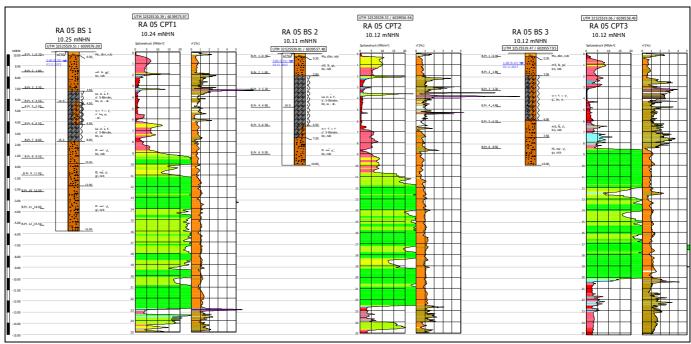


Abb. 14: Bodenprofile, Anl. 1.1_RA05 (o. M.)

• 0420-23

■ Baugrundgutachten



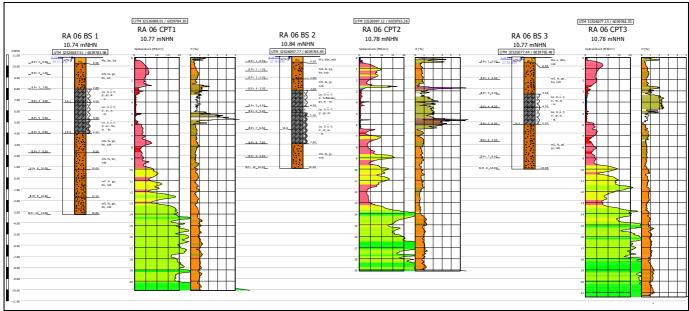


Abb. 15: Bodenprofile, Anl. 1.1_RA06 (o. M.)

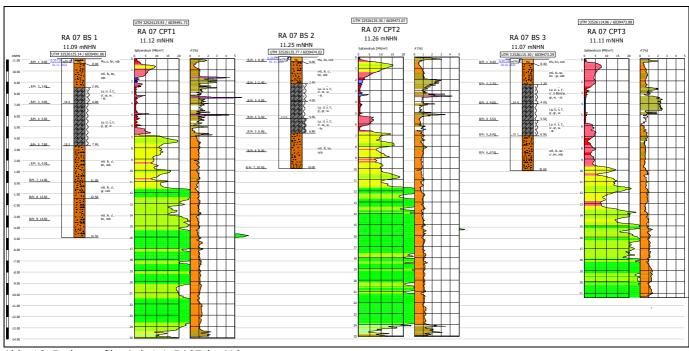


Abb. 16: Bodenprofile, Anl. 1.1_RA07 (o. M.)



■ Baugrundgutachten



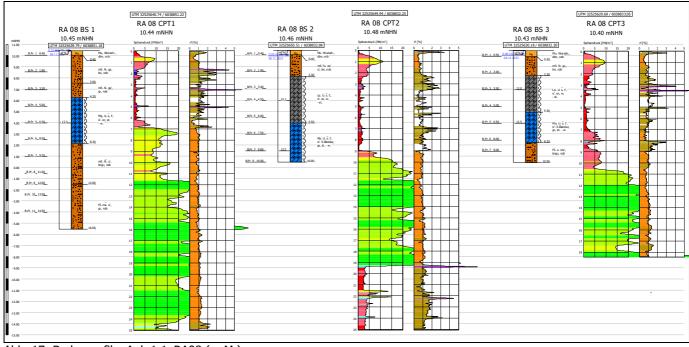


Abb. 17: Bodenprofile, Anl. 1.1_RA08 (o. M.)

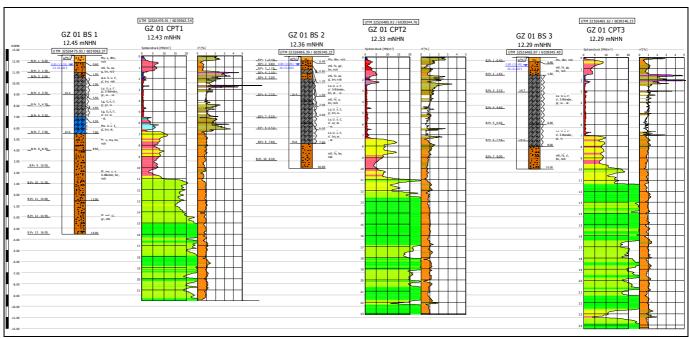


Abb. 18: Bodenprofile, Anl. 1.1_GZ01 (o. M.)

A-Nr.: 0420-23 -11 -

• 0420-23

Baugrundgutachten



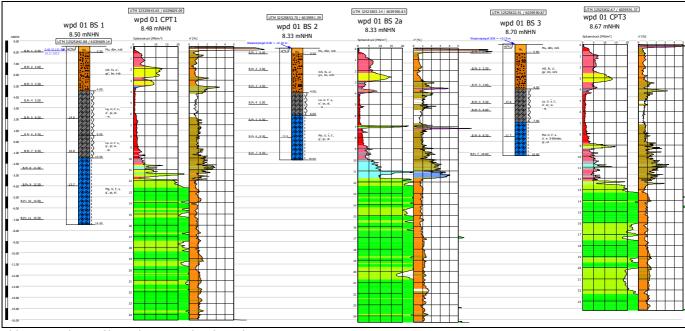


Abb. 19: Bodenprofile, Anl. 1.1_wpd01 (o. M.)

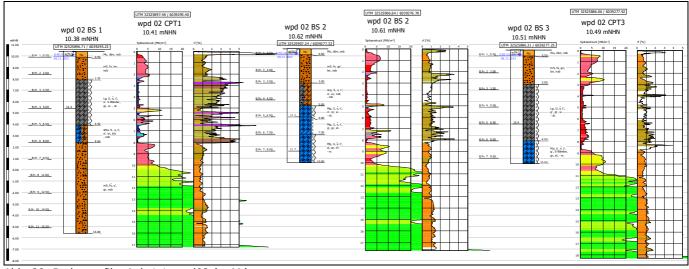


Abb. 20: Bodenprofile, Anl. 1.1_wpd02 (o. M.)

4.3 Baugrundeigenschaften

4.3.1 Allgemeines

Zur bodenmechanischen Kennwertbestimmung standen Bodenproben der Güteklasse 3-5 aus den Kleinrammbohrungen \varnothing 80 – 40 mm zur Verfügung. Im Erdbaulabor wurden Wassergehalte gem. DIN EN ISO 17892-1 und Kornfraktionen gemäß DIN EN ISO 17892-4 bestimmt. Einzelergebnisse der Kornanalysen sind den Anlagen 3.1 bis 3.17 zu entnehmen. Die ermittelten Wassergehalte wurden höhengerecht neben den Bodenprofilen eingetragen (siehe Anlagen 1.1_RN01 - 1.1_RN06, 1.1_RA03 - 1.1_RA08, 1-1_GZ01, 1.1_wpd01 - 1.1_wpd02).

Die Bodenkennwerte der im Folgenden behandelten Böden sind Abs. 4.4 zu entnehmen.

A-Nr.: 0420-23 -12



■ Baugrundgutachten



4.3.2 Mutter-/Oberböden und Auffüllungen

Die Mutter-/Oberböden wiesen unterschiedlich hohe Anteile an Sand und Schluff sowie teilweise Wurzelreste auf. Bei den Auffüllungen handelt es sich um umgelagerte Mutter-/Oberböden und gemischtkörnige Sande, die Schlacke- und Holzreste auswiesen.

Entsprechend dem Bohrfortschritt und nach den Ergebnissen der Drucksondierungen mit Spitzendruckwiderständen von $q_c \le 1$ MN/m² bis $q_c = 12$ MN/m² werden werden die rolligen Auffüllungen erfahrungsgemäß in lockere bis mitteldichte sowie teilweise dichte Lagerung eingestuft.

Die Mutter-/Oberböden und die Auffüllungen sind als setzungsverursachend und nur sehr bedingt tragfähig anzusehen.

4.3.3 Sand

Bei den Sanden handelt es sich um Fein- und Mittelsande, die unterschiedlich hohe Anteile an Kies, Grobsand und Schluff sowie teilweise Schlufflagen, Schluffbrocken und Schluffbänder aufweisen. Schichtweise wurden die Sande mit Holzresten versetzt erbohrt.

Die Körnungslinien der Anlagen 3.1 bis 3.17 stellen repräsentativ den Kornaufbau dar.

Entsprechend dem Bohrfortschritt und nach den Ergebnissen der Drucksondierungen mit Spitzendruckwiderständen von $q_c \le 1$ MN/m² bis $q_c > 25$ MN/m² werden die Sande in sehr lockere, lockere, mitteldichte, dichte und sehr dichte Lagerung eingestuft.

Die Sande stellen grundsätzlich einen tragfähigen Baugrund dar. Aufgrund der teilweise sehr lockeren und lockeren Lagerung sowie der organischen Bestandteile ist allerdings von einer eingeschränkten Lastabtragungsfähigkeit bzw. einem leicht erhöhten Setzungsverhalten auszugehen. Ferner ist schichtweise aufgrund hoher Schluffgehalte, insbesondere bei dynamischen Einwirkungen und bei Wassersättigung, mit thixotropen Eigenschaften zu rechnen.

4.3.4 Geschiebeboden

Bei den Geschiebeböden handelt es sich um tonige Schluff-/Sand-/Kiesgemische, die vorwiegend unterschiedlich hohe Anteile an Sand sowie teilweise Sandbänder und Sandlagen aufwiesen.

Die Körnungslinien der Anlagen 3.4, 3.6, 3.8 bis 3.11, 3.14, 3.15 und 3.16 stellen den Kornaufbau repräsentativ dar.

Die Konsistenz wurde mit breiig-weich, weich, weich-steif, steif-weich und steif angegeben. Teilweise wurde der Geschiebeboden aufgrund hoher Sandgehalte als "konsistenzlos" bzw. als "normal zu bohren" angesprochen.

A-Nr.: 0420-23 -13



Baugrundgutachten



Mit den Drucksondierungen wurden Spitzendruckwiderstände von $q_c < 1$ MN/m² bis $q_c \cong 10$ MN/m² festgestellt.

Im Erdbaulaboratorium wurden Wassergehalte von w = 10.4 % bis w = 22.3 % ermittelt.

Diese Bodenart neigt, insbesondere unter Wasserzutritt und bei dynamischen Einwirkungen durch Zerstörung des Bodengefüges, zu Aufweichungen. Eine direkte Belastung aufgeweichter Geschiebebodenzonen muss aufgrund zu erwartender Verquetschungen vermieden werden. Von einem erhöhten Setzungsverhalten der Geschiebeböden in weich-breiiger, weicher, weich-steifer und steifweicher Konsistenz ist auszugehen.

In ungestörtem Zustand, den angetroffenen Tiefenlagen und der vorherrschenden Konsistenz wird den Geschiebeböden eine bedingte bis ausreichende Tragfähigkeit zugeordnet.

In Geschiebeböden ist allgemein aufgrund ihrer geologischen Entstehung mit eingelagerten Sandstreifen und dem Vorkommen von Steinen und Blöcken, die örtlich bis zur Findlingsgröße reichen können, zu rechnen.

4.4 Bodenkennwerte

Auf der Grundlage der Bodenansprache, der Laboranalysen sowie den Erfahrungen der Unterzeichner an vergleichbaren Verhältnissen können folgende bodenmechanische Kennziffern (charakteristisch) in Ansatz gebracht werden:

Bodenart	Scherfestigkeit		Wichte		Steifemodul	Bodenklasse ⁽¹⁾
	φ [⁰]	c' [KN/m²]	γ [KN/m³]	γ′ [KN/m³]	E _s [MN/m ²]	nach DIN 18300
Mutterböden/Auffüllungen		Aushu	ıb erforderlich			1 – 4
Geschiebelehm	26,0 – 27,0	5,0 - 8,0	19 – 20	9 – 10	4 – 15	2, 4
Geschiebemergel	27,0 – 28,0	7,0 – 10,0	20 – 21	10 – 11	15 – 35	4
Sand (sehr locker bis mitteldicht gel.)	28,0 – 34,0	0	17,0 - 18,0	10,0 - 11,0	15 – 40	3, 4
Sand (mitteldicht bis sehr dicht gel.)	34,0 - 38,0	0	18,0 - 19,0	11,0 - 12,0	60 – 100	3, 4

⁽¹⁾ Bodenklassen gemäß DIN 18300 Ausgabe 2012; ist die Angabe von Homogenbereichen gemäß DIN 18300 Ausgabe 2019 gewünscht, sind weiterführende Feld- und Laborversuche erforderlich

⁽²⁾ die Steifemoduli insbesondere der bindigen Böden sind auf Basis der Laborversuche und der Bodenansprache aufgrund von Erfahrungen abgeschätzt. Eine genauere Bestimmung kann nur anhand ungestörter Bodenproben und entsprechender Druck-Setzungs-Versuche erfolgen, bzw. bei rolligen Böden über eine Bestimmung der genauen Lagerungsdichte

• 0420-23

■ Baugrundgutachten



Nach den vorgenommenen Untersuchungen werden die Böden gemäß DIN 18 300: 2019-09 in Homogenbereiche wie folgt eingestuft:

Homogenbereich A: Mutter-/Oberböden

Homogenbereich B1: Auffüllungen (Mutter-/Oberböden)

Homogenbereich B2: Auffüllungen (rollig)

Homogenbereich C: Sand*

Homogenbereich D-1: Geschiebeboden in breiiger bis steifer Konsistenz

Homogenbereich D-2: Geschiebeboden in steifer Konsistenz

* ggf. Unterteilung in C-1: nicht wassergesättigt und C-2: wassergesättigt

5. WASSER

5.1 Wasserstände

Im Zuge der Feldarbeiten wurden Wasserstände ab Geländeoberfläche, teilweise bis zu rd. 0,20 m oberhalb des Geländes aufstauend und bis zu rd. 2,00 m unter Geländeoberfläche bzw. zwischen rd. 12,98 mNHN und 5,28 mNHN eingemessen. Hierbei handelt es sich sowohl um freies Grundwasser als auch um Stau-, Schichten- und Sickerwasser, das sich in den rolligen Böden relativ frei einpendeln und sich in/über den bindigen Böden unterschiedlich hoch aufstauen und nur langsam versickern kann. Schwankungen um mehrere Dezimeter, höhere Aufstaus sowie wasserführende Sandschichten und eine temporäre/lokale Überflutung des Geländes in Bereichen von "Senken", jahreszeitlich-/witterungsbedingt, sind zu erwarten bzw. nicht auszuschließen.

Ohne die Auswertung langfristiger Pegeldaten sollten Bemessungswasserstände bis in Geländeoberfläche berücksichtigt werden.

5.2 Wasserqualität

Zur Untersuchung des Grundwassers in Hinsicht auf betonschädliche Bestandteile sowie auf die Parameter Eisen_{gesamt}, Eisen₍₂₊₎ und Mangan wurden Wasserproben aus temporären Grundwasserbeobachtungspegeln entnommen und zur Analytik an die Eurofins Umwelt Nord GmbH, Niederlassung Kiel übergeben.

Nach den Analysen ist das Wasser gemäß DIN 4030-1 den Expositionsklassen wie folgt zuzuordnen:

WEA RN 01: XA2 stark angreifend

WEA RN 02: X0 bzw. < XA1 nicht angreifend WEA RN 03: X0 bzw. < XA1 nicht angreifend

WEA RN 04: XA1 schwach angreifend WEA RN 05: XA2 stark angreifend WEA RN 06: XA2 stark angreifend

ANI: 0420-23 -15



■ Baugrundgutachten



WEA RA 01: X0 bzw. < XA1 nicht angreifend

WEA RA 02: X0 bzw. < XA1 nicht angreifend

WEA RA 03: XA2 stark angreifend

WEA RA 04: XA3 sehr stark angreifend
WEA RA 05: XA1 schwach angreifend

WEA RA 06: XA2 stark angreifend WEA RA 07: XA2 stark angreifend WEA RA 08: XA2 stark angreifend

WEA GZ 01: XA1 schwach angreifend

WEA wpd 01: XA1 schwach angreifend WEA wpd 02: XA1 schwach angreifend

Für das Wasser wurden Analysewerte von Eisen_{gesamt}, Eisen₍₂₊₎ und Mangan wie folgt ermittelt.

Standort	Eisen _{gesamt}	Eisen ₍₂₊₎	Mangan
	[mg/l]	[mg/l]	[mg/l]
WEA RN 01	6,58	0,15	0,507
WEA RN 02	0,333	0,04	1,48
WEA RN 03	0,063	0,03	2,30
WEA RN 04	5,76	3,50	0,492
WEA RN 05	2,46	0,20	0,084
WEA RN 06	40,9	0,77	0,898
WEA RA 01	0,354	0,22	0,050
WEA RA 02	0,963	0,21	0,952
WEA RA 03	2,12	0,31	1,49
WEA RA 04	2,27	0,66	0,960
WEA RA 05	2,27	0,12	0,664
WEA RA 06	0,298	0,13	0,836
WEA RA 07	4,11	5,12	1,31
WEA RA 08	1,85	0,09	1,12
WEA GZ 01	0,049	0,16	0,373
WEA wpd 01	1,67	0,17	0,175
WEA wpd 02	1,83	0,08	0,855

Sämtliche Einzelergebnisse sind den Anlagen 4.1 bis 4.15 zu entnehmen.

Grenzwerte für die Ab-/Einleitung geförderten Wassers liegen derzeit noch nicht vor. Erfahrungsgemäß werden teilweise entsprechend zu dimensionierende Behandlungsanlagen bzw. zusätzliche Maßnahmen (z. B. offene Gerinne und Absetzbecken) für die Wasserhaltungen, zur Einhaltung des geförderten Wassers in bestehende Gewässer, notwendig. Eine Grundwasseranalytik für die Einleitgewässer in Bezug auf das "Verschlechterungsgebot" sollte erwogen werden. Der Parameter Eisengesamt für die WEA RN 06 deutet auf einen Messfehler oder eine "Verunreinigung" der Wasserprobe bei der Probenahme hin. Eine Wiederholungsmessung sollte angestrebt werden.

A-Nr.: 0420-23 -16

• 0420-23

■ Baugrundgutachten



6. GRÜNDUNG

Für die geplanten Windenergieanlagen werden Gründungen mit Auftrieb notwendig.

Nach den vorliegenden Unterlagen schneiden die Fundamente der Windenergieanlagen wie folgt in den Untergrund ein:

N133-4.8 TS125-02

i.M. 2,28 m unter Geländeoberfläche *

N149/5.X TS105-01

zwischen 2,19 m und rd. 2,49 m unter Geländeoberfläche *

Eine Anpassung der Gründungstiefen an die örtlichen Verhältnisse ist unter Berücksichtigung der zulässigen Gesamthöhen und des Grundwassers möglich.

6.1 Gründungsböden

In den Gründungsebenen der projektierten Windenergieanlagen sind Sande und Geschiebeböden (Geschiebelehm, Geschiebemergel) zu erwarten.

6.2 Anforderungen

Nach den vorliegenden Unterlagen sind für eine Flachgründung mit Auftrieb im Wesentlichen die folgenden Forderungen einzuhalten.

Typ Nordex N133/4.8 TS125-02

- Wichte des Bodens der Überschüttung min γ = 19 kN/m³
- stat. Drehfedersteifigkeit k_{o,stat.} ≥ 27.500 MNm/rad
- dynamische Drehfedersteifigkeit k_{o,dyn.} ≥ 110.000 MNm/rad
- maximale Kantenpressung $\sigma = 155 \text{ kN/m}^2 (\gamma = 1,00)$
- Schiefstellung ∆s ≤ 3 mm/m
- maximaler Wasserstand auf Höhe der ursprünglichen Geländeoberkante
- maximale Einbindetiefe des Fundamentes 2,28 m unter Geländeoberfläche

A-Nr.: 0420-23 -17-

^{*} jeweils zzgl. 0,10 m Sauberkeitsschicht

• 0420-23

Baugrundgutachten



Typ Nordex N149/5.X TS105-01

- Wichte des Bodens der Überschüttung min γ/γ = 19/9 kN/m³
- stat. Drehfedersteifigkeit k_{φ,stat.} ≥ 22.500 MNm/rad
- dynamische Drehfedersteifigkeit k_{φ,dyn.} ≥ 90.000 MNm/rad
- maximale Kantenpressung $\sigma = 210 \text{ kN/m}^2 (\gamma = 1,00)$
- Schiefstellung ∆s ≤ 3 mm/m
- maximaler Wasserstand auf Höhe der ursprünglichen Geländeoberkante (bis zu 2,19 m über Fundamentunterkante)

6.3 Gründungsempfehlung/Gründungsmaßnahmen

Die o. g. Anforderungen werden durch die anstehenden Böden (bindige Böden insbesondere in weichbreiiger, weicher, weich-steifer und steif-weicher Konsistenz sowie Sande in sehr lockerer und lockerer Lagerung) nicht eingehalten. Ohne zusätzliche Maßnahmen wäre bei Flachgründungen mit Setzungen und Schiefstellungen zu rechnen.

Für Flachgründungen der projektierten Windenergieanlagen sollten baugrundverbessernde Maßnahmen mit einem Verfahren des Spezialtiefbaus (Rüttelstopfverdichtung) unter Zugabe grobkörnigen Materials (z. B. Keller Grundbau GmbH oder Bauer Spezialtiefbau GmbH) konzipiert werden. Bei einem Rüttelstopfverfahren werden durch den Einbau von Sand-/Kiesgemischen, Grobkiesen oder Schotter mittels Schleusenrüttlern "Säulen" hergestellt, die eine Verbesserung des Untergrundes darstellen. Gleichzeitig wird in den Zwischenbereichen der "Säulen" eine Verdichtung rolliger Böden und beschleunigte Konsolidierung (Abgabe des Porenwasserüberdrucks) bindiger Böden erzielt. Durch die Maßnahmen können Steifemoduli von E_{stat.} ≥ 100 MN/m² erreicht werden. Erfahrungsgemäß ist mit einer Länge der RSV-Säulen von rd. 7,00 m − 14,00 m ab Geländeoberfläche zu rechnen. Eine endgültige Dimensionierung/Berechnung der Baugrundverbesserung, unter Berücksichtigung der Baugrunduntersuchungen und der geotechnischen Anforderungen für Flachgründungen der Windenergieanlagen, wird noch notwendig. Ein erhöhter Aufwand aufgrund der teilweise zu durchteufenden Sandschichten in bis zu dichter Lagerung und bindigen Bodenschichten in bis zu steifer Konsistenz ist zu erwarten. Vorbohrungen bzw. Auflockerungsbohrungen werden ggf. teilweise erforderlich. Zur Ausführung sollten ausschließlich praxisanerkannte Verfahren (z. B. Bauer Spezialtiefbau GmbH oder Keller Grundbau GmbH) kommen, damit die erforderliche Verbesserung des Untergrundes gewährleistet wird. Unterhalb der Fundamente, auf den Rüttelstopfsäulen, sollte eine 0,50 m mächtige Schottertragschicht (\varnothing 0/32 mm oder \varnothing 0/45 mm gemäß TL SoB-StB 20) eingebaut werden. Kontrollprüfungen (Siebanalysen der für den Einbau vorgesehenen Materialien und Sondierungen mit der schweren Rammsonde oder Drucksondierungen) werden notwendig. Die Termine hierfür sind rechtzeitig bekannt zu geben.

Für die Standorte RN 01, RN 02, RN 03, RN 05 und RA 01 kann alternativ zu den o. g. Maßnahmen die Möglichkeit einer Impulsverdichtung (z. B. TERRA-MIX Bodenstabilisierungs GmbH) geprüft werden. Von einer eingeschränkten Verdichtbarkeit der teil-/schichtweise schluffigen und "einkörnigen" Sande mit dem Verfahren ist allerdings auszugehen. Eine Abstimmung hierzu muss dann noch erfolgen.

A-Nr.: 0420-23 - 18



Baugrundgutachten



Für die Überschüttungen der Fundamente ist geeigneter Boden lagenweise bei entsprechender Verdichtung einzubauen und durch Maßnahmen (z. B. schnell wurzelnde Bepflanzung, Erosionsschutzmatten, o. ä.) gegen witterungsbedingte Erosion zu schützen. Die Aushubböden aus Sanden können für den Wiedereinbau verwendet werden. Von einem erhöhten Verdichtungsaufwand aufgrund der teilweise hohen Schluffgehalte und der teilweise "einkörnigen" Sande ist auszugehen. Ein Wiedereinbau des bindigen Aushubbodens aus Geschiebeböden ist nur mit einem stark witterungsabhängigen, erhöhten Verdichtungsaufwand möglich (Schaffußwalze).

6.4 Fundamentherstellung

Unter Berücksichtigung der o. g. Maßnahmen bestehen gegen die Lastabtragung des Frischbetongewichts für einen Betonierabschnitt aus geotechnischer Sicht keine Bedenken. Mit "üblichen" Verformungen in Größenordnungen von $s \le 1,0$ cm ist zu rechnen.

6.5 Baugruben

Bei ausreichenden Platzverhältnissen können die Baugruben gemäß DIN 4124 frei abgeböscht hergestellt werden ($\beta \le 60^{\circ}$ in Bereichen anstehender Geschiebeböden in mind. steifer Konsistenz sowie $\beta \le 45^{\circ}$ in Bereichen anstehender Sande und "weicher" Geschiebeböden). Ausreichend zu dimensionierende Wasserhaltungsmaßnahmen werden erforderlich (siehe Abschnitt 7).

Sollten die Platzverhältnisse, u. a. aufgrund der Baustellenlogistik, nicht ausreichen, werden Verbaumaßnahmen erforderlich, die unter Ansatz der Bodenkennwerte gemäß Abschnitt 4.4 und dem Schichtenverlauf entsprechend den Anlagen 1.1_RN01 - 1.1_RN06, 1.1_RA01 - 1.1_RA08, 1-1_GZ01 und 1.1_wpd01 - 1.1_wpd02 statisch nachzuweisen sind.

Lokal bzw. schichtweise im Bereich der Böschungen angeschnittene, zum "Fließen" neigende Bodenschichten sind zu erwarten. Mit einer natürlichen Abflachung der Böschung ist dann zu rechnen. Die Schichten sollten nach örtlicher Abgrenzung mittels "Fußverbauten" mit filterfähiger Hinterfüllung und Drainsträngen gesichert werden.

7. TROCKEN-/WASSERHALTUNG

Die Gründungsebenen der geplanten Windenergieanlagen sind unter Einhaltung der Anforderungen entsprechend festzulegen.

Für die fachgerechte Durchführung der Tiefbauarbeiten werden Wasserhaltungsmaßnahmen erforderlich. Durch die RSV-Säulen ist je nach RSV-Material mit einem begünstigtem Wasserzustrom auszugehen. Die Dimensionierung der Wasserhaltungen muss entsprechend dem anfallenden Wasserdargebot vor Ort während des Baugrubenaushubes vorgenommen werden. Erfahrungsgemäß lässt sich die Trockenhaltung der Baugruben vorzugsweise mit eingefrästen und verkieselten Drainagen durchführen. Eine Abstimmung hinsichtlich der Rüttelstopfverdichtung wird notwendig. Nachverdichtungsmaßnahmen sind zu erwarten.



■ Baugrundgutachten



In den Bereichen vorwiegend anstehender Sande (Standorte RN 01, RN 02, RN 03, RN 05, RA 01) können alternativ zu den genannten Maßnahmen gebohrte und ausgebaute Brunnen zur Trockenhaltung der Baugruben eingesetzt werden.

Leichte Einflüsse durch die Grundwasserhaltungen auf die Umgebung sind zu erwarten bzw. nicht auszuschließen. Die Wasserhaltungen erfordern behördliche Zustimmungen, u. a. auch mit entsprechenden Genehmigungen zur Wasserab-/-einleitung. Den Anforderungen des WHGs (Wasserhaushaltsgesetz) ist zu entsprechen.

Hydrostatisch bedingte Grundbrüche, u. a. auch begünstigt durch Lagerlasten an Baugrubenrändern, sind auszuschließen.

A-Nr.: 0420-23 -20 -

• 0420-23

■ Baugrundgutachten



8. ZUSAMMENFASSUNG

Im Zuge der Feldarbeiten wurden Wasserstände ab Geländeoberfläche, teilweise bis zu rd. 0,20 m oberhalb des Geländes aufstauend und bis zu rd. 2,00 m unter Geländeoberfläche bzw. zwischen rd. 12,98 mNHN und 5,28 mNHN eingemessen. Mit Schwankungen und höheren Aufstaus sowie lokalen Überflutungen ist zu rechnen.

Für Flachgründungen werden baugrundverbessernde Maßnahmen mit einem Verfahren des Spezialtiefbaus empfohlen.

Für die fachgerechte Durchführung der Tiefbauarbeiten werden Wasserhaltungsmaßnahmen erforderlich.

<u>STICHWORT</u>	<u>ABSCHNITT</u>
BODENSCHICHTUNG	1 4
WASSER	5
GRÜNDUNG	a 6
TROCKEN- /WASSERHALTUNG	1 7

Dipl.-Ing. Jan Quente

GSB GrundbauINGENIEURE GmbH

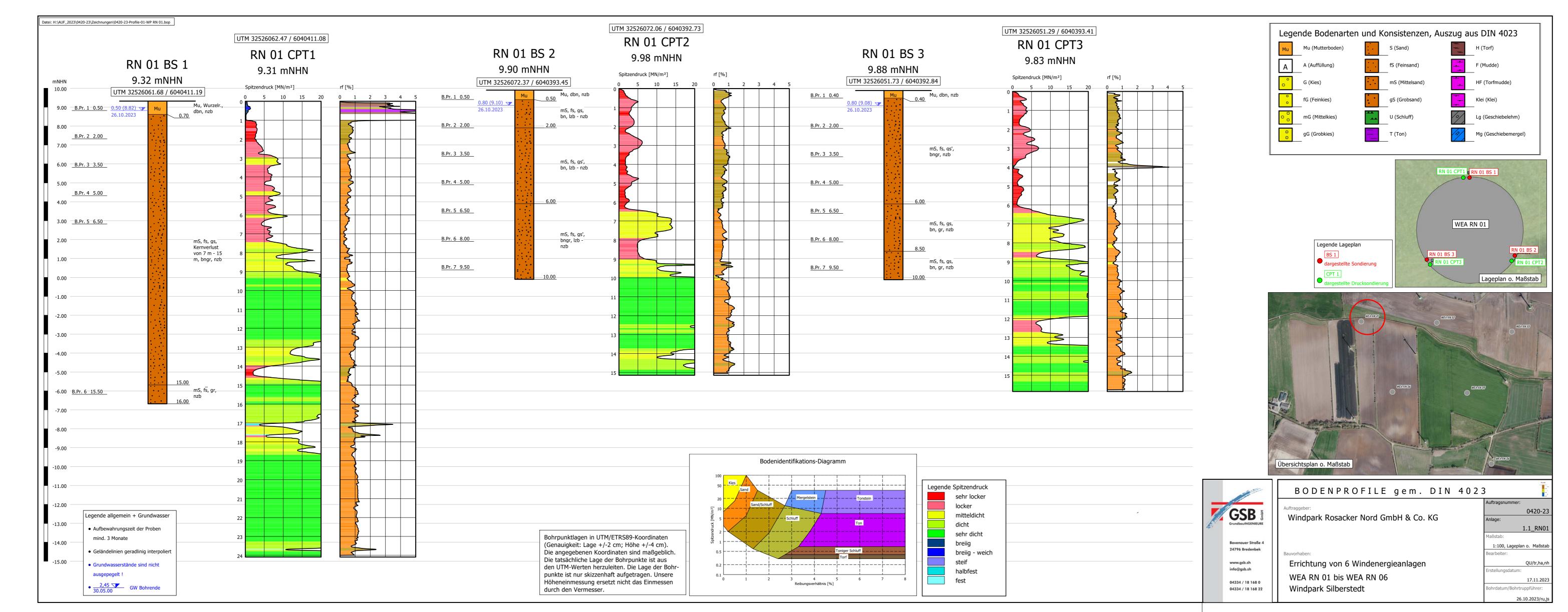
A-Nr.: 0420-23 -21 -

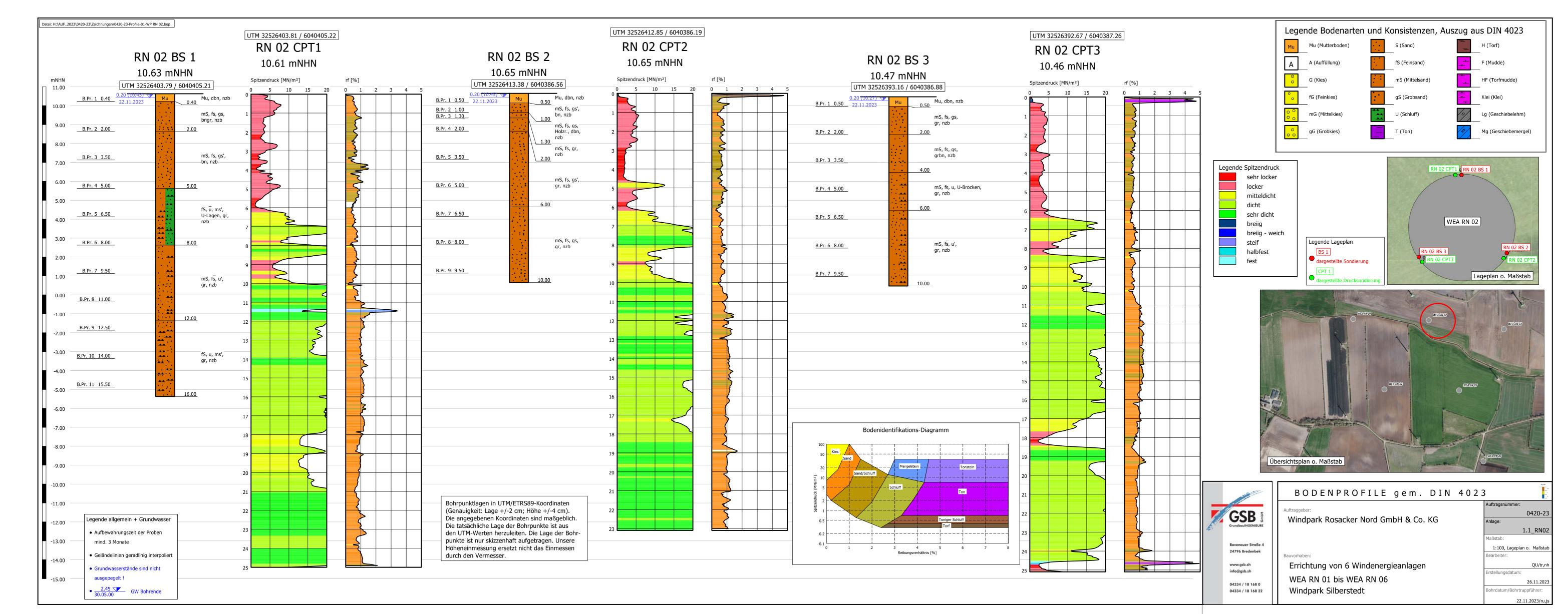


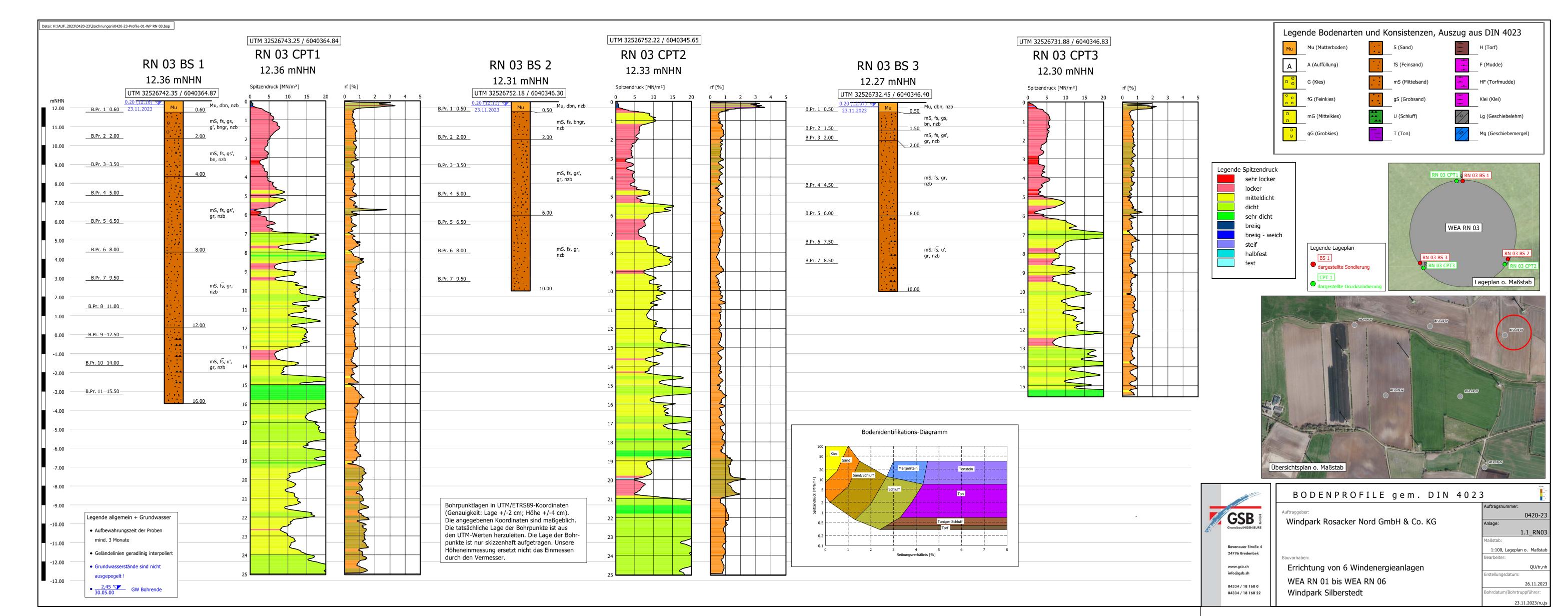


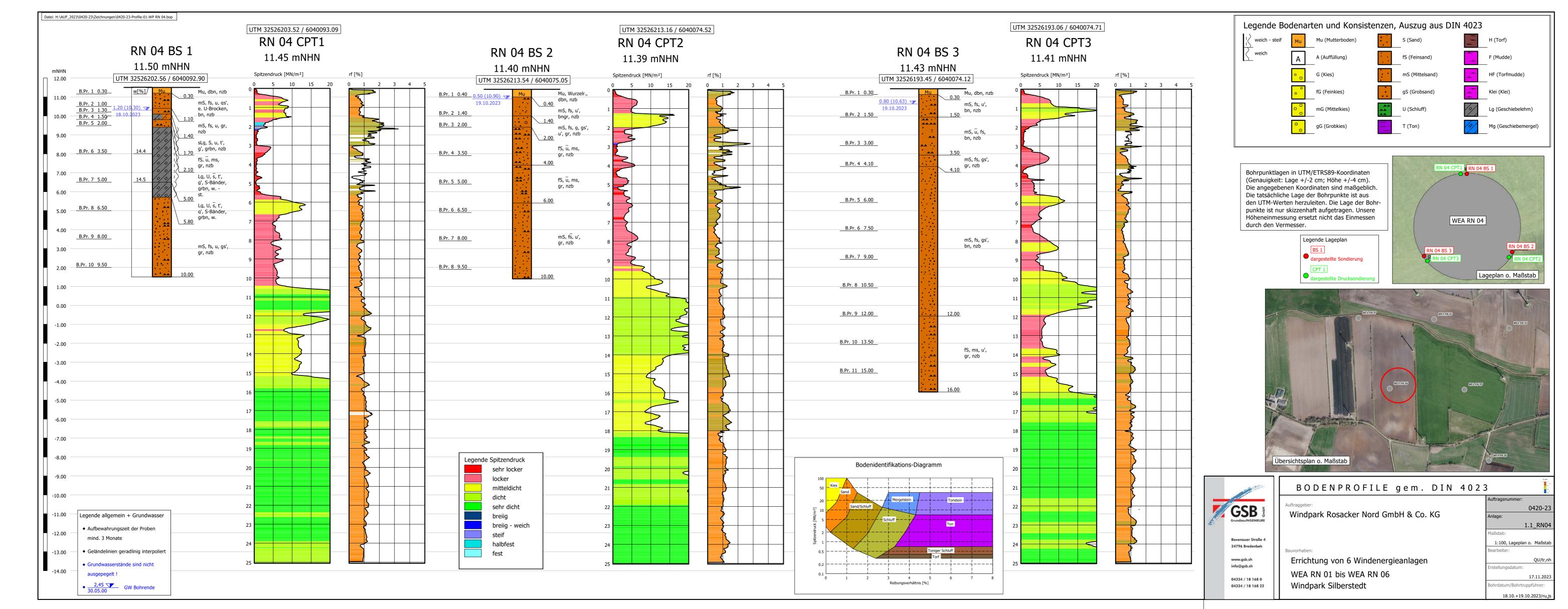


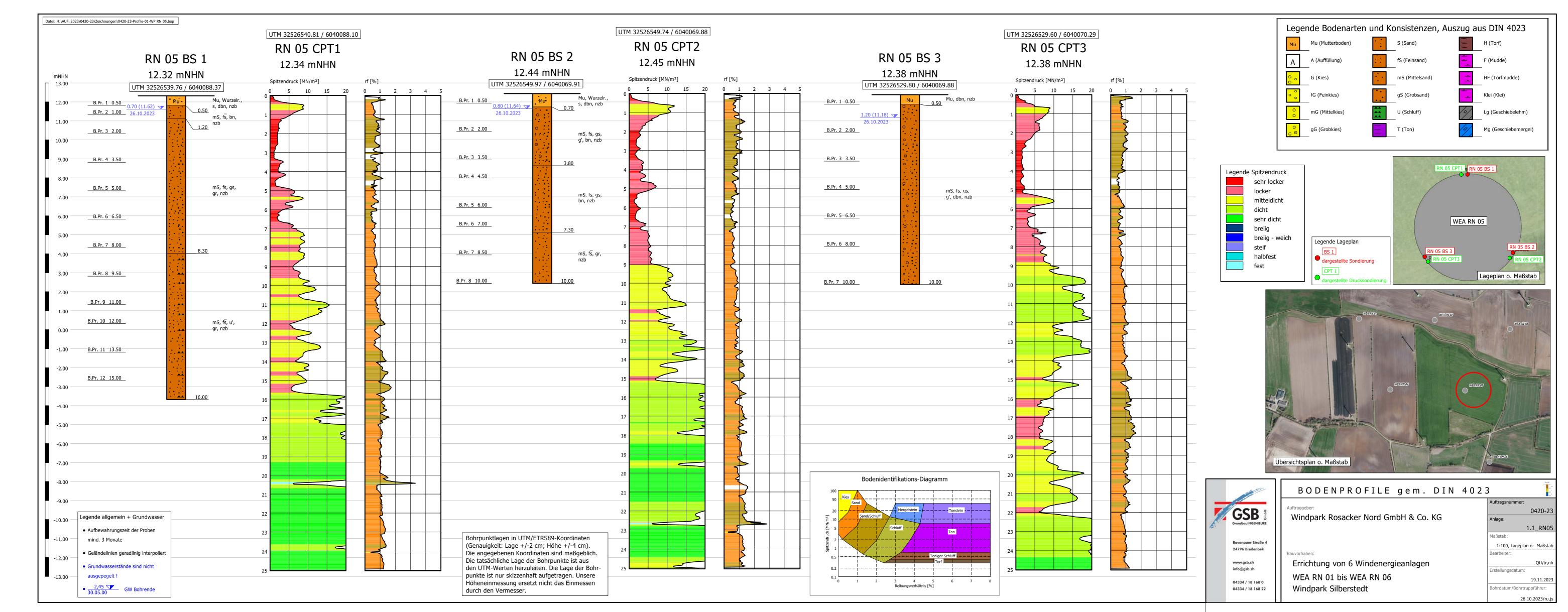


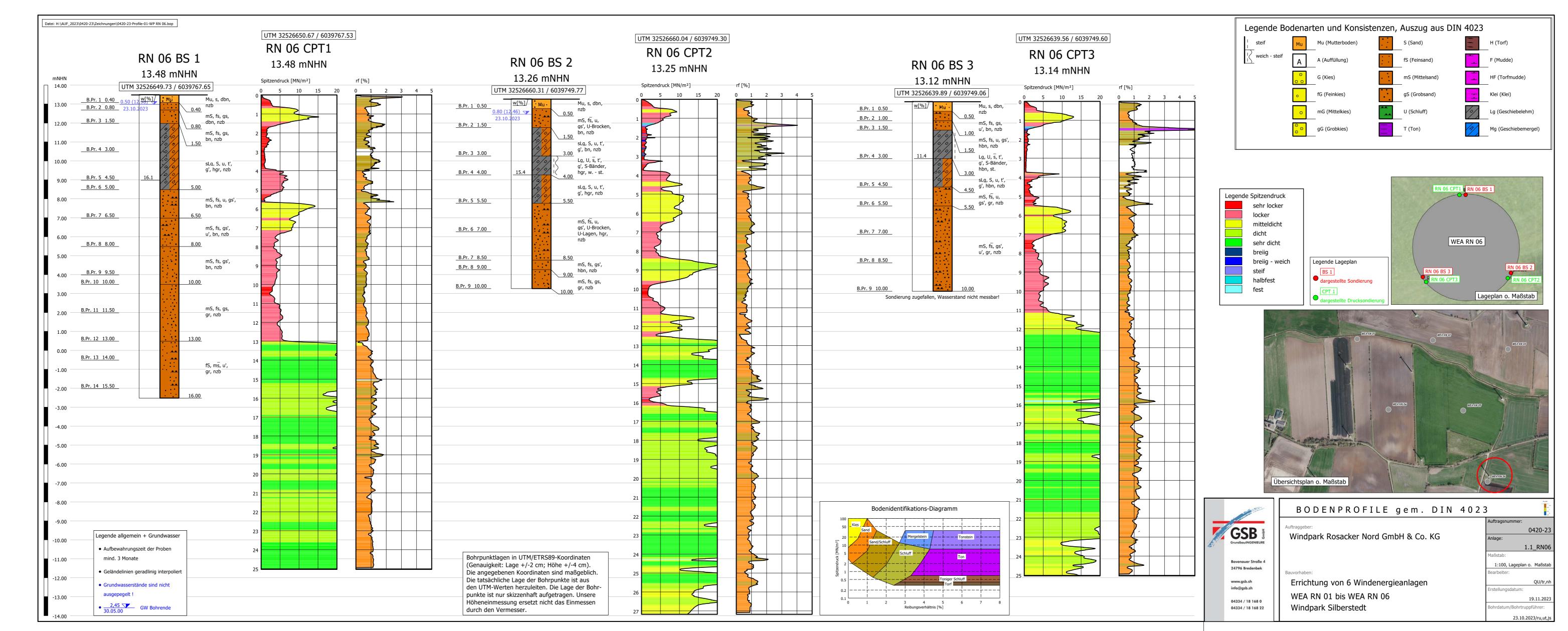


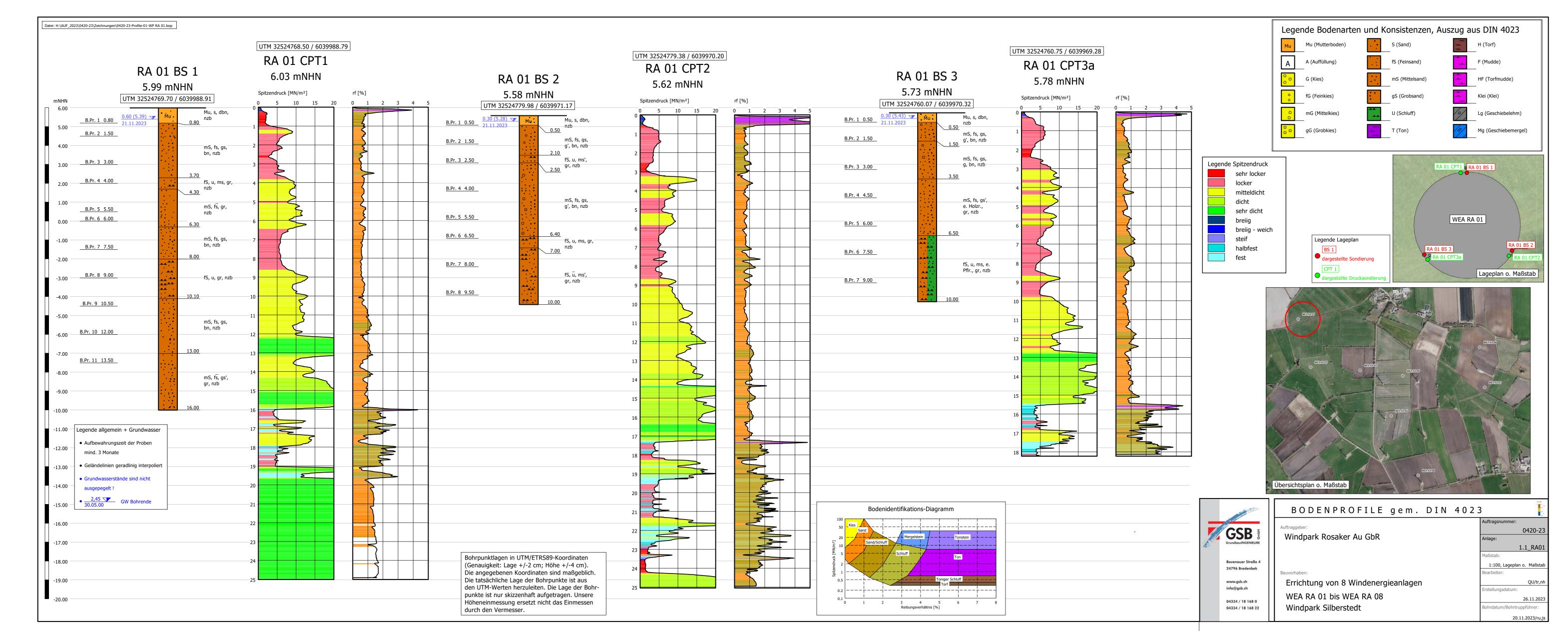


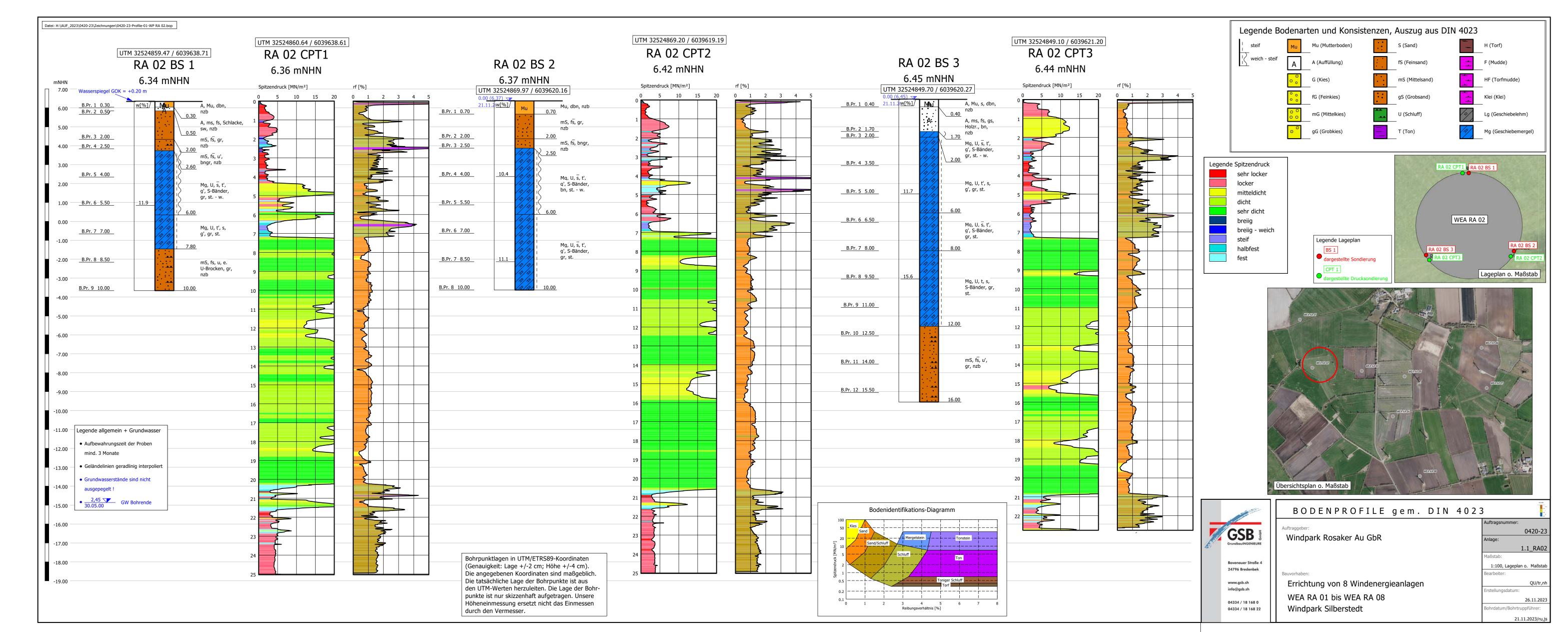


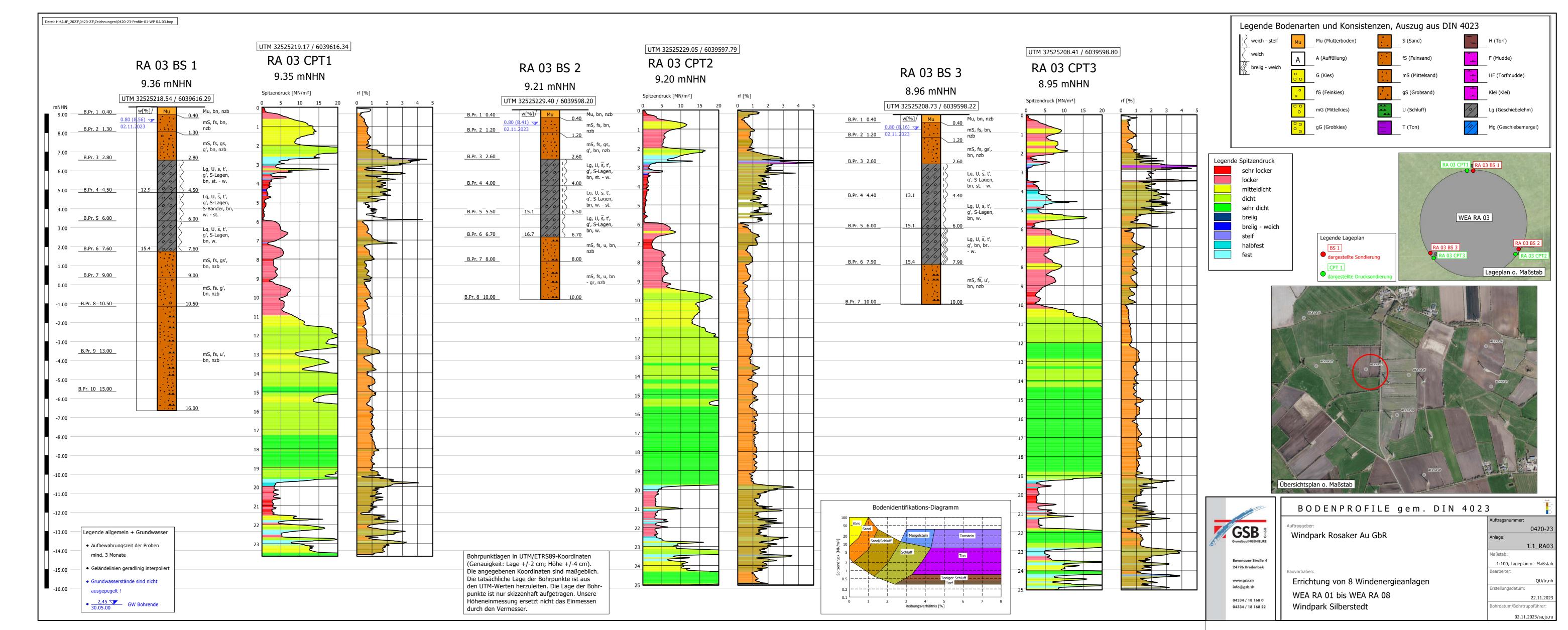


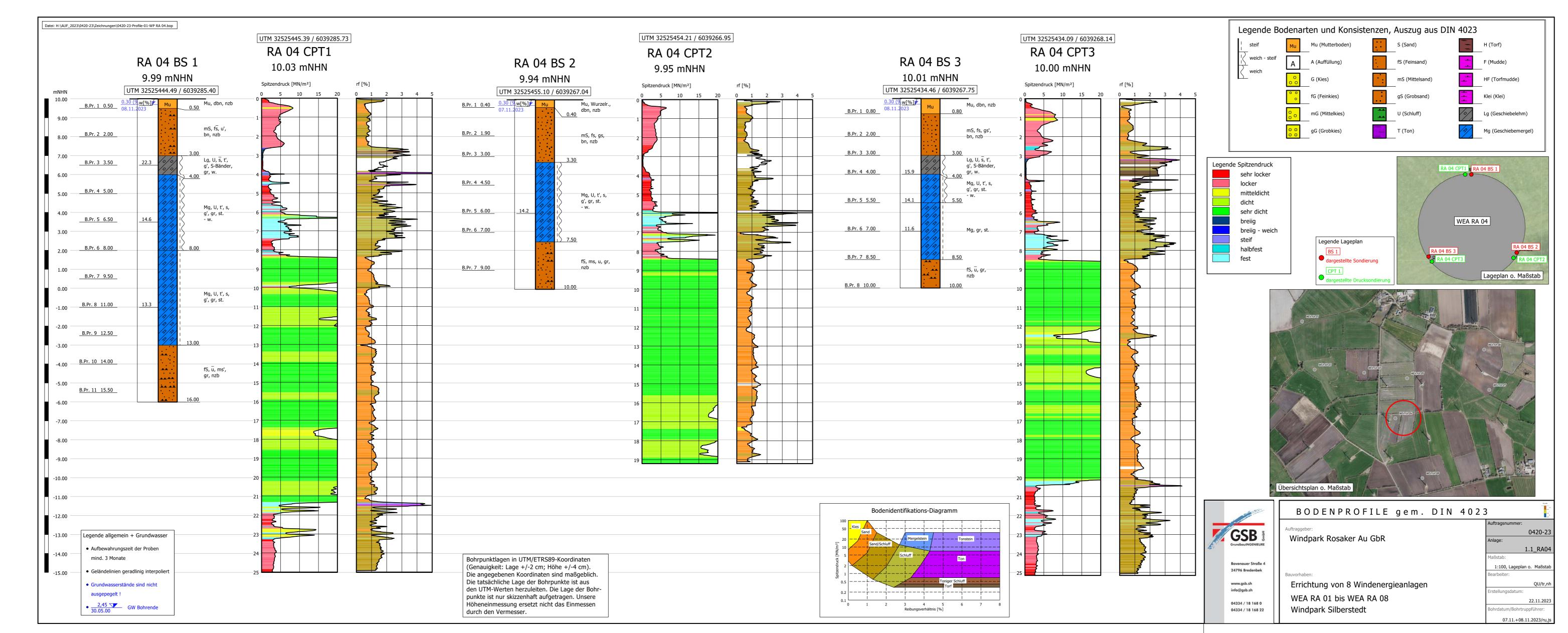


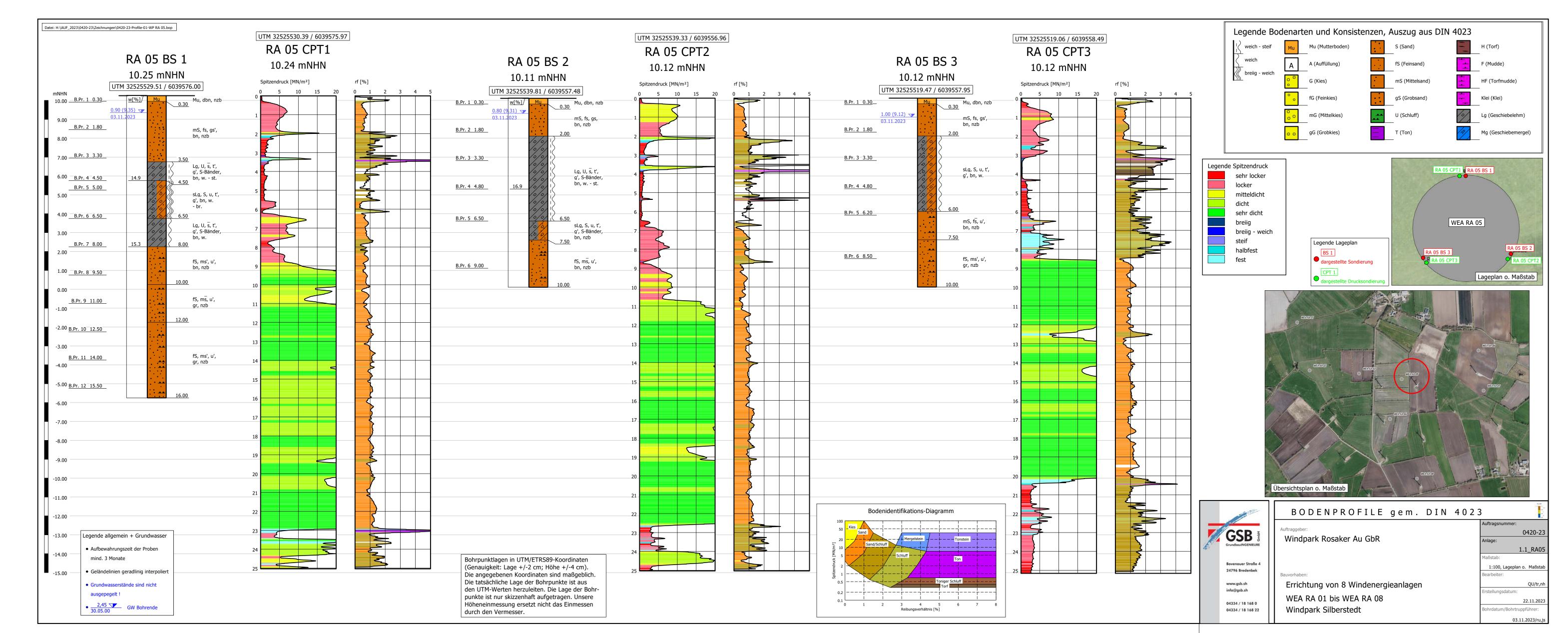


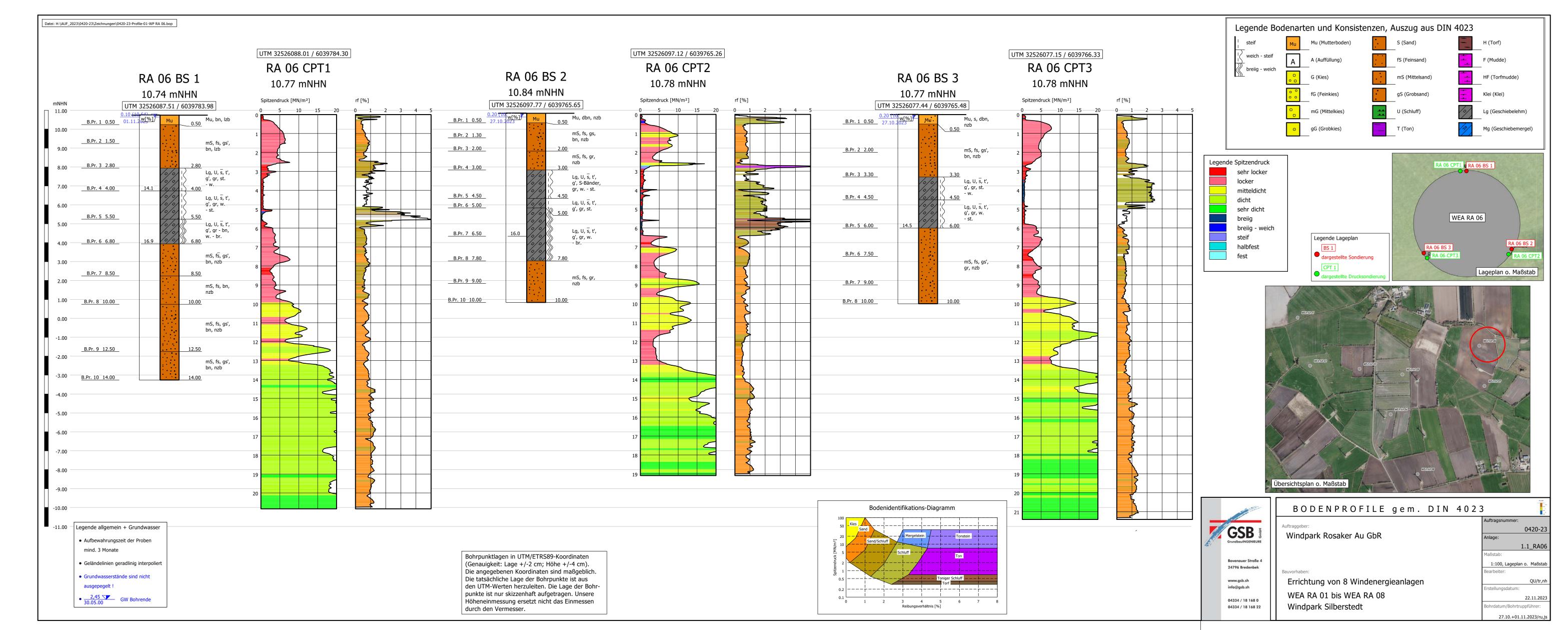


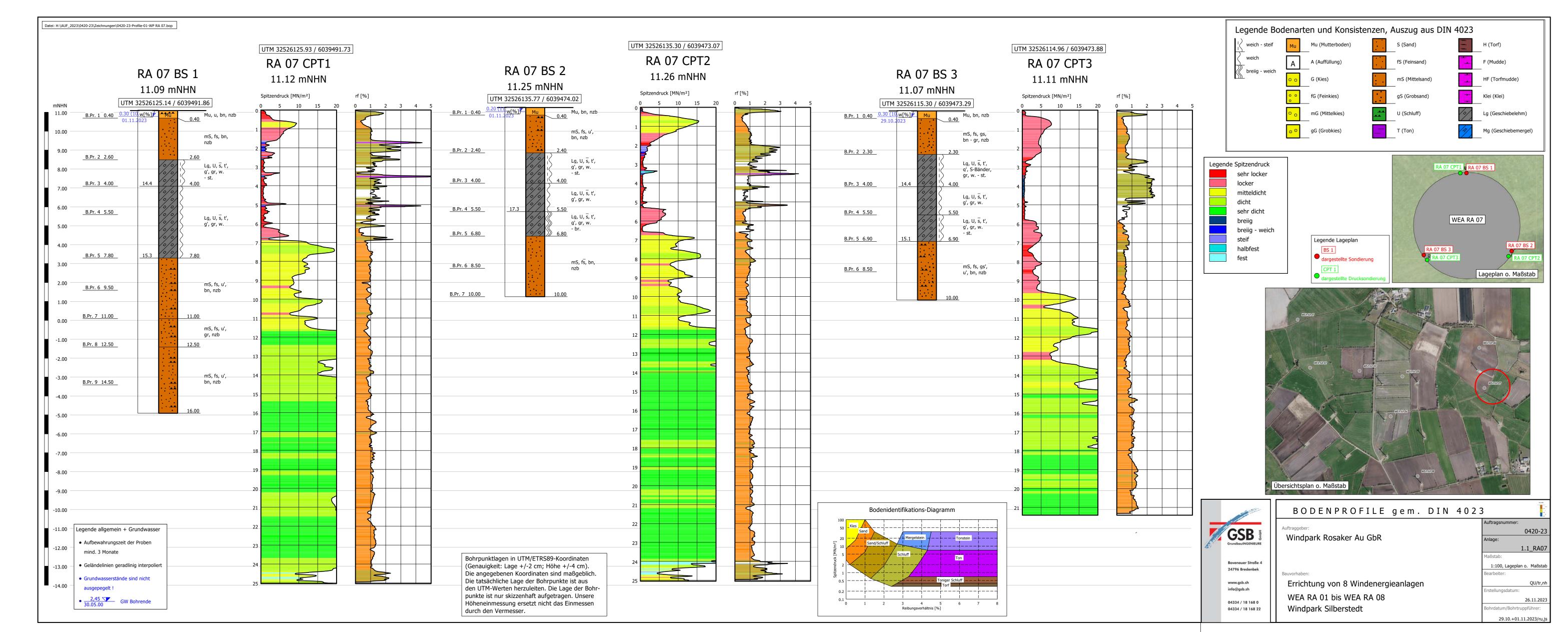


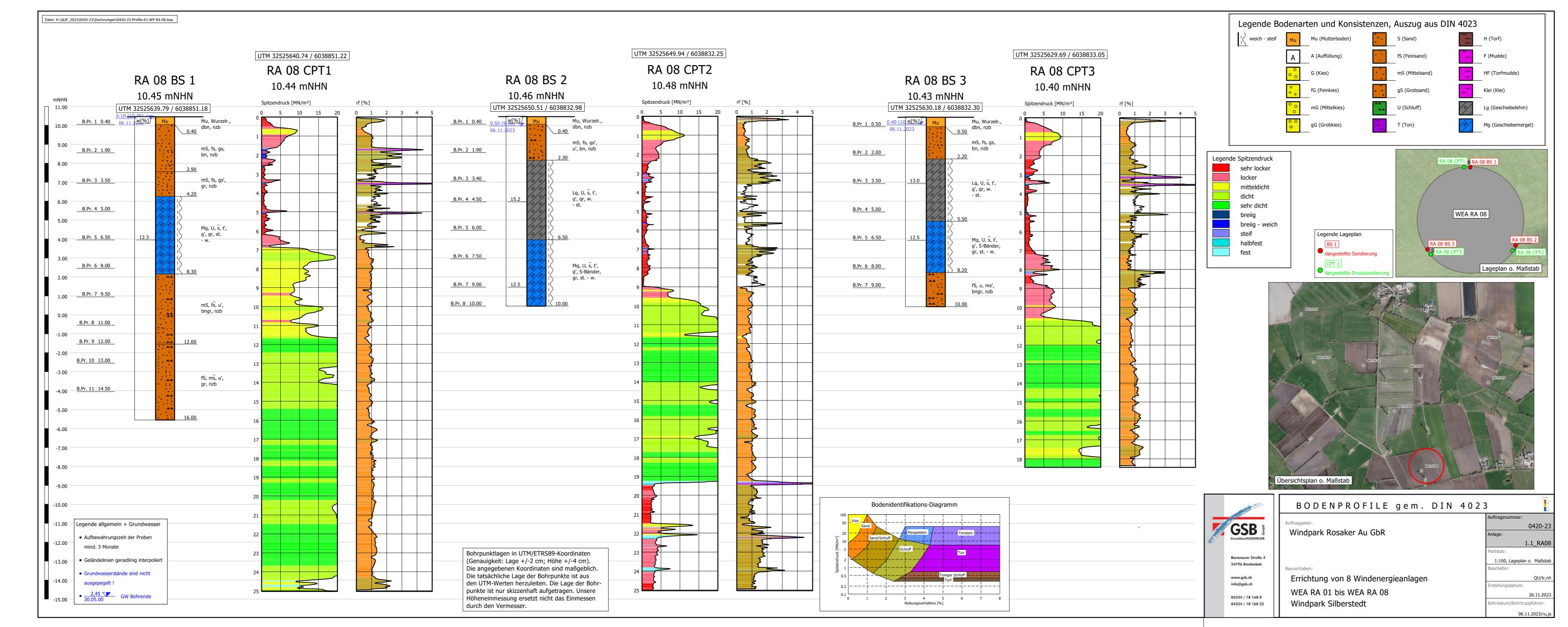


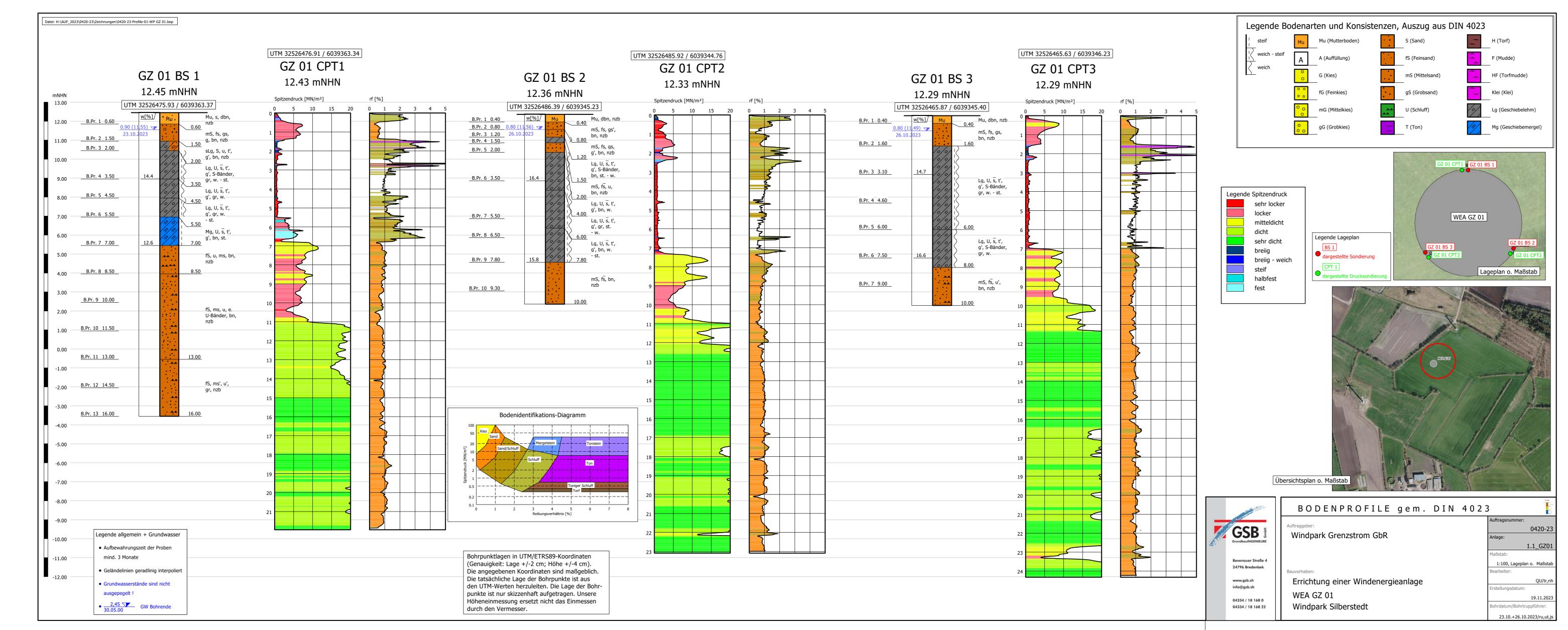


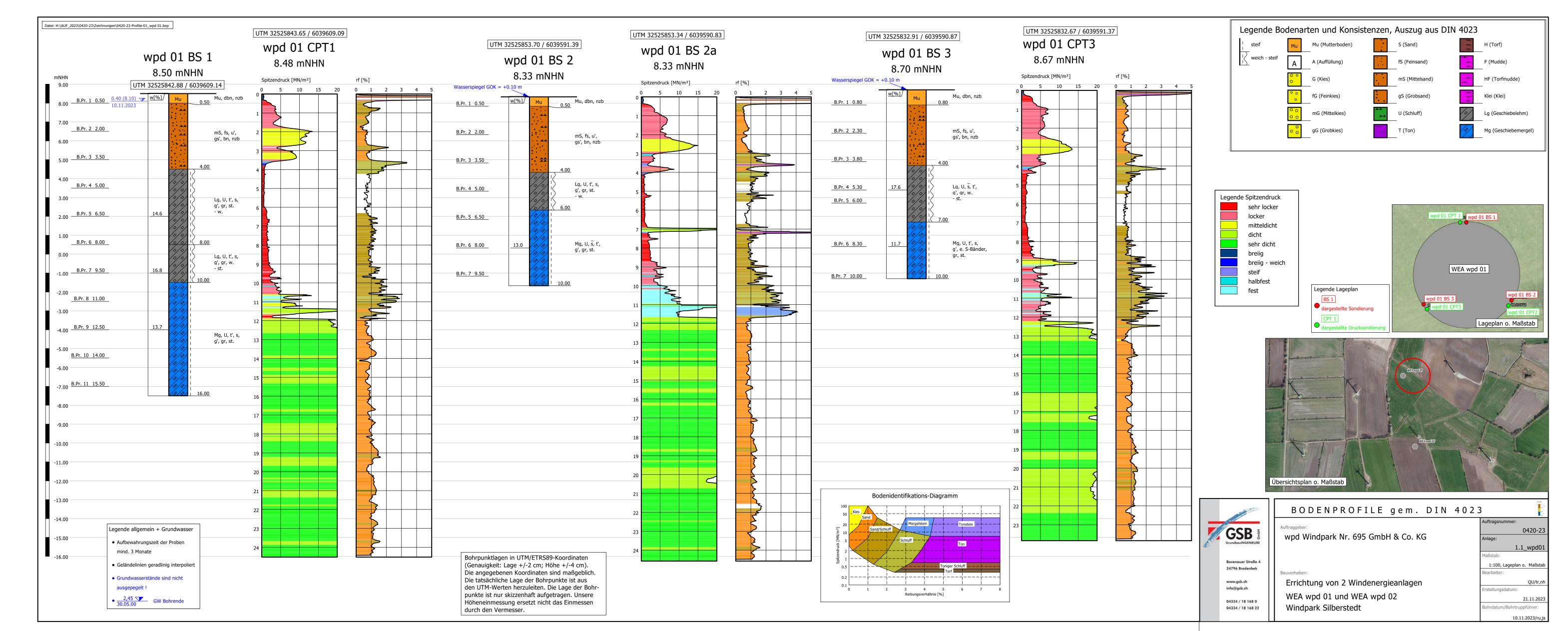


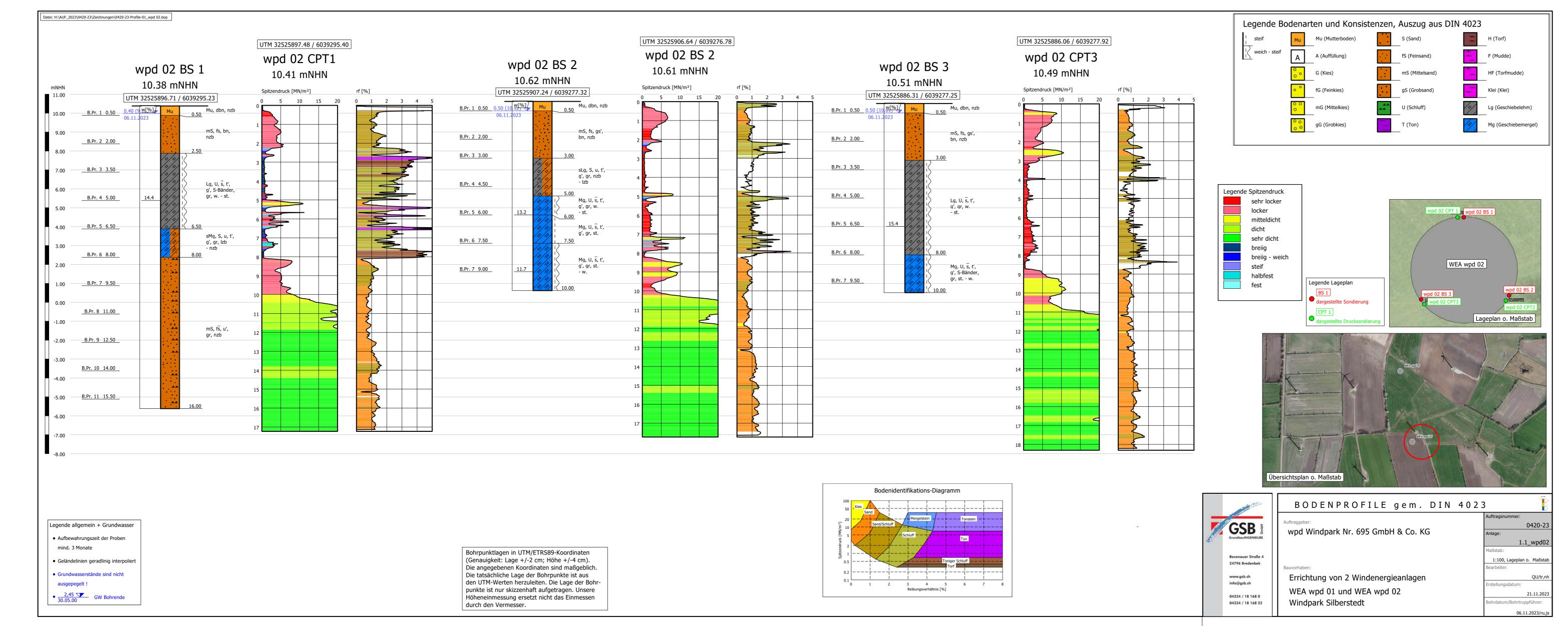












GS



Schichtenverzeichnis

für Kleinrammbohrungen mit durchgehender Gewinnung von Bodenproben nach DIN EN ISO 22475-1

Errichtung von 17 WEA Windpark Silberstedt

Auftragsnummer: 0420 - 23

Kleinrammbohrung Nr.: RN 01 BS 1 - BS 3

RN 02 BS 1 – BS 3

RN 03 BS 1 - BS 3

RN 04 BS 1 - BS 3

RN 05 BS 1 - BS 3

RN 06 BS 1 - BS 3

RA 01 BS 1 - BS 3 RA 02 BS 1 - BS 3

RA 02 BS 1 - BS 3

RA 04 BS 1 – BS 3

RA 05 BS 1 - BS 3

RA 06 BS 1 - BS 3

RA 07 BS 1 – BS 3

RA 08 BS 1 – BS 3

GZ 01 BS 1 - BS 3 wpd 01 BS 1 - BS 3

wpd 02 BS 1 - BS 3

Bohrunternehmer:

selbst

Bodenansprache:

M. Rusch, J. Schulze,

T. Utermann

Bohrverfahren:

Kleinrammbohrung

Bohrgerät:

nach DIN EN 22475-1

Bohrlochdurchmesser:

80 - 40 mm

Verrohrung:

nein

Gebohrt im:

Oktober und November 2023

Auftraggeber:

Windpark Rosacker Nord GmbH & Co. KG, Windpark Rosaker Au GbR, Windpark Grenzstrom GbR, wpd Windpark Nr. 695 GmbH & Co. KG



für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Auftrags-Nr.: 0420-23

Anlage: 2.1_RN

Vorhab	Vorhaben: Errichtung v. 6 Windenergieanlagen WEA RN 01 bis WEA RN 06, Windpark Silberstedt									
Bohr	un	g RN 01 BS 1		/ Blatt: 1		Höhe: 9	9.32 mNHN	Datu 26.1	ım: 0.2023	}
1				2			3	4	5	6
Bis	a)	Benennung der Bodena und Beimengungen	art				Bemerkungen	E	ntnom Prob	
m	b)	Ergänzende Bemerkung	g ¹⁾				Sonderprobe Wasserführung			Tiefe
unter Ansatz-	c)	Beschaffenheit nach Bohrgut	d)	Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe		Bohrwerkzeuge Kernverlust	Art	Nr	in m (Unter-
punkt	f)	Übliche Benennung	g)	Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt	Sonstiges			kante)
	a) b)	Mutterboden, Wurzelre	ste					Pr.	1	0.50
0.70										
0.70	c)		d)	nzb	e) dunkel	braun				
	f)	Mutterboden	g)		h)	i)				
	a)	Mittelsand, feinsandig, - 15m	grob	sandig, Kernverlust v.	7 m			Pr. Pr. Pr.	2 3 4	2.00 3.50 5.00
15.00	b)							Pr.	5	6.50
	c)		d)	nzb	e) braung	jrau				
	f)	Mittelsand	g)		h)	i)				
		a) Mittelsand, stark feinsandig b)					GW (0.50), nach Beendigung der Sondierung	Pr.	6	15.50
16.00	D)									
10.00	c)		d)	nzb	e) grau					
	f)	Mittelsand	g)		h)	i) ++				
	a)									
	b)									
	c)		d)		e)					
	f)		g)		h)	i)				
	a)									
	b)									
	c)		d)		e)					
	f)		g)		h)	i)				
1) Eint	raqu	ıng nimmt der wissensch	naftlio	che Bearbeiter vor	•			•		



für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Auftrags-Nr.: 0420-23

Anlage: 2.1_RN Seite 2

Bohr	un	g RN 01 BS 2	Höhe: 9	9.90 mNHN	Datu 26.1	ım: 0.2023			
1			2			3	4	5	6
Bis	a)	Benennung der Bodena und Beimengungen	art			Bemerkungen	E	ntnom Prob	
m	b)	Ergänzende Bemerkung	g ¹⁾			Sonderprobe Wasserführung			Tiefe
unter Ansatz-	c)	Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe		Bohrwerkzeuge Kernverlust	Art	Nr	in m (Unter-
punkt	f)	Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt	Sonstiges			kante)
	a)	Mutterboden					Pr.	1	0.50
	b)								
0.50	c)		d) _{nzb}	e) dunkel	braun				
	f)	Mutterboden	g)	h)	i)				
	a)	Mittelsand, feinsandig,	grobsandig				Pr.	2	2.00
	b)								
2.00	c)		d) Izb - nzb	e) braun					
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
	a)	Mittelsand, feinsandig,	schwach grobsandig				Pr.	3	3.50
	b)			Pr.	4	5.00			
6.00			d) leb seb (a) busin						
	c)		d) Izb - nzb	e) braun					
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
	a)	Mittelsand, feinsandig,	schwach grobsandig			GW (0.80), nach Beendigung der	Pr. Pr.	5 6	6.50 8.00
10.00	b)					Sondierung	Pr.	7	9.50
10.00	c)		d) Izb - nzb	e) braung	grau				
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
	a)		<u> </u>		I				
	b)								
	c)		d)	e)					
	f)		g)	h)	i)				
1) Eint	raqu	ing nimmt der wissensch	l naftliche Bearbeiter vor						



für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Auftrags-Nr.: 0420-23

Anlage: 2.1_RN Seite 3

	Tiefe in m (Unterkante) 0.40
Bis m unter Ansatz- punkt f) Übliche Benennung gen al Mutterboden c) c) d) Mutterboden c) c) d) modernung discolar mach Bohryorgang discolar mac	Tiefe in m (Unterkante)
b) Ergänzende Bemerkung 1) m unter Ansatz- punkt c) Beschaffenheit nach Bohrgut f) Übliche Benennung a) Mutterboden b) Ergänzende Bemerkung 1) C) Beschaffenheit nach Bohrvorgang f) Übliche Benennung a) Mutterboden c) d) nzb e) Farbe Kernverlust Sonstiges Art N	in m (Unter- kante)
Ansatz-punkt f) Übliche Benennung a) Mutterboden b) c) d) nzb e) dunkelbraun Kernverlust Sonstiges Kernverlust Sonstiges Ant Nath Bohrgut in ach Bohrvorgang (c) 1 and control in ach Bohrvorgang (c) 2 and control in ach Bohrv	(Unterkante)
a) Mutterboden b) c) d) nzb e) dunkelbraun	0.40
b) c) d) nzb e) dunkelbraun	
c) d) nzb e) dunkelbraun	2.00
c) d) nzb e) dunkelbraun	2.00
	2.00
i) Mutterboden 9) ii) ii)	2.00
	2 00
a) Mittelsand, feinsandig, schwach grobsandig Pr. 2 Pr. 3	3.50
b) Pr. 4	5.00
c) d) nzb e) braungrau	
f) Mittelsand g) h) i)	
	6.50
a) Mittelsand, feinsandig, grobsandig Pr. 5	6.50 8.00
8.50 b)	
c) d) _{nzb} e) braun, grau	
f) Mittelsand g) h) i)	
a) Mittelsand, feinsandig, grobsandig GW (0.80), nach Pr. 7	9.50
b) Beendigung der Sondierung	
10.00	
f) Mittelsand g) h) i) ++	
a)	
b)	
c) d) e)	
f) g) h) i)	
Signature of the state of	



für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Vorhaben: Errichtung v. 6 Windenergieanlagen WEA RN 01 bis WEA RN 06, Windpark Silberstedt

Auftrags-Nr.: 0420-23

Anlage: 2.1_RN

Bohr	un	g RN 02 BS 1	Höhe:	10.63 mNHN	Datu 22.1	ım: 1.2023			
1			2			3	4	5	6
Bis	a)	Benennung der Bodena und Beimengungen	art			Bemerkungen	ı	Entnom Prob	
m	b)	Ergänzende Bemerkung	g ¹⁾			Sonderprobe Wasserführung			Tiefe
unter Ansatz-	c)	Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe		Bohrwerkzeuge Kernverlust	Art	Nr	in m (Unter-
punkt	f)	Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt	Sonstiges			kante)
	a)	Mutterboden					Pr.	1	0.40
	b)								
0.40			Lo						
	c)		d) _{nzb}	e) dunkel	lbraun				
	f)	Mutterboden	g)	h)	i)				
	a)	Mittelsand, feinsandig,	grobsandig	I			Pr.	2	2.00
	b)								
2.00	- 2)		۵	2) 1					
	c)		d) _{nzb}	e) braung					
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
	a)	Mittelsand, feinsandig,	schwach grobsandig				Pr. Pr.	3 4	3.50 5.00
	b)								
5.00	c)		d) _{nzb}	e) braun					
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
	a)	Feinsand, stark schluffi Schluff-Lagen	g, schwach mittelsandig,				Pr. Pr.	5 6	6.50 8.00
0.00	b)								
8.00	c)		d) _{nzb}	e) grau					
	f)	Feinsand	g)	h)	i) ++				
	a)	Mittelsand, stark feinsa	ndig, schwach schluffig		' '		Pr.	7	9.50
	b)						Pr.	8	11.00
12.00	"								
	c)		d) _{nzb}	e) grau					
	f)	Mittelsand	g)	h)	i) ++				
1) Eint	ragu	ing nimmt der wissensch	l naftliche Bearbeiter vor						



für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Auftrags-Nr.: 0420-23

Anlage: 2.1_RN Seite 5

Bohr	un	g RN 02 BS 1	10.63 mNHN	Datu 22.1	ım: 1.2023				
1			2			3	4	5	6
Bis	a)	Benennung der Bodena und Beimengungen	art			Bemerkungen	E	ntnom Prob	imene en
m	b)	Ergänzende Bemerkung	g ¹⁾			Sonderprobe Wasserführung			Tiefe
unter Ansatz-	c)	Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe		Bohrwerkzeuge Kernverlust	Art	Nr	in m (Unter-
punkt	f)	Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt	Sonstiges			kante)
		Feinsand, schluffig, sch	wach mittelsandig			GW (0.20), nach Beendigung der Sondierung	Pr. Pr. Pr.	9 10 11	12.50 14.00 15.50
16.00	b)					Solidierung	F1.	11	15.50
	c)		d) nzb	e) grau					
	f)	Feinsand	g)	h)	i) ++				
	a)								
	b)					_			
	c)		d)	e)		_			
	f)		g)	h)	i)	-			
	a)								
	b)								
	c)		d)	e)					
	f)		g)	h)	i)	-			
	a)				I				
	b)					_			
	c)		d)	e)					
	f)		g)	h)	i)				
	a)			<u>I</u>	I				
	b)					_			
	c)		d)	e)		_			
	f)		g)	h)	i)	_			
1) Eint	ragu	ıng nimmt der wissensch	l naftliche Bearbeiter vor						



für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Auftrags-Nr.: 0420-23

Anlage: 2.1_RN

ung	RN 02 BS 2	/ Blatt: 1	Höhe: 1	10.65 mNHN Datum:				
		2			3	4	5	6
a)	Benennung der Bodena und Beimengungen	art			Bemerkungen	E	ntnom Prob	
b)		g ¹⁾			Sonderprobe			Tiefe
c)	Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe		Bohrwerkzeuge Kernverlust	Art	Nr	in m (Unter-
f)	Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt	Sonstiges			kante)
a)	Mutterboden					Pr.	1	0.50
b)								
c)		d) _{nzb}	e) dunke	lbraun				
f)	Mutterboden	g)	h)	i)				
a)	Mittelsand, feinsandig,	schwach grobsandig		•		Pr.	2	1.00
b)								
c)		d) nzb	e) braun					
f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
a)	Mittelsand, feinsandig,	grobsandig ,2, Holzreste	1			Pr.	3	1.30
b)								
c)		d) _{nzb}	e) dunke	lbraun				
f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
a)	Mittelsand, feinsandig					Pr.	4	2.00
b)								
c)		d) _{nzb}	e) grau					
f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
a)	Mittelsand, feinsandig,	schwach grobsandig				Pr.	5	3.50 5.00
b)						FI.	U	5.00
c)		d) _{nzb}	e) grau					
			1			1	1	
	a)	a) Benennung der Bodena und Beimengungen b) Ergänzende Bemerkung c) Beschaffenheit nach Bohrgut f) Übliche Benennung a) Mutterboden b) c) f) Mutterboden a) Mittelsand, feinsandig, b) c) f) Mittelsand a) Mittelsand, feinsandig, b) c) f) Mittelsand a) Mittelsand a) Mittelsand, feinsandig, b) c) f) Mittelsand a) Mittelsand, feinsandig b) c) f) Mittelsand	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen b) Ergänzende Bemerkung 1) c) Beschaffenheit nach Bohrvorgang f) Übliche Benennung g) Geologische Benennung a) Mutterboden b) c) d) nzb f) Muttelsand, feinsandig, schwach grobsandig b) c) d) nzb f) Mittelsand g) a) Mittelsand, feinsandig, grobsandig ,2, Holzreste b) c) d) nzb f) Mittelsand g) a) Mittelsand, feinsandig, grobsandig ,2, Holzreste b) c) d) nzb f) Mittelsand g) a) Mittelsand g) a) Mittelsand g) a) Mittelsand, feinsandig b) c) d) nzb f) Mittelsand g) a) Mittelsand, feinsandig	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen b) Ergänzende Bemerkung 1) c) Beschaffenheit nach Bohryourgang (e) Farbe nach Bohryourgang (f) Übliche Benennung (g) Geologische Benennung (g) Geologische Benennung (g) Geologische Benennung (g) Geologische Benennung (g) Gruppe a) Mutterboden b) c) (d) nzb (e) dunke (f) Mutterboden (g) (h) a) Mittelsand, feinsandig, schwach grobsandig (g) (h) c) (d) nzb (e) braun (f) Mittelsand (g) (h) a) Mittelsand (g) (h) c) (d) nzb (e) dunke (f) Mittelsand (g) (h) c) (d) nzb (e) grau (f) Mittelsand (g) (h) a) Mittelsand (g) (h) b) c) (d) nzb (e) grau (f) Mittelsand (g) (h) a) Mittelsand (g) (h) a) Mittelsand (g) (h) b) d) nzb (e) grau (f) Mittelsand (g) (h) a) Mittelsand (g) (h)	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen b) Ergänzende Bemerkung 1) c) Beschaffenheit nach Bohrvorgang e) Farbe f) Übliche Benennung g) Geologische h) 1) Kalk- gehalt a) Mutterboden b) c) d) nzb e) dunkelbraun f) Mutterboden g) h) i) a) Mittelsand, feinsandig, schwach grobsandig b) c) d) nzb e) braun f) Mittelsand g) h) i) a) Mittelsand, feinsandig, grobsandig ,2, Holzreste b) c) d) nzb e) dunkelbraun f) Mittelsand, feinsandig, grobsandig ,2, Holzreste b) c) d) nzb e) grau f) Mittelsand g) h) i) a) Mittelsand g) h) i) a) Mittelsand g) h) ii)	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen b) Ergänzende Bemerkung ¹¹ C) Beschaffenheit nach Böhryorgang e) Farbe nach Böhryorgang en Benennung für Gruppe e Gonderprobe Wasserführung Böhnverksust Sonstiges Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Böhnverksust Sonstiges Böhnverksust Sonstiges Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Böhnverksust Sonstiges Bemerkungen Sond	2 3 4 a) Benennung der Bodenart und Beimengungen b) Ergänzende Bemerkung 13 C) Beschäffenheit nach Böhrvorgang e) Farbe Sonderprobe Wasserführung Böhrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges Bemennung Böhrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges Benennung Böhrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Böhrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges Benennung in Schuserführung Böhrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges Pr. De	2 3 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5



für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Auftrags-Nr.: 0420-23

Anlage: 2.1_RN Seite 7

Bohr	un	g RN 02 BS 2	Höhe:	10.65 mNHN	Datu 22.1	tum: 11.2023			
1			2			3	4	5	6
Bis	a)	Benennung der Bodena und Beimengungen	art			Bemerkungen	Entnomme Proben		
m		Ergänzende Bemerkun	g ¹⁾	T		Sonderprobe Wasserführung			Tiefe
unter Ansatz-	c)	Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe		Bohrwerkzeuge Kernverlust	Art	Nr	in m (Unter-
punkt	f)	Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt	Sonstiges			kante)
	a)	Mittelsand, feinsandig,	grobsandig			GW (0.20), nach Beendigung der	Pr. Pr.	7 8	6.50 8.00
10.00	b)					Sondierung	Pr.	9	9.50
10.00	c)		d) nzb	e) grau					
	f)	Mittelsand	g)	h)	i) ++				
	a)								
	b)								
	c)		d)	e)					
	f)		g)	h)	i)				
	a)								
	b)								
	c)		d)	e)					
	f)		g)	h)	i)				
	a)								
	b)								
	c)		d)	e)					
	f)		g)	h)	i)				
	a)			l	<u> </u>				
	b)								
	c)		d)	e)					
	f)		g)	h)	i)				
1) Fint	ragi	ıng nimmt der wissenscl	haftliche Bearbeiter vor						



für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Auftrags-Nr.: 0420-23

Anlage: 2.1_RN

Vorhab		INGENIEURE GmbH Errichtung v. 6 Winder	nergieanlagen WEA RN 01	bis WEA RN	06, Windpa	ark Silberstedt			
Bohr	un	g RN 02 BS 3	/ Blatt: 1		Höhe:	10.47 mNHN	Datu	m: 1.2023	
1			2			3	4	5	6
Б.	a)	Benennung der Bodena und Beimengungen	art			Bemerkungen	Entnommene Proben		
Bis m		Ergänzende Bemerkung				Sonderprobe Wasserführung			Tiefe
unter Ansatz-	c)	Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe		Bohrwerkzeuge Kernverlust	Art	Nr	in m (Unter-
punkt	f)	Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt	Sonstiges			kante)
	a)	Mutterboden					Pr.	1	0.50
0.50	b)								
	c)		d) _{nzb}	e) dunkel	braun				
	f)	Mutterboden	g)	h)	i)				
	a)	Mittelsand, feinsandig,	grobsandig				Pr.	2	2.00
	b)								
2.00	c)		d) _{nzb}	e) grau					
	f)	Marie I		h)	i)				
	''	Mittelsand	g)	11)	')				
	a)	Mittelsand, feinsandig,	grobsandig				Pr.	3	3.50
4.00	b)								
4.00	c)		d) _{nzb}	e) graubr	aun				
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
	a)	Mittelsand, feinsandig,	schluffig, Schluffbrocken				Pr.	4	5.00
6.00	b)								
0.00	c)		d) _{nzb}	e) grau					
	f)	Mittelsand	g)	h)	i) ++				
	a)	Mittelsand, stark feinsa	ndig, schwach schluffig	•	•	GW (0.20), nach Beendigung der	Pr. Pr.	5 6	6.50 8.00
40.55	b)					Sondierung	Pr.	7	9.50
10.00	c)		d) _{nzb}	e) grau					
	f)	Mittelsand	g)	h)	i) ++				
1) Eint	ragu	ng nimmt der wissensch	naftliche Bearbeiter vor	<u> </u>	<u> </u>	l	l		l



für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Auftrags-Nr.: 0420-23

Anlage: 2.1_RN Seite 9

Bohr	un	g RN 03 BS 1	Höhe:	12.36 mNHN	Datu 23.1	ım: 1.2023			
1			2			3	4	5	6
Bis	a)	Benennung der Bodena und Beimengungen	art			Bemerkungen	E	ntnom Prob	
m	b)	Ergänzende Bemerkung	g ¹⁾			Sonderprobe Wasserführung			Tiefe
unter Ansatz-	c)	Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe		Bohrwerkzeuge Kernverlust	Art	Nr	in m (Unter-
punkt	f)	Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt	Sonstiges			kante)
	a)	Mutterboden					Pr.	1	0.60
0.60	b)								
0.00	c)		d) nzb	e) dunkel	braun				
	f)	Mutterboden	g)	h)	i)				
	a)	Mittelsand, feinsandig,		Pr.	2	2.00			
2.00	b)								
2.00	c)		d) _{nzb}	e) braung	ırau				
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
4.00	a)	Mittelsand, feinsandig,	schwach grobsandig				Pr.	3	3.50
	b)								
4.00	c)		d) _{nzb}	e) braun					
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
	a)	Mittelsand, feinsandig,	schwach grobsandig				Pr. Pr.	4 5	5.00 6.50
8.00	b)								
6.00	c)		d) _{nzb}	e) grau					
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
	a)	Mittelsand, stark feinsa	ndig				Pr. Pr.	6 7	8.00 9.50
	b)					·			
12.00	c)		d) _{nzb}	e) grau					
	f)	Mittelsand	g)	h)	i) ++				
1) Eint	ragu	ing nimmt der wissensch	ı naftliche Bearbeiter vor			<u>I</u>	<u> </u>		



für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Auftrags-Nr.: 0420-23

Anlage: 2.1_RN Seite 10

Bohr	un	g RN 03 BS 1	Höhe:	12.36 mNHN	Datum: 23.11.2023				
1			2			3	4	5	6
Bis	a)	Benennung der Bodena und Beimengungen	art			Bemerkungen	E	Entnom Prob	mene en
m	_	Ergänzende Bemerkung		I		Sonderprobe Wasserführung			Tiefe
unter Ansatz-		Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe	:> IZ=II:	Bohrwerkzeuge Kernverlust	Art	Nr	in m (Unter-
punkt	f)	Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	Gruppe	i) Kalk- gehalt	Sonstiges			kante)
	a)	Mittelsand, stark feinsa	ndig, schwach schluffig			GW (0.20), nach Beendigung der	Pr. Pr.	8	11.00 12.50
16.00	b)					Sondierung	Pr. Pr.	10 11	14.00 15.50
	c)		d) nzb	e) grau					
	f)	Mittelsand	g)	h)	i) ++				
	a)								
	b)								
	c)		d)	e)					
	f)		g)	h)	i)				
	a)								
	b)								
	c)		d)	e)					
	f)		g)	h)	i)				
	a)			l	l				
	b)								
	c)		d)	e)					
	f)		g)	h)	i)				
	a)								
	b)								
	c)		d)	e)					
	f)		g)	h)	i)				
4) =: :		ıng nimmt der wissensch	Oli I D. I "						



für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Auftrags-Nr.: 0420-23

Anlage: 2.1_RN Seite 11

Bohr	un	g RN 03 BS 2	Höhe:	12.31 mNHN	Datum: 23.11.2023				
1			2			3	4	5	6
Bis	a)	Benennung der Bodena und Beimengungen	art			Bemerkungen	E	ntnom Prob	
m		Ergänzende Bemerkun	T	1		Sonderprobe Wasserführung			Tiefe
unter Ansatz-		Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe	i) Kalk	Bohrwerkzeuge Kernverlust	Art	Nr	in m (Unter-
punkt	f)	Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	Gruppe	i) Kalk- gehalt	Sonstiges			kante)
	a)	Mutterboden					Pr.	1	0.50
0.50	b)								
0.50	c)		d) nzb	e) dunke	braun				
	f)	Mutterboden	g)	h)	i)				
	a)	Mittelsand, feinsandig	ı		ı		Pr.	2	2.00
2.00	b)								
2.00	c)		d) nzb	e) braung	grau				
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
	a)	Mittelsand, feinsandig,	schwach grobsandig				Pr. Pr.	3	3.50 5.00
	b)				7	3.00			
6.00	c)		d) nzb	e) grau					
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
	a)	Mittelsand, stark feinsa	l andig			GW (0.20), nach	Pr.	5	6.50
	b)					Beendigung der Sondierung	Pr. Pr.	6 7	8.00 9.50
10.00	c)		d) nzb	e) grau					
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
	a)				++				
	b)								
	c)		d)	e)					
	f)		g)	h)	i)				
	ı ′		1	1 1	ı *	1	1	l	



für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Auftrags-Nr.: 0420-23

Anlage: 2.1_RN Seite 12

Bohr	un	g RN 03 BS 3	Höhe:	12.27 mNHN	Datu 23.1	ım: 1.2023			
1			2			3	4	5	6
Bis	a)	Benennung der Bodena und Beimengungen	art			Bemerkungen	E	ntnom Prob	
m	b)	Ergänzende Bemerkung	g ¹⁾			Sonderprobe Wasserführung			Tiefe
unter Ansatz-	c)	Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe		Bohrwerkzeuge Kernverlust	Art	Nr	in m (Unter-
punkt	f)	Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt	Sonstiges			kante)
	a)	Mutterboden					Pr.	1	0.50
0.50	b)								
0.00	c)		d) nzb	e) dunke	braun				
	f)	Mutterboden	g)	h)	i)				
	a)	Mittelsand, feinsandig,	grobsandig				Pr.	2	1.50
1.50	b)								
1.50	c)		d) _{nzb}	e) braun					
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
	a)	Mittelsand, feinsandig,			Pr.	3	2.00		
2.00	b)								
2.00	c)		d) nzb	e) grau					
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
	a)	Mittelsand, feinsandig					Pr. Pr.	4 5	4.50 6.00
	b)								0.00
6.00	c)		d) _{nzb}	e) grau					
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
	a)	Mittelsand, stark feinsa	ndig, schwach schluffig			GW (0.20), nach Beendigung der	Pr. Pr.	6 7	7.50 8.50
	b)					Sondierung		,	3.30
10.00	c)		d) _{nzb}	e) grau					
	f)	Mittelsand	g)	h)	i) ++				
1) Eint	ragu	ıng nimmt der wissensch	ı naftliche Bearbeiter vor			<u> </u>			



für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Auftrags-Nr.: 0420-23

Anlage: 2.1_RN Seite 13

Bohr	un	g RN 04 BS 1	/ Blatt: 1		Höhe:	11.50 mNHN	Datu 18.1	ım: .0.2023	
1			2			3	4	5	6
Bis	a)	Benennung der Bodena und Beimengungen	art			Bemerkungen	- F	Entnom Prob	
m	b)	Ergänzende Bemerkun	g ¹⁾			Sonderprobe Wasserführung			Tiefe
unter Ansatz-	c)	Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe		Bohrwerkzeuge Kernverlust	Art	Nr	in m (Unter-
punkt	f)	Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt	Sonstiges			kante)
	a)	Mutterboden					Pr.	1	0.30
0.30	b)								
0.30	c)		d) nzb	e) dunke	lbraun				
	f)	Mutterboden	g)	h)	i)				
	a)	Mittelsand, feinsandig, einzelne Schluffbrocker	schluffig, schwach grobsa n	andig,	1		Pr.	2	1.00
1.10	b)								
	c)		d) nzb	e) braun					
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
	a)	Mittelsand, feinsandig,	schluffig				Pr.	3	1.30
1.40	b)								
11.10	c)		d) nzb	e) grau					
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
	a)	sandiger Geschiebelehr tonig, schwach kiesig	m, Sand, schluffig, schwad	ch			Pr.	4	1.50
1.70	b)								
	c)		d) nzb	e) graub	raun				
	f)	sandiger Geschiebelehm	g)	h)	i)				
	a)	Feinsand, stark schluffi	ig, mittelsandig				Pr.	5	2.00
2.10	b)								
	c)		d) nzb	e) grau					
	f)	Feinsand	g)	h)	i)				
1) Fint	radi	ına nimmt der wissensch	haftliche Bearbeiter vor	•	•	•	•		



für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Auftrags-Nr.: 0420-23

Anlage: 2.1_RN Seite 14

Bohr	ung	RN 04 BS 1	/ Blatt: 2		Höhe:	11.50 mNHN			1
1			2			3	4	5	6
Bis	a)	Benennung der Bodena und Beimengungen	art			Bemerkungen	E	ntnom Prob	
m	b)	Ergänzende Bemerkung	g ¹⁾			Sonderprobe Wasserführung			Tiefe
unter Ansatz-	c)	Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe		Bohrwerkzeuge Kernverlust	Art	Nr	in m (Unter-
punkt	f)	Benennung der Bodenart und Beimengungen Ergänzende Bemerkung 1) Beschaffenheit nach Bohrvorgang e) Farbe Übliche Benennung Schluff, stark sandig, schwach tonig, schwach kiesig, Sand-Bänder Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges Weich - steif d) e) Farbe fi) Kalk-Gruppe gehalt Pr. 6 Schluff, stark sandig, schwach tonig, schwach kiesig, Schluff, stark sandig, schwach tonig, schwach kiesig,	kante)						
	a)		chwach tonig, schwach kie	sig,			Pr.	4 5 Entnon Prol Art Nr Pr. 6 Pr. 7	3.50
5.00	b)								
3.00	c)	weich - steif	d)	e) graubr	aun				
	f)	Geschiebelehm	g)	h)	i)				
	a)		chwach tonig, schwach kie	sig,			Pr.	7	5.00
5.80	b)								
	c)	weich	d)	e) graubr	aun				
	f)	Geschiebelehm	g)	h)	i)		Entnon Prol Art Nr Pr. 6 Pr. 7		
	a)	Mittelsand, feinsandig,	schluffig, schwach grobsar	ndig			Pr. 9	6.50 8.00	
	b)			Pr.	10	9.50			
10.00	c)		d) nzb	e) grau					
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
	a)								
	b)								
	c)		d)	e)					
	f)		g)	h)	i)				
	a)								
	b)								
	c)		d)	e)					
	f)		-		i)				
1) Fint		na nimmt der wissensch		,	<u> </u>				



für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Auftrags-Nr.: 0420-23

Anlage: 2.1_RN Seite 15

Bohr	un	g RN 04 BS 2	/ Blatt: 1		Höhe:	11.40 mNHN	Datu 19.1	ım: 0.2023	
1			2			3	4	5	6
Bis	a)	Benennung der Bodena und Beimengungen	art			Bemerkungen	E	Entnom Prob	
m	b)	Ergänzende Bemerkung	g ¹⁾			Sonderprobe Wasserführung			Tiefe
unter Ansatz-	c)	Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe		Bohrwerkzeuge Kernverlust	Art	Nr	in m (Unter-
punkt	f)	Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt	Sonstiges			kante)
	a)	Mutterboden, Wurzelre	ste				Pr.	1	0.40
0.40	b)								
0.40	c)		d) _{nzb}	e) dunkel	braun				
	f)	Mutterboden	g)	h)	i)				
1.40	a)	Mittelsand, feinsandig,	schwach schluffig				Pr.	2	1.40
1 40	b)								
1.10	c)		d) nzb	e) braung	grau				
	f)	Mittelsand	The Bodenart angen are sungen and the large of the large						
	a)	Mittelsand, feinsandig, schwach schluffig		Pr.	3	2.00			
2.00	b)								
2.00	c)		d) _{nzb}	e) grau					
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
	a)	Feinsand, stark schluffi	g, mittelsandig				Pr.	4	3.50
4.00	b)								
	c)		d) nzb	e) grau					
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
	a)	Feinsand, sehr stark sc	hluffig, mittelsandig				Pr.	5	5.00
6.00	b)								
0.00	c)		d) _{nzb}	e) grau					
	f)	Feinsand	g)	h)	i)				
1) Eint	raqu	ng nimmt der wissensch	naftliche Bearbeiter vor	ı	ı	I	I	<u> </u>	ı



für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Auftrags-Nr.: 0420-23

Anlage: 2.1_RN Seite 16

Vorhab			nergieanlagen WEA RN 01	DIS WEA RIV				Det	ım:	
Bohr	ung	RN 04 BS 2			Hö	he: 1	L1.40 mNHN	Datum: 19.10.2023		
1			2				3	4	5	6
Bis	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen						Bemerkungen	E	ntnom Prob	mene en
m	b)	b) Ergänzende Bemerkung ¹⁾					Sonderprobe Wasserführung			Tiefe
unter Ansatz-	c)	Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe	-		Bohrwerkzeuge Kernverlust	Art	Nr	in m (Unter-
punkt	f)	Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe		Kalk- gehalt	Sonstiges			kante)
	a)	Mittelsand, stark feinsa	ndig, schwach schluffig				GW (0.50), nach Beendigung der	Pr. Pr.	6 7	6.50 8.00
10.00	b)		Sondierung	Pr.	8	9.50				
	c)		d) _{nzb}	e) grau						
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)					
	a)									
	b)									
	c)		d)	e)						
	f)		g)	h)	i)					
	a)	a)								
	b)									
	c)		d)	e)						
	f)		g)	h)	i)					
	a)				•					
	b)	b)								
	c)		d)	e)						
	f)		g)	h)	i)					
	a)	a)								
	b)	b)								
	c)		d)	e)						
	f)		g)	h)	i)					
1) Eint	ragur	ng nimmt der wissensch	naftliche Bearbeiter vor	1	1			1		



für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Auftrags-Nr.: 0420-23

Anlage: 2.1_RN Seite 17

Vorhab		-	nergieanlagen WEA RN 01	DIS WEA RIV	i 06, windpa	irk Silbersteat	1.		
Bohr	un	g RN 04 BS 3	/ Blatt: 1		Höhe: 1	11.43 mNHN	Datu 19.1	m: 0.2023	
1			2			3	4	5	6
Bis		Benennung der Bodena und Beimengungen		Bemerkungen	Entnommene Proben				
m unter		Ergänzende Bemerkung Beschaffenheit	d) Beschaffenheit	م) 5ا-		Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge	Λ±	NI	Tiefe in m
Ansatz- punkt	f)	nach Bohrgut Übliche	nach Bohrvorgang	e) Farbe	i) Kalk-	Kernverlust Sonstiges	Art	Nr	(Unter- kante)
·		Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	Gruppe	gehalt				
		Mutterboden					Pr.	1	0.30
0.30	b)								
	c)		d) _{nzb}	e) dunke					
	f)	Mutterboden	g)	h)	i)				
	a)	Mittelsand, feinsandig,	schwach schluffig				Pr.	2	1.50
1.50	b)								
	c)		d) nzb	e) braun					
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
	a)	Mittelsand, stark schluf			Pr.	3	3.00		
3.50	b)								
5.50	c)		d) _{nzb}	e) braun					
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
	a)	Mittelsand, feinsandig,		Pr.	4	4.10			
4.10	b)								
4.10	c)		d) _{nzb}	e) grau					
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
	a)	Mittelsand, feinsandig,			Pr. Pr.	5 6	6.00 7.50		
	b)				Pr. Pr. Pr.	7 8	9.00 10.50		
12.00	c)		d) nzb	e) braun			Pr.	9	12.00
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
1) Eint	ragu	ıng nimmt der wissensch	l naftliche Bearbeiter vor				1		



für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Auftrags-Nr.: 0420-23

Anlage: 2.1_RN Seite 18

Vorhab			nergieanlagen WEA RN 01 / Blatt: 2	DIS WEA KIN	Höhe:			Dot:	ımı	
Bohr	un	g RN 04 BS 3	11.43 mNHN Datum: 19.10.2							
1			2				3	4	5	6
Bis	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen						Bemerkungen	Entnommene Proben		
m	b)	b) Ergänzende Bemerkung ¹⁾					Sonderprobe Wasserführung			Tiefe
unter Ansatz-	c)	Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe			Bohrwerkzeuge Kernverlust	Art	Nr	in m (Unter-
punkt	f)	Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kall geh		Sonstiges			kante)
	a)	Feinsand, mittelsandig,	, schwach schluffig				GW (0.80), nach Beendigung der	Pr. Pr.	10 11	13.50 15.00
16.00	b)		Sondierung							
10.00	c)		d) nzb	e) grau						
	f)	Feinsand	g)	h)	i)					
	a)									
	b)									
	c)		d)	e)						
	f)		g)	h)	i)					
	a)									
	b)									
	c)		d)	e)						
	f)		g)	h)	i)					
	a)			•						
	b)	b)								
	c)		d)	e)						
	f)		g)	h)	i)					
	a)	a)								
	b)	b)								
	c)		d)	e)						
	f)		g)	h)	i)					
1) Eint	ragu	ing nimmt der wissensch	naftliche Bearbeiter vor	l	<u> </u>		I			



für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Auftrags-Nr.: 0420-23

Anlage: 2.1_RN Seite 19

Bohr	un	g RN 05 BS 1	Höhe:	12.32 mNHN	Datum: 26.10.2023				
1			2			3	4	<u>0.2023</u> 5	6
Bis	a)	Benennung der Bodena und Beimengungen	art			Bemerkungen	E	ntnom Prob	
m		Ergänzende Bemerkung Beschaffenheit	g ¹⁾ d) Beschaffenheit	e) Farbe		Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge	Art	Nr	Tiefe in m
Ansatz- punkt	f)	nach Bohrgut Übliche	nach Bohrvorgang g) Geologische Benennung 1)	h) ¹⁾	i) Kalk-	Kernverlust Sonstiges	Ait	IVI	(Unter- kante)
	a)	Benennung Mutterboden, Wurzelre	_	Gruppe	gehalt		Pr.	1	0.50
	b)								
0.50			d)t	0) 4	U				
	c)		d) _{nzb}	e) dunkel					
	f)	Mutterboden	g)	h)	i)				
	a)	Mittelsand, stark feinsa	indig				Pr.	2	1.00
1.20	b)								
	c)		d) _{nzb}	e) braun					
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
	a)	Mittelsand, feinsandig,	grobsandig		Pr. Pr.	3 4	2.00 3.50		
8.30	b)			Pr. Pr. Pr.	5 6	5.00 6.50 8.00			
0.00	c)		d) nzb	e) grau			PI.	7	8.00
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
	a)	Mittelsand, stark feinsa	indig, schwach schluffig			GW (0.70), nach Beendigung der	Pr. Pr.	8 9	9.50 11.00
16.00	b)					Sondierung	Pr. Pr.	10 11	12.00 13.50
10.00	c)		d) _{nzb}	e) grau			Pr.	12	15.00
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
	a)			•	•				
	b)								
	c)		d)	e)					
	f)		g)	h)	i)				
1) Eint	raqı	ıng nimmt der wissensch	naftliche Bearbeiter vor	I	I	I			



für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Auftrags-Nr.: 0420-23

Anlage: 2.1_RN Seite 20

Bohr	un	g RN 05 BS 2	/ Blatt: 1		Höhe:	12.44 mNHN	Datum: 26.10.2023		
1			2			3	4	5	6
Bis	a)	Benennung der Bodena und Beimengungen	art			Bemerkungen	E	ntnom Prob	
m	<u> </u>	Ergänzende Bemerkun	I	Ι		Sonderprobe Wasserführung			Tiefe
unter Ansatz-		Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe h) 1)	i) Kalk-	Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Art	Nr	in m (Unter-
punkt	f)	Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	Gruppe	gehalt	Sonstiges			kante)
	a)	Mutterboden, Wurzelre	este, sandig				Pr.	1	0.50
0.70	b)								
	c)		d) nzb	e) dunkel	braun				
	f)	Mutterboden	g)	h)	i)				
		Mittelsand, feinsandig, kiesig	grobsandig, sehr schwach				Pr. Pr.	2	2.00 3.50
3.80	b)								
	c)		d) nzb	e) braun					
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
	a)	Mittelsand, feinsandig,	grobsandig		Pr. Pr.	4 5	4.50 6.00		
7.30	b)			Pr.	6	7.00			
7.00	c)		d) nzb	e) braun					
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
	a)	Mittelsand, stark feinsa	andig			GW (0.80), nach Beendigung der	Pr. Pr.	7 8	8.50 10.00
10.00	b)					Sondierung			
	c)		d) nzb	e) grau					
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
	a)								
	b)								
	c) d) e)								
	f)		g)	h)	i)				
1) Fint	ragi	ıng nimmt der wissenscl	haftliche Bearheiter vor						



für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Auftrags-Nr.: 0420-23

Anlage: 2.1_RN Seite 21

Vorhaben: Errichtung v. 6 Windenergieanlagen WEA RN 01 bis WEA RN 06, Windpark Silberstedt									
Bohr	un	g RN 05 BS 3			Höhe:	12.38 mNHN	Datu 26.1	m: 0.2023	
1			2			3	4	5	6
Bis		Benennung der Bodena und Beimengungen				Bemerkungen	E	ntnom Prob	
m unter		Ergänzende Bemerkung Beschaffenheit	d) Beschaffenheit			Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge			Tiefe in m
Ansatz- punkt		nach Bohrgut	nach Bohrvorgang	e) Farbe	i) Kalk-	Kernverlust Sonstiges	Art	Nr	(Unter- kante)
punke	f)	Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	Gruppe	gehalt	Jonstiges			Kurice)
	a)	Mutterboden					Pr.	1	0.50
0.50	b)								
	c)		d) _{nzb}	e) dunke	lbraun				
	f)	Mutterboden	g)	h)	i)				
	a)	Mittelsand, feinsandig, kiesig	grobsandig, sehr schwach			GW (1.20), nach Beendigung der	Pr. Pr.	2	2.00 3.50
10.00	b)					Sondierung	Pr. Pr. Pr.	4 5 6	5.00 6.50 8.00
	c)		d) _{nzb}	e) dunke	lbraun		Pr.	7	10.00
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
	a)								
	b)								
	c)		d)	e)					
	f)		g)	h)	i)				
	a)								
	b)								
	c)		d)	e)					
	f)		g)	h)	i)				
	a)			I	ı				
	b)								
	c)		d)	e)					
	f)		g)	h)	i)				
1) Eint	ragu	ing nimmt der wissensch	naftliche Bearbeiter vor	•			•		



für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Auftrags-Nr.: 0420-23

Anlage: 2.1_RN Seite 22

Bohr	un	g RN 06 BS 1	/ Blatt: 1		Höhe:	13.48 mNHN	Datu 23.1	ım: 0.2023	
1			2			3	4	5	6
Bis	a)	Benennung der Bodena und Beimengungen	art			Bemerkungen	E	Entnon Prob	
m	b)	Ergänzende Bemerkun	g ¹⁾			Sonderprobe Wasserführung			Tiefe
unter Ansatz-	c)	Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe		Bohrwerkzeuge Kernverlust	Art	Nr	in m (Unter-
punkt	f)	Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt	Sonstiges			kante)
	a)	Mutterboden, sandig					Pr.	1	0.40
0.40	b)					-			
	c)		d) nzb	e) dunkel	braun				
	f)	Mutterboden	g)	h)	i)				
	a)	Mittelsand, feinsandig, eisen-mangan-schüssig					Pr.	2	0.80
0.80	b)								
	c)		d) _{nzb}	e) dunke	braun				
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
	a)	Mittelsand, feinsandig,	grobsandig				Pr.	3	1.50
1.50	b)								
1.50	c)		d) nzb	e) braun		-			
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
	a)	sandiger Geschiebelehr tonig, schwach kiesig	m, Sand, schluffig, schwacl	n			Pr. Pr.	4 5	3.00 4.50
5.00	b)						Pr.	6	5.00
3.00	c)		d) _{nzb}	e) hellgra	ıu	_			
	f)	sandiger Geschiebelehm	g)	h)	i)				
	a)	Mittelsand, feinsandig,	schluffig, schwach grobsa	ndig			Pr.	7	6.50
6.50	b)					1			
3.30	c)		d) nzb	e) braun		1			
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
1) Eint	ragu	ing nimmt der wissensch	naftliche Bearbeiter vor		•	•			



für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Auftrags-Nr.: 0420-23

Anlage: 2.1_RN Seite 23

Vorhaben: Errichtung v. 6 Windenergieanlagen WEA RN 01 bis WEA RN 06, Windpark Silberstedt										
Bohr	un	g RN 06 BS 1	/ Blatt: 2			Höhe:	13.48 mNHN	Datu 23.1	ım: <u>0.2023</u>	
1			2				3	4	5	6
Bis		Benennung der Bodena und Beimengungen					Bemerkungen	E	Entnom Prob	
m unter	b) c)	Ergänzende Bemerkung Beschaffenheit	d) Beschaffenheit	e) Far	rha		Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge	Art	Nr	Tiefe in m
Ansatz- punkt	f)	nach Bohrgut Übliche	nach Bohrvorgang	h) ¹⁾		i) Kalk-	Kernverlust Sonstiges	Ait	INI	(Unter- kante)
		Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	Grupp	e	gehal	t	<u> </u>		
	a) 	Mittelsand, feinsandig, schluffig	schwach grobsandig, schw	<i>r</i> ach				Pr.	8	8.00
8.00	b)									
	c)		d) _{nzb}	e) bra	aun					
	f)	Mittelsand	g)	h)		i)				
	a)	Mittelsand, feinsandig,	schwach grobsandig					Pr. Pr.	9 10	9.50 10.00
10.00	b)									
10.00	c)		d) _{nzb}	e) bra	aun					
	f)	Mittelsand	g)	h)		i)				
	a)	Mittelsand, feinsandig,		Pr. Pr.	11 12	11.50 13.00				
42.00	b)									
13.00	c)		d) nzb	e) grau						
	f)	Mittelsand	g)	h)		i)				
	a)	Feinsand, stark mittels	andig, schwach schluffig	ı			GW (0.50), nach Beendigung der	Pr. Pr.	13 14	14.00 15.50
16.00	b)						— Sondierung			
10.00	c)		d) _{nzb}	e) gra	au					
	f)	Feinsand	g)	h)		i)				
	a)			1						
	b)									
	c)		d)	e)						
	f) g) h) i)									
1) Eint	1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor						I			



für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Auftrags-Nr.: 0420-23

Anlage: 2.1_RN Seite 24

Bohr	ohrung RN 06 BS 2 / Blatt: 1 Höhe:					13.26 mNHN	Datu 23.1	ım: 0.2023	}
1			2			3	4	5	6
Bis	a)	Benennung der Bodena und Beimengungen	art			Bemerkungen	i	Entnon Prol	
m	b)	Ergänzende Bemerkun	g ¹⁾			Sonderprobe Wasserführung			Tiefe
unter Ansatz-	c)	Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe		Bohrwerkzeuge Kernverlust	Art	Nr	in m (Unter-
punkt	f)	Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt	Sonstiges			kante)
	a)	Mutterboden, sandig					Pr.	1	0.50
0.50	b)								
	c)		d) nzb	e) dunke	lbraun				
	f)	Mutterboden	g)	h)	i)				
	a)	Mittelsand, stark feinsa grobsandig, Schluffbro	ndig, schluffig, schwach cken				Pr.	2	1.50
1.50	b)								
	c)		d) nzb	e) braun					
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
	a)	sandiger Geschiebelehr tonig, schwach kiesig	m, Sand, schluffig, schwacl	า			Pr.	3	3.00
3.00	b)								
	c)		d) _{nzb}	e) braun					
	f)	sandiger Geschiebelehm	g)	h)	i)				
	a)	Schluff, stark sandig, s Sand-Bänder	chwach tonig, schwach kie	sig,			Pr.	4	4.00
4.00	b)								
	c)	weich - steif	d)	e) hellgra	ıu				
	f)	Geschiebelehm	g)	h)	i)				
	a)	sandiger Geschiebelehr tonig, schwach kiesig	m, Sand, schluffig, schwacl	า			Pr.	5	5.50
5.50	b)								
	c)		d) _{nzb}	e) hellgra	ıu				
	f)	sandiger Geschiebelehm	g)	h)	i)				
1) Eint	ragu	ing nimmt der wissensch	naftliche Bearbeiter vor						



für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Auftrags-Nr.: 0420-23

Anlage: 2.1_RN Seite 25

Bohr	Bohrung RN 06 BS 2 / Blatt: 2 Höhe:					13.26 mNHN	Datu 23.1	ım: 0.2023	1
1			2			3	4	5	6
Bis	a)	Benennung der Bodena und Beimengungen	art			Bemerkungen	E	ntnom Prob	
m	b)	Ergänzende Bemerkung	g ¹⁾			Sonderprobe Wasserführung			Tiefe
unter Ansatz-	c)	Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe		Bohrwerkzeuge Kernverlust	Art	Nr	in m (Unter-
punkt	f)	Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt	Sonstiges			kante)
	a)	Mittelsand, stark feinsa grobsandig, Schluffbrod	ndig, schluffig, schwach cken, Schluff-Lagen				Pr. Pr.	6 7	7.00 8.50
8.50	b)								
0.50	c)		d) _{nzb}	e) hellgra	u				
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
	a)	Mittelsand, feinsandig,	schwach grobsandig				Pr.	8	9.00
	b)								
9.00	c)		d) _{nzb}	e) hellbra	un				
-	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
	a)	Mittelsand, feinsandig,	ittelsand, feinsandig, grobsandig		GW (0.80), nach Beendigung der	Pr.	9	10.00	
	b)					Sondierung			
10.00	c)		d) nzb	e) grau					
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
	a)								
	b)								
	c)		d)	e)					
	f)		g)	h)	i)				
	a)								
	b)								
	c)		d)	e)					
	f)		g) h) i)						
1) Eint	1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor								



für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Auftrags-Nr.: 0420-23

Anlage: 2.1_RN Seite 26

Bohr	Bohrung RN 06 BS 3 / Blatt: 1 Höhe					13.12 mNHN	Datu 23.1	ım: .0.2023	1
1			2			3	4	5	6
Bis	a)	Benennung der Bodena und Beimengungen	art			Bemerkungen	ŀ	Entnom Prob	
m	b)	Ergänzende Bemerkung	g ¹⁾			Sonderprobe Wasserführung			Tiefe
unter Ansatz-	c)	Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe		Bohrwerkzeuge Kernverlust	Art	Nr	in m (Unter-
punkt	f)	Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt	Sonstiges			kante)
	a)	Mutterboden, sandig					Pr.	1	0.50
0.50	b)								
	c)		d) nzb	e) dunke	lbraun				
	f)	Mutterboden	g)	h)	i)				
	a)	Mittelsand, feinsandig,	grobsandig, schwach schlu	ıffig			Pr.	2	1.00
1.00	b)								
	c)		d) _{nzb}	e) braun					
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
	a)	Mittelsand, feinsandig,			Pr.	3	1.50		
1.50	b)								
1.50	c)		d) _{nzb}	e) hellbra	nun				
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
	a)	Schluff, stark sandig, s Sand-Bänder	chwach tonig, schwach kie	sig,	1		Pr.	4	3.00
3.00	b)								
	c)	steif	d)	e) hellbra	nun				
	f)	Geschiebelehm	g)	h)	i)				
	a)	sandiger Geschiebelehr tonig, schwach kiesig	n, Sand, schluffig, schwacl	า			Pr.	5	4.50
4.50	b)								
	c)		d) _{nzb}	e) hellbra	nun				
	f)	sandiger Geschiebelehm	g)	h)	i)				
1) Eint) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor								



für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Auftrags-Nr.: 0420-23

Anlage: 2.1_RN Seite 27

Bohr	Bohrung RN 06 BS 3 / Blatt: 2 Höhe:					13.12 mNHN	Datu 23.1	ım: 0.2023	1
1			2			3	4	5	6
Bis	a)	Benennung der Bodena und Beimengungen	art			Bemerkungen	E	ntnom Prob	
m	b)	Ergänzende Bemerkung	g ¹⁾			Sonderprobe Wasserführung			Tiefe
unter Ansatz-	c)	Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe		Bohrwerkzeuge Kernverlust	Art	Nr	in m (Unter-
punkt	f)	Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt	Sonstiges			kante)
	a)	Mittelsand, stark feinsa grobsandig	ndig, schluffig, schwach				Pr.	6	5.50
5.50	b)								
	c)		d) _{nzb}	e) grau					
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
	a)	Mittelsand, stark feinsa schwach schluffig	ndig, schwach grobsandig,	,			B.Pr. B.Pr. B.Pr.	7 8 9	7.00 8.50 10.00
10.00	b)						B.Pr.	9	10.00
	c)		d) _{nzb}	e) grau					
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
	a)								
	b)								
	c)		d)	e)					
	f)		g)	h)	i)				
	a)								
	b)								
	c)		d)	e)					
	f)		g)	h)	i)				
	a)		<u> </u>		I				
	b)								
	c)		d)	e)					
	f)		g)	h)	i)				
1) Eint	1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor						ı		



für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Auftrags-Nr.: 0420-23

Anlage: 2.1_RA Seite 1

Bohrung RA 01 BS 1 / Blatt: 1 Höhe: 5.99					5.99 mNHN	Datu	ım:		
1			2			3	4	5	6
Bis	a)	Benennung der Bodena und Beimengungen	art			Bemerkungen	E	ntnom Prob	
m	b)	Ergänzende Bemerkung	g ¹⁾			Sonderprobe Wasserführung			Tiefe
unter Ansatz-	c)	Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe		Bohrwerkzeuge Kernverlust	Art	Nr	in m (Unter-
punkt	f)	Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt	Sonstiges			kante)
	a)	Mutterboden, sandig					Pr.	1	0.80
	b)								
0.80	c)		d) nzb	e) dunke	braun				
	f)	Mutterboden	g)	h)	i)				
	a)	Mittelsand, feinsandig,	grobsandig				Pr. Pr.	2	1.50 3.00
	b)								3.00
3.70	c)		d) _{nzb}	e) braun					
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
	a)	Feinsand, schluffig, mit			Pr.	4	4.00		
	b)								
4.30	c)		d) _{nzb}	e) grau					
	f)	Feinsand	g)	h)	i)				
	a)	Mittelsand, stark feinsa	ndia		++		Pr.	5	5.50
		milleisanu, stark reinsa	indig				Pr.	6	6.00
6.30	b)								
	c)		d) _{nzb}	e) grau					
	f)	Mittelsand	g)	h)	i) ++				
	a)	Mittelsand, feinsandig,	grobsandig				Pr.	7	7.50
8.00	b)								
0.00	c)		d) _{nzb}	e) braun					
	f)	Mittelsand	g)	h)	i) ++				
1) Eint	intragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor				I		<u> </u>		



für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Auftrags-Nr.: 0420-23

Anlage: 2.1_RA Seite 2

Bohr	Bohrung RA 01 BS 1 / Blatt: 2 Höhe:					5.99 mNHN	Datu	m:	
1			2			3	4	5	6
Bis	a)	Benennung der Bodena und Beimengungen	art			Bemerkungen	E	ntnom Prob	
m	b)	Ergänzende Bemerkung	g ¹⁾			Sonderprobe Wasserführung			Tiefe
unter Ansatz-	c)	Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe		Bohrwerkzeuge Kernverlust	Art	Nr	in m (Unter-
punkt	f)	Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt	Sonstiges			kante)
	a)	Feinsand, schluffig					Pr.	8	9.00
	b)								
10.10	c)		d) _{nzb}	e) grau					
	f)	Feinsand	g)	h)	i) ++				
	a)	Mittelsand, feinsandig,	grobsandig				Pr.	9	10.50
	b)						Pr.	10	12.00
13.00	c)		d) _{nzb}	e) braun					
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
	1)	Milleisanu	9)	''')	++				
	a)	Mittelsand, stark feinsa	ndig, schwach grobsandig			GW (0.60), nach Beendigung der	Pr.	11	13.50
16.00	b)					Sondierung			
	c)		d) nzb	e) grau					
	f)	Mittelsand	g)	h)	i) ++				
	a)								
	b)								
	c)		d)	e)					
	f)		g)	h)	i)				
	a)								
	b)								
	c)		d)	e)					
	f)		g)	h)	i)				
1) Fint		ragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor			-				



für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Auftrags-Nr.: 0420-23

Anlage: 2.1_RA Seite 3

	Bohrung RA 01 BS 2 / Blatt: 1 Höhe:					5.58 mNHN	Datu	ım:	
1			2			3	4	5	6
Bis	a)	Benennung der Bodena und Beimengungen	art			Bemerkungen	E	Entnom Prob	
m	b)	Ergänzende Bemerkung	9 1)			Sonderprobe Wasserführung			Tiefe
unter Ansatz-	c)	Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe		Bohrwerkzeuge Kernverlust	Art	Nr	in m (Unter-
punkt	f)	Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt	Sonstiges			kante)
	a)	Mutterboden, sandig					Pr.	1	0.50
0.50	b)								
0.50	c)		d) _{nzb}	e) dunkel	lbraun				
	f)	Mutterboden	g)	h)	i)				
	a)	Mittelsand, feinsandig,	grobsandig, schwach kiesi	g			Pr.	2	1.50
2.10	b)								
2.10	c)		d) nzb	e) braun	e) braun				
-	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
	a)	Feinsand, schluffig, sch	wach mittelsandig				Pr.	3	2.50
	b)								
2.50	c)		d) _{nzb}	e) grau					
	f)	Feinsand	g)	h)	i) ++				
	a)	Mittelsand, feinsandig,	grobsandig, schwach kiesi	g g			Pr. Pr.	4 5	4.00 5.50
	b)						111.		3.30
6.40	c)		d) nzb	e) braun					
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
	a)	Feinsand, schluffig, mit	telsandig				Pr.	6	6.50
	b)								
7.00	c)		d) nzb	e) grau					
	f)	Feinsand	g)	h)	i)				
1) Eint	rag::	ng nimmt der wissensch	aaftlicha Roarhaitar var		++				



für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Auftrags-Nr.: 0420-23

Anlage: 2.1_RA Seite 4

Bohrung RA 01 BS 2 / Blatt: 2 Höhe: 5.58 mN						5.58 mNHN	Datu	ım:	
1			2			3	4	5	6
Bis	a)	Benennung der Bodena und Beimengungen	art			Bemerkungen	E	ntnom Prob	imene en
m	b)	Ergänzende Bemerkung	g ¹⁾			Sonderprobe Wasserführung			Tiefe
unter Ansatz-	c)	Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe		Bohrwerkzeuge Kernverlust	Art	Nr	in m (Unter-
punkt	f)	Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt	Sonstiges			kante)
	a)	Feinsand, stark schluffi	g, schwach mittelsandig			GW (0.30), nach Beendigung der	Pr. Pr.	7 8	8.00 9.50
10.00	b)					Sondierung			
10.00	c)		d) nzb	e) grau					
	f)	Feinsand	g)	h)	i) ++				
	a)								
	b)								
	c)		d)	e)					
	f)		g)	h)	i)				
	a)								
	b)								
	c)		d)	e)					
	f)		g)	h)	i)				
	a)				ı				
	b)								
	c)		d)	e)					
	f)		g)	h)	i)				
	a)				ı				
	b)								
	c)		d)	e)					
	f)		g)	h)	i)				
1) Eint) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor								1



für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Auftrags-Nr.: 0420-23

Anlage: 2.1_RA

Seite 5

vornaben: Errichtung von 8 windenergieaniagen web RA 01 bis web RA 08, windpark Sliberstedt									
Bohr	un	g RA 01 BS 3	/ Blatt: 1		Höhe: 5	5.73 mNHN	Datu	ım:	
1			2			3	4	5	6
Bis	a)	Benennung der Bodena und Beimengungen	art			Bemerkungen	E	ntnom Prob	
m	b)	Ergänzende Bemerkung	g ¹⁾			Sonderprobe Wasserführung			Tiefe
unter Ansatz-	c)	Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe		Bohrwerkzeuge Kernverlust	Art	Nr	in m (Unter-
punkt	f)	Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt	Sonstiges			kante)
	a)	Mutterboden, sandig					Pr.	1	0.50
0.50	b)								
0.50	c)		d) _{nzb}	e) dunkel	braun				
	f)	Mutterboden	g)	h)	i)				
	a)	Mittelsand, feinsandig,	grobsandig, schwach kiesi	g			Pr.	2	1.50
1 50	b)								
1.50	c)		d) nzb						
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
	a)	Mittelsand, feinsandig,	grobsandig, kiesig				Pr.	3	3.00
	b)								
3.50	c)		d) _{nzb}	e) braun					
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
	a)	Mittelsand, feinsandig, Holzreste	schwach grobsandig, einze	elne			Pr. Pr.	4 5	4.50 6.00
6 50	b)								
6.50	c)		d) nzb	e) grau					
	f)	Mittelsand	g)	h)	i) ++				
	a)	Feinsand, schluffig, mit Pflanzenreste	telsandig, einzelne	<u> </u>		GW (0.30), nach Beendigung der	Pr. Pr.	6 7	7.50 9.00
10.00	b)					Sondierung			
10.00	c)		d) _{nzb}	e) grau					
	f)	Feinsand	g)	h)	i) ++				
1) Eint	raqu	ıng nimmt der wissensch	naftliche Bearbeiter vor	1					



für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Vorhaben: Errichtung von 8 Windenergieanlagen WEA RA 01 bis WEA RA 08, Windpark Silberstedt

Auftrags-Nr.: 0420-23

Anlage: 2.1_RA

Seite 6

Bohr	Bohrung RA 02 BS 1 / Blatt: 1 Höhe:				Höhe: (6.34 mNHN	Datı	ım:	
1			2			3	4	5	6
Bis	a)	Benennung der Bodena und Beimengungen	art			Bemerkungen	I	Entnom Prob	
m	b)	Ergänzende Bemerkun	g ¹⁾			Sonderprobe Wasserführung			Tiefe
unter Ansatz-	c)	Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe		Bohrwerkzeuge Kernverlust	Art	Nr	in m (Unter-
punkt	f)	Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt	Sonstiges			kante)
	a)	Auffüllung, Mutterbode	en				Pr.	1	0.30
	b)								
0.30	c)		d) nzb	e) dunke	lbraun				
	f)	Auffüllung	g)	h)	i)				
	3)		a faireandia Cabladia				Pr.	2	0.50
		Auffüllung, mittelsandi	g, reinsandig, Schlacke		ri.		0.50		
0.50	b)								
	c)		d) _{nzb}	e) schwa	rz				
	f)	Auffüllung	g)	h)	i)				
	a)	Mittelsand, stark feinsa	andig		'		Pr.	3	2.00
	b)								
2.00	c)		d) nzb	e) grau					
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
	a)	Mittelsand stark feinsa	andig, schwach schluffig				Pr.	4	2.50
		Theelsand, stark remse	maig, serwaen semanig						
2.60	b)								
	c)		d) nzb	e) braun	-				
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
	a)	Schluff, stark sandig, s Sand-Bänder	chwach tonig, schwach kie	esig,			Pr. Pr.	5 6	4.00 5.50
6.00	b)								
0.00	c)	steif - weich	d)	e) grau					
	f)	Geschiebemergel	g)	h)	i) ++				
1) Eint	ragi	ıng nimmt der wissenscl	ı haftliche Bearbeiter vor	<u> </u>	<u> </u>	l	1	L	l



für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Auftrags-Nr.: 0420-23

Anlage: 2.1_RA Seite 7

Bohr	ohrung RA 02 BS 1 / Blatt: 2 Höhe:				6.34 mNHN	Datu	ım:		
1			2			3	4	5	6
Bis	a)	Benennung der Bodena und Beimengungen	art			Bemerkungen	E	ntnom Prob	
m	b)	Ergänzende Bemerkung	9 1)			Sonderprobe Wasserführung			Tiefe
unter Ansatz-	c)	Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe		Bohrwerkzeuge Kernverlust	Art	Nr	in m (Unter-
punkt	f)	Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt	Sonstiges			kante)
		Schluff, schwach tonig,	sandig, schwach kiesig				Pr.	7	7.00
7.80	b)								
	c)	steif	d)	e) grau					
	f)	Geschiebemergel	g)	h)	i) ++				
	a)	Mittelsand, feinsandig, Schluffbrocken	schluffig, einzelne			GW, +0.20 m GOK, nach Beendigung der Sondierung	Pr. Pr.	8 9	8.50 10.00
10.00	b)					der Sondierung			
	c)		d) _{nzb}	e) grau					
	f)	Mittelsand	g)	h)	i) ++				
	a)								
	b)								
	c)		d)	e)					
	f)		g)	h)	i)				
	a)								
	b)								
	c)		d)	e)					
	f)		g)	h)	i)				
	a)								
	b)								
	c)		d)	e)					
	f)		g)	h)	i)				
1) Eint	ragu	ng nimmt der wissensch	ı						



für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Auftrags-Nr.: 0420-23

Anlage: 2.1_RA Seite 8

Bohr	un	g RA 02 BS 2	Höhe: 6	5.37 mNHN	Datu	ım:			
1			2			3	4	5	6
Bis	a)	Benennung der Bodena und Beimengungen	art			Bemerkungen	E	Entnom Prob	
m	b)	Ergänzende Bemerkung	g ¹⁾			Sonderprobe Wasserführung			Tiefe
unter Ansatz-	c)	Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe		Bohrwerkzeuge Kernverlust	Art	Nr	in m (Unter-
punkt	f)	Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt	Sonstiges			kante)
	a)	Mutterboden					Pr.	1	0.70
0.70	b)								
0.70	c)		d) _{nzb}	e) dunkel	braun				
	f)	Mutterboden	g)	h)	i)				
	a)	Mittelsand, stark feinsa	ndig				Pr.	2	2.00
2.00	b)								
2.00	c)		d) _{nzb}	e) grau					
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
	a)	Mittelsand, stark feinsa		Pr.	3	2.50			
2.50	b)								
2.50	c)		d) nzb	e) braung	grau				
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
	a)	Schluff, stark sandig, s Sand-Bänder	chwach tonig, schwach kie	sig,			Pr. Pr.	4 5	4.00 5.50
6.00	b)								
0.00	c)	steif - weich	d)	e) braun					
	f)	Geschiebemergel	g)	h)	i) ++				
	a)	Schluff, stark sandig, s Sand-Bänder	chwach tonig, schwach kie	sig,		GW (0.00), nach Beendigung der	Pr. Pr.	6 7	7.00 8.50
10.00	b)					Sondierung	Pr.	8	10.00
10.00	c)	steif	d)	e) grau					
	f)	Geschiebemergel	g)	h)	i) ++				
1) Eint	raqu	ing nimmt der wissensch	naftliche Bearbeiter vor	1	I			<u> </u>	1



für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Auftrags-Nr.: 0420-23

Anlage: 2.1_RA Seite 9

Bohrung RA 02 BS 3 / Blatt: 1 Höhe: 6.						5.45 mNHN	Datu	ım:	
1			2			3	4	5	6
Bis	a)	Benennung der Bodena und Beimengungen	art			Bemerkungen	E	ntnon Prob	
m	b)	Ergänzende Bemerkung	g ¹⁾			Sonderprobe Wasserführung			Tiefe
unter Ansatz-	c)	Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe		Bohrwerkzeuge Kernverlust	Art	Nr	in m (Unter-
punkt	f)	Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt	Sonstiges			kante)
	a)	Auffüllung, Mutterbode	n, sandig				Pr.	1	0.40
0.40	b)								
0.10	c)		d) _{nzb}	e) dunkel	braun				
	f)	Auffüllung	g)	h)	i)				
	a)	Auffüllung, mittelsandig Holzreste	g, feinsandig, grobsandig,				Pr.	2	1.70
1.70	b)								
	c)		d) _{nzb}	e) braun					
	f)	Auffüllung	g)	h)	i)				
	a)	Schluff, stark sandig, se Sand-Bänder		Pr.	3	2.00			
2.00	b)								
2.00	c)	steif - weich	d)	e) grau					
	f)	Geschiebemergel	g)	h)	i) ++				
	a)	Schluff, schwach tonig,	sandig, schwach kiesig				Pr. Pr.	4 5	3.50 5.00
6.00	b)								
	c)	steif	d)	e) grau					
	f)	Geschiebemergel	g)	h)	i) ++				
	a)	Schluff, stark sandig, s Sand-Bänder	chwach tonig, schwach kie	sig,			Pr. Pr.	6 7	6.50 8.00
8.00	b)								
	c)	steif	d)	e) grau					
	f)	Geschiebemergel	g)	h)	i) ++				
1) Eint	ragu	ng nimmt der wissensch	naftliche Bearbeiter vor						



für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Auftrags-Nr.: 0420-23

Anlage: 2.1_RA Seite 10

Bohr	Bohrung RA 02 BS 3 / Blatt: 2 Höhe:			Höhe: 6	5.45 mNHN	Datu	ım:		
1			2			3	4	5	6
Bis	a)	Benennung der Bodena und Beimengungen	art			Bemerkungen	E	ntnom Prob	imene en
m	b)	Ergänzende Bemerkung	g ¹⁾			Sonderprobe Wasserführung			Tiefe
unter Ansatz-	c)	Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe		Bohrwerkzeuge Kernverlust	Art	Nr	in m (Unter-
punkt	f)	Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt	Sonstiges			kante)
	a)	Schluff, tonig, sandig, S	Sand-Bänder				Pr. Pr.	8 9	9.50 11.00
12.00	b)								
12.00	c)	steif	d)	e) grau					
	f)	Geschiebemergel	g)	h)	i) ++				
	a)	Mittelsand, stark feinsa	ndig, schwach schluffig			GW (0.00), nach Beendigung der	Pr. Pr.	10 11	12.50 14.00
	b)					Sondierung	Pr.	12	15.50
16.00	c)		d) _{nzb}	e) grau					
	f)	Mittelsand	g)	h)	i) ++				
	a)								
	b)								
	0)								
	c)		d)	e)					
	f)		g)	h)	i)				
	a)								
	b)								
	c)		d)	e)					
	f)		g)	h)	i)				
	a)			I	I				
	b)								
	c)		d)	e)					
	f)		g)	h)	i)				
1) Eint	I) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor					l	<u> </u>		



für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Auftrags-Nr.: 0420-23

Anlage: 2.1_RA Seite 11

Bohr	un	RA 03 BS 1	Höhe: 9	9.36 mNHN	Datu 02.1	ım: .1.2023	1		
1			2			3	4	5	6
Bis	a)	Benennung der Bodena und Beimengungen	art			Bemerkungen	ŀ	Entnom Prob	
m	b)	Ergänzende Bemerkung	g ¹⁾			Sonderprobe Wasserführung			Tiefe
unter Ansatz-	c)	Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe		Bohrwerkzeuge Kernverlust	Art	Nr	in m (Unter-
punkt	f)	Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt	Sonstiges			kante)
	a)	Mutterboden					Pr.	1	0.40
0.40	b)								
01.10	c)		d) nzb	e) braun					
	f)	Mutterboden	g)	h)	i)				
	a)	Mittelsand, feinsandig				Pr.	2	1.30	
1.30	b)								
1.50	c)		d) _{nzb}	e) braun					
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
	a)	Mittelsand, feinsandig, kiesig	grobsandig, sehr schwach				Pr.	3	2.80
2.80	b)								
2.00	c)		d) _{nzb}	e) braun					
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
	a)	Schluff, stark sandig, s Sand-Lagen	chwach tonig, schwach kie	sig,	1		Pr.	4	4.50
4.50	b)								
	c)	steif - weich	d)	e) braun					
	f)	Geschiebelehm	g)	h)	i)				
	a)	Schluff, stark sandig, s Sand-Lagen, Sand-Bän	chwach tonig, schwach kie der	sig,			Pr.	5	6.00
6.00	b)								
	c)	weich - steif	d)	e) braun					
	f)	Geschiebelehm	g)	h)	i)				
1) Eint	raqu	ng nimmt der wissensch	naftliche Bearbeiter vor	-	•		•	•	•



für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Auftrags-Nr.: 0420-23

Anlage: 2.1_RA Seite 12

Bohr	un	g RA 03 BS 1	Höhe: 9	9.36 mNHN Datum: 02.11.2023					
1			2			3	4	5	6
Bis	a)	Benennung der Bodena und Beimengungen	art			Bemerkungen	E	ntnom Prob	
m	b)	Ergänzende Bemerkung	9 1)			Sonderprobe Wasserführung			Tiefe
unter Ansatz-	c)	Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe		Bohrwerkzeuge Kernverlust	Art	Nr	in m (Unter-
punkt	f)	Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt	Sonstiges			kante)
	a)	Schluff, stark sandig, so Sand-Lagen	chwach tonig, schwach kie	sig,			Pr.	6	7.60
7.60	b)								
7.00	c)	weich	d)	e) braun					
	f)	Geschiebelehm	g)	h)	i)				
	a)	Mittelsand, feinsandig,	schwach grobsandig				Pr.	7	9.00
9.00	b)								
	c)		d) nzb	e) braun					
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
	a)	Mittelsand, feinsandig,	schwach kiesig				Pr.	8	10.50
10.50	b)								
10.50	c)		d) _{nzb}	e) braun					
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
	a)	Mittelsand, feinsandig,	schwach schluffig			GW (0.80), nach Beendigung der	Pr. Pr.	9 10	13.00 15.00
16.00	b)					Sondierung			
10.00	c)		d) _{nzb}	e) braun					
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
	a)								
	b)								
	c)		d)	e)					
	f)		g)	h)	i)				
1) Eint	1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor					l .		<u>I</u>	l



für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Auftrags-Nr.: 0420-23

Anlage: 2.1_RA Seite 13

Bohrung RA 03 BS 2 / Blatt: 1 Höhe:					Höhe: 9	9.21 mNHN	Datu 02.1	ım: 1.2023	}
1			2			3	4	5	6
Bis	a)	Benennung der Bodena und Beimengungen	art			Bemerkungen	E	Entnom Prob	
m	b)	Ergänzende Bemerkung	g ¹⁾			Sonderprobe Wasserführung			Tiefe
unter Ansatz-	c)	Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe		Bohrwerkzeuge Kernverlust	Art	Nr	in m (Unter-
punkt	f)	Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt	Sonstiges			kante)
	a)	Mutterboden					Pr.	1	0.40
0.40	b)								
0.40	c)		d) _{nzb}	e) braun					
	f)	Mutterboden	g)	h)	i)				
	a)	Mittelsand, feinsandig					Pr.	2	1.20
1.20	b)								
1.20	c)		d) _{nzb}	e) braun					
-	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
	a)	Mittelsand, feinsandig, kiesig		Pr.	3	2.60			
2.60	b)								
2.00	c)		d) _{nzb} e) _{braun}						
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
	a)	Schluff, stark sandig, so Sand-Lagen	chwach tonig, schwach kie	sig,			Pr.	4	4.00
4.00	b)								
	c)	steif - weich	d)	e) braun					
	f)	Geschiebelehm	g)	h)	i)				
	a)	Schluff, stark sandig, so Sand-Lagen	chwach tonig, schwach kie	sig,			Pr.	5	5.50
5.50	b)								
	c)	weich - steif	d)	e) braun					
	f)	Geschiebelehm	g)	h)	i)				
1) Eint	ragu	ng nimmt der wissensch	naftliche Bearbeiter vor						



für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Auftrags-Nr.: 0420-23

Anlage: 2.1_RA Seite 14

Bohr	un	RA 03 BS 2	Höhe: 9	9.21 mNHN	Datu 02.1	ım: 1.2023			
1			2			3	4	5	6
Bis	a)	Benennung der Bodena und Beimengungen	art			Bemerkungen	E	ntnom Prob	
m	b)	Ergänzende Bemerkung	9 1)			Sonderprobe Wasserführung			Tiefe
unter Ansatz-	c)	Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe		Bohrwerkzeuge Kernverlust	Art	Nr	in m (Unter-
punkt	f)	Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt	Sonstiges			kante)
	a)	Schluff, stark sandig, so Sand-Lagen	chwach tonig, schwach kie	sig,			Pr.	6	6.70
6.70	b)								
0.70	c)	weich	d)	e) braun					
	f)	Geschiebelehm	g)	h)	i)				
	a)	Mittelsand, feinsandig,	schluffig				Pr.	7	8.00
8.00	b)								
	c)		d) nzb	e) braun					
-	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
	a)	Mittelsand, feinsandig,	schluffig			GW (0.80), nach Beendigung der	Pr.	8	10.00
10.00	b)					Sondierung			
	c)		d) nzb	e) braun	- grau				
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
	a)								
	b)								
	c)		d)	e)					
	f)		g)	h)	i)				
	a)								
	b)								
	c)		d)	e)					
	f)		g)	h)	i)				
1) Eint	L) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor								1



für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Auftrags-Nr.: 0420-23

Anlage: 2.1_RA Seite 15

Bohrung RA 03 BS 3 / Blatt: 1 Höhe: 8						3.96 mNHN	Datu 02.1	ım: 1.2023	1
1			2			3	4	5	6
Bis	a)	Benennung der Bodena und Beimengungen	art			Bemerkungen	E	ntnom Prob	
m	b)	Ergänzende Bemerkung	g ¹⁾			Sonderprobe Wasserführung			Tiefe
unter Ansatz-	c)	Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe		Bohrwerkzeuge Kernverlust	Art	Nr	in m (Unter-
punkt	f)	Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt	Sonstiges			kante)
	a)	Mutterboden					Pr.	1	0.40
0.40	b)								
0.40	c)		d) _{nzb}	e) braun					
	f)	Mutterboden	g)	h)	i)				
	a)	Mittelsand, feinsandig					Pr.	2	1.20
1 20	b)								
1.20	c)		d) nzb	e) braun					
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
	a)	Mittelsand, feinsandig,		Pr.	3	2.60			
2.60	b)								
2.60	c)		d) _{nzb}	e) braun					
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
	a)	Schluff, stark sandig, s Sand-Lagen	chwach tonig, schwach kie	sig,			Pr.	4	4.40
4.40	b)								
4.40	c)	steif - weich	d)	e) braun					
	f)	Geschiebelehm	g)	h)	i)				
	a)	Schluff, stark sandig, s Sand-Lagen	chwach tonig, schwach kie	sig,			Pr.	5	6.00
6.00	b)								
6.00	c)	weich	d)	e) braun					
	f)	Geschiebelehm	g)	h)	i)				
1) Eint	raqu	ng nimmt der wissensch	naftliche Bearbeiter vor	I.	ı				I.



für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Auftrags-Nr.: 0420-23

Anlage: 2.1_RA Seite 16

Bohr	un	g RA 03 BS 3	/ Blatt: 2		Höhe:	8.96 mNHN	Datu 02.1	ım: 1.2023	1
1			2			3	4	5	6
Bis	a)	Benennung der Bodena und Beimengungen	art			Bemerkungen	E	ntnom Prob	
m	b)	Ergänzende Bemerkung	9 1)			Sonderprobe Wasserführung			Tiefe
unter Ansatz-	c)	Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe		Bohrwerkzeuge Kernverlust	Art	Nr	in m (Unter-
punkt	f)	Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt	Sonstiges			kante)
	a)	Schluff, stark sandig, se	chwach tonig, schwach kie	sig			Pr.	6	7.90
7.90	b)								
	c)	breiig - weich	d)	e) braun					
	f)	Geschiebelehm	g)	h)	i)				
	a)	Mittelsand, stark feinsa	ndig, schwach schluffig			GW (0.80), nach Beendigung der	Pr.	7	10.00
10.00	b)					Sondierung			
	c)		d) _{nzb}	e) braun					
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
	a)								
	b)								
	c)		d)	e)					
	f)		g)	h)	i)				
	a)								
	b)								
	c)		d)	e)					
	f)		g)	h)	i)				
	a)				<u> </u>				
	b)								
	c)		d)	e)					
	f)		g)	h)	i)	-			
1) Eint	raqu	ng nimmt der wissensch	naftliche Bearbeiter vor	i	I.				1



für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Auftrags-Nr.: 0420-23

Anlage: 2.1_RA Seite 17

Bohr	un	g RA 04 BS 1	/ Blatt: 1		Höhe:	9.99 mNHN	Datu 08.1	ım: 1.2023	1
1			2			3	4	5	6
Bis	a)	Benennung der Bodena und Beimengungen	art			Bemerkungen	E	Entnom Prot	
	b)	Ergänzende Bemerkung	g ¹⁾			Sonderprobe			Tiofo
m unter Ansatz-	c)	Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe		Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust	Art	Nr	Tiefe in m (Unter-
punkt	f)	Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehal	_			kante)
	a)	Mutterboden					Pr.	1	0.50
0.50	b)								
	c)		d) nzb	e) dunke					
	f)	Mutterboden	g)	h)	i)				
		Mittelsand, stark feinsa	ndig, schwach schluffig				Pr.	2	2.00
3.00	b)								
3.00	c)		d) _{nzb}	e) braun					
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
	a)	Schluff, stark sandig, s Sand-Bänder	chwach tonig, schwach kie	sig,			Pr.	3	3.50
4.00	b)								
		weich	d)	e) grau					
	f)	Geschiebelehm	g)	h)	i)				
	a)	Schluff, schwach tonig,	sandig, schwach kiesig				Pr. Pr.	4 5	5.00 6.50
8.00	b)								
		steif - weich	d)	e) grau					
	f)	Geschiebemergel	g)	h)	i) ++				
	a)	Schluff, schwach tonig,	sandig, schwach kiesig				Pr. Pr.	6 7	8.00 9.50
13.00	b)						Pr. Pr.	8 9	11.00 12.50
		steif	d)	e) grau					
	f)	Geschiebemergel	g)	h)	i) ++				
1) Eint	ragu	ıng nimmt der wissensch	naftliche Bearbeiter vor						



für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Auftrags-Nr.: 0420-23

Anlage: 2.1_RA Seite 18

Bohr	un	g RA 04 BS 1	/ Blatt: 2		Höhe: 9	9.99 mNHN	Datu 08.1	ım: 1.2023	
1			2			3	4	5	6
Bis	a)	Benennung der Bodena und Beimengungen	art			Bemerkungen	E	ntnom Prob	imene en
m	b)	Ergänzende Bemerkung	9 ¹⁾			Sonderprobe Wasserführung			Tiefe
unter Ansatz-	c)	Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe		Bohrwerkzeuge Kernverlust	Art	Nr	in m (Unter-
punkt	f)	Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt	Sonstiges			kante)
	a)	Feinsand, stark schluffi	g, schwach mittelsandig			GW (0.30), nach Beendigung der	Pr. Pr.	10 11	14.00 15.50
16.00	b)					Sondierung			
20.00	c)		d) nzb	e) grau					
	f)	Feinsand	g)	h)	i) ++				
	a)								
	b)								
	c)		d)	e)					
	f)		g)	h)	i)				
	a)								
	b)								
	c)		d)	e)					
	f)		g)	h)	i)				
	a)				ı				
	b)								
	c)		d)	e)					
	f)		g)	h)	i)				
	a)		<u> </u>		I				
	b)								
	c)		d)	e)					
	f)		g)	h)	i)				
1) Eint	raqu	ng nimmt der wissensch	naftliche Bearbeiter vor				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>



für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Auftrags-Nr.: 0420-23

Anlage: 2.1_RA Seite 19

Bohr	un	g RA 04 BS 2	/ Blatt: 1		Höhe:	9.94 mNHN	Datu 07.1	m: 1.2023	
1			2			3	4	5	6
Bis	a)	Benennung der Bodena und Beimengungen	art			Bemerkungen	Е	ntnom Prob	
m		Ergänzende Bemerkun	I	I		Sonderprobe Wasserführung			Tiefe
unter Ansatz-		Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe	2. 14. 11	Bohrwerkzeuge Kernverlust	Art	Nr	in m (Unter-
punkt	f)	Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt	Sonstiges			kante)
	a)	Mutterboden, Wurzelre	este				Pr.	1	0.40
0.40	b)								
0.10	c)		d) nzb	e) dunkel	braun				
	f)	Mutterboden	g)	h)	i)				
	a)	Mittelsand, feinsandig,	grobsandig				Pr. Pr.	2	1.90 3.00
3.30	b)								
3.30	c)		d) nzb	e) braun					
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
	a)	Schluff, schwach tonig	, sandig, schwach kiesig				Pr. Pr.	4 5	4.50 6.00
	b)						Pr.	6	7.00
7.50	c)	steif - weich	d)	e) grau					
	f)	Geschiebemergel	g)	h)	i) ++				
	a)	Feinsand, mittelsandig	, schluffig			GW (0.30), nach Beendigung der	Pr.	7	9.00
	b)					Sondierung			
10.00	c)		d) _{nzb}	e) grau					
	f)	Feinsand	g)	h)	i) ++				
	a)		I	I	I				
	b)								
	c)		d)	e)					
	f)		g)	h)	i)				
1\ F:		ıng nimmt der wissenscl	aaftlicha Baarbaitar var						



für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Auftrags-Nr.: 0420-23

Anlage: 2.1_RA Seite 20

Bohr	un	g RA 04 BS 3	/ Blatt: 1		Höhe:	10.01 mNHN	Datu 08.1	ım: .1.2023	}
1			2			3	4	5	6
Die	a)	Benennung der Bodena und Beimengungen	art			Bemerkungen	E	Entnom Prob	
Bis m	b)	Ergänzende Bemerkung	g ¹⁾			Sonderprobe Wasserführung			Tiefe
unter Ansatz-	c)	Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe		Bohrwerkzeuge Kernverlust	Art	Nr	in m (Unter-
punkt	f)	Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt	Sonstiges			kante)
	a)	Mutterboden					Pr.	1	0.80
0.80	b)					_			
0.80	c)		d) _{nzb}	e) dunkel	braun				
	f)	Mutterboden	g)	h)	i)	-			
	a)	Mittelsand, feinsandig,	schwach grobsandig	I	I		Pr. Pr.	2	2.00 3.00
3.00	b)					_			
3.00	c)		d) nzb	e) braun					
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)	-			
	a)	Schluff, stark sandig, s Sand-Bänder	chwach tonig, schwach kie	sig,			Pr.	4	4.00
4.00	b)								
4.00	c)	weich	d)	e) grau		_			
	f)	Geschiebelehm	g)	h)	i)	-			
	a)	Schluff, schwach tonig,	, sandig, schwach kiesig				Pr.	5	5.50
5.50	b)								
3.30	c)	steif - weich	d)	e) grau		-			
	f)	Geschiebemergel	g)	h)	i) ++				
	a)	Geschiebemergel					Pr. Pr.	6 7	7.00 8.50
8.50	b)					-			
	c)	steif	d)	e) grau					
	f)	Geschiebemergel	g)	h)	i) ++				
1) Eint	ragı	ıng nimmt der wissensch	naftliche Bearbeiter vor						



für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Auftrags-Nr.: 0420-23

Anlage: 2.1_RA Seite 21

Vorhab		-	lenergieaniagen WEA RA C	I DIS WEAT			Datu	m:	
Bohr	un	g RA 04 BS 3			Höhe:	10.01 mNHN	08.1	1.2023	
1	۱د	Benennung der Bodena	2 art			3	4 E	5 Intnom	6 mene
Bis		und Beimengungen				Bemerkungen		Prob	en
m	b)	Ergänzende Bemerkung	g ¹⁾			Sonderprobe Wasserführung			Tiefe
unter Ansatz-	c)	Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe		Bohrwerkzeuge Kernverlust	Art	Nr	in m (Unter-
punkt	f)	Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt	Sonstiges			kante)
	a)	Feinsand, stark schluffi	g			GW (0.30), nach Beendigung der	Pr.	8	10.00
10.00	b)					Sondierung			
	c)		d) _{nzb}	e) grau					
	f)	Feinsand	g)	h)	i) ++				
	a)								
	b)								
	c)		d)	e)					
	f)		g)	h)	i)				
	a)								
	b)								
	c)		d)	e)					
	f)		g)	h)	i)				
	a)			•	•				
	b)								
	c)		d)	e)					
	f)		g)	h)	i)				
	a)			ı	1				
	b)								
	c)		d)	e)					
	f)		g)	h)	i)				
1) Eint	ragu	ıng nimmt der wissensch	naftliche Bearbeiter vor	1	I	1	1		



für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Auftrags-Nr.: 0420-23

Anlage: 2.1_RA Seite 22

Bohr	un	g RA 05 BS 1	/ Blatt: 1		Höhe:	10.25 mNHN	Datu 03.1	ım: 1.2023	1
1			2			3	4	5	6
Bis	a)	Benennung der Bodena und Beimengungen	art			Bemerkungen	E	ntnom Prob	
m	b)	Ergänzende Bemerkung	g ¹⁾			Sonderprobe Wasserführung			Tiefe
unter Ansatz-	c)	Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe		Bohrwerkzeuge Kernverlust	Art	Nr	in m (Unter-
punkt	f)	Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt	Sonstiges			kante)
	a)	Mutterboden					Pr.	1	0.30
0.30	b)								
0.30	c)		d) _{nzb}	e) dunkel	braun				
	f)	Mutterboden	g)	h)	i)				
	a)	Mittelsand, feinsandig,	schwach grobsandig		I		Pr. Pr.	2	1.80 3.30
2 50	b)								
3.50	c)		d) nzb	e) braun					
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
	a)	Schluff, stark sandig, so Sand-Bänder	chwach tonig, schwach kie	sig,			Pr.	4	4.50
4.50	b)								
4.50	c)	weich - steif	d)	e) braun					
	f)	Geschiebelehm	g)	h)	i)				
	a)	sandiger Geschiebelehr tonig, schwach kiesig	m, Sand, schluffig, schwach	า	l		Pr. Pr.	5 6	5.00 6.50
6.50	b)								
0.50	c)	weich - breiig	d)	e) braun					
	f)	sandiger Geschiebelehm	g)	h)	i)				
	a)	Schluff, stark sandig, s Sand-Bänder	chwach tonig, schwach kie	sig,			Pr.	7	8.00
8.00	b)								
0.00	c)	weich	d)	e) braun					
	f)	Geschiebelehm	g)	h)	i)				
1) Eint	ragu	ing nimmt der wissensch	naftliche Bearbeiter vor	I.	1		1		<u>I</u>



für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Auftrags-Nr.: 0420-23

Anlage: 2.1_RA Seite 23

Bohr	un	g RA 05 BS 1	/ Blatt: 2		Höhe:	10.25 mNHN	Datu 03.1	ım: 1.2023	
1			2			3	4	5	6
Bis	a)	Benennung der Bodena und Beimengungen	art			Bemerkungen	E	ntnom Prot	
m	b)	Ergänzende Bemerkung	g ¹⁾			Sonderprobe Wasserführung			Tiefe
unter Ansatz-	c)	Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe		Bohrwerkzeuge Kernverlust	Art	Nr	in m (Unter-
punkt	f)	Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt	Sonstiges			kante)
	a)	Feinsand, schwach mit	telsandig, schwach schluffi	g			Pr.	8	9.50
	b)								
10.00	c)		d) _{nzb}	e) braun					
	f)	Feinsand	g)	h)	i)				
	a)	Feinsand, stark mittels	andig, schwach schluffig				Pr.	9	11.00
	b)								
12.00			L 15 .						
	c)		d) _{nzb}	e) grau					
	f)	Feinsand	g)	h)	i)				
	a)	Feinsand, schwach mit	telsandig, schwach schluffi	g		GW (0.90), nach Beendigung der	Pr. Pr.	10 11	12.50 14.00
16.00	b)					Sondierung	Pr.	12	15.50
10.00	c)		d) _{nzb}	e) grau					
	f)	Feinsand	g)	h)	i) ++				
	a)								
	b)								
	c)		d)	e)					
	f)		g)	h)	i)				
	a)								
	b)								
	c)		d)	e)					
	f)		g)	h)	i)				
1) Fint	ragi	ing nimmt der wissensch	naftliche Bearbeiter vor			<u> </u>	I		l



für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Auftrags-Nr.: 0420-23

Anlage: 2.1_RA Seite 24

Bohr	un		/ Blatt: 1			10.11 mNHN	Datu 03.1	ım: 1.2023	
1			2			3	4	5	6
Bis	a)	Benennung der Bodena und Beimengungen	art			Bemerkungen	E	ntnom Prob	
m		Ergänzende Bemerkung Beschaffenheit	g ¹⁾ d) Beschaffenheit	-> F		Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge		NI	Tiefe in m
Ansatz- punkt	f)	nach Bohrgut Übliche	nach Bohrvorgang	e) Farbe	i) Kalk-	Kernverlust Sonstiges	Art	Nr	(Unter- kante)
		Benennung	g) Geologische Benennung 1)	Gruppe	gehalt				_
		Mutterboden					Pr.	1	0.30
0.30	b)								
	c)		d) nzb	e) dunkel	braun				
	f)	Mutterboden	g)	h)	i)				
	a)	Mittelsand, feinsandig,	grobsandig				Pr.	2	1.80
2.00	b)								
	c)		d) nzb	e) braun					
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
	a)	Schluff, stark sandig, s Sand-Bänder	chwach tonig, schwach kie	sig,			Pr. Pr.	3 4	3.30 4.80
6.50	b)								
	c)	weich - steif	d)	e) braun					
	f)	Geschiebelehm	g)	h)	i)				
	a)	sandiger Geschiebelehr tonig, schwach kiesig,	m, Sand, schluffig, schwac Sand-Bänder	h			Pr.	5	6.50
7.50	b)								
	c)		d) nzb	e) braun					
	f)	Geschiebelehm	g)	h)	i)				
	a)	Feinsand, stark mittels	andig, schwach schluffig			GW (0.80), nach Beendigung der	Pr.	6	9.00
10.00	b)					Sondierung			
10.00	c)		d) _{nzb}	e) braun					
	f)	Feinsand	g)	h)	i)				
1) Fint	ragi	ıng nimmt der wissensch	haftliche Bearheiter vor	I	I	l			



für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Auftrags-Nr.: 0420-23

Anlage: 2.1_RA Seite 25

Bohr	un	g RA 05 BS 3	/ Blatt: 1		Höhe:	10.12 mNHN	Datu 03.1	ım: 1.2023	
1			2			3	4	5	6
Bis	a)	Benennung der Bodena und Beimengungen	art			Bemerkungen	E	ntnom Prob	
m	b)	Ergänzende Bemerkung	g ¹⁾			Sonderprobe Wasserführung			Tiefe
unter Ansatz-	c)	Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe		Bohrwerkzeuge Kernverlust	Art	Nr	in m (Unter-
punkt	f)	Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt	Sonstiges			kante)
	a)	Mutterboden					Pr.	1	0.30
	b)								
0.30	c)		d) _{nzb}	e) dunkel	braun				
	f)	Mutterboden	g)	h)	i)				
	a)	Mittelsand, feinsandig,	schwach grobsandig				Pr.	2	1.80
	b)								
2.00	c)		d) _{nzb}	e) braun					
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
	a)		m, Sand, schluffig, schwach	<u> </u> 1			Pr.	3	3.30
	b)	tonig, schwach kiesig					Pr.	4	4.80
6.00	c)	weich	d)	e) braun					
	f)	sandiger Geschiebelehm	g)	h)	i)				
	a)	Mittelsand, stark feinsa	ndig, schwach schluffig				Pr.	5	6.20
7.50	b)								
7150	c)		d) _{nzb}	e) braun					
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
	a)	Feinsand, schwach mit	telsandig, schwach schluffi	g	I	GW (1.00), nach Beendigung der	Pr.	6	8.50
	b)					Sondierung			
10.00	c)		d) _{nzb}	e) grau					
	f)	Feinsand	g)	h)	i)				
1) Eint	raqu	ing nimmt der wissensch	l naftliche Bearbeiter vor						



für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Auftrags-Nr.: 0420-23

Anlage: 2.1_RA Seite 26

Bohr	un	g RA 06 BS 1	/ Blatt: 1		Höhe:	10.74 mNHN	Datu 01.1	ım: 1.2023	}
1			2			3	4	5	6
Bis	a)	Benennung der Bodena und Beimengungen	art			Bemerkungen	I	Entnom Prob	
m	b)	Ergänzende Bemerkung	g ¹⁾			Sonderprobe Wasserführung			Tiefe
unter Ansatz-	c)	Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe		Bohrwerkzeuge Kernverlust	Art	Nr	in m (Unter-
punkt	f)	Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt	Sonstiges			kante)
	a)	Mutterboden					Pr.	1	0.50
0.50	b)								
	c)		d) Izb	e) braun					
	f)	Mutterboden	g)	h)	i)				
	a)	Mittelsand, feinsandig,	schwach grobsandig				Pr. Pr.	2	1.50 2.80
2.00	b)								
2.80	c)		d) _{Izb}	e) braun					
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
	a)	Schluff, stark sandig, s	chwach tonig, schwach kie	sig			Pr.	4	4.00
	b)								
4.00	c)	steif - weich	d)	e) grau					
	f)	Geschiebelehm	g)	h)	i)				
	a)	Schluff, stark sandig, s	chwach tonig, schwach kie	sig			Pr.	5	5.50
	b)								
5.50	c)	weich - steif	d)	e) grau					
	f)	Geschiebelehm	g)	h)	i)				
	a)	Schluff, stark sandig, s	chwach tonig, schwach kie	sig			Pr.	6	6.80
	b)								
6.80	c)	weich - breiig	d)	e) grau - braun					
	f)	Geschiebelehm	g)	h)	i)				
1) Eint	ragu	ıng nimmt der wissensch	l naftliche Bearbeiter vor			<u> </u>	<u> </u>		



für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Auftrags-Nr.: 0420-23

Anlage: 2.1_RA Seite 27

Bohr	un	g RA 06 BS 1	/ Blatt: 2		Höhe:	10.74 mNHN	Datu 01.1	m: 1.2023	
1			2			3	4	5	6
Bis	a)	Benennung der Bodena und Beimengungen	art			Bemerkungen	E	ntnom Prob	
m unter		Beschaffenheit	d) Beschaffenheit	e) Farbe		Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge	Art	Nr	Tiefe in m
Ansatz- punkt	f)	übliche Benennung	g) Geologische Benennung 1)	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt	Kernverlust Sonstiges			(Unter- kante)
	a)	Mittelsand, stark feinsa	andig, schwach grobsandig				Pr.	7	8.50
8.50	b)								
	c)		d) nzb	e) braun					
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
	a)	Mittelsand, feinsandig					Pr.	8	10.00
10.00	b)								
	c)		d) nzb	e) braun					
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
		Mittelsand, feinsandig,	schwach grobsandig				Pr.	9	12.50
12.50	b)								
	c)		d) _{nzb}	e) braun					
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
	a)	Mittelsand, feinsandig,	schwach grobsandig			GW (0.10), kein Bohrfortschritt,	Pr.	10	14.00
14.00	b)					und beendet			
	c)		d) nzb	e) braun					
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
	a)								
	b)								
	c)		d)	e)					
	f)		g)	h)	i)				



für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Auftrags-Nr.: 0420-23

Anlage: 2.1_RA Seite 28

Bohr	un	g RA 06 BS 2	/ Blatt: 1		Höhe:	10.84 mNHN	Datu 27.1	ım: 0.2023	
1			2			3	4	5	6
Bis	a)	Benennung der Bodena und Beimengungen	nrt			Bemerkungen	E	ntnom Prob	
m	b)	Ergänzende Bemerkung	3 ¹⁾			Sonderprobe Wasserführung			Tiefe
unter Ansatz-	c)	Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe		Bohrwerkzeuge Kernverlust	Art	Nr	in m (Unter-
punkt	f)	Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt	Sonstiges			kante)
	a)	Mutterboden					Pr.	1	0.50
0.50	b)					_			
0.50	c)		d) _{nzb}	e) dunkel	braun				
	f)	Mutterboden	g)	h)	i)				
	a)	Mittelsand, feinsandig,	grobsandig	1	1		Pr. Pr.	2	1.30 2.00
2.00	b)								
2.00	c)		d) nzb	e) braun					
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
	a)	Mittelsand, feinsandig					Pr.	4	3.00
	b)								
3.00	c)		d) nzb	e) grau					
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
	a)	Schluff, stark sandig, so Sand-Bänder	chwach tonig, schwach kie	sig,			Pr.	5	4.50
	b)	Julia Bullaci				_			
4.50	c)	weich - steif	d)	e) grau		_			
	f)	Geschiebelehm	g)	h)	i)				
	a)	Schluff, stark sandig, so	chwach tonig, schwach kie	sig	<u> </u>		Pr.	6	5.00
	b)								
5.00	c)	steif	d)	e) grau		_			
	f)	Geschiebelehm	g)	h)	i)				
1) Eint	ragu	ng nimmt der wissensch	naftliche Bearbeiter vor						



für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Auftrags-Nr.: 0420-23

Anlage: 2.1_RA Seite 29

Bohr	un	g RA 06 BS 2	/ Blatt: 2		Höhe:	10.84 mNHN	Datu 27.1	ım: 0.2023	1
1			2			3	4	5	6
Bis	a)	Benennung der Bodena und Beimengungen	art			Bemerkungen	E	ntnom Prob	
m	b)	Ergänzende Bemerkung	g ¹⁾			Sonderprobe Wasserführung			Tiefe
unter Ansatz-	c)	Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe		Bohrwerkzeuge Kernverlust	Art	Nr	in m (Unter-
punkt	f)	Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt	Sonstiges			kante)
	a)	Schluff, stark sandig, s	chwach tonig, schwach kie	sig			Pr. Pr.	7 8	6.50 7.80
7.80	b)								
7100	c)	weich - breiig	d)	e) grau					
	f)	Geschiebelehm	g)	h)	i)				
	a)	Mittelsand, feinsandig				GW (0.20), nach Beendigung der	Pr. Pr.	9 10	9.00 10.00
10.00	b)					Sondierung			
10.00	c)		d) _{nzb}	e) grau					
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
	a)								
	b)								
	c)		d)	e)					
	f)		g)	h)	i)				
	a)								
	b)								
	c)		d)	e)					
	f)		g)	h)	i)				
	a)		1						
	b)								
	c)		d)	e)					
	f)		g)	h)	i)				
1) Eint	raqu	ing nimmt der wissensch	naftliche Bearbeiter vor	I		ı	<u> </u>		ı



für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Auftrags-Nr.: 0420-23

Anlage: 2.1_RA Seite 30

Bohr		-	/ Blatt: 1		Höhe:	10.77 mNHN	Datu 27 1	ım: 0.2023	<u> </u>
1			2			3	4	5	6
Bis	a)	Benennung der Bodena und Beimengungen	art			Bemerkungen	E	ntnon Prob	
	b)	Ergänzende Bemerkung	9 ¹⁾			Sonderprobe Wasserführung			Tiefe
m unter Ansatz-	c)	Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe		Bohrwerkzeuge Kernverlust	Art	Nr	in m (Unter-
punkt	f)	Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt	Sonstiges			kante)
	a)	Mutterboden, sandig					Pr.	1	0.50
0.50	b)								
	c)		d) _{nzb}	e) dunke					
	f)	Mutterboden	g)	h)	i)				
		Mittelsand, feinsandig,	schwach grobsandig				Pr. Pr.	2 3	2.00 3.30
3.30	b)								
	c)		d) _{nzb}	e) braun	La				
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
		Schluff, stark sandig, s	chwach tonig, schwach kie	sig			Pr.	4	4.50
4.50	b)								
		steif - weich	d)	e) grau					
	f)	Geschiebelehm	g)	h)	i)				
		Schluff, stark sandig, s	chwach tonig, schwach kie	sig			Pr.	5	6.00
6.00	b)								
	c)	weich - steif	d)	e) grau					
	f)	Geschiebelehm	g)	h)	i)				
	a)	Mittelsand, feinsandig,	schwach grobsandig			GW (0.20), nach Beendigung der	Pr. Pr.	6 7	7.50 9.00
10.00	b)					Sondierung	Pr.	8	10.00
	c)		d) _{nzb}	e) grau					
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
1) Eint	Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor								



für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Auftrags-Nr.: 0420-23

Anlage: 2.1_RA Seite 31

Bohr	ung	RA 07 BS 1	/ Blatt: 1		Höhe: 1	11.09 mNHN	Datu 01.1	m: 1.2023	
1			2			3	4	5	6
Bis		Benennung der Bodena und Beimengungen	art			Bemerkungen	E	ntnom Prob	
m		Ergänzende Bemerkun	Γ	1		Sonderprobe Wasserführung			Tiefe
unter Ansatz-		Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe	:)	Bohrwerkzeuge Kernverlust	Art	Nr	in m (Unter-
punkt		Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	Gruppe	i) Kalk- gehalt	Sonstiges			kante)
	a)	Mutterboden, schluffig					Pr.	1	0.40
0.40	b)								
00	c)		d) nzb	e) braun					
	f)	Mutterboden	g)	h)	i)				
	a)	Mittelsand, feinsandig					Pr.	2	2.60
2.60	b)								
2.60	c)		d) nzb	e) braun					
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
	a)	Schluff, stark sandig, s	chwach tonig, schwach kie	esig			Pr.	3	4.00
	b)								
4.00	c)	weich - steif	d)	e) grau					
	f)	Geschiebelehm	g)	h)	i)				
	a)	Schluff, stark sandig, s	chwach tonig, schwach kie	esig			Pr. Pr.	4 5	5.50 7.80
	b)						'''	3	7.00
7.80	c)	weich	d)	e) grau					
	f)	Geschiebelehm	g)	h)	i)				
	a)	Mittelsand, feinsandig,	schwach schluffig				Pr.	6	9.50
	b)						Pr.	7	11.00
11.00	c)		d) _{nzb}	e) braun					
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
			naftliche Bearbeiter vor						



für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Auftrags-Nr.: 0420-23

Anlage: 2.1_RA Seite 32

Bohr	un	g RA 07 BS 1	/ Blatt: 2		Höhe:	11.09 mNHN	Datu 01.1	ım: 1.2023	1
1			2			3	4	5	6
Bis	a)	Benennung der Bodena und Beimengungen	art			Bemerkungen	E	ntnom Prob	
m	b)	Ergänzende Bemerkung	9 1)			Sonderprobe Wasserführung			Tiefe
unter Ansatz-	c)	Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe		Bohrwerkzeuge Kernverlust	Art	Nr	in m (Unter-
punkt	f)	Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt	Sonstiges			kante)
	a)	Mittelsand, feinsandig,	schwach schluffig				Pr.	8	12.50
12.50	b)								
12.00	c)		d) _{nzb}	e) grau					
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
	a)	Mittelsand, feinsandig,	Mittelsand, feinsandig, schwach schluffig				Pr.	9	14.50
16.00	b)		Sondierung						
	c)		d) nzb	e) braun					
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
	a)								
	b)								
	c)		d)	e)					
	f)		g)	h)	i)				
	a)								
	b)								
	c)		d)	e)					
	f)		g)	h)	i)				
	a)								
	b)								
	c)		d)	e)					
	f)		g)	h)	i)				
1) Eint	raqu	ng nimmt der wissensch	naftliche Bearbeiter vor		I	ı		<u> </u>	1



für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Auftrags-Nr.: 0420-23

Anlage: 2.1_RA Seite 33

Bohr	un	g RA 07 BS 2	/ Blatt: 1		Höhe	: 1	11.25 mNHN	Datu 01.1	ım: 1.2023	1
1			2				3	4	5	6
Bis	a)	Benennung der Bodena und Beimengungen	art				Bemerkungen	I	ntnon Prot	
m	b)	Ergänzende Bemerkun	g ¹⁾				Sonderprobe Wasserführung			Tiefe
unter Ansatz-	c)	Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe			Bohrwerkzeuge Kernverlust	Art	Nr	in m (Unter-
punkt	f)	Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kall geh		Sonstiges			kante)
		Mutterboden						Pr.	1	0.40
0.40	b)									
	c)		d) _{nzb}	e) braun						
	f)	Mutterboden	g)	h)	i)					
	a)	Mittelsand, feinsandig,	schwach schluffig					Pr.	2	2.40
2.40	b)									
	c)		d) nzb	e) braun						
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)					
	a)	Schluff, stark sandig, s	chwach tonig, schwach kie	sig				Pr.	3	4.00
4.00	b)									
1.00	c)	weich - steif	d)	e) grau						
	f)	Geschiebelehm	g)	h)	i)					
	a)	Schluff, stark sandig, s	chwach tonig, schwach kie	sig				Pr.	4	5.50
5.50	b)									
	c)	weich	d)	e) grau						
	f)	Geschiebelehm	g)	h)	i)					
	a)	Schluff, stark sandig, s	chwach tonig, schwach kie	sig				Pr.	5	6.80
6.80	b)									
	c)	weich - breiig	d)	e) grau						
	f)	Geschiebelehm	g)	h)	i)					
1) Eint	ragı	ing nimmt der wissensch	naftliche Bearbeiter vor							



für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Auftrags-Nr.: 0420-23

Anlage: 2.1_RA Seite 34

Bohr	un	g RA 07 BS 2	/ Blatt: 2		Höhe:	11.25 mNHN	Datu 01.1	ım: 1.2023	
1			2			3	4	5	6
Bis	a)	Benennung der Bodena und Beimengungen	art			Bemerkungen	E	ntnom Prob	imene en
m	b)	Ergänzende Bemerkung				Sonderprobe Wasserführung			Tiefe
unter Ansatz-	c)	Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe		Bohrwerkzeuge Kernverlust	Art	Nr	in m (Unter-
punkt	f)	Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt	Sonstiges			kante)
	a)	Mittelsand, stark feinsa	ndig			GW (0.20), nach Beendigung der	Pr. Pr.	6 7	8.50 10.00
	b)					Sondierung		·	20.00
10.00									
	c)		d) _{nzb}	e) braun					
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
	a)								
	b)								
	c)		d)	e)					
	f)		g)	h)	i)				
	a)								
	b)								
	c)		d)	e)					
	f)		g)	h)	i)				
	a)								
	b)								
	c)		d)	e)					
	f)		g)	h)	i)				
	a)								
	b)								
	c)		d)	e)					
	f)		g)	h)	i)				
1) Eint	ragu	ıng nimmt der wissensch	naftliche Bearbeiter vor		ı	1	<u> </u>		



für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Auftrags-Nr.: 0420-23

Anlage: 2.1_RA Seite 35

Bohr	un	g RA 07 BS 3	/ Blatt: 1		Höhe:	11.07 mNHN	Datu 19.1	ım: 0.2023	1
1			2			3	4	5	6
Bis	a)	Benennung der Bodena und Beimengungen	art			Bemerkungen	ŀ	Entnom Prob	
m	b)	Ergänzende Bemerkung	g ¹⁾			Sonderprobe Wasserführung			Tiefe
unter Ansatz-	c)	Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe		Bohrwerkzeuge Kernverlust	Art	Nr	in m (Unter-
punkt	f)	Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt	Sonstiges			kante)
	a)	Mutterboden					Pr.	1	0.40
0.40	b)								
	c)		d) _{nzb}	e) braun					
	f)	Mutterboden	g)	h)	i)				
	a)	Mittelsand, feinsandig,	grobsandig				Pr.	2	2.30
2.30	b)								
	c)		d) nzb	e) braun	- grau				
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
	a)	Schluff, stark sandig, s Sand-Bänder	chwach tonig, schwach kie	sig,			Pr.	3	4.00
4.00	b)								
	c)	weich - steif	d)	e) grau					
	f)	Geschiebelehm	g)	h)	i)				
	a)	Schluff, stark sandig, s	chwach tonig, schwach kie	sig			Pr.	4	5.50
5.50	b)								
	c)	weich	d)	e) grau					
	f)	Geschiebelehm	g)	h)	i)				
	a)	Schluff, stark sandig, s	chwach tonig, schwach kie	sig			Pr.	5	6.90
6.90	b)								
3.50	c)	weich - steif	d)	e) grau					
	f)	Geschiebelehm	g)	h)	i)				
1) Eint	raqu	ing nimmt der wissensch	naftliche Bearbeiter vor		1		<u> </u>		



für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Auftrags-Nr.: 0420-23

Anlage: 2.1_RA Seite 36

Bohr	un	RA 07 BS 3	/ Blatt: 2		Höhe:	11.07 mNHN	Datu 19.1	ım: 0.2023	
1			2			3	4	5	6
Bis	a)	Benennung der Bodena und Beimengungen	art			Bemerkungen	E	Entnom Prob	imene en
m	b)	Ergänzende Bemerkun	g ¹⁾			Sonderprobe Wasserführung			Tiefe
unter Ansatz-	c)	Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe		Bohrwerkzeuge Kernverlust	Art	Nr	in m (Unter-
punkt	f)	Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt	Sonstiges			kante)
	a)	Mittelsand, feinsandig, schluffig	schwach grobsandig, schw	ach .		GW (0.30), nach Beendigung der	Pr.	6	8.50
10.00	b)					Sondierung			
10.00	c)		d) nzb	e) braun					
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
	a)				I				
	b)								
	c)		d)	e)					
	f)		g)	h)	i)				
	a)								
	b)								
	c)		d)	e)					
	f)		g)	h)	i)				
	a)								
	b)								
	c)		d)	e)					
	f)		g)	h)	i)				
	a)		<u> </u>		I				
	b)								
	c)		d)	e)					
	f)		g)	h)	i)				
1) Eint	raqu	ng nimmt der wissensch	naftliche Bearbeiter vor		ı	l .	l	I	



für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Auftrags-Nr.: 0420-23

Anlage: 2.1_RA Seite 37

Bohr	ung	RA 08 BS 1	/ Blatt: 1		Höhe: 1	0.45 mNHN	Datu 06.1	m: 1.2023	
1			2			3	4	5	6
Bis	a) B	enennung der Bodena nd Beimengungen	art			Bemerkungen	E	ntnom Prob	
m		rgänzende Bemerkun	T	T		Sonderprobe Wasserführung			Tiefe
unter Ansatz-	c) Bo	eschaffenheit ach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe		Bohrwerkzeuge Kernverlust	Art	Nr	in m (Unter-
punkt		Ibliche enennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt	Sonstiges			kante)
	а) м	lutterboden, Wurzelre	ste				Pr.	1	0.40
0.40	b)								
0.40	c)		d) _{nzb}	e) dunke	braun				
	f) M	1utterboden	g)	h)	i)				
	а) м	littelsand, feinsandig,	grobsandig	1			Pr.	2	1.90
2.00	b)								
2.90	c)		d) _{nzb}	e) braun					
	f) M	1ittelsand	g)	h)	i)				
	а) м	littelsand, feinsandig,	schwach grobsandig				Pr.	3	3.50
	b)								
4.20	c)		d) nzb	e) grau					
	f) M	1ittelsand	g)	h)	i)				
	a) S	chluff, stark sandig, s	chwach tonig, schwach kie	esig			Pr. Pr.	4	5.00 6.50
	b)						Pr.	5 6	8.00
8.30	c) st	teif - weich	d)	e) grau					
	f) G	Geschiebemergel	g)	h)	i)				
	а) м	littelsand, stark feinsa	ndig, schwach schluffig		++		Pr.	7	9.50
	b)						Pr.	8	11.00
12.00	c)		d) nzb	e) braung	grau				
	f) M	1ittelsand	g)	h)	i)				
		g nimmt der wissensch							



für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Auftrags-Nr.: 0420-23

Anlage: 2.1_RA Seite 38

Bohr	un	g RA 08 BS 1	/ Blatt: 2		Höhe:	10.45 mNHN	Datu 06.1	ım: 1.2023	
1			2			3	4	5	6
Bis	a)	Benennung der Bodena und Beimengungen	art			Bemerkungen	E	ntnom Prob	mene en
m	b)	Ergänzende Bemerkung	g ¹⁾			Sonderprobe Wasserführung			Tiefe
unter Ansatz-	c)	Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe		Bohrwerkzeuge Kernverlust	Art	Nr	in m (Unter-
punkt	f)	Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt	Sonstiges			kante)
	a)	Feinsand, stark mittels	andig, schwach schluffig			GW (0.10), nach Beendigung der	Pr. Pr.	9 10	12.00 13.00
	b)					Sondierung	Pr.	11	14.50
16.00	c)		d) _{nzb}	e) grau					
	f)	Feinsand	g)	h)	i) ++				
	a)								
	b)								
	c)		d)	e)					
	f)		g)	h)	i)				
	a)								
	b)								
	c)		d)	e)					
	f)		g)	h)	i)				
	a)			I	I				
	b)								
	c)		d)	e)					
	f)		g)	h)	i)				
	a)				<u> </u>				
	b)								
	c)		d)	e)					
	f)		g)	h)	i)				
1\ F:±		ıng nimmt der wissensch							
1 <i>)</i> =	ıayı	my minimit der Wissensch	iartiitiie bearbeiter voi						



für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Auftrags-Nr.: 0420-23

Anlage: 2.1_RA Seite 39

Vorhab			lenergieanlagen WEA RA 0	I DIS WEAR			Datu	m·	
Bohr	un	g RA 08 BS 2	/ Blatt: 1		Höhe:	10.46 mNHN		1.2023	
1			2			3	4	5	6
Bis	a)	und Beimengungen				Bemerkungen	E	ntnom Prob	
m unter	b) c)	Ergänzende Bemerkung Beschaffenheit	d) Beschaffenheit	e) Farbe		Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge	Art	Nr	Tiefe in m
Ansatz- punkt	f)	nach Bohrgut Übliche	nach Bohrvorgang g) Geologische 1) Benennung 1)	h) ¹⁾	i) Kalk-	Kernverlust Sonstiges	/""		(Unter- kante)
	_	Benennung		Gruppe	gehalt			_	0.40
	(a)	Mutterboden, Wurzelre	ste				Pr.	1	0.40
0.40	b)								
	c)		d) _{nzb}	e) dunkel	braun				
	f)	Mutterboden	g)	h)	i)				
	a)	Mittelsand, feinsandig, schluffig	schwach grobsandig, schw			Pr.	2	1.90	
2.30	b)								
	c)		d) _{nzb}	e) braun					
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
	a)	Schluff, stark sandig, s	chwach tonig, schwach kie	sig			Pr. Pr.	3 4	3.40 4.50
6 50	b)						Pr.	5	6.00
6.50	c)	weich - steif	d)	e) grau					
	f)	Geschiebelehm	g)	h)	i)				
	a)	Schluff, stark sandig, s Sand-Bänder	chwach tonig, schwach kie	sig,		GW (0.50), nach Beendigung der	Pr. Pr.	6	7.50 9.00
10.00	b)					Sondierung	Pr.	8	10.00
10.00	c)	steif - weich	d)	e) grau					
	f)	Geschiebemergel	g)	h)	i) ++				
	a)								
	b)								
	c)		d)	e)					
	f)		g)	h)	i)				
1) Eint	ragu	ıng nimmt der wissensch	naftliche Bearbeiter vor	ı	ı	<u> </u>	1		



für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Auftrags-Nr.: 0420-23

Anlage: 2.1_RA Seite 40

Bohr	un	g RA 08 BS 3	Höhe:	10.43 mNHN	Datu 06.1	ım: 1.2023			
1			2			3	4	5	6
Bis	a)	Benennung der Bodena und Beimengungen	art			Bemerkungen	E	Intnom Prob	
m	b)	Ergänzende Bemerkung	g ¹⁾			Sonderprobe Wasserführung			Tiefe
unter Ansatz-	c)	Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe		Bohrwerkzeuge Kernverlust	Art	Nr	in m (Unter-
punkt	f)	Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt	Sonstiges			kante)
	a)	Mutterboden, Wurzelre	ste				Pr.	1	0.50
0.50	b)								
	c)		d) _{nzb}	e) dunke	lbraun				
	f)	Mutterboden	g)	h)	i)				
	a)	Mittelsand, feinsandig,	grobsandig				Pr.	2	2.00
2.20	b)								
	c)		d) nzb e) braun						
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)	-			
	a)	Schluff, stark sandig, s	chwach tonig, schwach kie	sig			Pr. Pr.	3 4	3.50 5.00
5.50	b)					-			
	c)	weich - steif	d)	e) grau					
	f)	Geschiebelehm	g)	h)	i)				
	a)	Schluff, stark sandig, so Sand-Bänder	chwach tonig, schwach kie	sig,			Pr. Pr.	5 6	6.50 8.00
8.20	b)					-			
0.20	c)	steif - weich	d)	e) grau		-			
	f)	Geschiebemergel	g)	h)	i) ++				
	a)	Feinsand, schluffig, sch	wach mittelsandig			GW (0.40), nach Beendigung der	Pr.	7	9.00
10.00	b)					Sondierung			
	c) d) _{nzb} e) braungrau				grau	-			
	f)	Feinsand	g)	h)	i)				
1) Eint	Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor								



für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Auftrags-Nr.: 0420-23

Anlage: 2.1_GZ

Bohr	un	g GZ 01 BS 1	/ Blatt: 1		Höhe: 1	2.45 mNHN	Datu	ım:	
	u i i	9 62 01 65 1			none: 1			0.2023	
1		Benennung der Boden	2 2**			3	4 4	5 Entnom	6 mene
Bis	a)	und Beimengungen	ait			Bemerkungen		Prob	
	b)	Ergänzende Bemerkun	ng ¹⁾			Sonderprobe			Tiefe
m unter	c)		d) Beschaffenheit	e) Farbe		Wasserführung Bohrwerkzeuge	Art	Nr	Tiefe in m
Ansatz-		nach Bohrgut	nach Bohrvorgang	'		Kernverlust		141	(Unter-
punkt	f)	Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt	Sonstiges			kante)
	a)	Mutterboden, sandig					Pr.	1	0.60
0.60	b)								
0.00	c)		d) nzb	e) dunke	lbraun				
	f)	Mutterboden	g)	h)	i)				
	a)	Mittelsand, feinsandig,	, arobsandia, kiesia				Pr.	2	1.50
		, 3,	3, 3,						
	b)								
1.50	c)								
			d) nzb	e) braun					
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
	a)	sandiger Geschiebeleh tonig, schwach kiesig	m, Sand, schluffig, schwa	ch			Pr.	3	2.00
	b)								
2.00	c)		d) _{nzb}	e) braun					
			, 1125	, bradii					
	f)	sandiger Geschiebelehm	g)	h)	i)				
	a)	Schluff, stark sandig, s Sand-Bänder	schwach tonig, schwach ki	esig,			Pr.	4	3.50
	b)								
3.50									
	c)	weich - steif	d)	e) grau					
	f)	Geschiebelehm	g)	h)	i)				
	a)	Schluff, stark sandig, s	schwach tonig, schwach ki	esig			Pr.	5	4.50
4.50	b)								
50	c)	weich	d)	e) grau					
	f)	Geschiebelehm	g)	h)	i)				
1) Eint		ıng nimmt der wissensc							



Vorhaben:

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Errichtung einer Windenergieanlage, WEA GZ 01, Windpark Silberstedt

Auftrags-Nr.: 0420-23

Anlage: 2.1_GZ

Bohr	Bohrung GZ 01 BS 1 / Blatt: 2 Höhe:			12.45 mNHN Datum: 23.10.2023					
1			2			3	4	5	6
Bis	a)	Benennung der Bodena und Beimengungen	art			Bemerkungen	E	ntnom Prob	
m	b)	Ergänzende Bemerkung	9 ¹⁾			Sonderprobe Wasserführung			Tiefe
unter Ansatz-	c)	Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe		Bohrwerkzeuge Kernverlust	Art	Nr	in m (Unter-
punkt	f)	Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt	Sonstiges			kante)
	a)	Schluff, stark sandig, so	chwach tonig, schwach kie	sig			Pr.	6	5.50
5.50	b)								
	c)	weich - steif	d)	e) grau					
	f)	Geschiebelehm	g)	h)	i)				
	a)	Schluff, stark sandig, so	chwach tonig, schwach kie	sig			Pr.	7	7.00
7.00	b)								
7.00	c)	steif	d)	e) braun					
	f)	Geschiebemergel	g)	h)	i) ++				
	a)	Feinsand, schluffig, mit	telsandig				Pr.	8	8.50
8.50	b)								
6.50	c)		d) _{nzb}	e) braun					
	f)	Feinsand	g)	h)	i)				
	a)	Feinsand, mittelsandig, Schluff-Bänder	schluffig, einzelne				Pr. Pr.	9 10	10.00 11.50
13.00	b)						Pr.	11	13.00
15100	c)		d) nzb	e) braun					
	f)	Feinsand	g)	h)	i)				
	a)	Feinsand, schwach mitt	telsandig, schwach schluffi	g		GW (0.90), nach Beendigung der	Pr. Pr.	12 13	14.50 16.00
16.00	b)					Sondierung			
10.00	c)		d) _{nzb}	e) grau					
	f)	Feinsand	g)	h)	i) ++				
1) Eint	raqu	ing nimmt der wissensch	naftliche Bearbeiter vor						1



für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Auftrags-Nr.: 0420-23

Anlage: 2.1_GZ

Vorhab	Vorhaben: Errichtung einer Windenergieanlage, WEA GZ 01, Windpark Silberstedt								
Bohr	un	g GZ 01 BS 2	/ Blatt: 1		Höhe: 1	12.36 mNHN	Datu 26.1	ım: 0.2023	
1			2			3	4	5	6
Bis	a)	Benennung der Bodena und Beimengungen	art			Bemerkungen	E	ntnom Prob	
m	b)	Ergänzende Bemerkung	g ¹⁾			Sonderprobe Wasserführung			Tiefe
unter Ansatz-	c)	Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe		Bohrwerkzeuge Kernverlust	Art	Nr	in m (Unter-
punkt	f)	Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt	Sonstiges			kante)
	a)	Mutterboden		ı			Pr.	1	0.40
0.40	b)								
0.40	c)		d) nzb	e) dunkel	braun				
	f)	Mutterboden	g)	h)	i)				
	a)	Mittelsand, feinsandig,	schwach grobsandig				Pr.	2	0.80
	b)								
0.80	c)		d) nzb	e) braun					
			->	I- \	:>				
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
	a)	Mittelsand, feinsandig,	grobsandig, schwach kiesi	g			Pr.	3	1.20
1.20	b)								
2.20	c)		d) nzb	e) braun					
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
	a)	Schluff, stark sandig, s Sand-Bänder	chwach tonig, schwach kie	sig,			Pr.	4	1.50
	b)								
1.50	c)	steif - weich	d)	e) braun					
	f)	Geschiebelehm	g)	h)	i)				
	a)	Mittelsand, stark feinsa	ındig, schluffig				Pr.	5	2.00
	- 1								
2.00	b)								
2.00	c)		d) _{nzb}	e) braun					
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
1) Eint	raqu	ng nimmt der wissensch	naftliche Bearbeiter vor	ı			<u> </u>		I



für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Auftrags-Nr.: 0420-23

Anlage: 2.1_GZ

Vorhab	Vorhaben: Errichtung einer Windenergieanlage, WEA GZ 01, Windpark Silberstedt								
Bohr	un	g GZ 01 BS 2	/ Blatt: 2		Höhe:	12.36 mNHN	Datu 26.1	m: 0.2023	
1			2			3	4	5	6
Bis	a)	Benennung der Bodena und Beimengungen	art			Bemerkungen	E	ntnom Prob	
m	b)	Ergänzende Bemerkung	9 ¹⁾			Sonderprobe Wasserführung			Tiefe
unter Ansatz-	c)	Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe		Bohrwerkzeuge Kernverlust	Art	Nr	in m (Unter-
punkt	f)	Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt	Sonstiges			kante)
	a) b)	Schluff, stark sandig, so	chwach tonig, schwach kie	esig		-	Pr.	6	3.50
4.00									
	c)	weich	d)	e) braun					
	f)	Geschiebelehm	g)	h)	i)				
	a)	Schluff, stark sandig, so	chwach tonig, schwach kie	esig			Pr.	7	5.50
	b)								
6.00									
	c)	steif - weich	d)	e) grau					
	f)	Geschiebelehm	g)	h)	i)				
		Schluff, stark sandig, so	chwach tonig, schwach kie	esig			Pr. Pr.	8 9	6.50 7.80
7.80	b)								
	c)	weich - steif	d)	e) braun					
	f)	Geschiebelehm	g)	h)	i)				
	a)	Mittelsand, stark feinsa	ndig	1	I	GW (0.80), nach Beendigung der	Pr.	10	9.30
	b)					- Sondierung			
10.00	c)		d) nzb	e) braun					
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
	a)								
	b)								
	c)		d)	e)					
	f)		g)	h)	i)				
1) Fint	radı	ng nimmt der wissensch	naftliche Bearbeiter vor						



für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Auftrags-Nr.: 0420-23

Anlage: 2.1_GZ

Bohr	un	g GZ 01 BS 3	/ Blatt: 1		Höhe:	12.29 mNHN	Datu 26.1	ım: 0.2023	
1			2			3	4	5	6
Bis	a)	Benennung der Bodena und Beimengungen	art			Bemerkungen	E	Entnom Prob	
m	b)	Ergänzende Bemerkung	g ¹⁾			Sonderprobe Wasserführung			Tiefe
unter Ansatz-	c)	Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe		Bohrwerkzeuge Kernverlust	Art	Nr	in m (Unter-
punkt	f)	Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt	Sonstiges			kante)
	a)	Mutterboden					Pr.	1	0.40
	b)								
0.40	c)		d) _{nzb}	e) dunkel	braun				
	f)	Mutterboden	g)	h)	i)				
	a)	Mittelsand, feinsandig,	grobsandig				Pr.	2	1.60
	b)								
1.60	c)		d) _{nzb}	e) braun					
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
	a)	Schluff, stark sandig, se Sand-Bänder	chwach tonig, schwach kie	sig,			Pr. Pr.	3 4	3.10 4.60
6.00	b)								
0.00	c)	weich - steif	d)	e) grau					
	f)	Geschiebelehm	g)	h)	i)				
	a)	Schluff, stark sandig, so Sand-Bänder	chwach tonig, schwach kie	sig,			Pr. Pr.	5 6	6.00 7.50
	b)								
8.00	c)	weich	d)	e) grau					
	f)	Geschiebelehm	g)	h)	i)				
	a)	Mittelsand, stark feinsa	ndig, schwach schluffig			GW (0.80), nach	Pr.	7	9.00
	b)					Beendigung der Sondierung			
10.00	c)		d) _{nzb}	e) braun					
					:)				
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
1) Eint	raqu	ing nimmt der wissensch	naftliche Bearbeiter vor						



für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Vorhaben: Errichtung von 2 Windenergieanlagen, wpd 01 und wpd 02, Windpark Silberstedt

Auftrags-Nr.: 0420-23

Anlage: 2.1_wpd

Bohr	Bohrung wpd 01 BS 1 / Blatt: 1 Höhe:					8.50 mNHN	Datu 10.1	ım: 1.2023	
1			2			3	4	5	6
Bis	a)	Benennung der Bodena und Beimengungen	art			Bemerkungen	E	Entnom Prob	
m	b)	Ergänzende Bemerkung	g ¹⁾			Sonderprobe Wasserführung			Tiefe
unter Ansatz-	c)	Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe		Bohrwerkzeuge Kernverlust	Art	Nr	in m (Unter-
punkt	f)	Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt	Sonstiges			kante)
	a)	Mutterboden					Pr.	1	0.50
	b)								
0.50									
	c)		d) _{nzb}	e) dunkel	braun				
	f)	Mutterboden	g)	h)	i)				
	a)	Mittelsand, feinsandig, grobsandig	schwach schluffig, schwac	h			Pr. Pr.	2 3	2.00 3.50
4.00	b)								
4.00	c)	d) nzb e) braun							
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
	a)	Schluff, schwach tonig,	sandig, schwach kiesig				Pr.	4	5.00
	b)			Pr. Pr.	5 6	6.50 8.00			
8.00									
	c)	steif - weich	d)	e) grau					
	f)	Geschiebelehm	g)	h)	i)				
	a)	Schluff, schwach tonig,	sandig, schwach kiesig		I		Pr.	7	9.50
10.00	b)								
10.00	c)	weich - steif	d)	e) grau					
	f)	Geschiebelehm	g)	h)	i)				
	a)	Schluff, schwach tonig,	sandig, schwach kiesig			GW (0.40), nach Beendigung der	Pr. Pr.	8	11.00 12.50
	b)					Sondierung	Pr. Pr.	10 11	14.00 15.50
16.00	c)	steif	d)	e) grau					2.30
		Geschiebemergel	g)	h)	i)				
4) =:				,	++				
 Eint 	raqu	ing nimmt der wissensch	nattliche Bearbeiter vor						



für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Vorhaben: Errichtung von 2 Windenergieanlagen, wpd 01 und wpd 02, Windpark Silberstedt

Auftrags-Nr.: 0420-23

Anlage: 2.1_wpd

Seite 2

Bohr	un	g wpd 01 BS	Höhe:	8.33 mNHN Datum: 10.11.2023					
1			2			3	4	5	6
Bis	a)	Benennung der Bodena und Beimengungen	art			Bemerkungen	i	Entnom Prob	
m	b)	Ergänzende Bemerkung	g ¹⁾			Sonderprobe Wasserführung			Tiefe
unter Ansatz-	c)	Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe		Bohrwerkzeuge Kernverlust	Art	Nr	in m (Unter-
punkt	f)	Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- geha	_			kante)
	a)	Mutterboden					Pr.	1	0.50
0.50	b)								
	c)		d) _{nzb}	e) dunkel	braun				
	f)	Mutterboden	g)	h)	i)				
	a)	Mittelsand, feinsandig, grobsandig	schwach schluffig, schwac	h			Pr. Pr.	2	2.00 3.50
4.00	b)								
1.00	c)		d) nzb	e) braun					
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
	a)	Schluff, schwach tonig,	sandig, schwach kiesig				Pr.	4	5.00
6.00	b)								
0.00	c)	steif - weich	d)	e) grau					
	f)	Geschiebelehm	g)	h)	i)				
	a)	Schluff, stark sandig, s	chwach tonig, schwach kie	sig		GW, +0.10 m GOK, nach Beendigung	B.Pr. B.Pr.	5 6	6.50 8.00
10.00	b)					der Sondierung	B.Pr.	7	9.50
10.00	c)	steif	d)	e) grau					
	f)	Geschiebemergel	g)	h)	i) ++				
	a)								
	b)								
	c)		d)	e)					
	f)		g)	h)	i)				

1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor



für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Auftrags-Nr.: 0420-23

Anlage: 2.1_wpd Seite 3

Vorhaben: Errichtung von 2 Windenergieanlagen, wpd 01 und wpd 02, Windpark Silberstedt

Bohr	Bohrung wpd 01 BS 3 / Blatt: 1 Höhe:					8.70 mNHN Datum: 10.11.2023			
1			2			3	4	5	6
Bis	a)	Benennung der Bodena und Beimengungen	art			Bemerkungen	E	ntnom Prob	
m	b)	Ergänzende Bemerkung	g ¹⁾			Sonderprobe Wasserführung			Tiefe
unter Ansatz-	c)	Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe		Bohrwerkzeuge Kernverlust	Art	Nr	in m (Unter-
punkt	f)	Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt	Sonstiges			kante)
	a)	Mutterboden					Pr.	1	0.80
0.80	b)								
0.00	c)		d) nzb	e) dunkel	braun				
	f)	Mutterboden	g)	h)	i)				
	a)	Mittelsand, feinsandig, grobsandig	schwach schluffig, schwac	h			Pr. Pr.	2 3	2.30 3.80
4.00	b)								
	c)		d) nzb	e) braun					
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
	a)) Schluff, stark sandig, schwach tonig, schwach kiesig					Pr. Pr.	4 5	5.30 6.00
7.00	b)								
7100	c)	weich - steif	d)	e) grau					
	f)	Geschiebelehm	g)	h)	i)				
	a)	Schluff, schwach tonig, einzelne Sand-Bänder	sandig, schwach kiesig,			GW, +0.10 m GOK, nach Beendigung	B.Pr. B.Pr.	6 7	8.30 10.00
10.00	b)					der Sondierung			
	c)	steif	d)	e) grau					
	f)	Geschiebemergel	g)	h)	i) ++				
	a)								
	b)								
	c)		d)	e)					
	f)		i)						
1) Eint	L) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor					<u> </u>		I.	



für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Auftrags-Nr.: 0420-23

Anlage: 2.1_wpd

Vorhab	Vorhaben: Errichtung von 2 Windenergieanlagen, wpd 01 und wpd 02, Windpark Silberstedt										
Bohr	un	g wpd 02 BS	Höhe:	10.38 mNHN	Datu 06.1	m: 1.2023					
1			2			3	4	5	6		
Die	a)	Benennung der Bodena und Beimengungen	art			Bemerkungen	E	ntnom Prob			
Bis m	b)	Ergänzende Bemerkung	g ¹⁾			Sonderprobe Wasserführung			Tiefe		
unter Ansatz-	c)	Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe		Bohrwerkzeuge Kernverlust	Art	Nr	in m (Unter-		
punkt	f)	Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt	Sonstiges			kante)		
	a)	Mutterboden					Pr.	1	0.50		
0.50	b)										
0.50	c)		d) _{nzb}	e) dunkel	braun						
	f)	Mutterboden	g)	h)	i)						
	a)	Mittelsand, feinsandig					Pr.	2	2.00		
2.50	b)										
2.50	c)		d) nzb	e) braun							
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)						
	a)	Schluff, stark sandig, s Sand-Bänder	chwach tonig, schwach kie	sig,			Pr. Pr.	3 4	3.50 5.00		
6.50	b)										
0.00	c)	weich - steif	d)	e) grau							
	f)	Geschiebelehm	g)	h)	i)						
	a)	sandiger Geschiebemer tonig, schwach kiesig	gel, Sand, schluffig, schwa	ach			Pr. Pr.	5 6	6.50 8.00		
8.00	b)										
0.00	c)		d) Izb - nzb	e) grau							
	f)	sandiger Geschiebemergel	g)	h)	i) ++						
	a)	Mittelsand, stark feinsa	ndig, schwach schluffig			GW (0.40), nach Beendigung der	Pr. Pr.	7 8	9.50 11.00		
16.00	b)					Sondierung	Pr. Pr.	9	12.50 14.00		
10.00	c)		d) _{nzb}	e) grau			Pr.	11	15.50		
	f)	Mittelsand	g)	h)	i) ++						
1) Fint	ragu	ına nimmt der wissensch	naftliche Bearbeiter vor	I	1		1				



für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Auftrags-Nr.: 0420-23

Anlage: 2.1_wpd

Vorhaben: Errichtung von 2 Windenergieanlagen, wpd 01 und wpd 02, Windpark Silberstedt										
Bohr	un	g wpd 02 BS	Höhe: 1	10.62 mNHN	Datu 06.1	ım: 1.2023				
1			2			3	4	5	6	
Die	a)	Benennung der Bodena und Beimengungen	art			Bemerkungen	E	ntnom Prob		
Bis m	b)	Ergänzende Bemerkun	g ¹⁾			Sonderprobe Wasserführung			Tiefe	
unter Ansatz-	c)	Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe		Bohrwerkzeuge Kernverlust	Art	Nr	in m (Unter-	
punkt	f)	Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt	Sonstiges			kante)	
	a)	Mutterboden					Pr.	1	0.50	
	b)									
0.50	c)		d) nzb	e) dunkel	braun					
	f)	Mutterboden	g)	h)	i)					
	a)	Mittelsand, feinsandig,	schwach grobsandig				Pr.	2	2.00	
	b)					Pr.	3	3.00		
3.00										
	c)		d) nzb	e) braun						
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)					
	a)	sandiger Geschiebelehr tonig, schwach kiesig	m, Sand, schluffig, schwac	า			Pr.	4	4.50	
5.00	b)									
5.00	c)		d) nzb - lzb	e) grau						
	f)	sandiger Geschiebelehm	g)	h)	i)					
	a)	Schluff, stark sandig, s	chwach tonig, schwach kie	sig			Pr.	5	6.00	
6.00	b)									
0.00	c)	weich - steif	d)	e) grau						
	f)	Geschiebemergel	g)	h)	i) ++					
	a)	Schluff, stark sandig, s	chwach tonig, schwach kie	sig			Pr.	6	7.50	
	b)									
7.50	c)	ataif	d)	م) جیت						
				e) grau						
	f)	Geschiebemergel	g)	h)	i) ++					
1) Eint	radi	ing nimmt der wissensch	naftliche Bearbeiter vor							



1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor

Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Auftrags-Nr.: 0420-23

Anlage: 2.1_wpd

en:	Errichtung von 2 Wind	Windpark Si	lberstedt						
un	g wpd 02 BS	2 / Blatt: 2			Höhe:	10.62 mNHN			
		2				3	4	5	6
a)	Benennung der Bodena und Beimengungen	art				Bemerkungen	E	ntnom Prob	mene en
b)	Ergänzende Bemerkung	g ¹⁾				Sonderprobe Wasserführung			Tiefe
c)	Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang				Bohrwerkzeuge Kernverlust	Art	Nr	in m (Unter-
f)	Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾			i) Kalk- gehalt	Sonstiges			kante)
a)	Schluff, stark sandig, s	chwach tonig, schwach kie	sig			GW (0.50), nach Beendigung der	Pr.	7	9.00
b)						Sondierung			
c)	steif - weich	d)	e)	grau					
f)	Geschiebemergel	g)	h)		i) ++				
a)									
b)									
c)		d)	e) h) i)						
f)		g)							
a)									
b)									
c)		d)	e)						
f)		g)	h)		i)				
a)			•						
b)									
c)		d)	e)						
f)		g)	h)		i)				
a)			<u> </u>						
b)									
c)		d)	e)						
f)		g)	h)		i)				
	a) b) c) f) a) b) c) f) c) f) c) f) c) f) c) f) c) f) c)	a) Benennung der Bodena und Beimengungen b) Ergänzende Bemerkung c) Beschaffenheit nach Bohrgut f) Übliche Benennung a) Schluff, stark sandig, s b) c) steif - weich f) Geschiebemergel a) b) c) f) a) b) c) f) a) b) c) f) a) b) c)	wpd 02 BS 2 / Blatt: 2 2 a) Benennung der Bodenart und Beimengungen b) Ergänzende Bemerkung 1) c) Beschaffenheit nach Bohrvorgang f) Übliche Benennung g) Geologische Benennung 1) a) Schluff, stark sandig, schwach tonig, schwach kie b) c) steif - weich d) f) Geschiebemergel g) a) b) c) d) f) g) a) b) c) d) f) g) a) b) c) d) f) gg) a)	wpd 02 BS 2	wpd 02 BS 2	Note	Note 10.62 month 10.62 month	Note Note	Note Note



für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Auftrags-Nr.: 0420-23

Anlage: 2.1_wpd

Vorhab	en:	Errichtung von 2 Wind	lenergieanlagen, wpd 01 u	nd wpd 02,	Windpark Si	lberstedt			
Bohr	un	g wpd 02 BS	3 / Blatt: 1		Höhe:	10.51 mNHN	Datu 06.1	m: 1.2023	
1			2			3	4	5	6
Die	a)	Benennung der Bodena und Beimengungen	art			Bemerkungen	E	ntnom Prob	
Bis m	b)	Ergänzende Bemerkun	g ¹⁾			Sonderprobe Wasserführung			Tiefe
unter Ansatz-	c)	Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe		Bohrwerkzeuge Kernverlust	Art	Nr	in m (Unter-
punkt	f)	Übliche Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt	Sonstiges			kante)
	a)	Mutterboden					Pr.	1	0.50
	b)								
0.50	->		٠, ،						
	c)		d) _{nzb}	e) dunkel	braun				
	f)	Mutterboden	g)	h)	i)				
	a)	Mittelsand, feinsandig,	schwach grobsandig				Pr.	2	2.00
	b)								
3.00	,								
	c)		d) nzb	e) braun					
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
	a)	Schluff, stark sandig, s	l chwach tonig, schwach kie	sig			Pr.	3	3.50
						Pr. Pr.	4 5	5.00 6.50	
0.00	b)						Pr.	6	8.00
8.00	c)	weich - steif	d)	e) grau					
	f)	Geschiebelehm	g)	h)	i)				
	.,	Gesemebelenin	37	,	.,				
	a)	Schluff, stark sandig, s Sand-Bänder	chwach tonig, schwach kie	sig,		GW (0.50), nach Beendigung der	Pr.	7	9.50
	b)					Sondierung			
10.00	->			->					
		steif - weich	d)	e) grau					
	f)	Geschiebemergel	g)	h)	i) ++				
	a)								
	b)								
	c)		d)	e)					
	f)		g)	h)	i)				
1) Eint	raqı	ıng nimmt der wissensch	haftliche Bearbeiter vor	1	1				



Bovenauer Straße 4 04334 / 18168-0 Fon

24796 Bredenbek

04334 / 18168-22 Fax

www.gsb.sh web info@gsb.sh mail

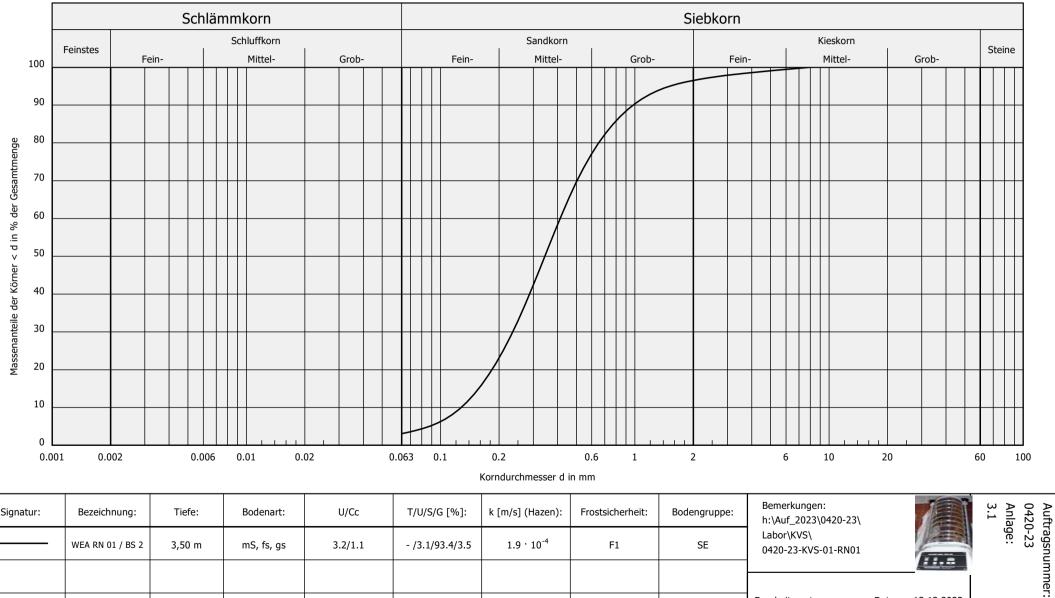
Körnungslinie **DIN EN ISO 17892-4**

BV: Errichtung von 17 Windenergieanlagen, Windpark Silberstedt, -WEA RN 01-

AG: wpd Windpark Nr. 695 GmbH & Co. KG, Windpark Grenzstrom GbR,

Windpark Rosacker Nord GmbH & Co, Windpark Rosacker Au GbR

Arbeitsweise: Nassabsiebung / Sieb-Schlämm-Analyse



Signatur:	Bezeichnung:	Tiefe:	Bodenart:	U/Cc	T/U/S/G [%]:	k [m/s] (Hazen):	Frostsicherheit:	Bodengruppe:	
	WEA RN 01 / BS 2	3,50 m	mS, fs, gs	3.2/1.1	- /3.1/93.4/3.5	1.9 · 10 ⁻⁴	F1	SE	
									F

Bemerkungen: h:\Auf_2023\0420-23\ Labor\KVS\ 0420-23-KVS-01-RN01



0420-23 Anlage:

Datum: 13.12.2023 Bearbeiter: tr



Bovenauer Straße 4

24796 Bredenbek

04334 / 18168-0 Fon 04334 / 18168-22 Fax www.gsb.sh web info@gsb.sh mail

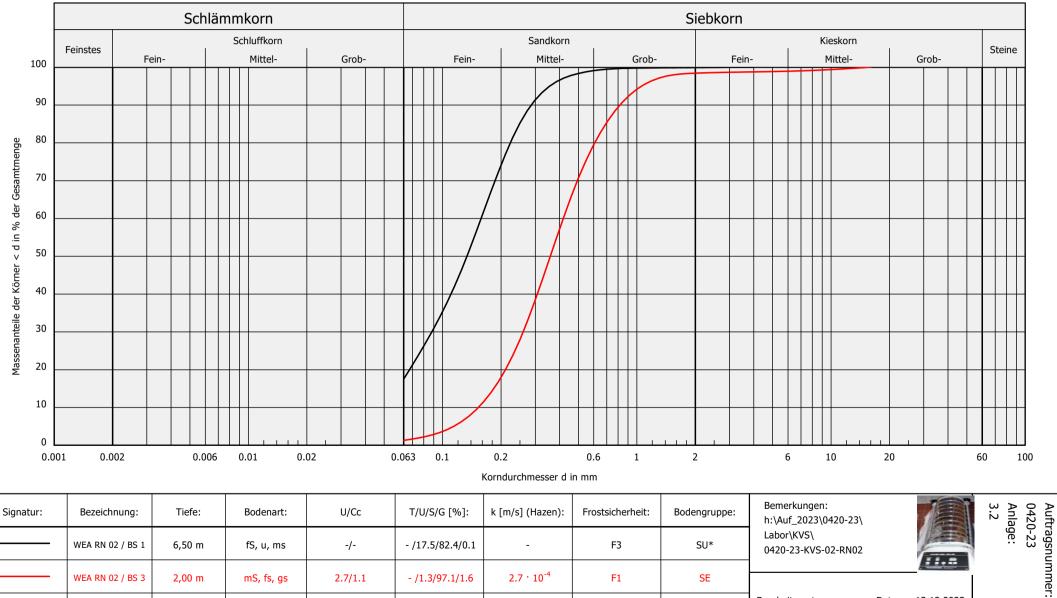
Körnungslinie **DIN EN ISO 17892-4**

BV: Errichtung von 17 Windenergieanlagen, Windpark Silberstedt, -WEA RN 02-

AG: wpd Windpark Nr. 695 GmbH & Co. KG, Windpark Grenzstrom GbR,

Windpark Rosacker Nord GmbH & Co, Windpark Rosacker Au GbR

Arbeitsweise: Nassabsiebung / Sieb-Schlämm-Analyse



Signatur:	Bezeichnung:	Tiefe:	Bodenart:	U/Cc	T/U/S/G [%]:	k [m/s] (Hazen):	Frostsicherheit:	Bodengruppe:	
	WEA RN 02 / BS 1	6,50 m	fS, u, ms	-/-	- /17.5/82.4/0.1	-	F3	SU*	
	WEA RN 02 / BS 3	2,00 m	mS, fs, gs	2.7/1.1	- /1.3/97.1/1.6	2.7 · 10 ⁻⁴	F1	SE	
									В

Bemerkungen: h:\Auf_2023\0420-23\ Labor\KVS\ 0420-23-KVS-02-RN02



0420-23 Anlage: 3.2

Datum: 13.12.2023 Bearbeiter: tr



Bovenauer Straße 4

24796 Bredenbek

04334 / 18168-0 Fon 04334 / 18168-22 Fax www.gsb.sh web info@gsb.sh mail

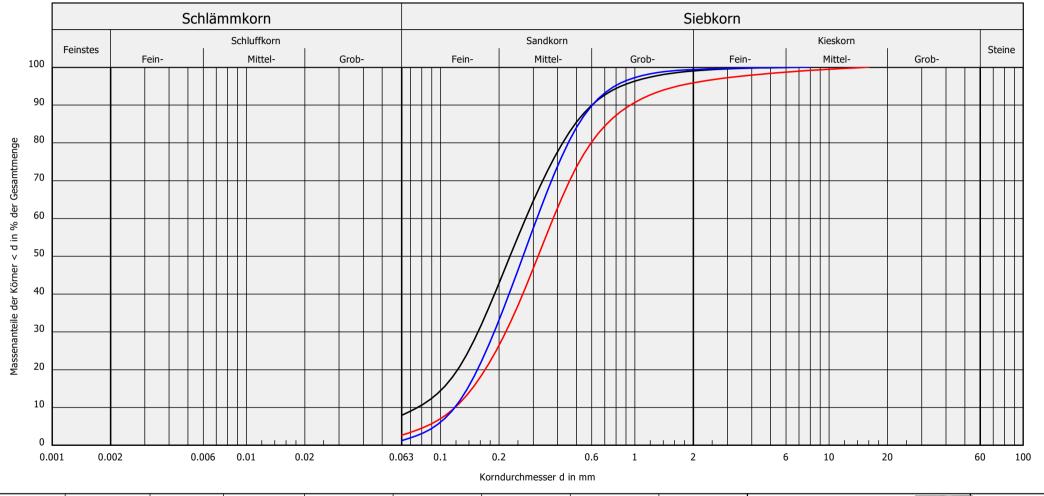
Körnungslinie DIN EN ISO 17892-4

BV: Errichtung von 17 Windenergieanlagen, Windpark Silberstedt, -WEA RN 03-

AG: wpd Windpark Nr. 695 GmbH & Co. KG, Windpark Grenzstrom GbR,

Windpark Rosacker Nord GmbH & Co, Windpark Rosacker Au GbR

Arbeitsweise: Nassabsiebung / Sieb-Schlämm-Analyse



Signatur:	Bezeichnung:	Tiefe:	Bodenart:	U/Cc	T/U/S/G [%]:	k [m/s] (Hazen):	Frostsicherheit:	Bodengruppe:	
	WEA RN 03 / BS 1	5,00 m	mS, fs, u', gs'	3.6/1.2	- /7.9/91.1/1.0	6.7 · 10 ⁻⁵	F1	SU	
	WEA RN 03 / BS 2	3,50 m	mS, fs, gs	3.2/1.0	- /2.7/93.2/4.1	1.6 · 10 ⁻⁴	F1	SE	
	WEA RN 03 / BS 3	7,50 m	mS, fs, gs'	2.7/1.0	- /1.3/98.1/0.6	1.6 · 10 ⁻⁴	F1	SE	Be

Bemerkungen: h:\Auf_2023\0420-23\ Labor\KVS\ 0420-23-KVS-03-RN03



0420-23 Anlage: 3.3

Auftragsnummer:



Bovenauer Straße 4 04334 / 18168-0 Fon

24796 Bredenbek

04334 / 18168-22 Fax

www.gsb.sh web info@gsb.sh mail

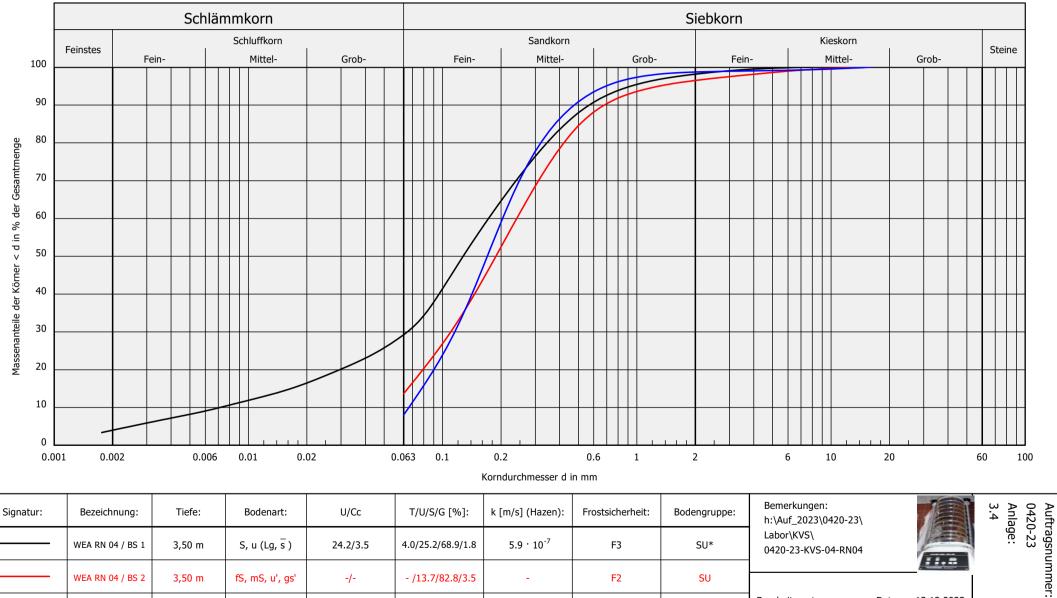
Körnungslinie **DIN EN ISO 17892-4**

BV: Errichtung von 17 Windenergieanlagen, Windpark Silberstedt, -WEA RN 04-

AG: wpd Windpark Nr. 695 GmbH & Co. KG, Windpark Grenzstrom GbR,

Windpark Rosacker Nord GmbH & Co, Windpark Rosacker Au GbR

Arbeitsweise: Nassabsiebung / Sieb-Schlämm-Analyse



Signatur:	Bezeichnung:	Tiefe:	Bodenart:	U/Cc	T/U/S/G [%]:	k [m/s] (Hazen):	Frostsicherheit:	Bodengruppe:	
	WEA RN 04 / BS 1	3,50 m	S, u (Lg, s)	24.2/3.5	4.0/25.2/68.9/1.8	5.9 · 10 ⁻⁷	F3	SU*	
	WEA RN 04 / BS 2	3,50 m	fS, mS, u', gs'	-/-	- /13.7/82.8/3.5	-	F2	SU	
	WEA RN 04 / BS 2	8,00 m	fS, ms, u', gs'	3.0/1.0	- /8.1/90.7/1.3	5.2 · 10 ⁻⁵	F1	SU	В

Bemerkungen: h:\Auf_2023\0420-23\ Labor\KVS\ 0420-23-KVS-04-RN04



0420-23 Anlage:

Datum: 13.12.2023 Bearbeiter: tr



Bovenauer Straße 4

24796 Bredenbek

04334 / 18168-0 Fon 04334 / 18168-22 Fax www.gsb.sh web info@gsb.sh mail

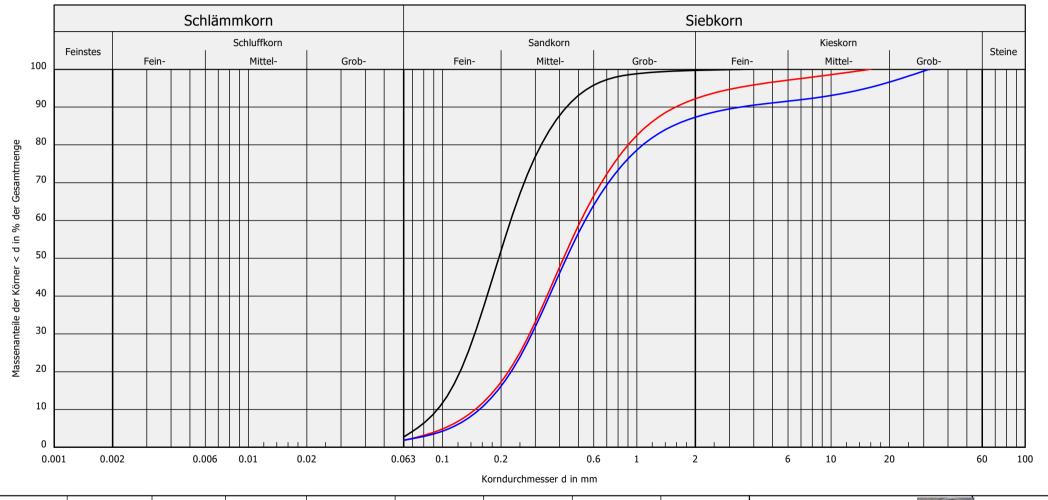
Körnungslinie **DIN EN ISO 17892-4**

BV: Errichtung von 17 Windenergieanlagen, Windpark Silberstedt, -WEA RN 05-

AG: wpd Windpark Nr. 695 GmbH & Co. KG, Windpark Grenzstrom GbR,

Windpark Rosacker Nord GmbH & Co, Windpark Rosacker Au GbR

Arbeitsweise: Nassabsiebung / Sieb-Schlämm-Analyse



Signatur:	Bezeichnung:	Tiefe:	Bodenart:	U/Cc	T/U/S/G [%]:	k [m/s] (Hazen):	Frostsicherheit:	Bodengruppe:	Bemerkungen: h:\Auf_2023\0
	WEA RN 05 / BS 1	11,00 m	fS, mS	2.4/1.0	- /2.7/97.0/0.3	1.0 · 10 ⁻⁴	F1	SE	Labor\KVS\ 0420-23-KVS-
	WEA RN 05 / BS 2	3,50 m	mS, fs, gs, g'	3.5/1.0	- /1.8/90.4/7.8	2.5 · 10 ⁻⁴	F1	SE	
	WEA RN 05 / BS 3	2,00 m	mS, gs, fs', g'	3.5/1.0	- /1.9/85.4/12.7	2.8 · 10 ⁻⁴	F1	SE	Bearbeiter: tr

Bemerkungen: h:\Auf_2023\0420-23\ Labor\KVS\ 0420-23-KVS-05-RN05



0420-23 Anlage: 3.5

Auftragsnummer:

Datum: 13.12.2023



Bovenauer Straße 4

24796 Bredenbek

04334 / 18168-0 Fon 04334 / 18168-22 Fax www.gsb.sh web info@gsb.sh mail

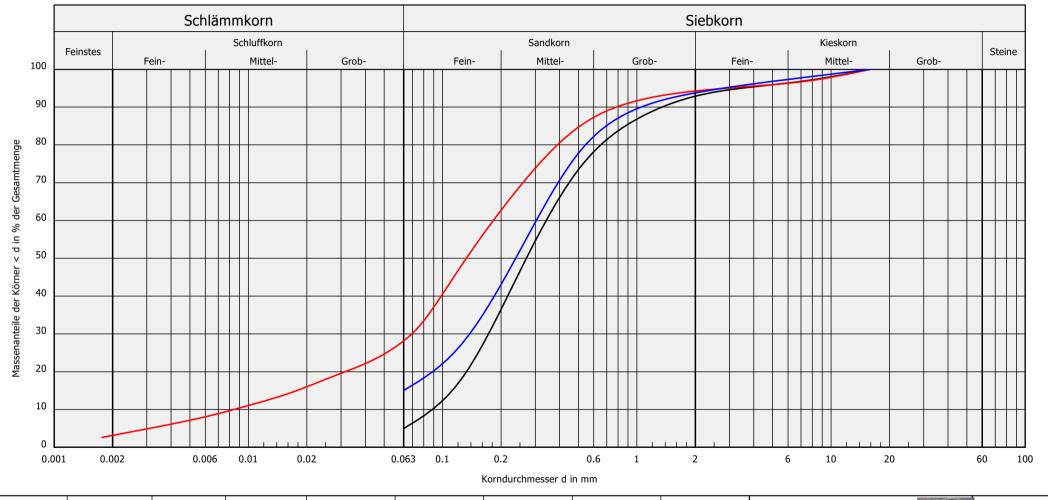
Körnungslinie DIN EN ISO 17892-4

BV: Errichtung von 17 Windenergieanlagen, Windpark Silberstedt, -WEA RN 06-

AG: wpd Windpark Nr. 695 GmbH & Co. KG, Windpark Grenzstrom GbR,

Windpark Rosacker Nord GmbH & Co, Windpark Rosacker Au GbR

Arbeitsweise: Nassabsiebung / Sieb-Schlämm-Analyse



Signatur:	Bezeichnung:	Tiefe:	Bodenart:	U/Cc	T/U/S/G [%]:	k [m/s] (Hazen):	Frostsicherheit:	Bodengruppe:	
	WEA RN 06 / BS 1	1,50 m	mS, fs, gs', g', u'	3.9/1.0	- /5.0/87.9/7.1	9.1 · 10 ⁻⁵	F1	SU	
	WEA RN 06 / BS 1	4,50 m	S, u, g' (Lg, s)	21.7/3.1	3.2/25.0/66.1/5.8	8.2 · 10 ⁻⁷	F3	SU*	
	WEA RN 06 / BS 2	1,50 m	mS, fs, u, gs', g'	-/-	- /15.0/78.7/6.3	-	F3	SU*	В

Bemerkungen: h:\Auf_2023\0420-23\ Labor\KVS\ 0420-23-KVS-06-RN06



0420-23 Anlage: 3.6

Auftragsnummer:



Bovenauer Straße 4 04334 / 18168-0 Fon 24796 Bredenbek

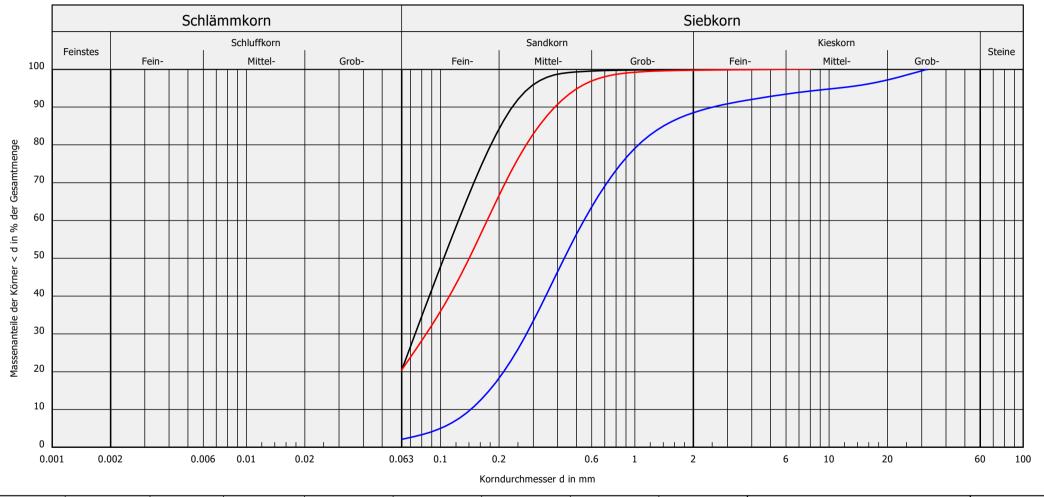
04334 / 18168-0 Fon 04334 / 18168-22 Fax www.gsb.sh web info@gsb.sh mail

Körnungslinie DIN EN ISO 17892-4

BV: Errichtung von 17 Windenergieanlagen, Windpark Silberstedt, -WEA RA 01-

AG: wpd Windpark Nr. 695 GmbH & Co. KG, Windpark Grenzstrom GbR,
Windpark Rosacker Nord GmbH & Co, Windpark Rosacker Au GbR

Arbeitsweise: Nassabsiebung / Sieb-Schlämm-Analyse



									_
Signatur:	Bezeichnung:	Tiefe:	Bodenart:	U/Cc	T/U/S/G [%]:	k [m/s] (Hazen):	Frostsicherheit:	Bodengruppe:	E
	WEA RA 01 / BS 1	9,00 m	fS, u, ms	-/-	- /20.4/79.5/0.1	-	F3	SU*] L
	WEA RA 01 / BS 2	2,50 m	fS, ms, u	-/-	- /20.5/79.2/0.3	-	F3	SU*	
	WEA RA 01 / BS 3	1,50 m	mS, fs, gs, g'	3.8/1.0	- /2.1/86.4/11.5	2.4 · 10 ⁻⁴	F1	SE	Ве

Bemerkungen: h:\Auf_2023\0420-23\ Labor\KVS\ 0420-23-KVS-07-RA01



0420-23 Anlage: 3.7

•

Auftragsnummer:



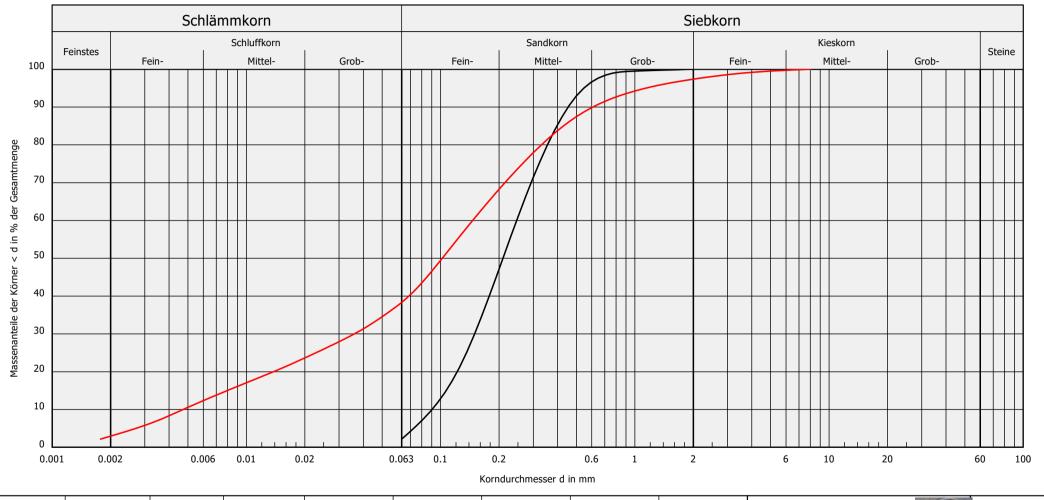
Bovenauer Straße 4 04334 / 18168-0 Fon 24796 Bredenbek

04334 / 18168-0 Fon 04334 / 18168-22 Fax www.gsb.sh web info@gsb.sh mail Körnungslinie DIN EN ISO 17892-4 BV: Errichtung von 17 Windenergieanlagen, Windpark Silberstedt, -WEA RA 02-

AG: wpd Windpark Nr. 695 GmbH & Co. KG, Windpark Grenzstrom GbR,

Windpark Rosacker Nord GmbH & Co, Windpark Rosacker Au GbR

Arbeitsweise: Nassabsiebung / Sieb-Schlämm-Analyse



									_
Signatur:	Bezeichnung:	Tiefe:	Bodenart:	U/Cc	T/U/S/G [%]:	k [m/s] (Hazen):	Frostsicherheit:	Bodengruppe:	E h
	WEA RA 02 / BS 1	2,00 m	fS, mS	2.7/1.0	- /2.2/97.8/ -	9.4 · 10 ⁻⁵	F1	SE	L
	WEA RA 02 / BS 3	5,00 m	S, u (Mg, s)	31.0/1.9	3.0/35.4/59.0/2.6	2.6 · 10 ⁻⁷	F3	SU*	
									Ве

Bemerkungen: h:\Auf_2023\0420-23\ Labor\KVS\ 0420-23-KVS-08-RA02



0420-23 Anlage: 3.8

Auftragsnummer:



Bovenauer Straße 4

24796 Bredenbek

web

mail

04334 / 18168-0 Fon 04334 / 18168-22 Fax www.gsb.sh info@gsb.sh

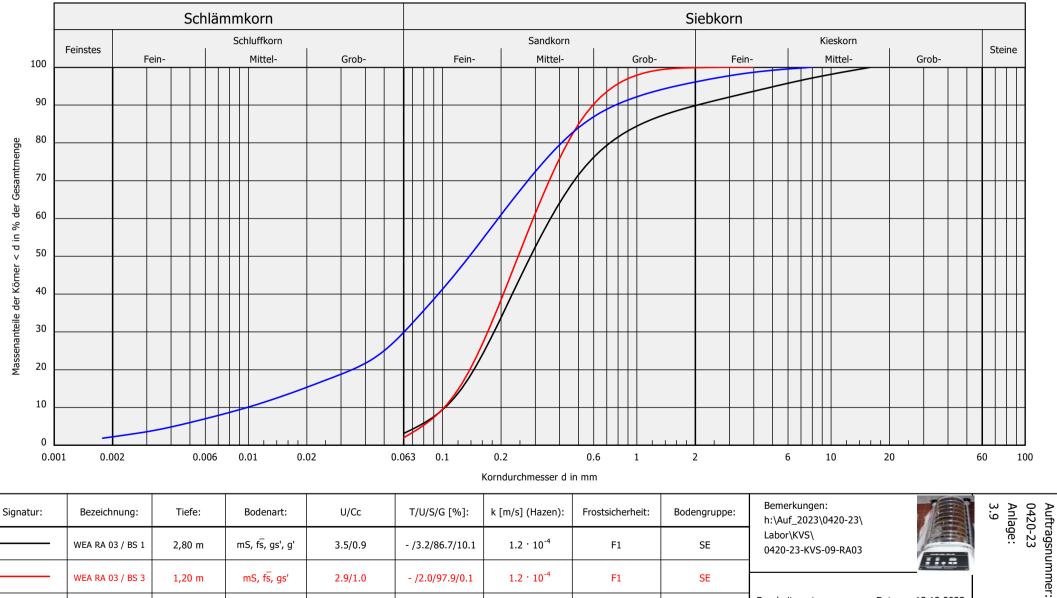
Körnungslinie **DIN EN ISO 17892-4**

BV: Errichtung von 17 Windenergieanlagen, Windpark Silberstedt, -WEA RA 03-

AG: wpd Windpark Nr. 695 GmbH & Co. KG, Windpark Grenzstrom GbR,

Windpark Rosacker Nord GmbH & Co, Windpark Rosacker Au GbR

Arbeitsweise: Nassabsiebung / Sieb-Schlämm-Analyse



Signatur:	Bezeichnung:	Tiefe:	Bodenart:	U/Cc	T/U/S/G [%]:	k [m/s] (Hazen):	Frostsicherheit:	Bodengruppe:	
	WEA RA 03 / BS 1	2,80 m	mS, fs, gs', g'	3.5/0.9	- /3.2/86.7/10.1	1.2 · 10 ⁻⁴	F1	SE	
	WEA RA 03 / BS 3	1,20 m	mS, fs, gs'	2.9/1.0	- /2.0/97.9/0.1	1.2 · 10 ⁻⁴	F1	SE	ŀ
	WEA RA 03 / BS 3	7,90 m	S, u (Lg, s)	19.7/2.1	2.2/27.6/66.2/3.9	1.1 · 10 ⁻⁶	F3	SU*	

Bemerkungen: h:\Auf_2023\0420-23\ Labor\KVS\ 0420-23-KVS-09-RA03



0420-23 Anlage: 3.9

Datum: 13.12.2023 Bearbeiter: tr



Bovenauer Straße 4

24796 Bredenbek

04334 / 18168-0 Fon 04334 / 18168-22 Fax www.gsb.sh web info@gsb.sh mail

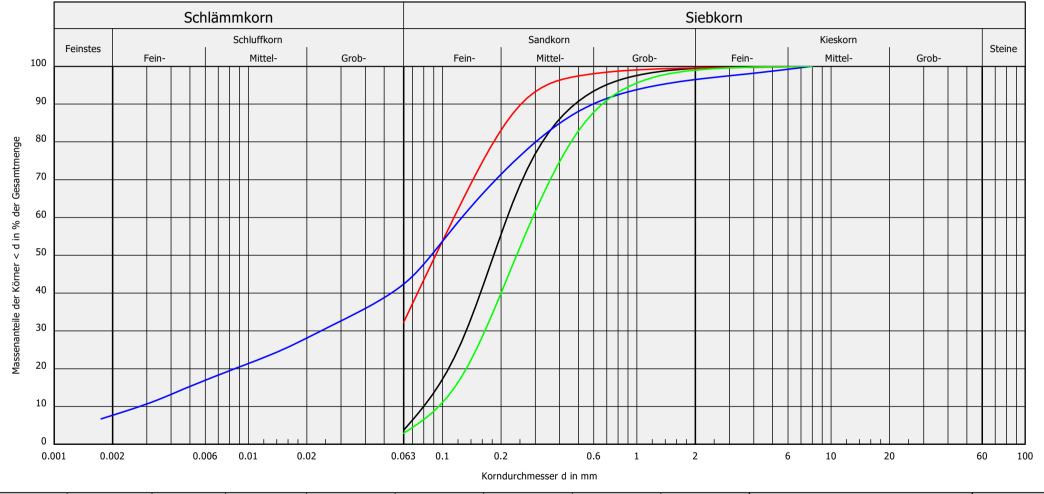
Körnungslinie **DIN EN ISO 17892-4**

BV: Errichtung von 17 Windenergieanlagen, Windpark Silberstedt, -WEA RA 04-

AG: wpd Windpark Nr. 695 GmbH & Co. KG, Windpark Grenzstrom GbR,

Windpark Rosacker Nord GmbH & Co, Windpark Rosacker Au GbR

Arbeitsweise: Nassabsiebung / Sieb-Schlämm-Analyse



Signatur:	Bezeichnung:	Tiefe:	Bodenart:	U/Cc	T/U/S/G [%]:	k [m/s] (Hazen):	Frostsicherheit:	Bodengruppe:	Bemerkungen: h:\Auf_2023\0
	WEA RA 04 / BS 1	2,00 m	fS, ms, gs', u'	2.7/1.0	- /3.8/95.7/0.6	7.4 · 10 ⁻⁵	F1	SE	Labor\KVS\
	WEA RA 04 / BS 1	14,00 m	fS, u, ms'	-/-	- /32.3/67.2/0.5	-	F3	SU*	0420-23-KVS-1
	WEA RA 04 / BS 2	6,00 m	S, u, t' (Mg)	45.7/1.6	7.7/34.7/54.1/3.5	8.8 · 10 ⁻⁸	-		
	WEA RA 04 / BS 3	2,00 m	mS, fs, gs'	3.0/1.0	- /3.0/96.0/1.0	1.1 · 10-4	F1	SE	Bearbeiter: tr

Bemerkungen: n:\Auf_2023\0420-23\ _abor\KVS\ 0420-23-KVS-10-RA04



Datum: 13.12.2023

Anlage: 3.10

0420-23

Auftragsnummer:



Bovenauer Straße 4

24796 Bredenbek

web

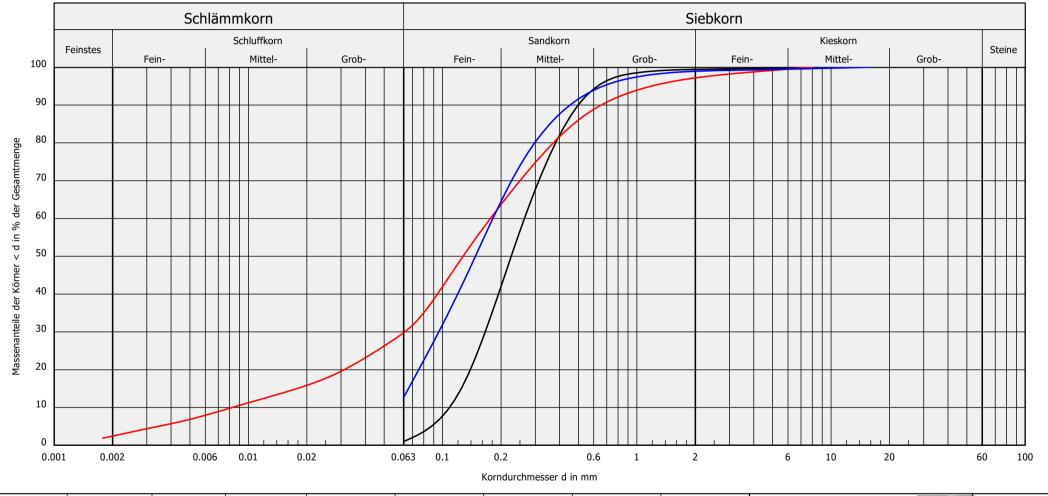
mail

04334 / 18168-0 Fon 04334 / 18168-22 Fax www.gsb.sh info@gsb.sh Körnungslinie DIN EN ISO 17892-4 BV: Errichtung von 17 Windenergieanlagen, Windpark Silberstedt, -WEA RA 05-

AG: wpd Windpark Nr. 695 GmbH & Co. KG, Windpark Grenzstrom GbR,

Windpark Rosacker Nord GmbH & Co, Windpark Rosacker Au GbR

Arbeitsweise: Nassabsiebung / Sieb-Schlämm-Analyse



Signatur:	Bezeichnung:	Tiefe:	Bodenart:	U/Cc	T/U/S/G [%]:	k [m/s] (Hazen):	Frostsicherheit:	Bodengruppe:	
	WEA RA 05 / BS 2	2,80 m	fS, mS, gs'	2.4/1.0	- /1.0/98.4/0.6	1.4 · 10 ⁻⁴	F1	SE	
	WEA RA 05 / BS 2	4,80 m	S, u (Lg, s)	21.4/2.8	2.4/27.4/67.4/2.8	7.9 · 10 ⁻⁷	F3	SU*	
	WEA RA 05 / BS 2	9,00 m	fS, ms, u', gs'	-/-	- /12.7/86.2/1.1	-	F2	SU	В

Bemerkungen: h:\Auf_2023\0420-23\ Labor\KVS\ 0420-23-KVS-11-RA05



Auftragsnummer: 0420-23 Anlage:

. .



Bovenauer Straße 4

24796 Bredenbek

04334 / 18168-0 Fon 04334 / 18168-22 Fax www.gsb.sh web info@gsb.sh mail

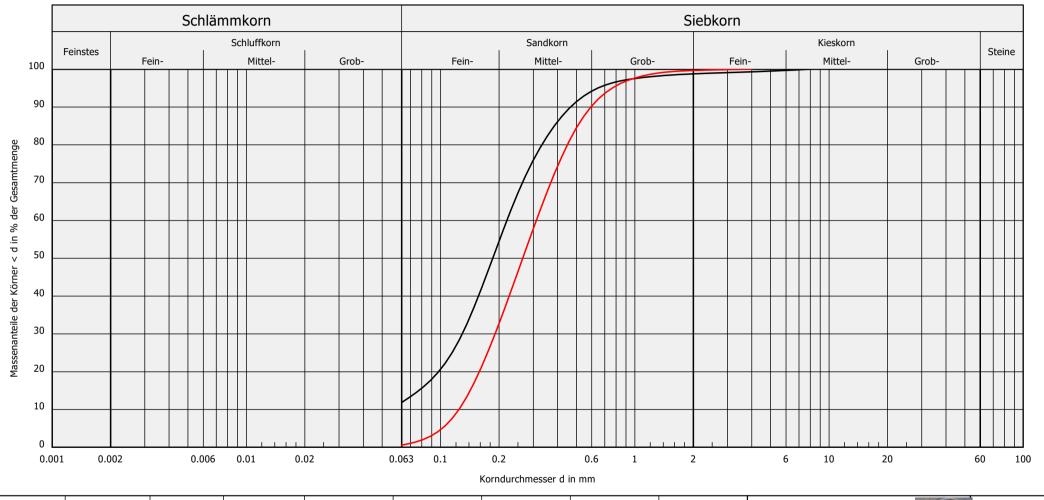
Körnungslinie DIN EN ISO 17892-4

BV: Errichtung von 17 Windenergieanlagen, Windpark Silberstedt, -WEA RA 06-

AG: wpd Windpark Nr. 695 GmbH & Co. KG, Windpark Grenzstrom GbR,

Windpark Rosacker Nord GmbH & Co, Windpark Rosacker Au GbR

Arbeitsweise: Nassabsiebung / Sieb-Schlämm-Analyse



Signatur:	Bezeichnung:	Tiefe:	Bodenart:	U/Cc	T/U/S/G [%]:	k [m/s] (Hazen):	Frostsicherheit:	Bodengruppe:	E
	WEA RA 06 / BS 2	9,00 m	fS, ms, u'	-/-	- /11.9/86.9/1.2	-	F2	SU	L
	WEA RA 06 / BS 3	2,00 m	mS, fs, gs'	2.5/0.9	- /0.6/99.1/0.3	1.8 · 10 ⁻⁴	F1	SE	
									Ве

Bemerkungen: h:\Auf_2023\0420-23\ Labor\KVS\ 0420-23-KVS-12-RA06



0420-23 Anlage: 3.12

Auftragsnummer:



Bovenauer Straße 4

24796 Bredenbek

04334 / 18168-0 Fon 04334 / 18168-22 Fax www.gsb.sh info@gsb.sh web

mail

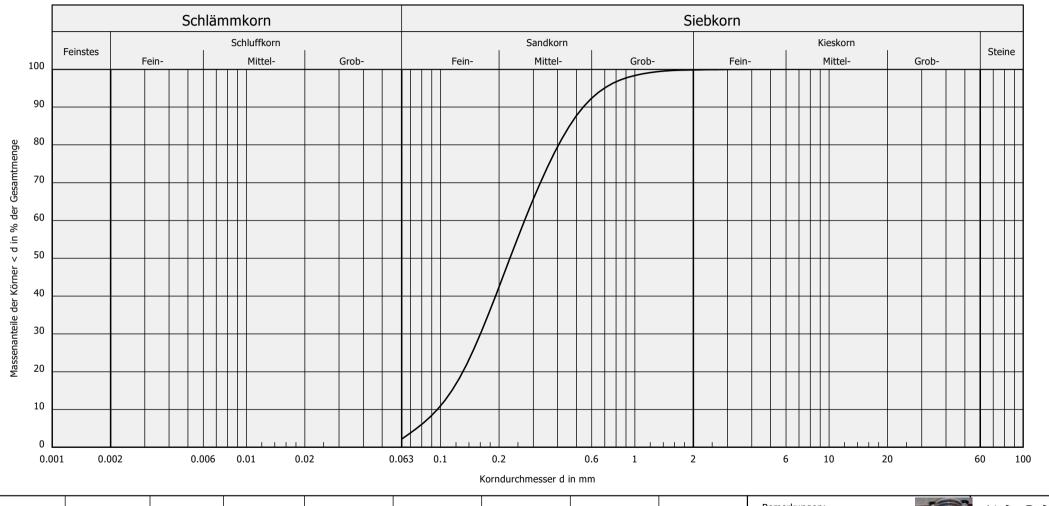
Körnungslinie DIN EN ISO 17892-4

BV: Errichtung von 17 Windenergieanlagen, Windpark Silberstedt, -WEA RA 07-

AG: wpd Windpark Nr. 695 GmbH & Co. KG, Windpark Grenzstrom GbR,

Windpark Rosacker Nord GmbH & Co, Windpark Rosacker Au GbR

Arbeitsweise: Nassabsiebung / Sieb-Schlämm-Analyse



Signatur:	Bezeichnung:	Tiefe:	Bodenart:	U/Cc	T/U/S/G [%]:	k [m/s] (Hazen):	Frostsicherheit:	Bodengruppe:
	WEA RA 07 / BS 1	2,60 m	fS, mS, gs'	2.8/1.0	- /2.2/97.6/0.2	1.1 · 10 ⁻⁴	F1	SE

Bemerkungen: h:\Auf_2023\0420-23\ Labor\KVS\ 0420-23-KVS-13-RA07



Auftragsnummer: 0420-23 Anlage: 3.13



Bovenauer Straße 4 04334 / 18168-0 Fon 24796 Bredenbek

04334 / 18168-0 Fon 04334 / 18168-22 Fax www.gsb.sh web info@gsb.sh mail

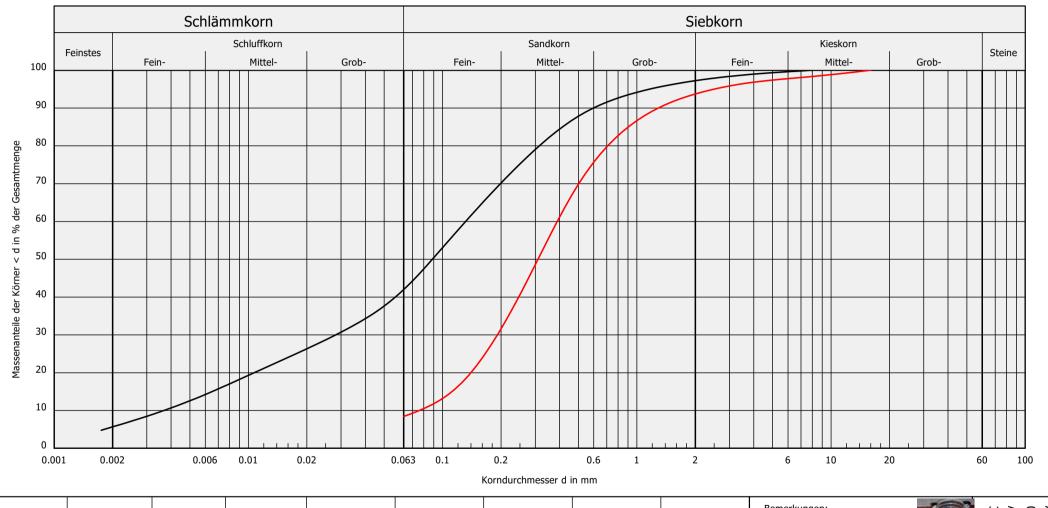
Körnungslinie DIN EN ISO 17892-4

BV: Errichtung von 17 Windenergieanlagen, Windpark Silberstedt, -WEA RA 08-

AG: wpd Windpark Nr. 695 GmbH & Co. KG, Windpark Grenzstrom GbR,

Windpark Rosacker Nord GmbH & Co, Windpark Rosacker Au GbR

Arbeitsweise: Nassabsiebung / Sieb-Schlämm-Analyse



Signatur:	Bezeichnung:	Tiefe:	Bodenart:	U/Cc	T/U/S/G [%]:	k [m/s] (Hazen):	Frostsicherheit:	Bodengruppe:	
	WEA RA 08 / BS 1	6,50 m	S, u, t' (Mg)	35.8/1.6	5.7/36.3/55.3/2.8	1.6 · 10 ⁻⁷	-		
	WEA RA 08 / BS 2	1,90 m	mS, fs, gs, u', g'	5.1/1.2	- /8.4/85.3/6.3	6.7 · 10 ⁻⁵	F1	SU	-

Bemerkungen: h:\Auf_2023\0420-23\ Labor\KVS\ 0420-23-KVS-14-RA08



Auftragsnummer: 0420-23 Anlage: 3.14



Bovenauer Straße 4

24796 Bredenbek

04334 / 18168-0 Fon 04334 / 18168-22 Fax www.gsb.sh web info@gsb.sh mail

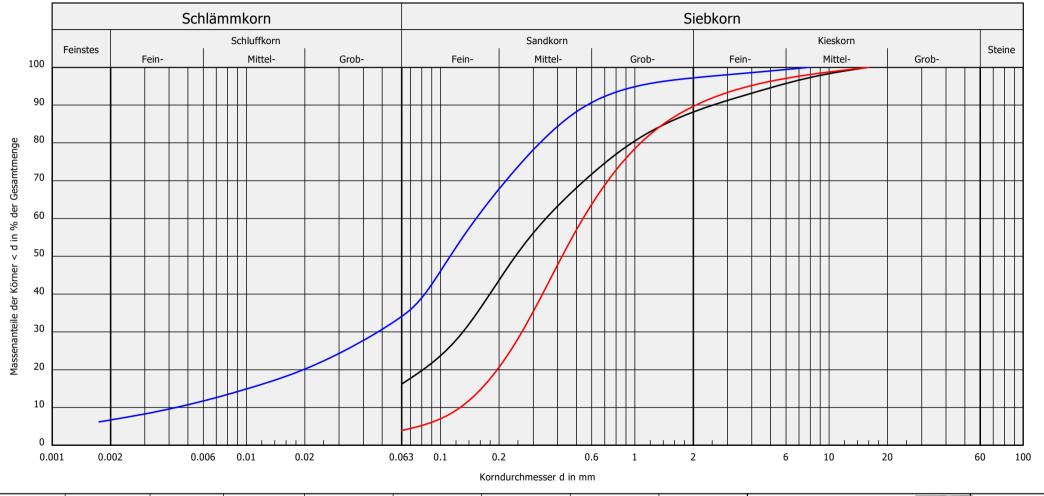
Körnungslinie DIN EN ISO 17892-4

BV: Errichtung von 17 Windenergieanlagen, Windpark Silberstedt, -WEA GZ 01-

AG: wpd Windpark Nr. 695 GmbH & Co. KG, Windpark Grenzstrom GbR,

Windpark Rosacker Nord GmbH & Co, Windpark Rosacker Au GbR

Arbeitsweise: Nassabsiebung / Sieb-Schlämm-Analyse



Signatur:	Bezeichnung:	Tiefe:	Bodenart:	U/Cc	T/U/S/G [%]:	k [m/s] (Hazen):	Frostsicherheit:	Bodengruppe:	
	WEA GZ 01 / BS 1	10,00 m	fS, mS, gs, u, g'	-/-	- /16.2/72.0/11.8	-	F3	SU*	
	WEA GZ 01 / BS 3	1,60 m	mS, fs, gs, g', u'	4.3/1.0	- /3.9/85.7/10.3	1.8 · 10 ⁻⁴	F1	SE	
	WEA GZ 01 / BS 3	3,10 m	S, u, t' (Lg, s)	35.2/3.4	6.7/27.4/63.1/2.8	2.2 · 10 ⁻⁷	F3	SU*	В

Bemerkungen: h:\Auf_2023\0420-23\ Labor\KVS\ 0420-23-KVS-17-GZ01



Auftragsnummer: 0420-23
Anlage: 3.15



Bovenauer Straße 4 04334 / 18168-0 Fon 24796 Bredenbek

04334 / 18168-0 Fon 04334 / 18168-22 Fax www.gsb.sh web info@gsb.sh mail

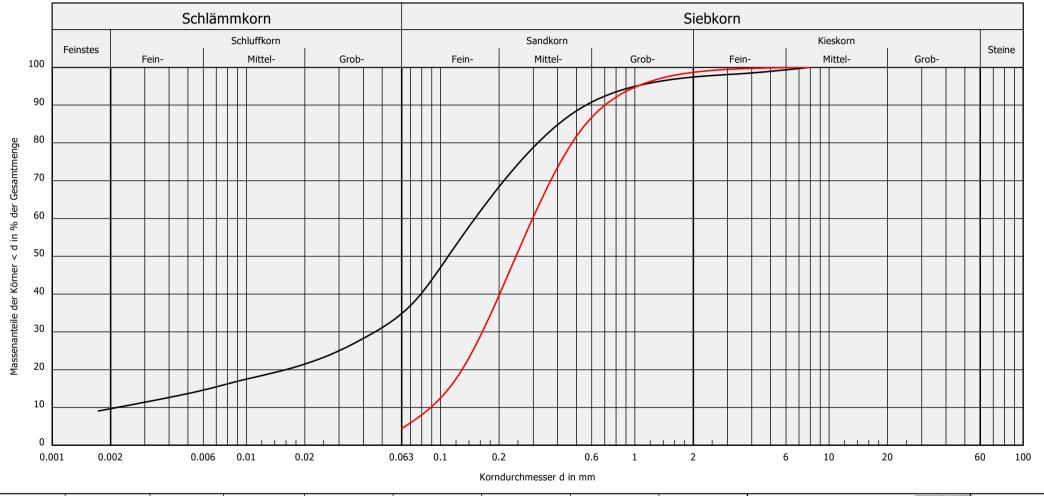
Körnungslinie DIN EN ISO 17892-4

BV: Errichtung von 17 Windenergieanlagen, Windpark Silberstedt, -WEA wpd 01-

AG: wpd Windpark Nr. 695 GmbH & Co. KG, Windpark Grenzstrom GbR,

Windpark Rosacker Nord GmbH & Co, Windpark Rosacker Au GbR

Arbeitsweise: Nassabsiebung / Sieb-Schlämm-Analyse



Signatur:	Bezeichnung:	Tiefe:	Bodenart:	U/Cc	T/U/S/G [%]:	k [m/s] (Hazen):	Frostsicherheit:	Bodengruppe:				
	WEA wpd 01 / BS 1	6,50 m	S, u, t' (Lg, s)	69.9/6.5	9.7/25.1/62.6/2.6	5.3 · 10 ⁻⁸	F3	SU*				
	WEA wpd 01 / BS 2	2,00 m	mS, fs, gs', u'	3.3/1.0	- /4.4/94.2/1.3	9.2 · 10 ⁻⁵	F1	SE				
									Ве			

Bemerkungen: h:\Auf_2023\0420-23\ Labor\KVS\ 0420-23-KVS-15-wpd01



0420-23 Anlage: 3.16

Auftragsnummer:



Bovenauer Straße 4

24796 Bredenbek

04334 / 18168-0 Fon 04334 / 18168-22 Fax

www.gsb.sh web info@gsb.sh mail

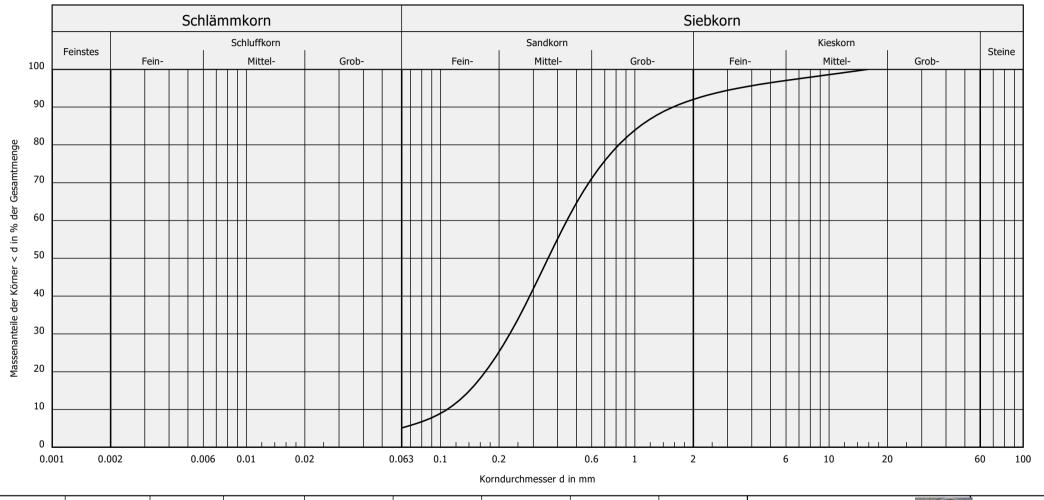
Körnungslinie **DIN EN ISO 17892-4**

BV: Errichtung von 17 Windenergieanlagen, Windpark Silberstedt, -WEA wpd 02-

AG: wpd Windpark Nr. 695 GmbH & Co. KG, Windpark Grenzstrom GbR,

Windpark Rosacker Nord GmbH & Co, Windpark Rosacker Au GbR

Arbeitsweise: Nassabsiebung / Sieb-Schlämm-Analyse



Bemerkungen: h:\Auf_2023\0	Bodengruppe:	Frostsicherheit:	k [m/s] (Hazen):	T/U/S/G [%]:	U/Cc	Bodenart:	Tiefe:	Bezeichnung:	Signatur:
Labor\KVS\ 0420-23-KVS-	SU	F1	1.3 · 10 ⁻⁴	- /5.1/86.9/8.0	4.1/1.1	mS, fs, gs, g', u'	2,00 m	WEA wpd 02 / BS 3	
Bearbeiter: tr									

Bemerkungen: h:\Auf_2023\0420-23\ Labor\KVS\ 0420-23-KVS-16-wpd02



Auftragsnummer: 0420-23 Anlage: 3.17

Datum: 13.12.2023

Projekt-Nr.:0420-23 Datum: 25.10.2023

Bovenauer Straße 4
24796 Bredenbek
info@gsb.sh
04334 / 18 168 0 Fon
GrundbaulNGENIEURE GmbH 04334 / 18 168 22 Fax

Projekt: Errichtung von 1Ï Windenergieanlagen Windpark Silberstedt

Standort Messung: WEA RN 01 (N149) Referenz (ggf. Koordinaten):

Wetter: heiter bis wolkig Messgerät Typ, S/N: GEOHM 5, 22100739

a [m]	ρEarth [Ωm]	Abstand ab Nullpunkt (Mitte)
2	477,00	1,0 m und 3,0 m
3	359,00	1,5 m und 4,5 m
5	231,00	2,5 m und 7,5 m
8	158,90	4,0 m und 12,0 m
12	127,70	6,0 m und 18,0 m
16	120,70	8,0 m und 24,0 m
20	108,60	10,0 m und 30,0 m
25	116,80	12,5 m und 37,5 m
30	101,70	15,0 m und 45,0 m

Projekt-Nr.: 0420-23 Datum: 25.10.2023



Standort Messung:	WEA RN 02 (N149)	Referenz (ggf. Koordinaten):	
Wetter:	diesig/bewölkt	Messgerät Typ, S/N:	GEOHM 5, 22100739
Bodenfeuchte:		kalibriert bis:	01.06.2024

a [m]	ρEarth [Ωm]	Abstand ab Nullpunkt (Mitte)
2	489,00	1,0 m und 3,0 m
3	383,00	1,5 m und 4,5 m
5	237,00	2,5 m und 7,5 m
8	169,30	4,0 m und 12,0 m
12	143,70	6,0 m und 18,0 m
16	133,70	8,0 m und 24,0 m
20	128,70	10,0 m und 30,0 m
25	125,30	12,5 m und 37,5 m
30	98,30	15,0 m und 45,0 m

Projekt-Nr.: 0420-23 Datum: 25.10.2023

Bovenauer Straße 4
24796 Bredenbek
info@gsb.sh
04334 / 18 168 0 Fon
04334 / 18 168 22 Fax

Standort Messung:	WEA RN 03 (N149)	Referenz (ggf. Koordinaten):	
Wetter:	diesig/bewölkt	Messgerät Typ, S/N:	GEOHM 5, 22100739
Bodenfeuchte:		kalibriert bis:	01.06.2024

a [m]	ρEarth [Ωm]	Abstand ab Nullpunkt (Mitte)
2	474,00	1,0 m und 3,0 m
3	368,00	1,5 m und 4,5 m
5	234,00	2,5 m und 7,5 m
8	159,00	4,0 m und 12,0 m
12	134,00	6,0 m und 18,0 m
16	128,40	8,0 m und 24,0 m
20	118,70	10,0 m und 30,0 m
25	112,40	12,5 m und 37,5 m
30	103,70	15,0 m und 45,0 m

Projekt-Nr.: 0420-23 Datum: 25.10.2023



Standort Messung:	WEA RN 04 (N149)	Referenz (ggf. Koordinaten):	
Wetter:	heiter bis wolkig	Messgerät Typ, S/N:	GEOHM 5, 22100739
Bodenfeuchte:		kalibriert bis:	01.06.2024

a [m]	ρEarth [Ωm]	Abstand ab Nullpunkt (Mitte)
2	469,00	1,0 m und 3,0 m
3	343,00	1,5 m und 4,5 m
5	212,00	2,5 m und 7,5 m
8	168,30	4,0 m und 12,0 m
12	131,70	6,0 m und 18,0 m
16	124,70	8,0 m und 24,0 m
20	109,30	10,0 m und 30,0 m
25	104,30	12,5 m und 37,5 m
30	101,90	15,0 m und 45,0 m

Projekt-Nr.: 0420-23 Datum: 25.10.2023

Bovenauer Straße 4
24796 Bredenbek
info@gsb.sh
04334 / 18 168 0 Fon
GrundbaulNGENIEURE GmbH 04334 / 18 168 22 Fax

Projekt: Errichtung von 17 Windenergieanlagen Windpark Silberstedt

Standort Messung: WEA RN 05 (N149) Referenz (ggf. Koordinaten):

Wetter: wolkig Messgerät Typ, S/N: GEOHM 5, 22100739

a [m]	ρEarth [Ωm]	Abstand ab Nullpunkt (Mitte)
2	487,00	1,0 m und 3,0 m
3	351,00	1,5 m und 4,5 m
5	249,00	2,5 m und 7,5 m
8	173,80	4,0 m und 12,0 m
12	137,70	6,0 m und 18,0 m
16	121,70	8,0 m und 24,0 m
20	116,30	10,0 m und 30,0 m
25	112,70	12,5 m und 37,5 m
30	105,80	15,0 m und 45,0 m

Projekt-Nr.: 0420-23 Datum: 01.11.2023



Standort Messung:	WEA RN 06 (N133)	Referenz (ggf. Koordinaten):	
Wetter:		Messgerät Typ, S/N:	GEOHM 5, 22100739
Bodenfeuchte:		kalibriert bis:	01.06.2024

a [m]	ρEarth [Ωm]	Abstand ab Nullpunkt (Mitte)
2	144,80	1,0 m und 3,0 m
3	223,00	1,5 m und 4,5 m
5	180,70	2,5 m und 7,5 m
8	157,50	4,0 m und 12,0 m
12	139,00	6,0 m und 18,0 m
16	120,30	8,0 m und 24,0 m
20	104,90	10,0 m und 30,0 m
25	90,50	12,5 m und 37,5 m
30	77,40	15,0 m und 45,0 m

Projekt-Nr.: 0420-23 Datum: 02.11.2023

GSB Bovenauer Straße 4
24796 Bredenbek
info@gsb.sh
04334 / 18 168 0 Fon
04334 / 18 168 22 Fax

Projekt: Errichtung von 17 Windenergieanlagen Windpark Silberstedt

Standort Messung: WEA RA 01 (N133) Referenz (ggf. Koordinaten):

Wetter: Messgerät Typ, S/N: GEOHM 5, 22100739

a [m]	ρEarth [Ωm]	Abstand ab Nullpunkt (Mitte)
2	138,00	1,0 m und 3,0 m
3	117,70	1,5 m und 4,5 m
5	101,50	2,5 m und 7,5 m
8	81,90	4,0 m und 12,0 m
12	81,70	6,0 m und 18,0 m
16	74,00	8,0 m und 24,0 m
20	70,40	10,0 m und 30,0 m
25	68,20	12,5 m und 37,5 m
30	71,90	15,0 m und 45,0 m

Projekt-Nr.: 0420-23 Datum: 02.11.2023



Standort Messung:	WEA RA 02 (N133)	Referenz (ggf. Koordinaten):	
Wetter:		Messgerät Typ, S/N:	GEOHM 5, 22100739
Bodenfeuchte:		kalibriert bis:	01.06.2024

a [m]	ρEarth [Ωm]	Abstand ab Nullpunkt (Mitte)
2	336,30	1,0 m und 3,0 m
3	296,60	1,5 m und 4,5 m
5	203,40	2,5 m und 7,5 m
8	186,50	4,0 m und 12,0 m
12	153,40	6,0 m und 18,0 m
16	127,30	8,0 m und 24,0 m
20	115,00	10,0 m und 30,0 m
25	96,00	12,5 m und 37,5 m
30	78,20	15,0 m und 45,0 m

Projekt-Nr.: 0420-23 Datum: 02.11.2023



Projekt: Errichtung von 17 Windenergieanlagen Windpark Silberstedt

Standort Messung:	WEA RA 03 (N133)	Referenz (ggf. Koordinaten):	
Wetter		Messgerät Typ. S/N·	GEOHM 5 22100739

a [m]	ρEarth [Ωm]	Abstand ab Nullpunkt (Mitte)
2	147,20	1,0 m und 3,0 m
3	129,40	1,5 m und 4,5 m
5	131,10	2,5 m und 7,5 m
8	126,70	4,0 m und 12,0 m
12	100,50	6,0 m und 18,0 m
16	102,80	8,0 m und 24,0 m
20	84,00	10,0 m und 30,0 m
25	68,20	12,5 m und 37,5 m
30	69,40	15,0 m und 45,0 m

Projekt-Nr.: 0420-23 Datum: 02.11.2023



Standort Messung:	WEA RA 04 (N133)	Referenz (ggf. Koordinaten):	
Wetter:		Messgerät Typ, S/N:	GEOHM 5, 22100739
Bodenfeuchte:		kalibriert bis:	01.06.2024

a [m]	ρEarth [Ωm]	Abstand ab Nullpunkt (Mitte)
2	312,00	1,0 m und 3,0 m
3	211,00	1,5 m und 4,5 m
5	189,10	2,5 m und 7,5 m
8	105,30	4,0 m und 12,0 m
12	87,70	6,0 m und 18,0 m
16	89,00	8,0 m und 24,0 m
20	92,60	10,0 m und 30,0 m
25	76,10	12,5 m und 37,5 m
30	68,00	15,0 m und 45,0 m

Bodenfeuchte:

Projekt-Nr.: 0420-23 Datum: 02.11.2023



01.06.2024

Projekt: Errichtung von 17 Windenergieanlagen Windpark Silberstedt

Standort Messung:	WEA RA 05 (N133)	Referenz (ggf. Koordinaten):
Wetter:		Messgerät Typ, S/N: GEOHM 5, 22100739

kalibriert bis:

a [m]	ρEarth [Ωm]	Abstand ab Nullpunkt (Mitte)
2	348,00	1,0 m und 3,0 m
3	348,00	1,5 m und 4,5 m
5	245,00	2,5 m und 7,5 m
8	187,00	4,0 m und 12,0 m
12	147,60	6,0 m und 18,0 m
16	131,50	8,0 m und 24,0 m
20	119,20	10,0 m und 30,0 m
25	117,30	12,5 m und 37,5 m
30	86,00	15,0 m und 45,0 m

Projekt-Nr.: 0420-23 Datum: 01.11.2023



Standort Messung:	WEA RA 06 (N133)	Referenz (ggf. Koordinaten):	
Wetter:		Messgerät Typ, S/N:	GEOHM 5, 22100739
Bodenfeuchte:		kalibriert bis:	01.06.2024

a [m]	ρEarth [Ωm]	Abstand ab Nullpunkt (Mitte)
2	130,80	1,0 m und 3,0 m
3	120,40	1,5 m und 4,5 m
5	107,90	2,5 m und 7,5 m
8	97,90	4,0 m und 12,0 m
12	94,40	6,0 m und 18,0 m
16	93,60	8,0 m und 24,0 m
20	93,40	10,0 m und 30,0 m
25	88,50	12,5 m und 37,5 m
30	96,60	15,0 m und 45,0 m

Projekt-Nr.: 0420-23 Datum: 01.11.2023



Projekt: Errichtung von 17 Windenergieanlagen Windpark Silberstedt

Standort Messung: WEA RA 07 (N133)

Wetter: WEA RA 07 (N133)

Referenz
(ggf. Koordinaten):

Messgerät Typ, S/N: GEOHM 5, 22100739

Referenz

ρEarth [Ωm]	Abstand ab Nullpunkt (Mitte)
117,80	1,0 m und 3,0 m
98,00	1,5 m und 4,5 m
77,30	2,5 m und 7,5 m
72,40	4,0 m und 12,0 m
76,10	6,0 m und 18,0 m
76,90	8,0 m und 24,0 m
77,70	10,0 m und 30,0 m
73,80	12,5 m und 37,5 m
70,30	15,0 m und 45,0 m
	98,00 77,30 72,40 76,10 76,90 77,70

Projekt-Nr.: 0420-23 Datum: 01.11.2023



Standort Messung:	WEA RA 08 (N133)	Referenz (ggf. Koordinaten):	
Wetter:		Messgerät Typ, S/N:	GEOHM 5, 22100739
Bodenfeuchte:		kalibriert bis:	01.06.2024

a [m]	ρEarth [Ωm]	Abstand ab Nullpunkt (Mitte)
2	202,00	1,0 m und 3,0 m
3	203,00	1,5 m und 4,5 m
5	135,30	2,5 m und 7,5 m
8	99,40	4,0 m und 12,0 m
12	83,50	6,0 m und 18,0 m
16	78,00	8,0 m und 24,0 m
20	113,20	10,0 m und 30,0 m
25	68,60	12,5 m und 37,5 m
30	60,80	15,0 m und 45,0 m

Projekt-Nr.: 0420-23 Datum: 01.11.2023



Projekt: Errichtung von 17 Windenergieanlagen Windpark Silberstedt

Standort Messung:	WEA GZ 01 (N133)	Referenz (ggf. Koordinaten):	
Wetter:		Messgerät Typ, S/N:	GEOHM 5, 22100739

a [m]	ρEarth [Ωm]	Abstand ab Nullpunkt (Mitte)
2	189,10	1,0 m und 3,0 m
3	148,10	1,5 m und 4,5 m
5	96,00	2,5 m und 7,5 m
8	99,70	4,0 m und 12,0 m
12	77,00	6,0 m und 18,0 m
16	80,30	8,0 m und 24,0 m
20	83,60	10,0 m und 30,0 m
25	83,80	12,5 m und 37,5 m
30	75,00	15,0 m und 45,0 m

Projekt-Nr.: 0420-23 Datum: 01.11.2023



Standort Messung:	WEA WPD 01 (N133)	Referenz (ggf. Koordinaten):	
Wetter:		Messgerät Typ, S/N:	GEOHM 5, 22100739
Bodenfeuchte:		kalibriert bis:	01.06.2024

a [m]	ρEarth [Ωm]	Abstand ab Nullpunkt (Mitte)
2	116,50	1,0 m und 3,0 m
3	117,00	1,5 m und 4,5 m
5	88,50	2,5 m und 7,5 m
8	66,50	4,0 m und 12,0 m
12	60,90	6,0 m und 18,0 m
16	62,90	8,0 m und 24,0 m
20	71,40	10,0 m und 30,0 m
25	70,90	12,5 m und 37,5 m
30	69,30	15,0 m und 45,0 m

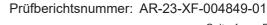
Projekt-Nr.: 0420-23 Datum: 01.11.2023



Projekt: Errichtung von 17 Windenergieanlagen Windpark Silberstedt

Standort Messung: WEA WPD 02 (N133)	Referenz (ggf. Koordinaten):
Wetter:	Messgerät Typ, S/N: GEOHM 5, 22100739

a [m]	ρEarth [Ωm]	Abstand ab Nullpunkt (Mitte)
2	209,00	1,0 m und 3,0 m
3	161,20	1,5 m und 4,5 m
5	107,60	2,5 m und 7,5 m
8	73,20	4,0 m und 12,0 m
12	76,80	6,0 m und 18,0 m
16	76,10	8,0 m und 24,0 m
20	78,80	10,0 m und 30,0 m
25	77,50	12,5 m und 37,5 m
30	68,90	15,0 m und 45,0 m





Seite 1 von 5 Anlage 5.1

Eurofins Umwelt Nord GmbH - Lise-Meitner-Straße 1-7 - D-24223 Schwentinental

GSB GrundbauINGENIEURE GmbH Bovenauer Straße 4 24796 Bredenbek

Titel: Prüfbericht zu Auftrag 32337966

Prüfberichtsnummer: AR-23-XF-004849-01

Auftragsbezeichnung: 0420-23 WEA RN 01,-05,-06, Windpark Silberstedt

Anzahl Proben: 3

Probenart: Wasser

Probenehmer: keine Angabe, Probe(n) wurde(n) an das Labor ausgehändigt

Probeneingangsdatum: 27.10.2023

Prüfzeitraum: **27.10.2023 - 16.11.2023**

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände. Sofern die Probenahme nicht durch unser Labor oder in unserem Auftrag erfolgte, wird hierfür keine Gewähr übernommen. Dieser Prüfbericht enthält eine qualifizierte elektronische Signatur und darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen in jedem Einzelfall der Genehmigung der EUROFINS UMWELT.

Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB), sofern nicht andere Regelungen vereinbart sind. Die aktuellen AVB können Sie unter http://www.eurofins.de/umwelt/avb.aspx einsehen.

Anhänge:

XML_Export_AR-23-XF-004849-01.xml

Dr. Martin Jacobsen Digital signiert, 16.11.2023

Nina Thomas Prüfleitung

+ 494307 900352

Prüfleitung



Umwelt

								Probenbeze	eichnung	RN 01 BS 1	RN 05 BS 1	RN 06 BS 1
					Vergleid	hswerte		Probennum	mer	323171762	323171767	323171768
Parameter	Lab.	Akkr.	Methode	X0	XA1	XA2	XA3	BG	Einheit			
Physikalisch-chemische Ke	nngrö	ßen	1							1		
Färbung qualit.	FR/u	F5	DIN EN ISO 7887 (C1): 2012-04							braun	braun	braun
Trübung (qualitativ)	FR	F5	qualitativ							stark	stark	stark
Geruch (qualitativ)	FR/u	F5	DEV B 1/2: 1971							leicht erdig	erdig	leicht erdig
Geruch, angesäuert (qualitativ)	FR/f	F5	DEV B 1/2: 1971							leicht erdig	erdig	leicht erdig
pH-Wert	FR/u	F5	DIN EN ISO 10523 (C5): 2012-04	> 6,5	> 5,5	> 4,5	> 4			6,8	6,6	6,8
Temperatur pH-Wert	FR/u	F5	DIN 38404-4 (C4): 1976-12						°C	21,7	21,7	21,4
Anorganische Summenpara	ameter											
Säurekapazität pH 4,3 (m-Wert)	FR/u	F5	DIN 38409-7 (H7-2): 2005-12					0,1	mmol/l	0,7	0,8	1,9
Temperatur Säurekapazität pH 4,3	FR/u	F5	DIN 38404-4 (C4): 1976-12						°C	21,7	21,7	21,4
Säurekapazität nach CaCO3-Zugabe	FR/f	F5	DIN 38404-10 (C10): 2012-12					0,1	mmol/l	5,0	5,3	5,6
Säurekapazität pH 8,2 (p-Wert)	FR/u	F5	DIN 38409-7 (H7-1): 2005-12					0,1	mmol/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Temperatur Säurekapazität pH 8,2	FR/u	F5	DIN 38404-4 (C4): 1976-12						°C	21,7	21,7	21,4
Kalkaggressives Kohlendioxid	FR/f	F5	DIN 38404-10 (C10): 2012-12	15	40	100		5,0	mg/l	96	100	81
Hydrogencarbonathärte	FR/u	F5	DEV D 8: 1971					3	mg CaO/l	18	23	54
Nichtcarbonathärte	FR/f	F5	DEV D 8: 1971						mg CaO/l	39	36	-23
Anorganische Summenpara	ameter	aus d	er filtrierten Probe		•			_	•	•		
Gesamthärte	FR/f	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01					0,002	mmol/l	1,01	1,06	0,556
Gesamthärte	FR/f	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01					0,1	mg CaO/l	56,6	59,4	31,2



Umwelt

								Probenbeze	eichnung	RN 01 BS 1	RN 05 BS 1	RN 06 BS 1
					Vergleid	chswerte		Probennum	mer	323171762	323171767	323171768
Parameter	Lab.	Akkr.	Methode	X0	XA1	XA2	XA3	BG	Einheit			
Anionen					•				1	I	Į.	
Hydrogencarbonat (HCO3)	FR/u	F5	DEV D 8: 1971					0,1	mmol/l	0,7	0,8	1,9
Chlorid (CI)	FR/f	F5	DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07					1,0	mg/l	11	8,9	10
Sulfat (SO4)	FR/f	F5	DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07	200	600	3000	6000	1,0	mg/l	8,7	21	17
Sulfid, leicht freisetzbar	FR/f	F5	DIN 38405-27 (D27): 2017-10					0,04	mg/l	< 0,04	< 0,04	< 0,04
Kationen		•							•			
Ammonium	FR/f	F5	DIN ISO 15923-1 (D49): 2014-07	15	30	60	100	0,06	mg/l	< 0,06	0,07	< 0,06
Ammonium-Stickstoff	FR/f	F5	DIN ISO 15923-1 (D49): 2014-07					0,05	mg/l	< 0,05	0,05	< 0,05
Elemente aus der Originalp	robe											
Eisen (Fe)	FR/f	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01					0,005	mg/l	6,58	2,46	40,9
Eisen (Fe2+)	FR/f	F5	DIN 38406-E1: 1983-05					0,01	mg/l	0,15	0,20	0,77
Mangan (Mn)	FR/f	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01					0,001	mg/l	0,507	0,084	0,898
Elemente aus der filtrierten	Probe)										
Calcium (Ca)	FR/f	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01					0,02	mg/l	33,6	35,1	17,3
Magnesium (Mg)	FR/f	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	300	1000	3000		0,02	mg/l	3,97	4,60	3,19
Organische Summenparam	eter											
Permanganat-Verbrauch [KMnO4]	FR/f	F5	DIN EN ISO 8467: 1995-05					2,0	mg KMnO4/l	380	280	1500



Erläuterungen

BG - Bestimmungsgrenze

Lab. - Kürzel des durchführenden Labors

Akkr. - Akkreditierungskürzel des Prüflabors

Die mit FR gekennzeichneten Parameter wurden von der Eurofins Umwelt Ost GmbH (Lindenstraße 11, Gewerbegebiet Freiberg Ost, Bobritzsch-Hilbersdorf) analysiert. Die Bestimmung der mit F5 gekennzeichneten Parameter ist nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14081-01-00 akkreditiert.

/u - Die Analyse des Parameters erfolgte in Untervergabe.

/f - Die Analyse des Parameters erfolgte in Fremdvergabe.

Erläuterungen zu Vergleichswerten

Untersuchung nach Betonaggressivität (DIN 4030-1, Expositionsklassen) Grundwasser.

Bei der Darstellung von Vergleichswerten im Prüfbericht handelt es sich um eine Serviceleistung der EUROFINS UMWELT. Die zitierten Vergleichswerte (Grenz-, Richt- oder sonstige Zuordnungswerte) sind teilweise vereinfacht dargestellt und berücksichtigen nicht alle Kommentare, Nebenbestimmungen und/oder Ausnahmeregelungen des entsprechenden Regelwerkes.



Abgleich mit Vergleichswerten

Der Abgleich bezieht sich ausschließlich auf die in AR-23-XF-004849-01 aufgeführten Ergebnisse und erfolgt auf Basis eines rein numerischen Vergleichs des erhaltenen Messwertes mit den entsprechenden Vergleichswerten. Die Messunsicherheit des entsprechenden Verfahrens wird hierbei nicht berücksichtigt.

Nachfolgend aufgeführte Proben weisen im Vergleich zur Betonaggressivität (DIN 4030-1, Expositionsklassen) Grundwasser die dargestellten Überschreitungen bzw. Verletzungen der zitierten Vergleichswerte auf. Der Untersuchungsstelle obliegt nicht die Festlegung der aus dem Vergleichswertabgleich abzuleitenden Maßnahmen.

X: Überschreitung bzw. Verletzung der zitierten Vergleichswerte festgestellt

Probenbeschreibung: RN 01 BS 1
Probennummer: 323171762

Test	Parameter	X0	XA1	XA2	XA3
Kalkaggressives Kohlendioxid (berechnet) mg/l	Kalkaggressives Kohlendioxid	X	Х		

Probenbeschreibung: RN 05 BS 1
Probennummer: 323171767

Test	Parameter	X0	XA1	XA2	XA3
Kalkaggressives Kohlendioxid (berechnet) mg/l	Kalkaggressives Kohlendioxid	Χ	Х		

Probenbeschreibung: RN 06 BS 1
Probennummer: 323171768

Test	Parameter	X0	XA1	XA2	XA3
Kalkaggressives Kohlendioxid (berechnet) mg/l	Kalkaggressives Kohlendioxid	X	X		

Anmerkung GSB GrundbauINGENIEURE GmbH

Einstufung: stark angreifend



Prüfberichtsnummer: AR-23-XF-005236-01

Seite 1 von 3

Anlage 5.2

Eurofins Umwelt Nord GmbH - Lise-Meitner-Straße 1-7 - D-24223 Schwentinental

GSB GrundbauINGENIEURE GmbH Bovenauer Straße 4 24796 Bredenbek

Titel: Prüfbericht zu Auftrag 32341594

Prüfberichtsnummer: AR-23-XF-005236-01

Auftragsbezeichnung: 0420-23 Windpark Siberstedt, WEA RN 02

Anzahl Proben: 1

Probenart: Wasser

Probenehmer: keine Angabe, Probe(n) wurde(n) an das Labor ausgehändigt

Probeneingangsdatum: 23.11.2023

Prüfzeitraum: 23.11.2023 - 07.12.2023

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände. Sofern die Probenahme nicht durch unser Labor oder in unserem Auftrag erfolgte, wird hierfür keine Gewähr übernommen. Dieser Prüfbericht enthält eine qualifizierte elektronische Signatur und darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen in jedem Einzelfall der Genehmigung der EUROFINS UMWELT.

Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB), sofern nicht andere Regelungen vereinbart sind. Die aktuellen AVB können Sie unter http://www.eurofins.de/umwelt/avb.aspx einsehen.

Anhänge:

XML_Export_AR-23-XF-005236-01.xml

Dr. Martin Jacobsen Digital signiert, 07.12.2023

Nina Thomas Prüfleitung

+ 494307 900352

Prüfleitung

umwelt-kiel@eurofins.de

www.eurofins.de/umwelt



Umwelt

								Probenbeze	eichnung	RN 02 BS 1
					Vergleid	hswerte		Probennum	mer	323187825
Parameter	Lab.		Methode	X0	XA1	XA2	XA3	BG	Einheit	
Physikalisch-chemische Ke	enngrö	ßen								
Färbung qualit.	FR/u	F5	DIN EN ISO 7887 (C1): 2012-04							leicht gelb
Trübung (qualitativ)	FR	F5	qualitativ							ohne
Geruch (qualitativ)	FR/u	F5	DEV B 1/2: 1971							ohne
Geruch, angesäuert (qualitativ)	FR/f	F5	DEV B 1/2: 1971							ohne
pH-Wert	FR/u	F5	DIN EN ISO 10523 (C5): 2012-04	> 6,5	> 5,5	> 4,5	> 4			7,2
Temperatur pH-Wert	FR/u	F5	DIN 38404-4 (C4): 1976-12						°C	22,6
Anorganische Summenpar	ameter								1	
Säurekapazität pH 4,3 (m-Wert)	FR/u	F5	DIN 38409-7 (H7-2): 2005-12					0,1	mmol/l	3,6
Temperatur Säurekapazität pH 4,3	FR/u	F5	DIN 38404-4 (C4): 1976-12						°C	22,6
Säurekapazität nach CaCO3-Zugabe	FR/f	F5	DIN 38404-10 (C10): 2012-12					0,1	mmol/l	4,2
Säurekapazität pH 8,2 (p-Wert)	FR/u	F5	DIN 38409-7 (H7-1): 2005-12					0,1	mmol/l	< 0,1
Temperatur Säurekapazität pH 8,2	FR/u	F5	DIN 38404-4 (C4): 1976-12						°C	22,6
Kalkaggressives Kohlendioxid	FR/f	F5	DIN 38404-10 (C10): 2012-12	15	40	100		5,0	mg/l	12
Hydrogencarbonathärte	FR/u	F5	DEV D 8: 1971					3	mg CaO/l	100
Nichtcarbonathärte	FR/f	F5	DEV D 8: 1971						mg CaO/I	27
Anorganische Summenpar	ameter	aus d	er filtrierten Probe		•	•		•	<u>'</u>	
Gesamthärte	FR/f	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01					0,002	mmol/l	2,26
Gesamthärte	FR/f	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01					0,1	mg CaO/I	127
Anionen			1						-	
Hydrogencarbonat (HCO3)	FR/u	F5	DEV D 8: 1971					0,1	mmol/l	3,6
Chlorid (CI)	FR/f	F5	DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07					1,0	mg/l	20
Sulfat (SO4)	FR/f	F5	DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07	200	600	3000	6000	1,0	mg/l	63
Sulfid, leicht freisetzbar	FR/f	F5	DIN 38405-27 (D27): 2017-10					0,04	mg/l	< 0,04
Kationen		-							Į.	
Ammonium	FR/f	F5	DIN ISO 15923-1 (D49): 2014-07	15	30	60	100	0,06	mg/l	1,4
Ammonium-Stickstoff	FR/f	F5	DIN ISO 15923-1 (D49): 2014-07					0,05	mg/l	1,1
Elemente aus der Originalp	robe	1	1	1	I .	I .	1	1	I	
Eisen (Fe)	FR/f	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01					0,005	mg/l	0,333
Eisen (Fe2+)	FR/f	F5	DIN 38406-E1: 1983-05					0,01	mg/l	0,04
Mangan (Mn)	FR/f	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01					0,001	mg/l	1,48
Elemente aus der filtrierten	Probe	1	<u>r ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '</u>	l	I	I .	I .			
Calcium (Ca)	FR/f	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01					0,02	mg/l	79,7
Magnesium (Mg)	FR/f	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	300	1000	3000		0,02	mg/l	6,48



								Probenbeze	ichnung	RN 02 BS 1
					Vergleid	hswerte		Probennum	323187825	
Parameter	Lab.	Akkr.	Methode	X0	XA1	XA2	XA3	BG Einheit		
Organische Summenparam	eter				1			1	1	1
Permanganat-Verbrauch	FR/f	F5	DIN EN ISO 8467: 1995-05					2,0	mg KMnO4/I	46

Erläuterungen

BG - Bestimmungsgrenze

Lab. - Kürzel des durchführenden Labors

Akkr. - Akkreditierungskürzel des Prüflabors

Die mit FR gekennzeichneten Parameter wurden von der Eurofins Umwelt Ost GmbH (Lindenstraße 11, Gewerbegebiet Freiberg Ost, Bobritzsch-Hilbersdorf) analysiert. Die Bestimmung der mit F5 gekennzeichneten Parameter ist nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14081-01-00 akkreditiert.

/u - Die Analyse des Parameters erfolgte in Untervergabe.

/f - Die Analyse des Parameters erfolgte in Fremdvergabe.

Erläuterungen zu Vergleichswerten

Untersuchung nach Betonaggressivität (DIN 4030-1, Expositionsklassen) Grundwasser.

Bei der Darstellung von Vergleichswerten im Prüfbericht handelt es sich um eine Serviceleistung der EUROFINS UMWELT. Die zitierten Vergleichswerte (Grenz-, Richt- oder sonstige Zuordnungswerte) sind teilweise vereinfacht dargestellt und berücksichtigen nicht alle Kommentare, Nebenbestimmungen und/oder Ausnahmeregelungen des entsprechenden Regelwerkes.

Abgleich mit Vergleichswerten

Der Abgleich bezieht sich ausschließlich auf die in AR-23-XF-005236-01 aufgeführten Ergebnisse und erfolgt auf Basis eines rein numerischen Vergleichs des erhaltenen Messwertes mit den entsprechenden Vergleichswerten. Die Messunsicherheit des entsprechenden Verfahrens wird hierbei nicht berücksichtigt.

Die im Prüfbericht AR-23-XF-005236-01 enthaltenen Proben weisen keine Überschreitung bzw. Verletzung eines Vergleichswertes der Liste Betonaggressivität (DIN 4030-1, Expositionsklassen) Grundwasser auf. Der Untersuchungsstelle obliegt nicht die Festlegung der aus dem Vergleichswertabgleich abzuleitenden Maßnahmen.

Anmerkung GSB GrundbauINGENIEURE GmbH

Einstufung: nicht angreifend



Prüfberichtsnummer: AR-23-XF-005318-01

Seite 1 von 3

Anlage 5.3

Eurofins Umwelt Nord GmbH - Lise-Meitner-Straße 1-7 - D-24223 Schwentinental

GSB GrundbauINGENIEURE GmbH Bovenauer Straße 4 24796 Bredenbek

Titel: Prüfbericht zu Auftrag 32342403

Prüfberichtsnummer: AR-23-XF-005318-01

Auftragsbezeichnung: 0420-23 Windpark Silberstedt, WEA RN 03

Anzahl Proben: 1

Probenart: Grundwasser

Probenehmer: keine Angabe, Probe(n) wurde(n) an das Labor ausgehändigt

Probeneingangsdatum: 30.11.2023

Prüfzeitraum: **30.11.2023 - 13.12.2023**

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände. Sofern die Probenahme nicht durch unser Labor oder in unserem Auftrag erfolgte, wird hierfür keine Gewähr übernommen. Dieser Prüfbericht enthält eine qualifizierte elektronische Signatur und darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen in jedem Einzelfall der Genehmigung der EUROFINS UMWELT.

Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB), sofern nicht andere Regelungen vereinbart sind. Die aktuellen AVB können Sie unter http://www.eurofins.de/umwelt/avb.aspx einsehen.

Anhänge:

XML_Export_AR-23-XF-005318-01.xml

Dr. Martin Jacobsen Digital signiert, 13.12.2023

Dr. Martin Jacobsen

Prüfleitung Prüfleitung

+ 494307 900352

umwelt-kiel@eurofins.de

www.eurofins.de/umwelt



Umwelt

								Probenbeze	eichnung	RN 03 BS1	
					Vergleid	hswerte		Probennum	mer	323191675	
Parameter	Lab.	Akkr.	Methode	X0	XA1	XA2	XA3	BG	Einheit		
Physikalisch-chemische Ke	enngrö	ßen									
Färbung qualit.	FR/u	F5	DIN EN ISO 7887 (C1): 2012-04							leicht braur	
Trübung (qualitativ)	FR	F5	qualitativ							stark	
Geruch (qualitativ)	FR/u	F5	DEV B 1/2: 1971							ohne	
Geruch, angesäuert (qualitativ)	FR/f	F5	DEV B 1/2: 1971							ohne	
pH-Wert	FR/u	F5	DIN EN ISO 10523 (C5): 2012-04	> 6,5	> 5,5	> 4,5	> 4			7,2	
Temperatur pH-Wert	FR/u	F5	DIN 38404-4 (C4): 1976-12						°C	22,0	
Anorganische Summenpar	ameter								-	-	
Säurekapazität pH 4,3 (m-Wert)	FR/u	F5	DIN 38409-7 (H7-2): 2005-12					0,1	mmol/l	4,5	
Temperatur Säurekapazität pH 4,3	FR/u	F5	DIN 38404-4 (C4): 1976-12						°C	22,0	
Säurekapazität nach CaCO3-Zugabe	FR/f	F5	DIN 38404-10 (C10): 2012-12					0,1	mmol/l	3,9	
Säurekapazität pH 8,2 (p-Wert)	FR/u	F5	DIN 38409-7 (H7-1): 2005-12					0,1	mmol/l	< 0,1	
Temperatur Säurekapazität pH 8,2	FR/u	F5	DIN 38404-4 (C4): 1976-12						°C	22,0	
Kalkaggressives Kohlendioxid	FR/f	F5	DIN 38404-10 (C10): 2012-12	15	40	100		5,0	mg/l	< 5,0	
Hydrogencarbonathärte	FR/u	F5	DEV D 8: 1971					3	mg CaO/l	130	
Nichtcarbonathärte	FR/f	F5	DEV D 8: 1971						mg CaO/I	-8	
Anorganische Summenpar	ameter	aus d	er filtrierten Probe		ı					1	
Gesamthärte	FR/f	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01					0,002	mmol/l	2,18	
Gesamthärte	FR/f	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01					0,1	mg CaO/I	122	
Anionen	_		,					-			
Hydrogencarbonat (HCO3)	FR/u	F5	DEV D 8: 1971					0,1	mmol/l	4,5	
Chlorid (CI)	FR/f	F5	DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07					1,0	mg/l	12	
Sulfat (SO4)	FR/f	F5	DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07	200	600	3000	6000	1,0	mg/l	57	
Sulfid, leicht freisetzbar	FR/f	F5	DIN 38405-27 (D27): 2017-10					0,04	mg/l	< 0,04	
Kationen											
Ammonium	FR/f	F5	DIN ISO 15923-1 (D49): 2014-07	15	30	60	100	0,06	mg/l	0,70	
Ammonium-Stickstoff	FR/f	F5	DIN ISO 15923-1 (D49): 2014-07					0,05	mg/l	0,54	
Elemente aus der Originalp	rohe		120.1.01								
Eisen (Fe)	FR/f	F5	DIN EN ISO 17294-2					0,005	mg/l	0,063	
Eisen (Fe2+)	FR/f	F5	(E29): 2017-01 DIN 38406-E1: 1983-05					0,01	mg/l	0,03	
Mangan (Mn)	FR/f	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01					0,001	mg/l	2,30	
Elemente aus der filtrierten	Probe)	1-20/- 2011 01				l	1	1		
Calcium (Ca)	FR/f	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01					0,02	mg/l	76,4	
Magnesium (Mg)	FR/f	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	300	1000	3000		0,02	mg/l	6,80	



Umwelt

								Probenbezei	ichnung	RN 03 BS1
					Vergleid	hswerte		Probennumr	mer	323191675
Parameter	Lab.	Akkr.	Methode	X0	XA1	XA2	XA3	BG	Einheit	
Organische Summenparam	eter		1	I.	l					
Permanganat-Verbrauch [KMnO4]	FR/f	F5	DIN EN ISO 8467: 1995-05					2,0	mg KMnO4/I	120

Erläuterungen

BG - Bestimmungsgrenze

Lab. - Kürzel des durchführenden Labors

Akkr. - Akkreditierungskürzel des Prüflabors

Die mit FR gekennzeichneten Parameter wurden von der Eurofins Umwelt Ost GmbH (Lindenstraße 11, Gewerbegebiet Freiberg Ost, Bobritzsch-Hilbersdorf) analysiert. Die Bestimmung der mit F5 gekennzeichneten Parameter ist nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14081-01-00 akkreditiert.

/u - Die Analyse des Parameters erfolgte in Untervergabe.

/f - Die Analyse des Parameters erfolgte in Fremdvergabe.

Erläuterungen zu Vergleichswerten

Untersuchung nach Betonaggressivität (DIN 4030-1, Expositionsklassen) Grundwasser.

Bei der Darstellung von Vergleichswerten im Prüfbericht handelt es sich um eine Serviceleistung der EUROFINS UMWELT. Die zitierten Vergleichswerte (Grenz-, Richt- oder sonstige Zuordnungswerte) sind teilweise vereinfacht dargestellt und berücksichtigen nicht alle Kommentare, Nebenbestimmungen und/oder Ausnahmeregelungen des entsprechenden Regelwerkes.

Abgleich mit Vergleichswerten

Der Abgleich bezieht sich ausschließlich auf die in AR-23-XF-005318-01 aufgeführten Ergebnisse und erfolgt auf Basis eines rein numerischen Vergleichs des erhaltenen Messwertes mit den entsprechenden Vergleichswerten. Die Messunsicherheit des entsprechenden Verfahrens wird hierbei nicht berücksichtigt.

Die im Prüfbericht AR-23-XF-005318-01 enthaltenen Proben weisen keine Überschreitung bzw. Verletzung eines Vergleichswertes der Liste Betonaggressivität (DIN 4030-1, Expositionsklassen) Grundwasser auf. Der Untersuchungsstelle obliegt nicht die Festlegung der aus dem Vergleichswertabgleich abzuleitenden Maßnahmen.



Prüfberichtsnummer: AR-23-XF-004702-01

Seite 1 von 3

Anlage 5.4



Eurofins Umwelt Nord GmbH - Lise-Meitner-Straße 1-7 - D-24223 Schwentinental

GSB GrundbauINGENIEURE GmbH Bovenauer Straße 4 24796 Bredenbek

Titel: Prüfbericht zu Auftrag 32337066

Prüfberichtsnummer: AR-23-XF-004702-01

Auftragsbezeichnung: 0420-23 WEA RN 04, Windpark Silberstedt

Anzahl Proben:

Probenart: Wasser

Probenehmer: keine Angabe, Probe(n) wurde(n) an das Labor ausgehändigt

Probeneingangsdatum: 20.10.2023

Prüfzeitraum: **20.10.2023 - 07.11.2023**

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände. Sofern die Probenahme nicht durch unser Labor oder in unserem Auftrag erfolgte, wird hierfür keine Gewähr übernommen. Dieser Prüfbericht enthält eine qualifizierte elektronische Signatur und darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen in jedem Einzelfall der Genehmigung der EUROFINS UMWELT.

Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB), sofern nicht andere Regelungen vereinbart sind. Die aktuellen AVB können Sie unter http://www.eurofins.de/umwelt/avb.aspx einsehen.

Anhänge:

XML_Export_AR-23-XF-004702-01.xml

Dr. Martin Jacobsen Digital signiert, 07.11.2023

Dr. Martin Jacobsen

Prüfleitung Prüfleitung

+ 494307 900352



								Probenbeze	eichnung	RN 04 BS 1	
			r. Methode		Vergleid	chswerte		Probennum	mer	323167323	
Parameter	Lab.	Akkr		X0	XA1	XA2	XA3	BG	Einheit		
Physikalisch-chemische Ke	nngrö	ßen									
Färbung qualit.	FR/u	F5	DIN EN ISO 7887 (C1): 2012-04							leicht gelb	
Trübung (qualitativ)	FR	F5	qualitativ							stark	
Geruch (qualitativ)	FR/u	F5	DEV B 1/2: 1971							ohne	
Geruch, angesäuert (qualitativ)	FR/f	F5	DEV B 1/2: 1971							ohne	
pH-Wert	FR/u	F5	DIN EN ISO 10523 (C5): 2012-04	> 6,5	> 5,5	> 4,5	> 4			5,9	
Temperatur pH-Wert	FR/u	F5	DIN 38404-4 (C4): 1976-12						°C	21,8	
Anorganische Summenpara	ameter	r									
Säurekapazität pH 4,3 (m-Wert)	FR/u	F5	DIN 38409-7 (H7-2): 2005-12					0,1	mmol/l	2,4	
Temperatur Säurekapazität pH 4,3	FR/u	F5	DIN 38404-4 (C4): 1976-12						°C	21,8	
Säurekapazität nach CaCO3-Zugabe	FR/f	F5	DIN 38404-10 (C10): 2012-12					0,1	mmol/l	3,4	
Säurekapazität pH 8,2 (p-Wert)	FR/u	F5	DIN 38409-7 (H7-1): 2005-12					0,1	mmol/l	< 0,1	
Temperatur Säurekapazität pH 8,2	FR/u	F5	DIN 38404-4 (C4): 1976-12						°C	21,8	
Kalkaggressives Kohlendioxid	FR/f	F5	DIN 38404-10 (C10): 2012-12	15	40	100		5,0	mg/l	21	
Hydrogencarbonathärte	FR/u	F5	DEV D 8: 1971					3	mg CaO/l	68	
Nichtcarbonathärte	FR/f	F5	DEV D 8: 1971						mg CaO/l	-22	
Anorganische Summenpara	ameter	r aus d	er filtrierten Probe				•	•	<u>'</u>		
Gesamthärte	FR/f	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01					0,002	mmol/l	0,817	
Gesamthärte	FR/f	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01					0,1	mg CaO/l	45,8	
Anionen									•	1	
Hydrogencarbonat (HCO3)	FR/u	F5	DEV D 8: 1971					0,1	mmol/l	2,4	
Chlorid (CI)	FR/f	F5	DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07					1,0	mg/l	23	
Sulfat (SO4)	FR/f	F5	DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07	200	600	3000	6000	1,0	mg/l	45	
Sulfid, leicht freisetzbar	FR/f	F5	DIN 38405-27 (D27): 2017-10					0,04	mg/l	< 0,04	
Kationen							•	·	1	1	
Ammonium	FR/f	F5	DIN ISO 15923-1 (D49): 2014-07	15	30	60	100	0,06	mg/l	< 0,06	
Ammonium-Stickstoff	FR/f	F5	DIN ISO 15923-1 (D49): 2014-07					0,05	mg/l	< 0,05	
Elemente aus der Originalp	robe	,	-		•	•	•			•	
Eisen (Fe)	FR/f	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01					0,005	mg/l	5,76	
Eisen (Fe2+)	FR/f	F5	DIN 38406-E1: 1983-05					0,01	mg/l	3,50	
Mangan (Mn)	FR/f	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01					0,001	mg/l	0,492	
Elemente aus der filtrierten	Probe)	•					'		1	
Calcium (Ca)	FR/f	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01					0,02	mg/l	24,1	
Magnesium (Mg)	FR/f	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	300	1000	3000		0,02	mg/l	5,27	



								Probenbezei	RN 04 BS 1		
					Vergleichswerte Probennummer				323167323		
Parameter	Lab.	Akkr.	Methode	X0	XA1	XA2	XA3	BG	Einheit		
Organische Summenparam	Organische Summenparameter										
Permanganat-Verbrauch [KMnO4]	FR/f	F5	DIN EN ISO 8467: 1995-05					2,0	mg KMnO4/l	26	

Erläuterungen

BG - Bestimmungsgrenze

Lab. - Kürzel des durchführenden Labors

Akkr. - Akkreditierungskürzel des Prüflabors

Die mit FR gekennzeichneten Parameter wurden von der Eurofins Umwelt Ost GmbH (Lindenstraße 11, Gewerbegebiet Freiberg Ost, Bobritzsch-Hilbersdorf) analysiert. Die Bestimmung der mit F5 gekennzeichneten Parameter ist nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14081-01-00 akkreditiert.

/u - Die Analyse des Parameters erfolgte in Untervergabe.

/f - Die Analyse des Parameters erfolgte in Fremdvergabe.

Erläuterungen zu Vergleichswerten

Untersuchung nach Betonaggressivität (DIN 4030-1, Expositionsklassen) Grundwasser.

Bei der Darstellung von Vergleichswerten im Prüfbericht handelt es sich um eine Serviceleistung der EUROFINS UMWELT. Die zitierten Vergleichswerte (Grenz-, Richt- oder sonstige Zuordnungswerte) sind teilweise vereinfacht dargestellt und berücksichtigen nicht alle Kommentare, Nebenbestimmungen und/oder Ausnahmeregelungen des entsprechenden Regelwerkes.

Abgleich mit Vergleichswerten

Der Abgleich bezieht sich ausschließlich auf die in AR-23-XF-004702-01 aufgeführten Ergebnisse und erfolgt auf Basis eines rein numerischen Vergleichs des erhaltenen Messwertes mit den entsprechenden Vergleichswerten. Die Messunsicherheit des entsprechenden Verfahrens wird hierbei nicht berücksichtigt.

Nachfolgend aufgeführte Proben weisen im Vergleich zur Betonaggressivität (DIN 4030-1, Expositionsklassen) Grundwasser die dargestellten Überschreitungen bzw. Verletzungen der zitierten Vergleichswerte auf. Der Untersuchungsstelle obliegt nicht die Festlegung der aus dem Vergleichswertabgleich abzuleitenden Maßnahmen.

X: Überschreitung bzw. Verletzung der zitierten Vergleichswerte festgestellt

Probenbeschrei- RN 04 BS 1

bung:

Probennummer: 323167323

Test	Parameter	X0	XA1	XA2	XA3
pH-Wert [Wasser]	pH-Wert	Х			
Kalkaggressives Kohlendioxid (berechnet) mg/l	Kalkaggressives Kohlendioxid	Х			

Anmerkung GSB GrundbauINGENIEURE GmbH

Einstufung: schwach angreifend



Prüfberichtsnummer: AR-23-XF-005164-01

Seite 1 von 3

Anlage 5.5

Eurofins Umwelt Nord GmbH - Lise-Meitner-Straße 1-7 - D-24223 Schwentinental

GSB GrundbauINGENIEURE GmbH Bovenauer Straße 4 24796 Bredenbek

Titel: Prüfbericht zu Auftrag 32340988

Prüfberichtsnummer: AR-23-XF-005164-01

Auftragsbezeichnung: 0420-23 Windpark Silberstedt, WEA RA 03

Anzahl Proben:

Probenart: Grundwasser

Probenehmer: keine Angabe, Probe(n) wurde(n) an das Labor ausgehändigt

Probeneingangsdatum: 21.11.2023

Prüfzeitraum: 21.11.2023 - 04.12.2023

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände. Sofern die Probenahme nicht durch unser Labor oder in unserem Auftrag erfolgte, wird hierfür keine Gewähr übernommen. Dieser Prüfbericht enthält eine qualifizierte elektronische Signatur und darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen in jedem Einzelfall der Genehmigung der EUROFINS UMWELT.

Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB), sofern nicht andere Regelungen vereinbart sind. Die aktuellen AVB können Sie unter http://www.eurofins.de/umwelt/avb.aspx einsehen.

Anhänge:

XML_Export_AR-23-XF-005164-01.xml

Dr. Martin Jacobsen Digital signiert, 04.12.2023

Maria Windeler Prüfleitung

+ 494307 900352

Prüfleitung

umwelt-kiel@eurofins.de

www.eurofins.de/umwelt



						Probenbeze	eichnung	RA 01 BS1		
					Vergleid	hswerte		Probennum	mer	323185067
Parameter	Lab.	Akkr.	Methode	X0	XA1	XA2	XA3	BG	Einheit	
Physikalisch-chemische Ke	enngrö	ßen								
Färbung qualit.	FR/u	F5	DIN EN ISO 7887 (C1): 2012-04							leicht gelb
Trübung (qualitativ)	FR	F5	qualitativ							leicht
Geruch (qualitativ)	FR/u	F5	DEV B 1/2: 1971							ohne
Geruch, angesäuert (qualitativ)	FR/f	F5	DEV B 1/2: 1971							ohne
pH-Wert	FR/u	F5	DIN EN ISO 10523 (C5): 2012-04	> 6,5	> 5,5	> 4,5	> 4			7,1
Temperatur pH-Wert	FR/u	F5	DIN 38404-4 (C4): 1976-12						°C	21,7
Anorganische Summenpar	ameter	•								•
Säurekapazität pH 4,3 (m-Wert)	FR/u	F5	DIN 38409-7 (H7-2): 2005-12					0,1	mmol/l	1,9
Temperatur Säurekapazität pH 4,3	FR/u	F5	DIN 38404-4 (C4): 1976-12						°C	21,7
Säurekapazität nach CaCO3-Zugabe	FR/f	F5	DIN 38404-10 (C10): 2012-12					0,1	mmol/l	2,5
Säurekapazität pH 8,2 (p-Wert)	FR/u	F5	DIN 38409-7 (H7-1): 2005-12					0,1	mmol/l	< 0,1
Temperatur Säurekapazität pH 8,2	FR/u	F5	DIN 38404-4 (C4): 1976-12						°C	21,7
Kalkaggressives Kohlendioxid	FR/f	F5	DIN 38404-10 (C10): 2012-12	15	40	100		5,0	mg/l	15
Hydrogencarbonathärte	FR/u	F5	DEV D 8: 1971					3	mg CaO/l	52
Nichtcarbonathärte	FR/f	F5	DEV D 8: 1971						mg CaO/l	30
Anorganische Summenpar	ameter	aus d	er filtrierten Probe			•			•	
Gesamthärte	FR/f	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01					0,002	mmol/l	1,46
Gesamthärte	FR/f	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01					0,1	mg CaO/l	81,9
Anionen	•				•	•	•		•	
Hydrogencarbonat (HCO3)	FR/u	F5	DEV D 8: 1971					0,1	mmol/l	1,9
Chlorid (CI)	FR/f	F5	DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07					1,0	mg/l	22
Sulfat (SO4)	FR/f	F5	DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07	200	600	3000	6000	1,0	mg/l	49
Sulfid, leicht freisetzbar	FR/f	F5	DIN 38405-27 (D27): 2017-10					0,04	mg/l	< 0,04
Kationen										
Ammonium	FR/f	F5	DIN ISO 15923-1 (D49): 2014-07	15	30	60	100	0,06	mg/l	0,18
Ammonium-Stickstoff	FR/f	F5	DIN ISO 15923-1 (D49): 2014-07					0,05	mg/l	0,14
Elemente aus der Originalp	robe									
Eisen (Fe)	FR/f	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01					0,005	mg/l	0,354
Eisen (Fe2+)	FR/f	F5	DIN 38406-E1: 1983-05					0,01	mg/l	0,22
Mangan (Mn)	FR/f	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01					0,001	mg/l	0,050
Elemente aus der filtrierten	Probe	1								
Calcium (Ca)	FR/f	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01					0,02	mg/l	51,3
Magnesium (Mg)	FR/f	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	300	1000	3000		0,02	mg/l	4,62



				Probenbezeichnung				chnung	RA 01 BS1	
				Vergleichswerte Probennummer				323185067		
Parameter	Lab.	Akkr.	Methode	X0	XA1	XA2	XA3	BG	Einheit	
Organische Summenparam	eter							1	1	I
Permanganat-Verbrauch [KMnO4]	FR/f	F5	DIN EN ISO 8467: 1995-05					2,0	mg KMnO4/I	50

Erläuterungen

BG - Bestimmungsgrenze

Lab. - Kürzel des durchführenden Labors

Akkr. - Akkreditierungskürzel des Prüflabors

Die mit FR gekennzeichneten Parameter wurden von der Eurofins Umwelt Ost GmbH (Lindenstraße 11, Gewerbegebiet Freiberg Ost, Bobritzsch-Hilbersdorf) analysiert. Die Bestimmung der mit F5 gekennzeichneten Parameter ist nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14081-01-00 akkreditiert.

/u - Die Analyse des Parameters erfolgte in Untervergabe.

/f - Die Analyse des Parameters erfolgte in Fremdvergabe.

Erläuterungen zu Vergleichswerten

Untersuchung nach Betonaggressivität (DIN 4030-1, Expositionsklassen) Grundwasser.

Bei der Darstellung von Vergleichswerten im Prüfbericht handelt es sich um eine Serviceleistung der EUROFINS UMWELT. Die zitierten Vergleichswerte (Grenz-, Richt- oder sonstige Zuordnungswerte) sind teilweise vereinfacht dargestellt und berücksichtigen nicht alle Kommentare, Nebenbestimmungen und/oder Ausnahmeregelungen des entsprechenden Regelwerkes.

Abgleich mit Vergleichswerten

Der Abgleich bezieht sich ausschließlich auf die in AR-23-XF-005164-01 aufgeführten Ergebnisse und erfolgt auf Basis eines rein numerischen Vergleichs des erhaltenen Messwertes mit den entsprechenden Vergleichswerten. Die Messunsicherheit des entsprechenden Verfahrens wird hierbei nicht berücksichtigt.

Die im Prüfbericht AR-23-XF-005164-01 enthaltenen Proben weisen keine Überschreitung bzw. Verletzung eines Vergleichswertes der Liste Betonaggressivität (DIN 4030-1, Expositionsklassen) Grundwasser auf. Der Untersuchungsstelle obliegt nicht die Festlegung der aus dem Vergleichswertabgleich abzuleitenden Maßnahmen.

Anmerkung GSB GrundbauINGENIEURE GmbH

Einstufung: nicht angreifend



Prüfberichtsnummer: AR-23-XF-005241-01

Seite 1 von 4

Anlage 5.6

Eurofins Umwelt Nord GmbH - Lise-Meitner-Straße 1-7 - D-24223 Schwentinental

GSB GrundbauINGENIEURE GmbH Bovenauer Straße 4 24796 Bredenbek

Titel: Prüfbericht zu Auftrag 32341425

Prüfberichtsnummer: AR-23-XF-005241-01

Auftragsbezeichnung: 0420-23 Windpark Silberstedt, WEA RA 02

Anzahl Proben: 1

Probenart: Grundwasser

Probenehmer: keine Angabe, Probe(n) wurde(n) an das Labor ausgehändigt

Probeneingangsdatum: 23.11.2023

Prüfzeitraum: 23.11.2023 - 07.12.2023

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände. Sofern die Probenahme nicht durch unser Labor oder in unserem Auftrag erfolgte, wird hierfür keine Gewähr übernommen. Dieser Prüfbericht enthält eine qualifizierte elektronische Signatur und darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen in jedem Einzelfall der Genehmigung der EUROFINS UMWELT.

Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB), sofern nicht andere Regelungen vereinbart sind. Die aktuellen AVB können Sie unter http://www.eurofins.de/umwelt/avb.aspx einsehen.

Anhänge:

XML_Export_AR-23-XF-005241-01.xml

Dr. Martin Jacobsen Digital signiert, 07.12.2023

Dr. Martin Jacobsen

Prüfleitung Prüfleitung

+ 494307 900352

umwelt-kiel@eurofins.de

www.eurofins.de/umwelt



								Probenbeze	eichnung	RA 02 BS1
					Vergleid	chswerte		Probennum	ımer	323187123
Parameter	Lab.	Akkr.	Methode	X0	XA1	XA2	XA3	BG	Einheit	
Physikalisch-chemische Ke	nngrö	ßen								
Färbung qualit.	FR/u	F5	DIN EN ISO 7887 (C1): 2012-04							gelb
Trübung (qualitativ)	FR	F5	qualitativ							leicht
Geruch (qualitativ)	FR/u	F5	DEV B 1/2: 1971							erdig
Geruch, angesäuert (qualitativ)	FR/f	F5	DEV B 1/2: 1971							erdig
pH-Wert	FR/u	F5	DIN EN ISO 10523 (C5): 2012-04	> 6,5	> 5,5	> 4,5	> 4			7,1
Temperatur pH-Wert	FR/u	F5	DIN 38404-4 (C4): 1976-12						°C	22,1
Anorganische Summenpar	ameter	r								
Säurekapazität pH 4,3 (m-Wert)	FR/u	F5	DIN 38409-7 (H7-2): 2005-12					0,1	mmol/l	3,9
Temperatur Säurekapazität pH 4,3	FR/u	F5	DIN 38404-4 (C4): 1976-12						°C	22,1
Säurekapazität nach CaCO3-Zugabe	FR/f	F5	DIN 38404-10 (C10): 2012-12					0,1	mmol/l	3,7
Säurekapazität pH 8,2 (p-Wert)	FR/u	F5	DIN 38409-7 (H7-1): 2005-12					0,1	mmol/l	< 0,1
Temperatur Säurekapazität pH 8,2	FR/u	F5	DIN 38404-4 (C4): 1976-12						°C	22,1
Kalkaggressives Kohlendioxid	FR/f	F5	DIN 38404-10 (C10): 2012-12	15	40	100		5,0	mg/l	< 5,0
Hydrogencarbonathärte	FR/u	F5	DEV D 8: 1971					3	mg CaO/l	110
Nichtcarbonathärte	FR/f	F5	DEV D 8: 1971						mg CaO/l	-10
Anorganische Summenpara	ametei	r aus d	er filtrierten Probe		1					
Gesamthärte	FR/f	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01					0,002	mmol/l	1,78
Gesamthärte	FR/f	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01					0,1	mg CaO/l	99,8



								Probenbeze	ichnung	RA 02 BS1
					Vergleid	hswerte		Probennum	mer	323187123
Parameter	Lab.	Akkr.	Methode	X0	XA1	XA2	XA3	BG	Einheit	
Anionen	1		1		1	ļ		!		l
Hydrogencarbonat (HCO3)	FR/u	F5	DEV D 8: 1971					0,1	mmol/l	3,9
Chlorid (CI)	FR/f	F5	DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07					1,0	mg/l	9,7
Sulfat (SO4)	FR/f	F5	DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07	200	600	3000	6000	1,0	mg/l	6,0
Sulfid, leicht freisetzbar	FR/f	F5	DIN 38405-27 (D27): 2017-10					0,04	mg/l	0,10
Kationen	•						•			
Ammonium	FR/f	F5	DIN ISO 15923-1 (D49): 2014-07	15	30	60	100	0,06	mg/l	1,8
Ammonium-Stickstoff	FR/f	F5	DIN ISO 15923-1 (D49): 2014-07					0,05	mg/l	1,4
Elemente aus der Original	orobe				•	•	•	•	•	
Eisen (Fe)	FR/f	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01					0,005	mg/l	0,963
Eisen (Fe2+)	FR/f	F5	DIN 38406-E1: 1983-05					0,01	mg/l	0,21
Mangan (Mn)	FR/f	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01					0,001	mg/l	0,952
Elemente aus der filtrierter	Probe)								,
Calcium (Ca)	FR/f	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01					0,02	mg/l	58,2
Magnesium (Mg)	FR/f	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	300	1000	3000		0,02	mg/l	8,22
Organische Summenparan	neter						•			
Permanganat-Verbrauch [KMnO4]	FR/f	F5	DIN EN ISO 8467: 1995-05					2,0	mg KMnO4/l	110



Erläuterungen

BG - Bestimmungsgrenze

Lab. - Kürzel des durchführenden Labors

Akkr. - Akkreditierungskürzel des Prüflabors

Die mit FR gekennzeichneten Parameter wurden von der Eurofins Umwelt Ost GmbH (Lindenstraße 11, Gewerbegebiet Freiberg Ost, Bobritzsch-Hilbersdorf) analysiert. Die Bestimmung der mit F5 gekennzeichneten Parameter ist nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14081-01-00 akkreditiert.

/u - Die Analyse des Parameters erfolgte in Untervergabe.

/f - Die Analyse des Parameters erfolgte in Fremdvergabe.

Erläuterungen zu Vergleichswerten

Untersuchung nach Betonaggressivität (DIN 4030-1, Expositionsklassen) Grundwasser.

Bei der Darstellung von Vergleichswerten im Prüfbericht handelt es sich um eine Serviceleistung der EUROFINS UMWELT. Die zitierten Vergleichswerte (Grenz-, Richt- oder sonstige Zuordnungswerte) sind teilweise vereinfacht dargestellt und berücksichtigen nicht alle Kommentare, Nebenbestimmungen und/oder Ausnahmeregelungen des entsprechenden Regelwerkes.

Abgleich mit Vergleichswerten

Der Abgleich bezieht sich ausschließlich auf die in AR-23-XF-005241-01 aufgeführten Ergebnisse und erfolgt auf Basis eines rein numerischen Vergleichs des erhaltenen Messwertes mit den entsprechenden Vergleichswerten. Die Messunsicherheit des entsprechenden Verfahrens wird hierbei nicht berücksichtigt.

Die im Prüfbericht AR-23-XF-005241-01 enthaltenen Proben weisen keine Überschreitung bzw. Verletzung eines Vergleichswertes der Liste Betonaggressivität (DIN 4030-1, Expositionsklassen) Grundwasser auf. Der Untersuchungsstelle obliegt nicht die Festlegung der aus dem Vergleichswertabgleich abzuleitenden Maßnahmen.

Anmerkung GSB GrundbauINGENIEURE GmbH Einstufung:nicht angrifend



Prüfberichtsnummer: AR-23-XF-004851-01

Seite 1 von 3

Anlage 5.7



Eurofins Umwelt Nord GmbH - Lise-Meitner-Straße 1-7 - D-24223 Schwentinental

GSB GrundbauINGENIEURE GmbH Bovenauer Straße 4 24796 Bredenbek

Titel: Prüfbericht zu Auftrag 32338847

Prüfberichtsnummer: AR-23-XF-004851-01

Auftragsbezeichnung: 0420-23 Err. v. 19 WEA WP Silberstedt, -WEA RA 03-

Anzahl Proben: 1

Probenart: Grundwasser

Probenehmer: keine Angabe, Probe(n) wurde(n) an das Labor ausgehändigt

Probeneingangsdatum: 07.11.2023

Prüfzeitraum: **07.11.2023 - 16.11.2023**

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände. Sofern die Probenahme nicht durch unser Labor oder in unserem Auftrag erfolgte, wird hierfür keine Gewähr übernommen. Dieser Prüfbericht enthält eine qualifizierte elektronische Signatur und darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen in jedem Einzelfall der Genehmigung der EUROFINS UMWELT.

Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB), sofern nicht andere Regelungen vereinbart sind. Die aktuellen AVB können Sie unter http://www.eurofins.de/umwelt/avb.aspx einsehen.

Anhänge:

XML_Export_AR-23-XF-004851-01.xml

Dr. Martin Jacobsen Digital signiert, 16.11.2023

Nina Thomas Prüfleitung

+ 494307 900352

Prüfleitung



							Probenbeze	eichnung	RA 03 BS1	
					Vergleid	hswerte		Probennum	mer	323175981
Parameter	Lab.		Methode	X0	XA1	XA2	XA3	BG	Einheit	
Physikalisch-chemische Ke	enngrö	ßen	I							
Färbung qualit.	FR/u	F5	DIN EN ISO 7887 (C1): 2012-04							braun
Trübung (qualitativ)	FR	F5	qualitativ							stark
Geruch (qualitativ)	FR/u	F5	DEV B 1/2: 1971							erdig
Geruch, angesäuert (qualitativ)	FR/f	F5	DEV B 1/2: 1971							erdig
pH-Wert	FR/u	F5	DIN EN ISO 10523 (C5): 2012-04	> 6,5	> 5,5	> 4,5	> 4			6,6
Temperatur pH-Wert	FR/u	F5	DIN 38404-4 (C4): 1976-12						°C	21,4
Anorganische Summenpar	ameter	•								
Säurekapazität pH 4,3 (m-Wert)	FR/u	F5	DIN 38409-7 (H7-2): 2005-12					0,1	mmol/l	0,6
Temperatur Säurekapazität pH 4,3	FR/u	F5	DIN 38404-4 (C4): 1976-12						°C	21,4
Säurekapazität nach CaCO3-Zugabe	FR/f	F5	DIN 38404-10 (C10): 2012-12					0,1	mmol/l	3,6
Säurekapazität pH 8,2 (p-Wert)	FR/u	F5	DIN 38409-7 (H7-1): 2005-12					0,1	mmol/l	< 0,1
Temperatur Säurekapazität pH 8,2	FR/u	F5	DIN 38404-4 (C4): 1976-12						°C	21,4
Kalkaggressives Kohlendioxid	FR/f	F5	DIN 38404-10 (C10): 2012-12	15	40	100		5,0	mg/l	65
Hydrogencarbonathärte	FR/u	F5	DEV D 8: 1971					3	mg CaO/I	17
Nichtcarbonathärte	FR/f	F5	DEV D 8: 1971						mg CaO/I	11
Anorganische Summenpar	ameter	aus d	er filtrierten Probe						•	
Gesamthärte	FR/f	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01					0,002	mmol/l	0,506
Gesamthärte	FR/f	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01					0,1	mg CaO/l	28,4
Anionen					•	•			•	
Hydrogencarbonat (HCO3)	FR/u	F5	DEV D 8: 1971					0,1	mmol/l	0,6
Chlorid (CI)	FR/f	F5	DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07					1,0	mg/l	19
Sulfat (SO4)	FR/f	F5	DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07	200	600	3000	6000	1,0	mg/l	12
Sulfid, leicht freisetzbar	FR/f	F5	DIN 38405-27 (D27): 2017-10					0,04	mg/l	< 0,04
Kationen			1							
Ammonium	FR/f	F5	DIN ISO 15923-1 (D49): 2014-07	15	30	60	100	0,06	mg/l	< 0,06
Ammonium-Stickstoff	FR/f	F5	DIN ISO 15923-1 (D49): 2014-07					0,05	mg/l	< 0,05
Elemente aus der Originalp	robe				I.	I.	I.		l	
Eisen (Fe)	FR/f	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01					0,005	mg/l	2,12
Eisen (Fe2+)	FR/f	F5	DIN 38406-E1: 1983-05					0,01	mg/l	0,31
Mangan (Mn)	FR/f	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01					0,001	mg/l	1,49
Elemente aus der filtrierten	Probe)		<u> </u>	l .	l	l	1	1	1
Calcium (Ca)	FR/f	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01					0,02	mg/l	15,9
Magnesium (Mg)	FR/f	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	300	1000	3000		0,02	mg/l	2,61



				-	
 			_	-	
 m	3.0	80	_	-	

								Probenbeze	ichnung	RA 03 BS1		
				Vergleichswerte Probennummer				323175981				
Parameter	Lab.	Akkr.	Methode	X0	XA1	XA2	XA3	BG	Einheit			
Organische Summenparam	Organische Summenparameter											
Permanganat-Verbrauch [KMnO4]	FR/f	F5	DIN EN ISO 8467: 1995-05					2,0	mg KMnO4/l	660		

Erläuterungen

BG - Bestimmungsgrenze

Lab. - Kürzel des durchführenden Labors

Akkr. - Akkreditierungskürzel des Prüflabors

Die mit FR gekennzeichneten Parameter wurden von der Eurofins Umwelt Ost GmbH (Lindenstraße 11, Gewerbegebiet Freiberg Ost, Bobritzsch-Hilbersdorf) analysiert. Die Bestimmung der mit F5 gekennzeichneten Parameter ist nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14081-01-00 akkreditiert.

/u - Die Analyse des Parameters erfolgte in Untervergabe.

/f - Die Analyse des Parameters erfolgte in Fremdvergabe.

Erläuterungen zu Vergleichswerten

Untersuchung nach Betonaggressivität (DIN 4030-1, Expositionsklassen) Grundwasser.

Bei der Darstellung von Vergleichswerten im Prüfbericht handelt es sich um eine Serviceleistung der EUROFINS UMWELT. Die zitierten Vergleichswerte (Grenz-, Richt- oder sonstige Zuordnungswerte) sind teilweise vereinfacht dargestellt und berücksichtigen nicht alle Kommentare, Nebenbestimmungen und/oder Ausnahmeregelungen des entsprechenden Regelwerkes.

Abgleich mit Vergleichswerten

Der Abgleich bezieht sich ausschließlich auf die in AR-23-XF-004851-01 aufgeführten Ergebnisse und erfolgt auf Basis eines rein numerischen Vergleichs des erhaltenen Messwertes mit den entsprechenden Vergleichswerten. Die Messunsicherheit des entsprechenden Verfahrens wird hierbei nicht berücksichtigt.

Nachfolgend aufgeführte Proben weisen im Vergleich zur Betonaggressivität (DIN 4030-1, Expositionsklassen) Grundwasser die dargestellten Überschreitungen bzw. Verletzungen der zitierten Vergleichswerte auf. Der Untersuchungsstelle obliegt nicht die Festlegung der aus dem Vergleichswertabgleich abzuleitenden Maßnahmen.

X: Überschreitung bzw. Verletzung der zitierten Vergleichswerte festgestellt

Probenbeschrei- RA 03 BS1

bung:

Probennummer: 323175981

Test	Parameter	X0	XA1	XA2	XA3
7	Kalkaggressives Kohlendioxid	Х	Х		

Anmerkung GSB GrundbauINGENIEURE GmbH

Einstufung: stark angreifend



Prüfberichtsnummer: AR-23-XF-005081-01

Seite 1 von 3

Anlage 5.8

Eurofins Umwelt Nord GmbH - Lise-Meitner-Straße 1-7 - D-24223 Schwentinental

GSB GrundbauINGENIEURE GmbH Bovenauer Straße 4 24796 Bredenbek

Titel: Prüfbericht zu Auftrag 32340223

Prüfberichtsnummer: AR-23-XF-005081-01

Auftragsbezeichnung: 0420-23 Windpark Silberstedt, WEA RA 04

Anzahl Proben:

Probenart: Wasser

Probenehmer: keine Angabe, Probe(n) wurde(n) an das Labor ausgehändigt

Probeneingangsdatum: 15.11.2023

Prüfzeitraum: 15.11.2023 - 28.11.2023

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände. Sofern die Probenahme nicht durch unser Labor oder in unserem Auftrag erfolgte, wird hierfür keine Gewähr übernommen. Dieser Prüfbericht enthält eine qualifizierte elektronische Signatur und darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen in jedem Einzelfall der Genehmigung der EUROFINS UMWELT.

Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB), sofern nicht andere Regelungen vereinbart sind. Die aktuellen AVB können Sie unter http://www.eurofins.de/umwelt/avb.aspx einsehen.

Anhänge:

XML_Export_AR-23-XF-005081-01.xml

Dr. Martin Jacobsen Digital signiert, 28.11.2023

Maria Windeler Prüfleitung

+ 494307 900352

Prüfleitung

umwelt-kiel@eurofins.de

www.eurofins.de/umwelt



								Probenbeze	eichnung	RA 04 BS1	
					Vergleid	chswerte		Probennum	mer	323181779	
Parameter	Lab.	Akkr.	Methode	X0	XA1	XA2	XA3	BG	Einheit		
Physikalisch-chemische Ke	enngrö	ßen							•		
Färbung qualit.	FR/u	F5	DIN EN ISO 7887 (C1): 2012-04							braun	
Trübung (qualitativ)	FR	F5	qualitativ							stark	
Geruch (qualitativ)	FR/u	F5	DEV B 1/2: 1971							säuerlich	
Geruch, angesäuert (qualitativ)	FR/f	F5	DEV B 1/2: 1971							säuerlich	
pH-Wert	FR/u	F5	DIN EN ISO 10523 (C5): 2012-04	> 6,5	> 5,5	> 4,5	> 4			7,0	
Temperatur pH-Wert	FR/u	F5	DIN 38404-4 (C4): 1976-12						°C	21,8	
Anorganische Summenpara	ameter	•	•		•	•	•		•		
Säurekapazität pH 4,3 (m-Wert)	FR/u	F5	DIN 38409-7 (H7-2): 2005-12					0,1	mmol/l	2,0	
Temperatur Säurekapazität pH 4,3	FR/u	F5	DIN 38404-4 (C4): 1976-12						°C	21,8	
Säurekapazität nach CaCO3-Zugabe	FR/f	F5	DIN 38404-10 (C10): 2012-12					0,1	mmol/l	9,5	
Säurekapazität pH 8,2 (p-Wert)	FR/u	F5	DIN 38409-7 (H7-1): 2005-12					0,1	mmol/l	< 0,1	
Temperatur Säurekapazität pH 8,2	FR/u	F5	DIN 38404-4 (C4): 1976-12						°C	21,8	
Kalkaggressives Kohlendioxid	FR/f	F5	DIN 38404-10 (C10): 2012-12	15	40	100		5,0	mg/l	160	
Hydrogencarbonathärte	FR/u	F5	DEV D 8: 1971					3	mg CaO/l	57	
Nichtcarbonathärte	FR/f	F5	DEV D 8: 1971						mg CaO/l	29	
Anorganische Summenpara	ameter	aus d	er filtrierten Probe		•	•	•		-	•	
Gesamthärte	FR/f	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01					0,002	mmol/l	1,54	
Gesamthärte	FR/f	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01					0,1	mg CaO/l	86,4	
Anionen									-1	1	
Hydrogencarbonat (HCO3)	FR/u	F5	DEV D 8: 1971					0,1	mmol/l	2,0	
Chlorid (CI)	FR/f	F5	DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07					1,0	mg/l	34	
Sulfat (SO4)	FR/f	F5	DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07	200	600	3000	6000	1,0	mg/l	42	
Sulfid, leicht freisetzbar	FR/f	F5	DIN 38405-27 (D27): 2017-10					0,04	mg/l	< 0,04	
Kationen					1	1	I				
Ammonium	FR/f	F5	DIN ISO 15923-1 (D49): 2014-07	15	30	60	100	0,06	mg/l	2,4	
Ammonium-Stickstoff	FR/f	F5	DIN ISO 15923-1 (D49): 2014-07					0,05	mg/l	1,8	
Elemente aus der Originalp	robe	1	1	1	1	1	1	1	1	I	
Eisen (Fe)	FR/f	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01					0,005	mg/l	2,27	
Eisen (Fe2+)	FR/f	F5	DIN 38406-E1: 1983-05					0,01	mg/l	0,66	
Mangan (Mn)	FR/f	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01					0,001	mg/l	0,960	
Elemente aus der filtrierten	Probe)	1		l .	1	I	1	1	1	
Calcium (Ca)	FR/f	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01					0,02	mg/l	48,3	
Magnesium (Mg)	FR/f	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	300	1000	3000		0,02	mg/l	8,40	



				Probenbezeichnu				chnung	RA 04 BS1	
					Vergleic	hswerte		Probennumr	ner	323181779
Parameter	Lab.	Akkr.	Methode	X0	XA1	XA2	XA3	BG	Einheit	
Organische Summenparame	eter	'	,							
Permanganat-Verbrauch [KMnO4]	FR/f	F5	DIN EN ISO 8467: 1995-05					2,0	mg KMnO4/I	160

Erläuterungen

BG - Bestimmungsgrenze

Lab. - Kürzel des durchführenden Labors

Akkr. - Akkreditierungskürzel des Prüflabors

Die mit FR gekennzeichneten Parameter wurden von der Eurofins Umwelt Ost GmbH (Lindenstraße 11, Gewerbegebiet Freiberg Ost, Bobritzsch-Hilbersdorf) analysiert. Die Bestimmung der mit F5 gekennzeichneten Parameter ist nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14081-01-00 akkreditiert.

/u - Die Analyse des Parameters erfolgte in Untervergabe.

/f - Die Analyse des Parameters erfolgte in Fremdvergabe.

Erläuterungen zu Vergleichswerten

Untersuchung nach Betonaggressivität (DIN 4030-1, Expositionsklassen) Grundwasser.

Bei der Darstellung von Vergleichswerten im Prüfbericht handelt es sich um eine Serviceleistung der EUROFINS UMWELT. Die zitierten Vergleichswerte (Grenz-, Richt- oder sonstige Zuordnungswerte) sind teilweise vereinfacht dargestellt und berücksichtigen nicht alle Kommentare, Nebenbestimmungen und/oder Ausnahmeregelungen des entsprechenden Regelwerkes.

Abgleich mit Vergleichswerten

Der Abgleich bezieht sich ausschließlich auf die in AR-23-XF-005081-01 aufgeführten Ergebnisse und erfolgt auf Basis eines rein numerischen Vergleichs des erhaltenen Messwertes mit den entsprechenden Vergleichswerten. Die Messunsicherheit des entsprechenden Verfahrens wird hierbei nicht berücksichtigt.

Nachfolgend aufgeführte Proben weisen im Vergleich zur Betonaggressivität (DIN 4030-1, Expositionsklassen) Grundwasser die dargestellten Überschreitungen bzw. Verletzungen der zitierten Vergleichswerte auf. Der Untersuchungsstelle obliegt nicht die Festlegung der aus dem Vergleichswertabgleich abzuleitenden Maßnahmen.

X: Überschreitung bzw. Verletzung der zitierten Vergleichswerte festgestellt

Probenbeschrei- RA 04 BS1

bung:

Probennummer: 323181779

Test	Parameter	X0	XA1	XA2	XA3
\ /	Kalkaggressives Kohlendioxid	Х	Х	Х	

Anmerkung GSB GrundbauINGENIEURE GmbH

Einstufung: sehr stark angreifend



Prüfberichtsnummer: AR-23-XF-004852-01

Seite 1 von 3

Anlage 5.9



Eurofins Umwelt Nord GmbH - Lise-Meitner-Straße 1-7 - D-24223 Schwentinental

GSB GrundbauINGENIEURE GmbH Bovenauer Straße 4 24796 Bredenbek

Titel: Prüfbericht zu Auftrag 32338845

Prüfberichtsnummer: AR-23-XF-004852-01

Auftragsbezeichnung: 0420-23 Err. v. 19 WEA WP Silberstedt, -WEA RA 05-

Anzahl Proben:

Probenart: Grundwasser

Probenehmer: keine Angabe, Probe(n) wurde(n) an das Labor ausgehändigt

Probeneingangsdatum: 07.11.2023

Prüfzeitraum: **07.11.2023 - 16.11.2023**

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände. Sofern die Probenahme nicht durch unser Labor oder in unserem Auftrag erfolgte, wird hierfür keine Gewähr übernommen. Dieser Prüfbericht enthält eine qualifizierte elektronische Signatur und darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen in jedem Einzelfall der Genehmigung der EUROFINS UMWELT.

Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB), sofern nicht andere Regelungen vereinbart sind. Die aktuellen AVB können Sie unter http://www.eurofins.de/umwelt/avb.aspx einsehen.

Anhänge:

XML_Export_AR-23-XF-004852-01.xml

Dr. Martin Jacobsen Digital signiert, 16.11.2023

Nina Thomas Prüfleitung

+ 494307 900352

Prüfleitung



								Probenbeze	RA 05 BS 1	
					Vergleid	hswerte		Probennum	mer	323175980
Parameter	Lab.		Methode	X0	XA1	XA2	XA3	BG	Einheit	
Physikalisch-chemische Ko	enngrö	ßen								
Färbung qualit.	FR/u	F5	DIN EN ISO 7887 (C1): 2012-04							braun
Trübung (qualitativ)	FR	F5	qualitativ							stark
Geruch (qualitativ)	FR/u	F5	DEV B 1/2: 1971							erdig
Geruch, angesäuert (qualitativ)	FR/f	F5	DEV B 1/2: 1971							erdig
pH-Wert	FR/u	F5	DIN EN ISO 10523 (C5): 2012-04	> 6,5	> 5,5	> 4,5	> 4			7,0
Temperatur pH-Wert	FR/u	F5	DIN 38404-4 (C4): 1976-12						°C	21,7
Anorganische Summenpar	ameter	•								
Säurekapazität pH 4,3 (m-Wert)	FR/u	F5	DIN 38409-7 (H7-2): 2005-12					0,1	mmol/l	2,7
Temperatur Säurekapazität pH 4,3	FR/u	F5	DIN 38404-4 (C4): 1976-12						°C	21,7
Säurekapazität nach CaCO3-Zugabe	FR/f	F5	DIN 38404-10 (C10): 2012-12					0,1	mmol/l	3,6
Säurekapazität pH 8,2 (p-Wert)	FR/u	F5	DIN 38409-7 (H7-1): 2005-12					0,1	mmol/l	< 0,1
Temperatur Säurekapazität pH 8,2	FR/u	F5	DIN 38404-4 (C4): 1976-12						°C	21,7
Kalkaggressives Kohlendioxid	FR/f	F5	DIN 38404-10 (C10): 2012-12	15	40	100		5,0	mg/l	19
Hydrogencarbonathärte	FR/u	F5	DEV D 8: 1971					3	mg CaO/I	76
Nichtcarbonathärte	FR/f	F5	DEV D 8: 1971						mg CaO/I	32
Anorganische Summenpar	ameter	aus d	er filtrierten Probe						•	
Gesamthärte	FR/f	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01					0,002	mmol/l	1,92
Gesamthärte	FR/f	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01					0,1	mg CaO/l	108
Anionen			1						'	
Hydrogencarbonat (HCO3)	FR/u	F5	DEV D 8: 1971					0,1	mmol/l	2,7
Chlorid (CI)	FR/f	F5	DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07					1,0	mg/l	25
Sulfat (SO4)	FR/f	F5	DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07	200	600	3000	6000	1,0	mg/l	20
Sulfid, leicht freisetzbar	FR/f	F5	DIN 38405-27 (D27): 2017-10					0,04	mg/l	< 0,04
Kationen			1							
Ammonium	FR/f	F5	DIN ISO 15923-1 (D49): 2014-07	15	30	60	100	0,06	mg/l	2,5
Ammonium-Stickstoff	FR/f	F5	DIN ISO 15923-1 (D49): 2014-07					0,05	mg/l	1,9
Elemente aus der Originalg	robe		1	ı	I	I	I .	1	1	1
Eisen (Fe)	FR/f	F5	DIN EN ISO 17294-2					0,005	mg/l	2,27
Eisen (Fe2+)	FR/f	F5	(E29): 2017-01 DIN 38406-E1: 1983-05					0,01	mg/l	0,12
Mangan (Mn)	FR/f	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01					0,001	mg/l	0,664
Elemente aus der filtrierten	Probe)	7		I	I	l			
Calcium (Ca)	FR/f	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01					0,02	mg/l	58,9
Magnesium (Mg)	FR/f	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	300	1000	3000		0,02	mg/l	11,5



								Probenbezei	chnung	RA 05 BS 1
					Vergleic	hswerte		Probennummer		323175980
Parameter	Lab.	Akkr.	Methode	X0	XA1	XA2	XA3	BG	Einheit	
Organische Summenparar	neter	1						1	ı	1
Permanganat-Verbrauch [KMnO4]	FR/f	F5	DIN EN ISO 8467: 1995-05					2,0	mg KMnO4/l	240

Erläuterungen

BG - Bestimmungsgrenze

Lab. - Kürzel des durchführenden Labors

Akkr. - Akkreditierungskürzel des Prüflabors

Die mit FR gekennzeichneten Parameter wurden von der Eurofins Umwelt Ost GmbH (Lindenstraße 11, Gewerbegebiet Freiberg Ost, Bobritzsch-Hilbersdorf) analysiert. Die Bestimmung der mit F5 gekennzeichneten Parameter ist nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14081-01-00 akkreditiert.

/u - Die Analyse des Parameters erfolgte in Untervergabe.

/f - Die Analyse des Parameters erfolgte in Fremdvergabe.

Erläuterungen zu Vergleichswerten

Untersuchung nach Betonaggressivität (DIN 4030-1, Expositionsklassen) Grundwasser.

Bei der Darstellung von Vergleichswerten im Prüfbericht handelt es sich um eine Serviceleistung der EUROFINS UMWELT. Die zitierten Vergleichswerte (Grenz-, Richt- oder sonstige Zuordnungswerte) sind teilweise vereinfacht dargestellt und berücksichtigen nicht alle Kommentare, Nebenbestimmungen und/oder Ausnahmeregelungen des entsprechenden Regelwerkes.

Abgleich mit Vergleichswerten

Der Abgleich bezieht sich ausschließlich auf die in AR-23-XF-004852-01 aufgeführten Ergebnisse und erfolgt auf Basis eines rein numerischen Vergleichs des erhaltenen Messwertes mit den entsprechenden Vergleichswerten. Die Messunsicherheit des entsprechenden Verfahrens wird hierbei nicht berücksichtigt.

Nachfolgend aufgeführte Proben weisen im Vergleich zur Betonaggressivität (DIN 4030-1, Expositionsklassen) Grundwasser die dargestellten Überschreitungen bzw. Verletzungen der zitierten Vergleichswerte auf. Der Untersuchungsstelle obliegt nicht die Festlegung der aus dem Vergleichswertabgleich abzuleitenden Maßnahmen.

X: Überschreitung bzw. Verletzung der zitierten Vergleichswerte festgestellt

Probenbeschrei- RA 0

RA 05 BS 1

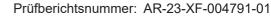
bung:

Probennummer: 323175980

Test	Parameter	X0	XA1	XA2	XA3
,	Kalkaggressives Kohlendioxid	Х			

Anmerkung GSB GrundbauINGENIEURE GmbH

Einstufung: schwach angreifend



Seite 1 von 3

Anlage 5.10



Eurofins Umwelt Nord GmbH - Lise-Meitner-Straße 1-7 - D-24223 Schwentinental

GSB GrundbauINGENIEURE GmbH Bovenauer Straße 4 24796 Bredenbek

Titel: Prüfbericht zu Auftrag 32338506

Prüfberichtsnummer: AR-23-XF-004791-01

Auftragsbezeichnung: 0420-23 Err. v. 19 WEA WP Silberstedt, -WEA RA 06-

Anzahl Proben:

Probenart: Grundwasser

Probenehmer: keine Angabe, Probe(n) wurde(n) an das Labor ausgehändigt

Probeneingangsdatum: 03.11.2023

Prüfzeitraum: **03.11.2023 - 13.11.2023**

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände. Sofern die Probenahme nicht durch unser Labor oder in unserem Auftrag erfolgte, wird hierfür keine Gewähr übernommen. Dieser Prüfbericht enthält eine qualifizierte elektronische Signatur und darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen in jedem Einzelfall der Genehmigung der EUROFINS UMWELT.

Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB), sofern nicht andere Regelungen vereinbart sind. Die aktuellen AVB können Sie unter http://www.eurofins.de/umwelt/avb.aspx einsehen.

Anhänge:

XML_Export_AR-23-XF-004791-01.xml

Dr. Martin Jacobsen Digital signiert, 13.11.2023

Maria Windeler Prüfleitung

+ 494307 900352

Prüfleitung



					Vergleid	chswerte		Probennum Probennum		RA 06 BS 3 323174729
Parameter	Lab.	Akkr.	Methode	X0	XA1	XA2	XA3	BG	Einheit	
Physikalisch-chemische Ke	enngrö	ßen	1							
Färbung qualit.	FR/u	F5	DIN EN ISO 7887 (C1): 2012-04							braun
Trübung (qualitativ)	FR	F5	qualitativ							stark
Geruch (qualitativ)	FR/u	F5	DEV B 1/2: 1971							leicht nach Bausubstanz
Geruch, angesäuert (qualitativ)	FR/f	F5	DEV B 1/2: 1971							leicht nach Bausubstanz
pH-Wert	FR/u	F5	DIN EN ISO 10523 (C5): 2012-04	> 6,5	> 5,5	> 4,5	> 4			6,7
Temperatur pH-Wert	FR/u	F5	DIN 38404-4 (C4): 1976-12						°C	22,4
Anorganische Summenpar	ameter	r		•	•	•	•	•	•	•
Säurekapazität pH 4,3 (m-Wert)	FR/u	F5	DIN 38409-7 (H7-2): 2005-12					0,1	mmol/l	2,6
Temperatur Säurekapazität pH 4,3	FR/u	F5	DIN 38404-4 (C4): 1976-12						°C	22,4
Säurekapazität nach CaCO3-Zugabe	FR/f	F5	DIN 38404-10 (C10): 2012-12					0,1	mmol/l	5,1
Säurekapazität pH 8,2 (p-Wert)	FR/u	F5	DIN 38409-7 (H7-1): 2005-12					0,1	mmol/l	< 0,1
Temperatur Säurekapazität pH 8,2	FR/u	F5	DIN 38404-4 (C4): 1976-12						°C	22,4
Kalkaggressives Kohlendioxid	FR/f	F5	DIN 38404-10 (C10): 2012-12	15	40	100		5,0	mg/l	54
Hydrogencarbonathärte	FR/u	F5	DEV D 8: 1971					3	mg CaO/I	73
Nichtcarbonathärte	FR/f	F5	DEV D 8: 1971						mg CaO/I	16
Anorganische Summenpar	ameter	aus d	er filtrierten Probe							
Gesamthärte	FR/f	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01					0,002	mmol/l	1,58
Gesamthärte	FR/f	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01					0,1	mg CaO/l	88,6
Anionen										
Hydrogencarbonat (HCO3)	FR/u	F5	DEV D 8: 1971					0,1	mmol/l	2,6
Chlorid (CI)	FR/f	F5	DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07					1,0	mg/l	42
Sulfat (SO4)	FR/f	F5	DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07	200	600	3000	6000	1,0	mg/l	51
Sulfid, leicht freisetzbar	FR/f	F5	DIN 38405-27 (D27): 2017-10					0,04	mg/l	< 0,04
Kationen										
Ammonium	FR/f	F5	DIN ISO 15923-1 (D49): 2014-07	15	30	60	100	0,06	mg/l	1,6
Ammonium-Stickstoff	FR/f	F5	DIN ISO 15923-1 (D49): 2014-07					0,05	mg/l	1,2
Elemente aus der Originalp	robe									
Eisen (Fe)	FR/f	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01					0,005	mg/l	0,298
Eisen (Fe2+)	FR/f	F5	DIN 38406-E1: 1983-05					0,01	mg/l	0,13
Mangan (Mn)	FR/f	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01					0,001	mg/l	0,836
Elemente aus der filtrierten	Probe)	•		•	•	•	•	•	•
Calcium (Ca)	FR/f	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01					0,02	mg/l	47,4
Magnesium (Mg)	FR/f	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	300	1000	3000		0,02	mg/l	9,96



								Probenbezei	ichnung	RA 06 BS 3
					Vergleic	hswerte		Probennum	323174729	
Parameter	Lab.	Akkr.	Methode	X0	XA1	XA2	XA3	BG	Einheit	
Organische Summenparameter										
Permanganat-Verbrauch [KMnO4]	FR/f	IF5	DIN EN ISO 8467: 1995-05					2,0	mg KMnO4/I	79

Erläuterungen

BG - Bestimmungsgrenze

Lab. - Kürzel des durchführenden Labors

Akkr. - Akkreditierungskürzel des Prüflabors

Die mit FR gekennzeichneten Parameter wurden von der Eurofins Umwelt Ost GmbH (Lindenstraße 11, Gewerbegebiet Freiberg Ost, Bobritzsch-Hilbersdorf) analysiert. Die Bestimmung der mit F5 gekennzeichneten Parameter ist nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14081-01-00 akkreditiert.

/u - Die Analyse des Parameters erfolgte in Untervergabe.

/f - Die Analyse des Parameters erfolgte in Fremdvergabe.

Erläuterungen zu Vergleichswerten

Untersuchung nach Betonaggressivität (DIN 4030-1, Expositionsklassen) Grundwasser.

Bei der Darstellung von Vergleichswerten im Prüfbericht handelt es sich um eine Serviceleistung der EUROFINS UMWELT. Die zitierten Vergleichswerte (Grenz-, Richt- oder sonstige Zuordnungswerte) sind teilweise vereinfacht dargestellt und berücksichtigen nicht alle Kommentare, Nebenbestimmungen und/oder Ausnahmeregelungen des entsprechenden Regelwerkes.

Abgleich mit Vergleichswerten

Der Abgleich bezieht sich ausschließlich auf die in AR-23-XF-004791-01 aufgeführten Ergebnisse und erfolgt auf Basis eines rein numerischen Vergleichs des erhaltenen Messwertes mit den entsprechenden Vergleichswerten. Die Messunsicherheit des entsprechenden Verfahrens wird hierbei nicht berücksichtigt.

Nachfolgend aufgeführte Proben weisen im Vergleich zur Betonaggressivität (DIN 4030-1, Expositionsklassen) Grundwasser die dargestellten Überschreitungen bzw. Verletzungen der zitierten Vergleichswerte auf. Der Untersuchungsstelle obliegt nicht die Festlegung der aus dem Vergleichswertabgleich abzuleitenden Maßnahmen.

X: Überschreitung bzw. Verletzung der zitierten Vergleichswerte festgestellt

Probenbeschrei- RA 06 BS 3

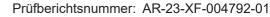
bung:

Probennummer: 323174729

Test	Parameter	X0	XA1	XA2	XA3
,	Kalkaggressives Kohlendioxid	Х	Х		

Anmerkung GSB GrundbauINGENIEURE GmbH

Einstufung: stark angreifend



Seite 1 von 3

Anlage 5.11



Eurofins Umwelt Nord GmbH - Lise-Meitner-Straße 1-7 - D-24223 Schwentinental

GSB GrundbauINGENIEURE GmbH Bovenauer Straße 4 24796 Bredenbek

Titel: Prüfbericht zu Auftrag 32338511

Prüfberichtsnummer: AR-23-XF-004792-01

Auftragsbezeichnung: 0420-23 Err. v. 19 WEA WP Silberstedt, -WEA RA 07-

Anzahl Proben: 1

Probenart: Grundwasser

Probenehmer: keine Angabe, Probe(n) wurde(n) an das Labor ausgehändigt

Probeneingangsdatum: 03.11.2023

Prüfzeitraum: 03.11.2023 - 13.11.2023

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände. Sofern die Probenahme nicht durch unser Labor oder in unserem Auftrag erfolgte, wird hierfür keine Gewähr übernommen. Dieser Prüfbericht enthält eine qualifizierte elektronische Signatur und darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen in jedem Einzelfall der Genehmigung der EUROFINS UMWELT.

Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB), sofern nicht andere Regelungen vereinbart sind. Die aktuellen AVB können Sie unter http://www.eurofins.de/umwelt/avb.aspx einsehen.

Anhänge:

XML_Export_AR-23-XF-004792-01.xml

Dr. Martin Jacobsen Digital signiert, 13.11.2023

Maria Windeler Prüfleitung

+ 494307 900352

Prüfleitung



					Vergleid	chswerte		Probennum Probennum		RA 07 BS 1
Parameter	Lab.	Akkr.	Methode	X0	XA1	XA2	XA3	BG	Einheit	
Physikalisch-chemische Ko	enngrö	ßen	1							
Färbung qualit.	FR/u	F5	DIN EN ISO 7887 (C1): 2012-04							braun
Trübung (qualitativ)	FR	F5	qualitativ							stark
Geruch (qualitativ)	FR/u	F5	DEV B 1/2: 1971							leicht nach Bausubstanz
Geruch, angesäuert (qualitativ)	FR/f	F5	DEV B 1/2: 1971							leicht nach Bausubstanz
pH-Wert	FR/u	F5	DIN EN ISO 10523 (C5): 2012-04	> 6,5	> 5,5	> 4,5	> 4			6,5
Temperatur pH-Wert	FR/u	F5	DIN 38404-4 (C4): 1976-12						°C	22,6
Anorganische Summenpar	ameter	r		•	•	•	•	•	•	•
Säurekapazität pH 4,3 (m-Wert)	FR/u	F5	DIN 38409-7 (H7-2): 2005-12					0,1	mmol/l	2,2
Temperatur Säurekapazität pH 4,3	FR/u	F5	DIN 38404-4 (C4): 1976-12						°C	22,6
Säurekapazität nach CaCO3-Zugabe	FR/f	F5	DIN 38404-10 (C10): 2012-12					0,1	mmol/l	5,2
Säurekapazität pH 8,2 (p-Wert)	FR/u	F5	DIN 38409-7 (H7-1): 2005-12					0,1	mmol/l	< 0,1
Temperatur Säurekapazität pH 8,2	FR/u	F5	DIN 38404-4 (C4): 1976-12						°C	22,6
Kalkaggressives Kohlendioxid	FR/f	F5	DIN 38404-10 (C10): 2012-12	15	40	100		5,0	mg/l	67
Hydrogencarbonathärte	FR/u	F5	DEV D 8: 1971					3	mg CaO/I	61
Nichtcarbonathärte	FR/f	F5	DEV D 8: 1971						mg CaO/I	99
Anorganische Summenpar	ameter	aus d	er filtrierten Probe							
Gesamthärte	FR/f	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01					0,002	mmol/l	2,85
Gesamthärte	FR/f	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01					0,1	mg CaO/l	160
Anionen										
Hydrogencarbonat (HCO3)	FR/u	F5	DEV D 8: 1971					0,1	mmol/l	2,2
Chlorid (CI)	FR/f	F5	DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07					1,0	mg/l	97
Sulfat (SO4)	FR/f	F5	DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07	200	600	3000	6000	1,0	mg/l	80
Sulfid, leicht freisetzbar	FR/f	F5	DIN 38405-27 (D27): 2017-10					0,04	mg/l	< 0,04
Kationen										
Ammonium	FR/f	F5	DIN ISO 15923-1 (D49): 2014-07	15	30	60	100	0,06	mg/l	< 0,06
Ammonium-Stickstoff	FR/f	F5	DIN ISO 15923-1 (D49): 2014-07					0,05	mg/l	< 0,05
Elemente aus der Originalp	robe									
Eisen (Fe)	FR/f	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01					0,005	mg/l	4,11
Eisen (Fe2+)	FR/f	F5	DIN 38406-E1: 1983-05					0,01	mg/l	5,12
Mangan (Mn)	FR/f	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01					0,001	mg/l	1,31
Elemente aus der filtrierten	Probe)	•		•	•	•	•	•	•
Calcium (Ca)	FR/f	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01					0,02	mg/l	87,5
Magnesium (Mg)	FR/f	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	300	1000	3000		0,02	mg/l	16,1



								Probenbezei	ichnung	RA 07 BS 1
					Vergleic	hswerte		Probennum	mer	323174734
Parameter	Lab.	Akkr.	Methode	X0	XA1	XA2	XA3	BG	Einheit	
Organische Summenparameter										
Permanganat-Verbrauch [KMnO4]	FR/f	F5	DIN EN ISO 8467: 1995-05					2,0	mg KMnO4/I	100

Erläuterungen

BG - Bestimmungsgrenze

Lab. - Kürzel des durchführenden Labors

Akkr. - Akkreditierungskürzel des Prüflabors

Die mit FR gekennzeichneten Parameter wurden von der Eurofins Umwelt Ost GmbH (Lindenstraße 11, Gewerbegebiet Freiberg Ost, Bobritzsch-Hilbersdorf) analysiert. Die Bestimmung der mit F5 gekennzeichneten Parameter ist nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14081-01-00 akkreditiert.

/u - Die Analyse des Parameters erfolgte in Untervergabe.

/f - Die Analyse des Parameters erfolgte in Fremdvergabe.

Erläuterungen zu Vergleichswerten

Untersuchung nach Betonaggressivität (DIN 4030-1, Expositionsklassen) Grundwasser.

Bei der Darstellung von Vergleichswerten im Prüfbericht handelt es sich um eine Serviceleistung der EUROFINS UMWELT. Die zitierten Vergleichswerte (Grenz-, Richt- oder sonstige Zuordnungswerte) sind teilweise vereinfacht dargestellt und berücksichtigen nicht alle Kommentare, Nebenbestimmungen und/oder Ausnahmeregelungen des entsprechenden Regelwerkes.

Abgleich mit Vergleichswerten

Der Abgleich bezieht sich ausschließlich auf die in AR-23-XF-004792-01 aufgeführten Ergebnisse und erfolgt auf Basis eines rein numerischen Vergleichs des erhaltenen Messwertes mit den entsprechenden Vergleichswerten. Die Messunsicherheit des entsprechenden Verfahrens wird hierbei nicht berücksichtigt.

Nachfolgend aufgeführte Proben weisen im Vergleich zur Betonaggressivität (DIN 4030-1, Expositionsklassen) Grundwasser die dargestellten Überschreitungen bzw. Verletzungen der zitierten Vergleichswerte auf. Der Untersuchungsstelle obliegt nicht die Festlegung der aus dem Vergleichswertabgleich abzuleitenden Maßnahmen.

X: Überschreitung bzw. Verletzung der zitierten Vergleichswerte festgestellt

Probenbeschrei- RA 07 BS 1

bung:

Probennummer: 323174734

Test	Parameter	X0	XA1	XA2	XA3
pH-Wert [Wasser]	pH-Wert	Х			
Kalkaggressives Kohlendioxid (berechnet)	Kalkaggressives	Х	Х		
mg/l	Kohlendioxid				

Anmerkung GSB GrundbauINGENIEURE GmbH

Einstufung: stark angreifend



Prüfberichtsnummer: AR-23-XF-005009-01

Seite 1 von 4 Anlage 5.12

Eurofins Umwelt Nord GmbH - Lise-Meitner-Straße 1-7 - D-24223 Schwentinental

GSB GrundbauINGENIEURE GmbH Bovenauer Straße 4 24796 Bredenbek

Titel: Prüfbericht zu Auftrag 32339616

Prüfberichtsnummer: AR-23-XF-005009-01

Auftragsbezeichnung: 0420-23 Windpark Silberstedt, WEA RA 08

Anzahl Proben: 1

Probenart: Wasser

Probenehmer: keine Angabe, Probe(n) wurde(n) an das Labor ausgehändigt

Probeneingangsdatum: 10.11.2023

Prüfzeitraum: 10.11.2023 - 24.11.2023

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände. Sofern die Probenahme nicht durch unser Labor oder in unserem Auftrag erfolgte, wird hierfür keine Gewähr übernommen. Dieser Prüfbericht enthält eine qualifizierte elektronische Signatur und darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen in jedem Einzelfall der Genehmigung der EUROFINS UMWELT.

Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB), sofern nicht andere Regelungen vereinbart sind. Die aktuellen AVB können Sie unter http://www.eurofins.de/umwelt/avb.aspx einsehen.

Anhänge:

XML_Export_AR-23-XF-005009-01.xml

Dr. Martin Jacobsen Digital signiert, 24.11.2023

Maria Windeler Prüfleitung

+ 494307 900352

Prüfleitung

umwelt-kiel@eurofins.de

www.eurofins.de/umwelt



							Probenbeze	eichnung	RA 08 BS 1	
					Vergleid	chswerte		Probennum	mer	323179228
Parameter	Lab.	Akkr.	Methode	X0	XA1	XA2	XA3	BG	Einheit	
Physikalisch-chemische Ke	enngrö	ßen	1							
Färbung qualit.	FR/u	F5	DIN EN ISO 7887 (C1): 2012-04							braun
Trübung (qualitativ)	FR	F5	qualitativ							stark
Geruch (qualitativ)	FR/u	F5	DEV B 1/2: 1971							ohne
Geruch, angesäuert (qualitativ)	FR/f	F5	DEV B 1/2: 1971							ohne
pH-Wert	FR/u	F5	DIN EN ISO 10523 (C5): 2012-04	> 6,5	> 5,5	> 4,5	> 4			6,7
Temperatur pH-Wert	FR/u	F5	DIN 38404-4 (C4): 1976-12						°C	22,1
Anorganische Summenpar	ametei	r								
Säurekapazität pH 4,3 (m-Wert)	FR/u	F5	DIN 38409-7 (H7-2): 2005-12					0,1	mmol/l	2,7
Temperatur Säurekapazität pH 4,3	FR/u	F5	DIN 38404-4 (C4): 1976-12						°C	22,1
Säurekapazität nach CaCO3-Zugabe	FR/f	F5	DIN 38404-10 (C10): 2012-12					0,1	mmol/l	5,3
Säurekapazität pH 8,2 (p-Wert)	FR/u	F5	DIN 38409-7 (H7-1): 2005-12					0,1	mmol/l	< 0,1
Temperatur Säurekapazität pH 8,2	FR/u	F5	DIN 38404-4 (C4): 1976-12						°C	22,1
Kalkaggressives Kohlendioxid	FR/f	F5	DIN 38404-10 (C10): 2012-12	15	40	100		5,0	mg/l	56
Hydrogencarbonathärte	FR/u	F5	DEV D 8: 1971					3	mg CaO/l	76
Nichtcarbonathärte	FR/f	F5	DEV D 8: 1971						mg CaO/l	41
Anorganische Summenpar	amete	r aus d	er filtrierten Probe					-		-
Gesamthärte	FR/f	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01					0,002	mmol/l	2,08
Gesamthärte	FR/f	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01					0,1	mg CaO/l	117



								Probenbeze	eichnung	RA 08 BS 1
					Vergleid	hswerte		Probennum	mer	323179228
Parameter	Lab.	Akkr.	Methode	X0	XA1	XA2	XA3	BG	Einheit	
Anionen					Į.	ļ		1	1	
Hydrogencarbonat (HCO3)	FR/u	F5	DEV D 8: 1971					0,1	mmol/l	2,7
Chlorid (CI)	FR/f	F5	DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07					1,0	mg/l	24
Sulfat (SO4)	FR/f	F5	DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07	200	600	3000	6000	1,0	mg/l	26
Sulfid, leicht freisetzbar	FR/f	F5	DIN 38405-27 (D27): 2017-10					0,04	mg/l	< 0,04
Kationen										
Ammonium	FR/f	F5	DIN ISO 15923-1 (D49): 2014-07	15	30	60	100	0,06	mg/l	0,25
Ammonium-Stickstoff	FR/f	F5	DIN ISO 15923-1 (D49): 2014-07					0,05	mg/l	0,19
Elemente aus der Originalp	robe				•	,	,	•		
Eisen (Fe)	FR/f	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01					0,005	mg/l	1,85
Eisen (Fe2+)	FR/f	F5	DIN 38406-E1: 1983-05					0,01	mg/l	0,09
Mangan (Mn)	FR/f	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01					0,001	mg/l	1,12
Elemente aus der filtrierten	Probe)								
Calcium (Ca)	FR/f	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01					0,02	mg/l	57,5
Magnesium (Mg)	FR/f	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	300	1000	3000		0,02	mg/l	15,6
Organische Summenparam	eter	•					•			
Permanganat-Verbrauch [KMnO4]	FR/f	F5	DIN EN ISO 8467: 1995-05					2,0	mg KMnO4/l	280



Erläuterungen

BG - Bestimmungsgrenze

Lab. - Kürzel des durchführenden Labors

Akkr. - Akkreditierungskürzel des Prüflabors

Die mit FR gekennzeichneten Parameter wurden von der Eurofins Umwelt Ost GmbH (Lindenstraße 11, Gewerbegebiet Freiberg Ost, Bobritzsch-Hilbersdorf) analysiert. Die Bestimmung der mit F5 gekennzeichneten Parameter ist nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14081-01-00 akkreditiert.

/u - Die Analyse des Parameters erfolgte in Untervergabe.

/f - Die Analyse des Parameters erfolgte in Fremdvergabe.

Erläuterungen zu Vergleichswerten

Untersuchung nach Betonaggressivität (DIN 4030-1, Expositionsklassen) Grundwasser.

Bei der Darstellung von Vergleichswerten im Prüfbericht handelt es sich um eine Serviceleistung der EUROFINS UMWELT. Die zitierten Vergleichswerte (Grenz-, Richt- oder sonstige Zuordnungswerte) sind teilweise vereinfacht dargestellt und berücksichtigen nicht alle Kommentare, Nebenbestimmungen und/oder Ausnahmeregelungen des entsprechenden Regelwerkes.

Abgleich mit Vergleichswerten

Der Abgleich bezieht sich ausschließlich auf die in AR-23-XF-005009-01 aufgeführten Ergebnisse und erfolgt auf Basis eines rein numerischen Vergleichs des erhaltenen Messwertes mit den entsprechenden Vergleichswerten. Die Messunsicherheit des entsprechenden Verfahrens wird hierbei nicht berücksichtigt.

Nachfolgend aufgeführte Proben weisen im Vergleich zur Betonaggressivität (DIN 4030-1, Expositionsklassen) Grundwasser die dargestellten Überschreitungen bzw. Verletzungen der zitierten Vergleichswerte auf. Der Untersuchungsstelle obliegt nicht die Festlegung der aus dem Vergleichswertabgleich abzuleitenden Maßnahmen.

X: Überschreitung bzw. Verletzung der zitierten Vergleichswerte festgestellt

Probenbeschreibung: RA 08 BS 1
Probennummer: 323179228

Test	Parameter	X0	XA1	XA2	XA3
Kalkaggressives Kohlendioxid (berechnet) mg/l	Kalkaggressives Kohlendioxid	X	X		

Anmerkung GSB GrundbauINGENIEURE GmbH

Einstufung: stark angreifend



Prüfberichtsnummer: AR-23-XF-004733-01

Seite 1 von 4

Anlage 5.13



Eurofins Umwelt Nord GmbH - Lise-Meitner-Straße 1-7 - D-24223 Schwentinental

GSB GrundbauINGENIEURE GmbH Bovenauer Straße 4 24796 Bredenbek

Titel: Prüfbericht zu Auftrag 32337930

Prüfberichtsnummer: AR-23-XF-004733-01

Auftragsbezeichnung: 0420-23 WEA GZ 01, Windpark Silberstedt

Anzahl Proben: 1

Probenart: Wasser

Probenehmer: keine Angabe, Probe(n) wurde(n) an das Labor ausgehändigt

Probeneingangsdatum: 27.10.2023

Prüfzeitraum: **27.10.2023 - 08.11.2023**

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände. Sofern die Probenahme nicht durch unser Labor oder in unserem Auftrag erfolgte, wird hierfür keine Gewähr übernommen. Dieser Prüfbericht enthält eine qualifizierte elektronische Signatur und darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen in jedem Einzelfall der Genehmigung der EUROFINS UMWELT.

Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB), sofern nicht andere Regelungen vereinbart sind. Die aktuellen AVB können Sie unter http://www.eurofins.de/umwelt/avb.aspx einsehen.

Anhänge:

XML_Export_AR-23-XF-004733-01.xml

Dr. Martin Jacobsen Digital signiert, 08.11.2023

Dr. Martin Jacobsen

Prüfleitung Prüfleitung

+ 494307 900352



								Probenbeze	eichnung	GZ 01 BS1	
					Vergleid	chswerte		Probennum	mer	323171472	
Parameter	Lab.	Akkr.	Methode	X0	XA1	XA2	XA3	BG	Einheit		
Physikalisch-chemische Ke	nngrö	ßen			I.						
Färbung qualit.	FR/u	F5	DIN EN ISO 7887 (C1): 2012-04							leicht braur	
Trübung (qualitativ)	FR	F5	qualitativ							stark	
Geruch (qualitativ)	FR/u	F5	DEV B 1/2: 1971							ohne	
Geruch, angesäuert (qualitativ)	FR/f	F5	DEV B 1/2: 1971							ohne	
pH-Wert	FR/u	F5	DIN EN ISO 10523 (C5): 2012-04	> 6,5	> 5,5	> 4,5	> 4			7,1	
Temperatur pH-Wert	FR/u	F5	DIN 38404-4 (C4): 1976-12						°C	21,1	
Anorganische Summenpara	ameter										
Säurekapazität pH 4,3 (m-Wert)	FR/u	F5	DIN 38409-7 (H7-2): 2005-12					0,1	mmol/l	3,6	
Temperatur Säurekapazität pH 4,3	FR/u	F5	DIN 38404-4 (C4): 1976-12						°C	21,1	
Säurekapazität nach CaCO3-Zugabe	FR/f	F5	DIN 38404-10 (C10): 2012-12					0,1	mmol/l	4,5	
Säurekapazität pH 8,2 (p-Wert)	FR/u	F5	DIN 38409-7 (H7-1): 2005-12					0,1	mmol/l	< 0,1	
Temperatur Säurekapazität pH 8,2	FR/u	F5	DIN 38404-4 (C4): 1976-12						°C	21,1	
Kalkaggressives Kohlendioxid	FR/f	F5	DIN 38404-10 (C10): 2012-12	15	40	100		5,0	mg/l	20	
Hydrogencarbonathärte	FR/u	F5	DEV D 8: 1971					3	mg CaO/l	100	
Nichtcarbonathärte	FR/f	F5	DEV D 8: 1971						mg CaO/l	49	
Anorganische Summenpara	ameter	aus d	er filtrierten Probe					_			
Gesamthärte	FR/f	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01					0,002	mmol/l	2,65	
Gesamthärte	FR/f	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01					0,1	mg CaO/I	149	



								Probenbeze	eichnung	GZ 01 BS1 323171472	
					Vergleid	chswerte		Probennum	nmer		
Parameter	Lab.	Akkr.	Methode	X0	XA1	XA2	XA3	BG	Einheit		
Anionen					Į.		ļ	1	!	I	
Hydrogencarbonat (HCO3)	FR/u	F5	DEV D 8: 1971					0,1	mmol/l	3,6	
Chlorid (CI)	FR/f	F5	DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07					1,0	mg/l	15	
Sulfat (SO4)	FR/f	F5	DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07	200	600	3000	6000	1,0	mg/l	60	
Sulfid, leicht freisetzbar	FR/f	F5	DIN 38405-27 (D27): 2017-10					0,04	mg/l	< 0,04	
Kationen											
Ammonium	FR/f	F5	DIN ISO 15923-1 (D49): 2014-07	15	30	60	100	0,06	mg/l	4,9	
Ammonium-Stickstoff	FR/f	F5	DIN ISO 15923-1 (D49): 2014-07					0,05	mg/l	3,8	
Elemente aus der Original	robe					•			•		
Eisen (Fe)	FR/f	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01					0,005	mg/l	0,049	
Eisen (Fe2+)	FR/f	F5	DIN 38406-E1: 1983-05					0,01	mg/l	0,16	
Mangan (Mn)	FR/f	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01					0,001	mg/l	0,373	
Elemente aus der filtrierter	Probe)									
Calcium (Ca)	FR/f	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01					0,02	mg/l	87,7	
Magnesium (Mg)	FR/f	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	300	1000	3000		0,02	mg/l	10,9	
Organische Summenparan	neter	•			<u>'</u>	•		-	·		
Permanganat-Verbrauch [KMnO4]	FR/f	F5	DIN EN ISO 8467: 1995-05					2,0	mg KMnO4/l	47	



Erläuterungen

BG - Bestimmungsgrenze

Lab. - Kürzel des durchführenden Labors

Akkr. - Akkreditierungskürzel des Prüflabors

Die mit FR gekennzeichneten Parameter wurden von der Eurofins Umwelt Ost GmbH (Lindenstraße 11, Gewerbegebiet Freiberg Ost, Bobritzsch-Hilbersdorf) analysiert. Die Bestimmung der mit F5 gekennzeichneten Parameter ist nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14081-01-00 akkreditiert.

/u - Die Analyse des Parameters erfolgte in Untervergabe.

/f - Die Analyse des Parameters erfolgte in Fremdvergabe.

Erläuterungen zu Vergleichswerten

Untersuchung nach Betonaggressivität (DIN 4030-1, Expositionsklassen) Grundwasser.

Bei der Darstellung von Vergleichswerten im Prüfbericht handelt es sich um eine Serviceleistung der EUROFINS UMWELT. Die zitierten Vergleichswerte (Grenz-, Richt- oder sonstige Zuordnungswerte) sind teilweise vereinfacht dargestellt und berücksichtigen nicht alle Kommentare, Nebenbestimmungen und/oder Ausnahmeregelungen des entsprechenden Regelwerkes.

Abgleich mit Vergleichswerten

Der Abgleich bezieht sich ausschließlich auf die in AR-23-XF-004733-01 aufgeführten Ergebnisse und erfolgt auf Basis eines rein numerischen Vergleichs des erhaltenen Messwertes mit den entsprechenden Vergleichswerten. Die Messunsicherheit des entsprechenden Verfahrens wird hierbei nicht berücksichtigt.

Nachfolgend aufgeführte Proben weisen im Vergleich zur Betonaggressivität (DIN 4030-1, Expositionsklassen) Grundwasser die dargestellten Überschreitungen bzw. Verletzungen der zitierten Vergleichswerte auf. Der Untersuchungsstelle obliegt nicht die Festlegung der aus dem Vergleichswertabgleich abzuleitenden Maßnahmen.

X: Überschreitung bzw. Verletzung der zitierten Vergleichswerte festgestellt

Probenbeschreibung: GZ 01 BS1
Probennummer: 323171472

Test	Parameter	X0	XA1	XA2	XA3
Kalkaggressives Kohlendioxid (berechnet) mg/l	Kalkaggressives Kohlendioxid	X			

Anmerkung GSB GrundbauINGENIEURE GmbH

Einstufung: schwach angreifend



Prüfberichtsnummer: AR-23-XF-005085-01

Seite 1 von 3

Anlage 5.14



Eurofins Umwelt Nord GmbH - Lise-Meitner-Straße 1-7 - D-24223 Schwentinental

GSB GrundbauINGENIEURE GmbH Bovenauer Straße 4 24796 Bredenbek

Titel: Prüfbericht zu Auftrag 32340212

Prüfberichtsnummer: AR-23-XF-005085-01

Auftragsbezeichnung: 0420-23 Windpark Silberstedt, WEA wpd 01

Anzahl Proben: 1

Probenart: Wasser

Probenehmer: keine Angabe, Probe(n) wurde(n) an das Labor ausgehändigt

Probeneingangsdatum: 15.11.2023

Prüfzeitraum: 15.11.2023 - 28.11.2023

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände. Sofern die Probenahme nicht durch unser Labor oder in unserem Auftrag erfolgte, wird hierfür keine Gewähr übernommen. Dieser Prüfbericht enthält eine qualifizierte elektronische Signatur und darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen in jedem Einzelfall der Genehmigung der EUROFINS UMWELT.

Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB), sofern nicht andere Regelungen vereinbart sind. Die aktuellen AVB können Sie unter http://www.eurofins.de/umwelt/avb.aspx einsehen.

Anhänge:

XML_Export_AR-23-XF-005085-01.xml

Dr. Martin Jacobsen Digital signiert, 28.11.2023

Maria Windeler Prüfleitung

+ 494307 900352

Prüfleitung

umwelt-kiel@eurofins.de

www.eurofins.de/umwelt



								Probenbeze	eichnung	wpd 01 BS 1 323181726
					Vergleid	hswerte		Probennum	mer	
Parameter	Lab.	Akkr.	Methode	X0	XA1	XA2	XA3	BG	Einheit	
Physikalisch-chemische Ke	enngrö	ßen								
Färbung qualit.	FR/u	F5	DIN EN ISO 7887 (C1): 2012-04							braun
Trübung (qualitativ)	FR	F5	qualitativ							stark
Geruch (qualitativ)	FR/u	F5	DEV B 1/2: 1971							ohne
Geruch, angesäuert (qualitativ)	FR/f	F5	DEV B 1/2: 1971							ohne
pH-Wert	FR/u	F5	DIN EN ISO 10523 (C5): 2012-04	> 6,5	> 5,5	> 4,5	> 4			7,4
Temperatur pH-Wert	FR/u	F5	DIN 38404-4 (C4): 1976-12						°C	21,6
Anorganische Summenpar	ameter	,	1						-	
Säurekapazität pH 4,3 (m-Wert)	FR/u	F5	DIN 38409-7 (H7-2): 2005-12					0,1	mmol/l	1,7
Temperatur Säurekapazität pH 4,3	FR/u	F5	DIN 38404-4 (C4): 1976-12						°C	21,6
Säurekapazität nach CaCO3-Zugabe	FR/f	F5	DIN 38404-10 (C10): 2012-12					0,1	mmol/l	2,9
Säurekapazität pH 8,2 (p-Wert)	FR/u	F5	DIN 38409-7 (H7-1): 2005-12					0,1	mmol/l	< 0,1
Temperatur Säurekapazität pH 8,2	FR/u	F5	DIN 38404-4 (C4): 1976-12						°C	21,6
Kalkaggressives Kohlendioxid	IFR/f IF5		DIN 38404-10 (C10): 2012-12	15	40	100		5,0	mg/l	27
Hydrogencarbonathärte	FR/u	F5	DEV D 8: 1971					3	mg CaO/l	48
Nichtcarbonathärte	FR/f	F5	DEV D 8: 1971						mg CaO/l	-1
Anorganische Summenpar	ameter	aus d	er filtrierten Probe							
Gesamthärte	FR/f	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01					0,002	mmol/l	0,834
Gesamthärte	FR/f	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01					0,1	mg CaO/I	46,8
Anionen							•			
Hydrogencarbonat (HCO3)	FR/u	F5	DEV D 8: 1971					0,1	mmol/l	1,7
Chlorid (CI)	FR/f	F5	DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07					1,0	mg/l	2,9
Sulfat (SO4)	FR/f	F5	DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07	200	600	3000	6000	1,0	mg/l	1,8
Sulfid, leicht freisetzbar	FR/f	F5	DIN 38405-27 (D27): 2017-10					0,04	mg/l	< 0,04
Kationen		1	1						-	
Ammonium	FR/f	F5	DIN ISO 15923-1 (D49): 2014-07	15	30	60	100	0,06	mg/l	0,07
Ammonium-Stickstoff	FR/f	F5	DIN ISO 15923-1 (D49): 2014-07					0,05	mg/l	0,05
Elemente aus der Originalp	robe		1			<u> </u>	I	1	1	1
Eisen (Fe)	FR/f	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01					0,005	mg/l	1,67
Eisen (Fe2+)	FR/f	F5	DIN 38406-E1: 1983-05					0,01	mg/l	0,17
Mangan (Mn)	FR/f	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01					0,001	mg/l	0,175
Elemente aus der filtrierten	Probe	1	<u> </u>	ı	I	l	l	1	1	1
Calcium (Ca)	FR/f	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01					0,02	mg/l	26,4
Magnesium (Mg)	FR/f	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	300	1000	3000		0,02	mg/l	4,51
			•						•	•



								Probenbezei	Probenbezeichnung		
					Vergleic	hswerte		Probennum	ner	323181726	
Parameter	Lab.	Akkr.	Methode	X0	XA1	XA2	XA3	BG	Einheit		
Organische Summenparameter											
Permanganat-Verbrauch [KMnO4]	FR/f	F5	DIN EN ISO 8467: 1995-05					2,0	mg KMnO4/I	340	

Erläuterungen

BG - Bestimmungsgrenze

Lab. - Kürzel des durchführenden Labors

Akkr. - Akkreditierungskürzel des Prüflabors

Die mit FR gekennzeichneten Parameter wurden von der Eurofins Umwelt Ost GmbH (Lindenstraße 11, Gewerbegebiet Freiberg Ost, Bobritzsch-Hilbersdorf) analysiert. Die Bestimmung der mit F5 gekennzeichneten Parameter ist nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14081-01-00 akkreditiert.

/u - Die Analyse des Parameters erfolgte in Untervergabe.

/f - Die Analyse des Parameters erfolgte in Fremdvergabe.

Erläuterungen zu Vergleichswerten

Untersuchung nach Betonaggressivität (DIN 4030-1, Expositionsklassen) Grundwasser.

Bei der Darstellung von Vergleichswerten im Prüfbericht handelt es sich um eine Serviceleistung der EUROFINS UMWELT. Die zitierten Vergleichswerte (Grenz-, Richt- oder sonstige Zuordnungswerte) sind teilweise vereinfacht dargestellt und berücksichtigen nicht alle Kommentare, Nebenbestimmungen und/oder Ausnahmeregelungen des entsprechenden Regelwerkes.

Abgleich mit Vergleichswerten

Der Abgleich bezieht sich ausschließlich auf die in AR-23-XF-005085-01 aufgeführten Ergebnisse und erfolgt auf Basis eines rein numerischen Vergleichs des erhaltenen Messwertes mit den entsprechenden Vergleichswerten. Die Messunsicherheit des entsprechenden Verfahrens wird hierbei nicht berücksichtigt.

Nachfolgend aufgeführte Proben weisen im Vergleich zur Betonaggressivität (DIN 4030-1, Expositionsklassen) Grundwasser die dargestellten Überschreitungen bzw. Verletzungen der zitierten Vergleichswerte auf. Der Untersuchungsstelle obliegt nicht die Festlegung der aus dem Vergleichswertabgleich abzuleitenden Maßnahmen.

X: Überschreitung bzw. Verletzung der zitierten Vergleichswerte festgestellt

Probenbeschrei- wpd 01 BS 1

bung:

Probennummer: 323181726

Test	Parameter	X0	XA1	XA2	XA3
Kalkaggressives Kohlendioxid (berechnet)	Kalkaggressives	Х			
mg/l	Kohlendioxid				

Anmerkung GSB GrundbauINGENIEURE GmbH

Einstufung: schwach angreifend



Prüfberichtsnummer: AR-23-XF-004986-01

Seite 1 von 3

Anlage 5.15

Eurofins Umwelt Nord GmbH - Lise-Meitner-Straße 1-7 - D-24223 Schwentinental

GSB GrundbauINGENIEURE GmbH Bovenauer Straße 4 24796 Bredenbek

Titel: Prüfbericht zu Auftrag 32339607

Prüfberichtsnummer: AR-23-XF-004986-01

Auftragsbezeichnung: 0420-23 Windpark Silberstedt, WEA wpd 02

Anzahl Proben:

Probenart: Wasser

Probenehmer: keine Angabe, Probe(n) wurde(n) an das Labor ausgehändigt

Probeneingangsdatum: 10.11.2023

Prüfzeitraum: 10.11.2023 - 23.11.2023

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Prüfgegenstände. Sofern die Probenahme nicht durch unser Labor oder in unserem Auftrag erfolgte, wird hierfür keine Gewähr übernommen. Dieser Prüfbericht enthält eine qualifizierte elektronische Signatur und darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen in jedem Einzelfall der Genehmigung der EUROFINS UMWELT.

Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB), sofern nicht andere Regelungen vereinbart sind. Die aktuellen AVB können Sie unter http://www.eurofins.de/umwelt/avb.aspx einsehen.

Anhänge:

XML_Export_AR-23-XF-004986-01.xml

Dr. Martin Jacobsen Digital signiert, 23.11.2023

Dr. Martin Jacobsen

Prüfleitung Prüfleitung

+ 494307 900352

umwelt-kiel@eurofins.de

www.eurofins.de/umwelt



								Probenbeze	eichnung	wpd 02 BS
					Vergleid	hswerte		Probennum	mer	323179219
Parameter	Lab.	Akkr.	Methode	X0	XA1	XA2	XA3	BG	Einheit	
Physikalisch-chemische Ke	enngrö	ßen				ı				
Färbung qualit.	FR/u	F5	DIN EN ISO 7887 (C1): 2012-04							braun
Trübung (qualitativ)	FR	F5	qualitativ							stark
Geruch (qualitativ)	FR/u	F5	DEV B 1/2: 1971							ohne
Geruch, angesäuert (qualitativ)	FR/f	F5	DEV B 1/2: 1971							ohne
pH-Wert	FR/u	F5	DIN EN ISO 10523 (C5): 2012-04	> 6,5	> 5,5	> 4,5	> 4			7,1
Temperatur pH-Wert	FR/u	F5	DIN 38404-4 (C4): 1976-12						°C	21,7
Anorganische Summenpar	ameter									
Säurekapazität pH 4,3 (m-Wert)	FR/u	F5	DIN 38409-7 (H7-2): 2005-12 Anla	ige 5	14			0,1	mmol/l	2,9
Temperatur Säurekapazität pH 4,3	FR/u	F5	DIN 38404-4 (C4): 1976-12						°C	21,7
Säurekapazität nach CaCO3-Zugabe	FR/f	F5	DIN 38404-10 (C10): 2012-12					0,1	mmol/l	4,2
Säurekapazität pH 8,2 (p-Wert)	FR/u	F5	DIN 38409-7 (H7-1): 2005-12					0,1	mmol/l	< 0,1
Temperatur Säurekapazität pH 8,2	FR/u	F5	DIN 38404-4 (C4): 1976-12						°C	21,7
Kalkaggressives Kohlendioxid	FR/f	F5	DIN 38404-10 (C10): 2012-12	15	40	100		5,0	mg/l	29
Hydrogencarbonathärte	FR/u	F5	DEV D 8: 1971					3	mg CaO/l	81
Nichtcarbonathärte	FR/f	F5	DEV D 8: 1971						mg CaO/l	-44
Anorganische Summenpar	ameter	aus d	er filtrierten Probe							
Gesamthärte	FR/f	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01					0,002	mmol/l	0,668
Gesamthärte	FR/f	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01					0,1	mg CaO/I	37,5
Anionen										
Hydrogencarbonat (HCO3)	FR/u	F5	DEV D 8: 1971					0,1	mmol/l	2,9
Chlorid (CI)	FR/f	F5	DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07					1,0	mg/l	12
Sulfat (SO4)	FR/f	F5	DIN EN ISO 10304-1 (D20): 2009-07	200	600	3000	6000	1,0	mg/l	5,1
Sulfid, leicht freisetzbar	FR/f	F5	DIN 38405-27 (D27): 2017-10					0,04	mg/l	< 0,04
Kationen										
Ammonium	FR/f	F5	DIN ISO 15923-1 (D49): 2014-07	15	30	60	100	0,06	mg/l	0,16
Ammonium-Stickstoff	FR/f	F5	DIN ISO 15923-1 (D49): 2014-07					0,05	mg/l	0,12
Elemente aus der Originalp	robe									
Eisen (Fe)	FR/f	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01					0,005	mg/l	1,83
Eisen (Fe2+)	FR/f	F5	DIN 38406-E1: 1983-05					0,01	mg/l	0,08
Mangan (Mn)	FR/f	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01					0,001	mg/l	0,855
Elemente aus der filtrierten	Probe	,								
Calcium (Ca)	FR/f	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01					0,02	mg/l	21,8
Magnesium (Mg)	FR/f	F5	DIN EN ISO 17294-2 (E29): 2017-01	300	1000	3000		0,02	mg/l	2,94



								Probenbeze	Probenbezeichnung		
					Vergleic	hswerte		Probennum	ner	323179219	
Parameter	Lab.	Akkr.	Methode	X0	XA1	XA2	XA3	BG	Einheit		
Organische Summenparameter											
Permanganat-Verbrauch [KMnO4]	FR/f	F5	DIN EN ISO 8467: 1995-05					2,0	mg KMnO4/I	260	

Erläuterungen

BG - Bestimmungsgrenze

Lab. - Kürzel des durchführenden Labors

Akkr. - Akkreditierungskürzel des Prüflabors

Die mit FR gekennzeichneten Parameter wurden von der Eurofins Umwelt Ost GmbH (Lindenstraße 11, Gewerbegebiet Freiberg Ost, Bobritzsch-Hilbersdorf) analysiert. Die Bestimmung der mit F5 gekennzeichneten Parameter ist nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 DAkkS D-PL-14081-01-00 akkreditiert.

/u - Die Analyse des Parameters erfolgte in Untervergabe.

/f - Die Analyse des Parameters erfolgte in Fremdvergabe.

Erläuterungen zu Vergleichswerten

Untersuchung nach Betonaggressivität (DIN 4030-1, Expositionsklassen) Grundwasser.

Bei der Darstellung von Vergleichswerten im Prüfbericht handelt es sich um eine Serviceleistung der EUROFINS UMWELT. Die zitierten Vergleichswerte (Grenz-, Richt- oder sonstige Zuordnungswerte) sind teilweise vereinfacht dargestellt und berücksichtigen nicht alle Kommentare, Nebenbestimmungen und/oder Ausnahmeregelungen des entsprechenden Regelwerkes.

Abgleich mit Vergleichswerten

Der Abgleich bezieht sich ausschließlich auf die in AR-23-XF-004986-01 aufgeführten Ergebnisse und erfolgt auf Basis eines rein numerischen Vergleichs des erhaltenen Messwertes mit den entsprechenden Vergleichswerten. Die Messunsicherheit des entsprechenden Verfahrens wird hierbei nicht berücksichtigt.

Nachfolgend aufgeführte Proben weisen im Vergleich zur Betonaggressivität (DIN 4030-1, Expositionsklassen) Grundwasser die dargestellten Überschreitungen bzw. Verletzungen der zitierten Vergleichswerte auf. Der Untersuchungsstelle obliegt nicht die Festlegung der aus dem Vergleichswertabgleich abzuleitenden Maßnahmen.

X: Überschreitung bzw. Verletzung der zitierten Vergleichswerte festgestellt

Probenbeschrei- wpd 02 BS 1

bung:

Probennummer: 323179219

Test	Parameter	X0	XA1	XA2	XA3
Kalkaggressives Kohlendioxid (berechnet)	Kalkaggressives	Х			
mg/l	Kohlendioxid				

Anmerkung GSB GrundbauINGENIEURE GmbH

Einstufung: schwach angreifend



GrundbauINGENIEURE GmbH

Sitz der Gesellschaft Bredenbek

GSB · Bovenauer Straße 4 24796 Bredenbek

Erneuerbare Energiewerke SH GmbH & Co. KG Industriestraße 14 25813 Husum

Amtsgericht Kiel HRB 25925 KI

ein Unternehmen der KIRCHNER INGENIEURE

Geschäftsführer Jasper Strauß, Jan Quente, Stefan Kindt

Verteiler:

Windpark Rosacker Nord GmbH & Co. KG, Windpark Rosacker Au GbR, Windpark Grenzstrom GbR, wpd Windpark Nr. 695 GmbH & Co. KG

Bredenbek, 08.02.2024

Errichtung von 17 Windenergieanlagen im Windpark Silberstedt, Verschiebung WEA RA 01 0420-23

hier: 1. Nachtrag zum Baugrundgutachten

Anlagen: Bodenprofile und Drucksondierungen 0420-23 / 1.1a_RA01

Schichtenverzeichnis 0420-23 / 2.2_RA Körnungslinien 0420-23 / 3.18

1. VERANLASSUNG

In Schleswig-Holstein, im Kreis Schleswig-Flensburg, südöstlich von Silberstedt sowie südlich der B201, westlich der K23 (Friedrichsfeld) und nördlich/südlich des Rosackerweges, ist im Windpark Silberstedt die Errichtung von 17 Windenergieanlagen vom Typ N133 und N149 der Nordex Energy GmbH geplant. Hierzu liegt unsere Stellungnahme vom 14.12.2023 vor.

Nach nunmehr fortgeschrittenem Planungsstand wurde der Standort der projektierten Windenergieanlage RA 01 um rd. 18,5 m in nordwestliche Richtung verschoben. Hierzu liegen neue Mittelpunktskoordinaten (Rechts- und Hochwert im Bezugssystem ETRS89.UTM32) für den geplanten Windenergieanlagenstandort vor.

Wir wurden beauftragt, ergänzende Untersuchungen sowie einen schriftliche Auswertung vorzunehmen.

Baugrunduntersuchungen
Geoelektrische Messungen
Laboranalysen
Baugrundgutachten
Geotechnische Nachweise
Baugrubenplanung
Bodenschutzkonzepte und
bodenkundliche Baubegleitg.
Bodenmanagement
Umweltgeotechnik*
Fachbauleitung
Beweissicherung
Kontrollprüfungen
Prüfstelle nach RAP Stra
Flüssigboden

Bovenauer Straße 4 24796 Bredenbek

04334 / 18 168 0 Fon 04334 / 18 168 22 Fax

www.gsb.sh info@gsb.sh

*Kooperationspartner Umweltgeotechnik

Dipl.-Geol. Ziegenmeyer Beratender Geologe (BDG)

Kleine Twiete 110 25436 Uetersen

04122 / 46 78 703 Fon 01805 / 00 08 51 645 Fax

umwelt-nord@mail.de

A.-Nr. 0420-23 qu/ha

Errichtung von 17 Windenergieanlagen im Windpark Silberstedt



■ 1. Nachtrag zum Baugrundgutachten



2. BAUGRUND/GRUNDWASSER

Unter Einbeziehung der Baugrunduntersuchungen vom Oktober und November 2023 wurden in dem nunmehr verschobenen Standort der projektierten Windenergieanlage zwei Rammkernsondierbohrungen gemäß DIN EN ISO 22 475-1 bis in eine Tiefe von 10,00 m ab Geländeoberfläche und zwei Drucksondierungen gemäß DIN EN ISO 22 476-1 bis in eine Tiefe von max. 20,66 m ab Geländeoberfläche niedergebracht. Die Ansatzpunkte sämtlicher Sondierungen können dem Lageplan (siehe Anlage 1.1a_RA01) entnommen werden.

Im Erdbaulabor wurden Kornfraktionen gemäß DIN EN ISO 17892-4 bestimmt. Einzelergebnisse können der Anlage 3.18 entnommen werden.

Die Baugrundverhältnisse im ursprünglichen Standort der WEA RA 01 wurden weitgehend bestätigt, wonach unterhalb humoser Deckschichten (Mutter-/Oberböden) durchweg Sande anstehen. Die Körnungslinien der Anlage 3.18 stellen den Kornaufbau in den Sondierungen RA 01 BS 4 (Probe 4) und RA 01 BS 5 (Probe 3) dar. Nach den Ergebnissen der Drucksondierungen ist auf der Grundlage des Reibungsverhältnisses ($r_f \cong 1$ % bis $r_f \cong 2$ %) unterhalb der Aufschlusstiefen der Rammkernsondierbohrungen vorwiegend von gemischtkörnigen Böden (Sande) und teil-/schichtweise von feinkörnigen Böden (Geschiebemergel und Schluff mit unterschiedlich hohen Sand- und Tonanteilen) auszugehen. Für die Sande wurden Spitzendruckwiderstände von $q_c \cong 2$ MN/m² bis $q_c \ge 30$ MN/m² festgestellt. Danach werden die Sande in lockere, mitteldichte, dichte und teilweise bis zu sehr dichte Lagerung eingestuft.

Im Zuge der Feldarbeiten wurden Wasserstände zwischen rd. 0,30 m und rd. 0,90 m unter Geländeoberfläche bzw. zwischen rd. 5,43 mNHN und rd. 5,15 mNHN eingemessen.

Sämtliche weiteren Angaben zu den Baugrund- und Grundwasserverhältnissen sowie deren Eigenschaften sind der Stellungnahme vom 14.12.2023 zu entnehmen.

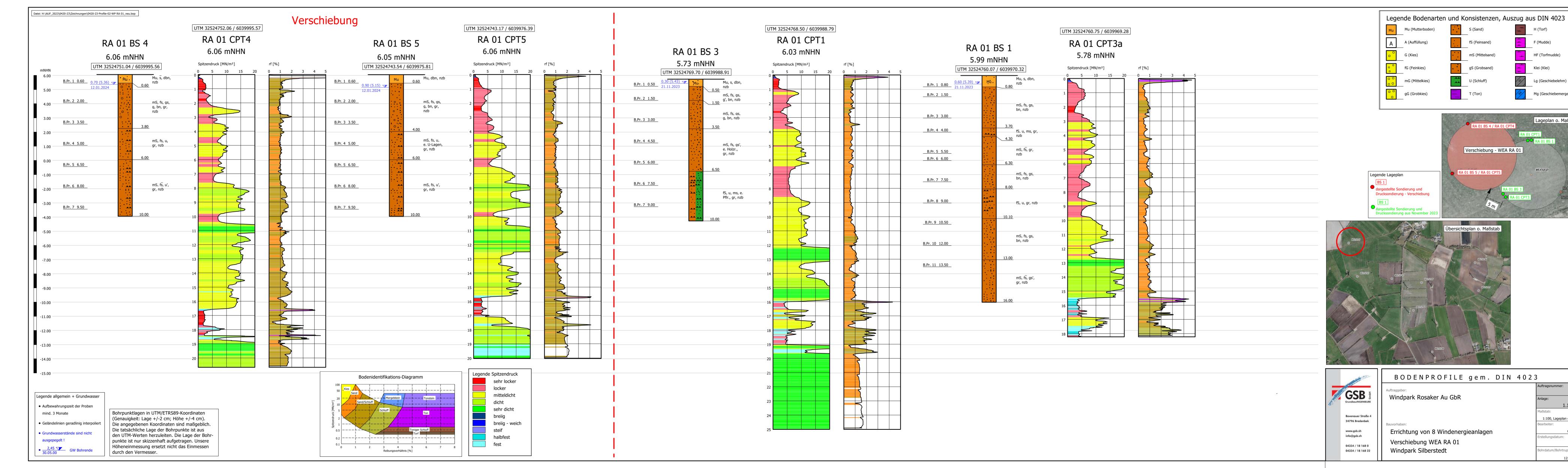
3. GRÜNDUNG

Die Gründung der geplanten Windenergieanlage und die Fundamentherstellung sowie die Herstellung der Baugrube und die Wasserhaltung sind weiterhin entsprechend der Stellungnahme vom 14.12.2023 möglich.

Dipl.-Ing. Jan Quente

GSB GrundbauINGENIEURE GmbH

A.-Nr. 0420-23 - 2 -



Klei (Klei)

Lageplan o. Maßstab

1.1a_RA01

QU/tr,nh,ha

30.01.202

1:100, Lageplan o. Maßstab



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Auftrags-Nr.: 0420-23

Anlage: 2.2_RA Seite 1

Vorhaben: Verschiebung der WEA RA 01 im Windpark Silberstedt, 24887 Silberstedt

Vorhab			A RA 01 im Windpark Silbe	rsteat, 2488			Datu	m:	
Bohr	un	g RA 01 BS 4	/ Blatt: 1		Höhe:	6.06 mNHN		m: 1.2024	
1			2			3	4	5	6
Bis		Benennung der Bodena und Beimengungen				Bemerkungen	E	ntnom Prob	
m unter	b) c)	Ergänzende Bemerkung Beschaffenheit	d) Beschaffenheit	e) Farbe		Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge	Art	Nr	Tiefe in m
Ansatz- punkt	f)	nach Bohrgut Übliche	nach Bohrvorgang	h) 1)	i) Kalk-	Kernverlust Sonstiges	Ait	INI	(Unter- kante)
		Benennung	g) Geologische Benennung ¹⁾	Gruppe	gehalt				
	a)	Mutterboden, stark sar	dig				B.Pr.	1	0.60
0.60	b)								
	c)		d)	e) dunke	braun				
	f)	Mutterboden	g)	h)	i)				
	a)	Mittelsand, feinsandig,	grobsandig, kiesig				B.Pr. B.Pr.	2	2.00 3.50
3.80	b)								
3.00	c)		d) _{nzb}	e) braun,	grau				
	f)	Mittelsand	g)	h)	i)				
	a)	Mittelsand, feinsandig,	schluffig	I			B.Pr.	4	5.00
6.00	b)								
0.00	c)		d) _{nzb}	e) grau					
	f)	Mittelsand	g)	h)	i) ++				
	a)	Mittelsand, stark feinsa	ndig, schwach schluffig			GW (0.70), nach Beendigung der	B.Pr. B.Pr.	5 6	6.50 8.00
10.00	b)					Sondierung	B.Pr.	7	9.50
10.00	c)		d) _{nzb}	e) grau					
	f)	Mittelsand	g)	h)	i) ++				
	a)			1					
	b)								
	c)		d)	e)					
	f)		g)	h)	i)				
1) Eint	ragu	ıng nimmt der wissensch	naftliche Bearbeiter vor	I		I	1		



Schichtenverzeichnis

für Bohrungen ohne durchgehende Gewinnung von gekernten Proben

Auftrags-Nr.: 0420-23

Anlage: 2.2_RA Seite 2

Vorhaben: Verschiebung der WEA RA 01 im Windpark Silberstedt, 24887 Silberstedt

Bohr	un	g RA 01 BS 5	/ Blatt: 1		Höhe: (5.05 mNHN	Datu 12.0	m: 1.2024	
1			2			3	4	5	6
Bis	a)	Benennung der Bodena und Beimengungen	art			Bemerkungen	E	ntnom Prob	
m unter		Ergänzende Bemerkung Beschaffenheit	d) Beschaffenheit	e) Farbe		Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge	Art	Nr	Tiefe in m
Ansatz- punkt	f)	nach Bohrgut Übliche Benennung	nach Bohrvorgang g) Geologische Benennung 1)	h) ¹⁾ Gruppe	i) Kalk- gehalt	Kernverlust Sonstiges			(Unter- kante)
	a)	Mutterboden	-				B.Pr.	1	0.60
0.60	b)								
	c)		d)	e) dunke	lbraun				
	f)	Mutterboden	g)	h)	i)				
		Mittelsand, feinsandig,	grobsandig, kiesig				B.Pr. B.Pr.	2	2.00 3.50
4.00	b) c)		d) _{nzb}	0) h					
	f)	Mittelsand	g)	e) braun,	grau i)				
		Mittelsand, feinsandig,		,	,		B.Pr.	4	5.00
	b)	Schluff-Lagen							
6.00	c)		d) _{nzb}	e) grau					
	f)	Mittelsand	g)	h)	i) ++				
	a)	Mittelsand, feinsandig,	schwach schluffig		ı	GW (0.90), nach Beendigung der	B.Pr. B.Pr.	5 6	6.50 8.00
10.00	b)					Sondierung	B.Pr.	7	9.50
	c)		d) nzb	e) grau					
	f)	Mittelsand	g)	h)	i) ++				
	a)								
	b)		٦٠.						
	c)		d)	e)	l i)				
	f)		g)	h)	i)				



GrundbauINGENIEURE GmbH

Bovenauer Straße 4 04334 / 18168-0 Fon 24796 Bredenbek

web

mail

04334 / 18168-0 Fon 04334 / 18168-22 Fax www.gsb.sh info@gsb.sh

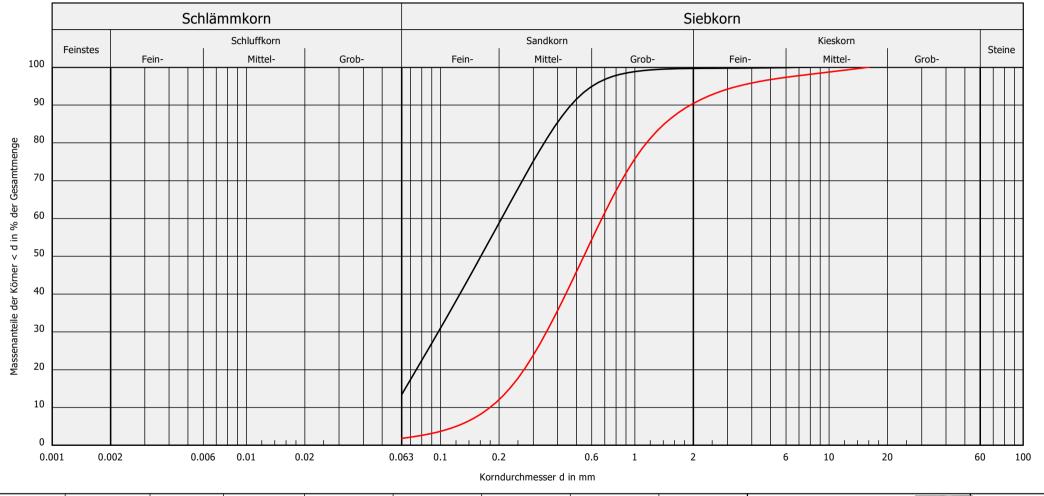
Körnungslinie DIN EN ISO 17892-4

BV: Errichtung von 17 Windenergieanlagen, Windpark Silberstedt, - Verschiebung WEA RA 01-

AG: wpd Windpark Nr. 695 GmbH & Co. KG, Windpark Grenzstrom GbR,

Windpark Rosacker Nord GmbH & Co, Windpark Rosacker Au GbR

Arbeitsweise: Nassabsiebung



Signatur:	Bezeichnung:	Tiefe:	Bodenart:	U/Cc	T/U/S/G [%]:	k [m/s] (Hazen):	Frostsicherheit:	Bodengruppe:	
	WEA RA 01 / BS 4	5,00 m	fS, ms, u'	-/-	- /13.4/86.3/0.3	-	F2	SU	
	WEA RA 01 / BS 5	3,50 m	mS, gs, fs', g'	3.8/1.0	- /1.8/88.6/9.6	3.7 · 10 ⁻⁴	F1	SE	
									В

Bemerkungen:
h:\Auf_2023\0420-23\
Labor\KVS\
0420-23-KVS-18-RA01-verschoben



0420-23 Anlage: 3.18

Auftragsnummer:

Bearbeiter: tr Datum: 08.02.2024