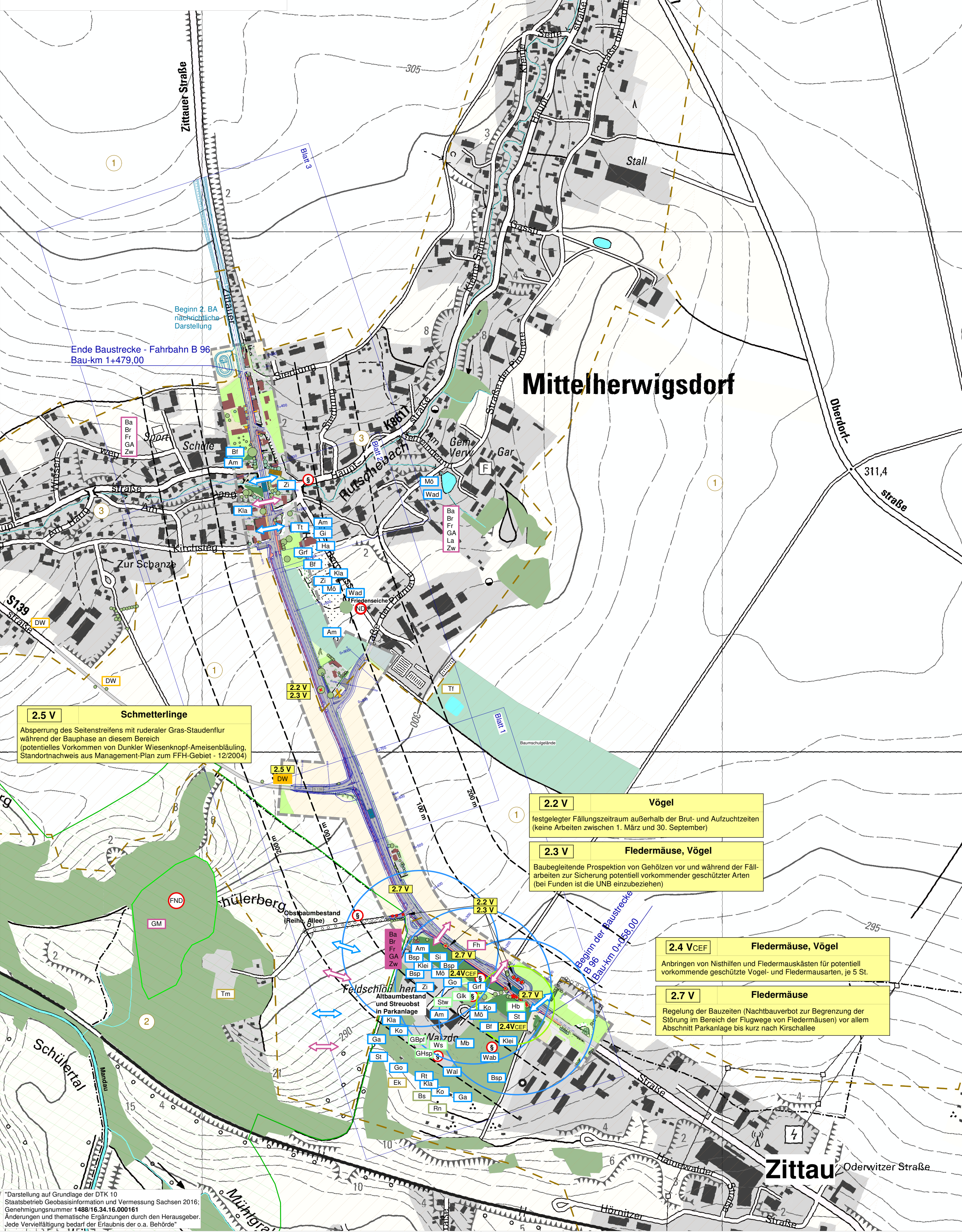


M 1 : 5.000
0 25 50 100 250 500 m



* Darstellung auf Grundlage der DTK 10
Staatsbetrieb Geobasisinformation und Vermessung Sachsen 2016;
Genehmigungsnummer 1488/16.34.16.000161
Änderungen und thematische Ergänzungen durch den Herausgeber.
Jede Vervielfältigung bedarf der Erlaubnis der o.a. Behörde

LEGENDE

Biotoptypen

	Hecken, Gehölzflächen		Acker
	Laubbaum, Nadelbaum		Erwerbsgartenbau, Baumschule
	Fließgewässer		Dörfliche Siedlung (incl. Gartenland, Friedhof)
	Grünland frischer Standorte		Gewerbeflächen
	Staudenfluren (Säume), Ruderalfluren		Verkehrsflächen

erfasste Arten / Lebensstätten

Vögel

Fortpflanzungs-/Ruhestätte

	Nachweis punktuell Wechselbeziehung	Gefährdung RL-D RL-S	Schutz- status
Am	Amsel (Turdus merula)	- -	b
Bf	Buchfink (Fringilla coelebs)	- -	b
Bsp	Buntspecht (Picoides major)	- -	b
Ga	Gartenrotschwanz (Phoenicurus phoenicurus)	- -	b
Gi	Girlitz (Serinus serinus)	- -	b
Go	Goldammer (Emberiza citrinella)	- -	b
Grf	Grünfink (Carduelis chloris)	- -	b
Ha	Hausrotschwanz (Phoenicurus ochruros)	- -	b
Kla	Klappergrasmücke (Sylvia curruca)	- -	b
Klei	Kleiber (Sitta europaea)	- -	b
Ko	Kohlnesze (Parus major)	- -	b
Mö	Mäusebussard (Buteo buteo)	- -	s
Mö	Mönchsgrasmücke (Sylvia atricapilla)	- -	b
Rt	Ringeltaube (Columba palumbus)	- -	b
Si	Singdrossel (Turdus philomelos)	- -	b
St	Star (Sturnus vulgaris)	- -	b
Tt	Türkentaube (Streptopelia decacoto)	- -	b
Wad	Wacholderdrossel (Turdus pilaris)	- -	b
Wab	Waldläufer (Certhia familiaris)	- -	b
Wal	Waldsänger (Phylloscopus sibilatrix)	- -	b
Zi	Zilpzalp (Phylloscopus collybita)	- -	b

Säugetiere

Fortpflanzungs-/Ruhestätte

	Nachweis punktuell Wechselbeziehung	Gefährdung RL-D RL-S	Schutz- status
Fh	Feldhase (Lepus europaeus)	3 3	-
Ba	Bartfledermaus (Myotis brandtii)	V 2	s, IV
Br	Breitflügeliedermaus (Eptesicus serotinus)	G 3	s, IV
Fr	Fransenfledermaus (Myotis nattereri)	N 2	s, IV
GA	Großer Abendsegler (Nyctalus noctula)	V 3	s, IV
La	Langohrfledermaus (Plecotus spec.)	2/V 2/N	s, IV
Zw	Zwergfledermaus (Pipistrellus pipistrellus)	N -	s, IV
GM	Großes Mausohr (Myotis myotis)*	V 2	s, II, IV

(* nachgewiesene Art aus Ersterfassungskarte zum Managementplan FFH-Gebiet Mandautal, 12/2004)

Amphibien

Fortpflanzungs-/Ruhestätte

	Nachweis Wechselbeziehung	Gefährdung RL-D RL-S	Schutz- status
Ek	Erdkröte (Bufo bufo)	- -	b
Tf	Teichfrosch (Rana kl. esculenta)	- -	b
Tm	Teichmolch (Triturus vulgaris)	- -	b

Reptilien

Fortpflanzungs-/Ruhestätte

	Nachweis Wechselbeziehung	Gefährdung RL-D RL-S	Schutz- status
Bs	Blindschleiche (Anguis fragilis)	- -	b
Rn	Ringelnatter (Natrix natrix)	V 3	b

Gefährdung
RL-D ... Rote Liste Deutschland; RL-S ... Rote Liste Sachsen
1 - vom Aussterben bedroht; 2 - stark gefährdet; 3 - gefährdet;
V - Art der Vorwarnliste; G - Gefährdung anzunehmen, aber Status
unbekannt; N - Art nicht gefährdet

Schutzstatus
s - streng geschützte Art (BNatSchG § 7 Abs. 2 Nr. 14)
b - besonders geschützte Art (BNatSchG § 7 Abs. 2 Nr. 13)
I - Art nach Anhang I der Vogelschutzrichtlinie
II - Art nach Anhang II der FFH-Richtlinie
IV - Art nach Anhang IV der FFH-Richtlinie

Schmetterlinge

Fortpflanzungs-/Ruhestätte

	Nachweis punktuell Wechselbeziehung	Gefährdung RL-D RL-S	Schutz- status
DW	Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling (Phengaris nausithous; Syn.: Maculinea n.)*	- -	s, II, IV

(* nachgewiesene Art Ersterfassungskarte zum Managementplan FFH-Gebiet Mandautal, 12/2004)

weitere Insekten

	Nachweis punktuell		Honigbiene (Apis mellifica)
GBpf	Gemeiner Blaupfeil (Orthetrum cancellatum)	Stw	Streifenwanze (Graphosoma lineatum)
GHsp	Grüne Huschspinne (Micrommata virescens)	Ws	Waldschabe (Ectobius spec.)
Gik	Gartenlaubkäfer (Phyllopertha horticola)		

Verbotstatbestände

	Verbotstatbestand nach § 44 Abs. 1 BNatSchG nicht vermeidbar - Ausnahmezulassung nach § 45 BNatSchG ist erforderlich!
	Verbotstatbestand nach § 44 Abs. 1 BNatSchG tritt nicht ein - (unter Berücksichtigung der Vermeidungs- und CEF-Maßnahmen)
	Verbotstatbestand nach § 44 Abs. 1 BNatSchG tritt nicht ein - (Vermeidungs- und CEF-Maßnahmen nicht erforderlich)

Artenspezifische Maßnahmen

Maßnahme Nr.	Art / Gruppe, für die die Maßnahme erforderlich ist
2.4 V CEF	Fledermäuse, Vögel
Anbringen von Nisthilfen und Fledermauskästen für potentiell vorkommende geschützte Vogel- und Fledermausarten, je 5 St.	
Erläuterung der Maßnahme	

CEF: Artenschutzrechtliche Maßnahme zur
Erhaltung der ökologischen Funktion der
Fortpflanzungs- und Ruhestätten
(continuous ecological functionality)

Aktionsradien

- Aktionsradius der Brutvögel bei Brutnachweis, ca. 150 m
- Bienenvolk im Ahorn

Wirkräume

- Wirkraum / Effektdistanz / Abstand in Meter
- 200 m
- 100 m

Bezugsräume

- Abgrenzung des Bezugsraumes
- 1 Offenland, intensive landwirtschaftliche Nutzung
- 2 Talraum Mandautal
- 3 dörfliche Siedlung mit Fließgewässer in Kerbtal

Technische Planung

- Planung Straßenausbau und Neubau Radweg

Nachrichtlich

- Fauna-Flora-Habitat-Gebiet (DE5054301 Mandautal)
(nachrichtliche Übernahme aus Zuarbeit des SMUL 08/2016, keine Vermessung)
- Flächennaturdenkmal (FND) "Schülerbusch" *
- Gesetzlich geschütztes Biotop nach BNatSchG bzw. SächsNatSchG *
(hier: höhlenreiche Einzelbäume, Obstbaum-Allee, Streuobstwiese, naturnaher Bachlauf)

* (nachrichtlich: LRA Görlitz Untere Naturschutzbehörde - 09/2016)

- Waldflächen Bestand (außerhalb LBP-Erfassungsbereich)
- Bearbeitungsgrenze Landschaftspflegerischer Begleitplan

Straßenplanung:
AIZ Bauplanungsgesellschaft mbH
BERATENDE INGENIEURE ARCHITEKTUR- UND INGENIEURLEISTUNGEN
Bahnhofstraße 21 Telefon: 0 35 83 / 77 48 - 0 E-Mail: kontakt@bauplanung-aiz.de
02763 Zittau Fax: 0 35 83 / 77 48 - 33 Internet: www.bauplanung-aiz.de

	INGENIEURBÜRO K. LANGENBACH DRESDEN GmbH BERATENDE INGENIEURE VBI Verkehr - Wasserbau - Umwelt - Ingenieurbau - Freianlagen	bearbeitet: 06/2021 Fünftück
		gezeichnet: 06/2021 Hörnig
		geprüft: 10.06.2021 Sperling
01309 Dresden, Alemannenstraße 15a TEL: 0351/31541-0 FAX: 0351/3154166 E-Mail: info.dd@langenbach.de In Kooperation mit Dipl.-Ing. K. Langenbach GmbH, In der Au 11, 72488 Singaringen, Tel.: 07571/7445-0		Projektnummer: B0096NZI

	Landesamt für Straßenbau und Verkehr Niederlassung Bautzen Käthe-Kollwitz-Straße 19, 02625 Bautzen	
--	---	--

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

FESTSTELLUNGSENTWURF

Landesamt für Straßenbau und Verkehr Niederlassung Bautzen	Unterlage / Blatt-Nr.: 19.4 Artenschutzbeitrag Übersichtsplan (Stand der Artenerfassung: Frühjahr/Sommer 2011) Maßstab: 1: 5.000
Straße: B 96 Station: 5054 049 1,593 - 5154 045 0,196	
PROJIS-Nr.:	

B 96 - Ausbau nördlich Zittau
1. Bauabschnitt
(Ende OD Zittau - OD Mittelherwigsdorf)

aufgestellt: Landesamt für Straßenbau und Verkehr / Niederlassung Bautzen	
den	