

**Legende**

**Topographie / Flurnummern / Eigentumsband / Geländehöhen**

- Flurstücksgrenze, im Plan gelb dargestellt
- Flurstücknummern
- Höhenlinien Bestand
- Eigentumsband Eckle (Grundstücksgrenze)

**Steinbruch/ RC-Bereich / Schotterwerk**

- (Tatsächlich nutzbare) Abbaugrenze des bestehenden Abbaus (OK Abbauböschung)
- Abgrenzung bestehender Steinbruch / Erweiterungsfläche Steinbruch
- (Tatsächlich nutzbare) Abbaugrenze für geplanten Abbau (OK Abbauböschung)
- Bezeichnung Abbaubereiche mit Abbaubereichsgrenze

**Bohrungen / Grundwassermessstellen**

- Kernbohrung Jahr 1993 und 2012/ Bohrung Jahr 2018
- Grundwassermessstelle Bestand
- B3/2012** Bezeichnung Bohrung / Grundwassermessstelle  
 Höhe Rohroberkante (ROK) in [m ü.NN]  
 Höhe Bohransatzpunkt (GOK) in [m ü.NN]
- BS1** - **BS1'** Berechnungs-Profilsschnitt

Bad Wörlishofen, den 04.08.2023

*Achim Veigel*

Dipl.-Geol. Achim Veigel  
 Geo + Plan Geotechnik GmbH  
 - Verfasser -

**Plangrundlagen:**

Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden Württemb.:  
 - Digitales Orthophoto; Aufnahmedatum: 11.06.2017

**Dörr Ingenieurbüro:**

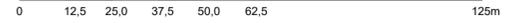
- Digitales Luftbild aus Drohnenbefliegung mit Auflösung 10cm vom 09.05.2021
- Plan Al-Dö-Se01\_G04: Abbauplan mit Betriebsgrenzen
- Flurgrenzen (aus Plan 3220-LP007-20190218)
- Digitales Höhenmodell aus Drohnenbefliegung vom 09.05.2021

Verwendetes Koordinatensystem: Gauß-Krüger, Zone 3 (GK3)

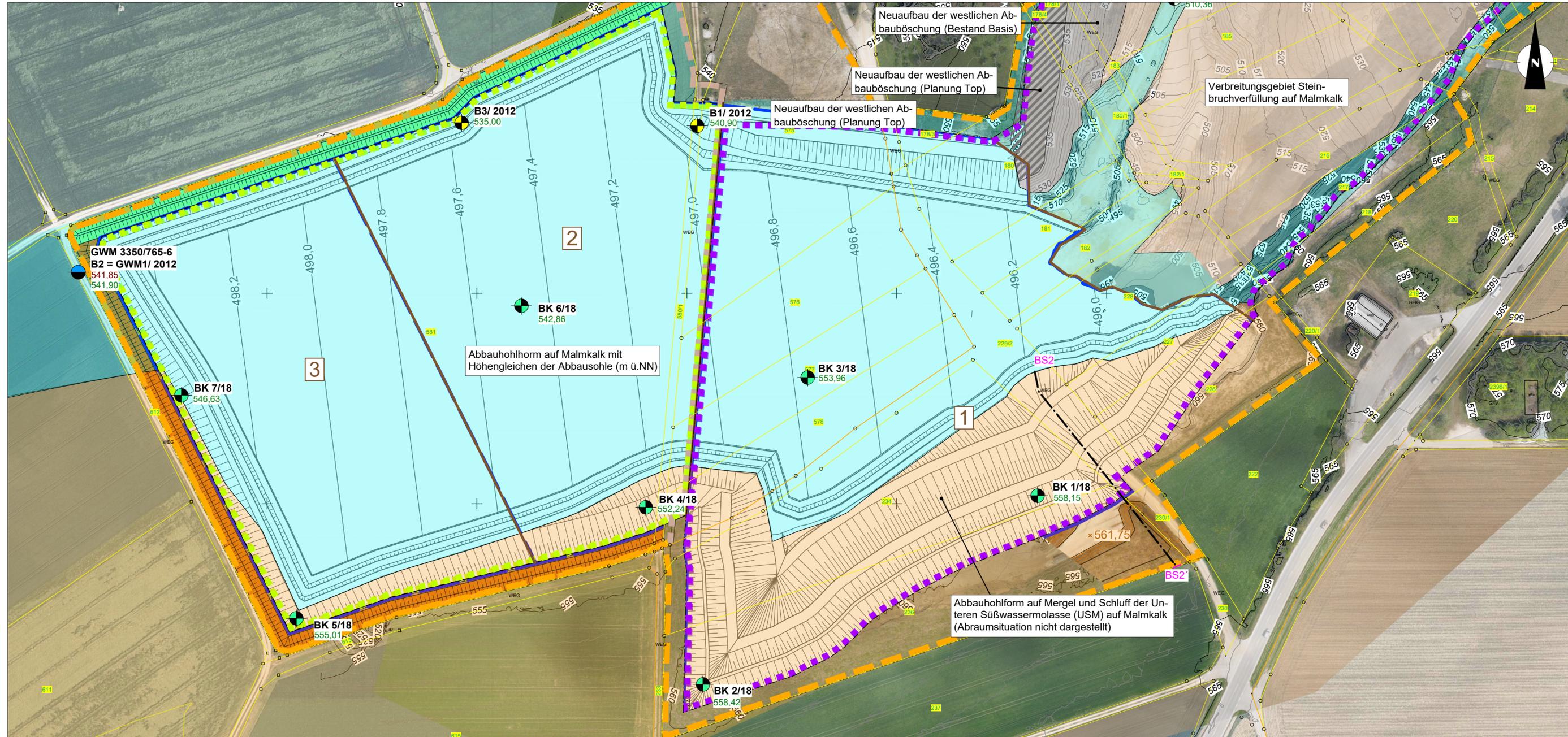
**Hinweis:**

Plan enthält keine Angaben zu Erdleitungen oder sonstigen Sparten.

Maßstab M 1: 1.250



PROJEKT-DATEN	PROJEKT: <b>Änderung der Rekultivierung des bestehenden Steinbruchs Albeck und Erweiterung des Steinbruchs</b>			PROJEKTNUMMER: 2016-05-001/3-04
	AUFTRAG: <b>Standortsicherheitsnachweis der Abbauhohlform</b>			
PLAN-INFO	PLANBEZEICHNUNG: <b>Bestandslageplan mit geologischen Grenzen</b>			MAßSTAB: 1: 1.250
				ANLAGE: 1.1
LAGE	LANDKREIS: Alb-Donaukreis	GEMEINDE: Langenau	GEMARKUNG: Albeck	PLAN-NR.: Al-Geo-St G01 01
INDEX	GEÄNDERT: A Erstellt	BEARBEITET: AV	GEZEICHNET: 04.08.2023	GEPRÜFT: AV
				DATUM: 04.08.2023
AUFTRAGGEBER / AUFTRAGNEHMER	 Geo + Plan Geotechnik GmbH Max-Planck-Straße 13 86825 Bad Wörlishofen Tel.: 08247/998-737-0 Fax: 08247/998-737-9 Mobil: 0171/50 10 510 e-mail: a.veigel@geo-planung.de		 <b>Eckle GmbH</b> Bauunternehmen ECKLE TIEFBAU Kiesgräble 16 89129 Langenau Tel.: 07345/9646-0 Fax: 073 45 / 96 46-50	



**Legende**

**Topographie / Flurnummern / Eigentumsband / Geländehöhen**

- Flurstücksgrenze, im Plan gelb dargestellt
- Flurstücksnummern
- Höhenlinien Bestand
- Eigentumsband Eckle (Grundstücksgrenze)

**Bohrungen / Grundwassermessstellen**

- Kernbohrung Jahr 1993 und 2012/ Bohrung Jahr 2018
- Grundwassermessstelle Bestand
- B3/ 2012** Bezeichnung Bohrung / Grundwassermessstelle  
 541,85 Höhe Rohroberkante (ROK) in [m ü.NN]  
 541,91 Höhe Bohransatzpunkt (GOK) in [m ü.NN]
- BS2 — BS2'** Berechnungs-Profilsschnitt

**Steinbruch/ RC-Bereich / Schotterwerk**

- (Tatsächlich nutzbare) Abbaugrenze des bestehenden Abbaus (OK Abbauböschung)
- Abgrenzung bestehender Steinbruch / Erweiterungsfläche Steinbruch
- (Tatsächlich nutzbare) Abbaugrenze für geplanten Abbau (OK Abbauböschung)
- Bezeichnung Abbaubereiche mit Abbaubereichsgrenze

Bad Wörishofen, den 04.08.2023

*Achim Veigel*

Dipl.-Geol. Achim Veigel  
 Geo + Plan Geotechnik GmbH  
 - Verfasser -

**Plangrundlagen:**

Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden Württemb.:  
 - Digitales Orthophoto; Aufnahmedatum: 11.06.2017

**Dörr Ingenieurbüro:**

- Digitales Luftbild aus Drohnenbefliegung mit Auflösung 10cm vom 09.05.2021
- Plan Al-Dö-Se01\_G04: Abbauplan mit Betriebsgrenzen
- Flurgrenzen (aus Plan 3220-LP007-20190218)
- Digitales Höhenmodell aus Drohnenbefliegung vom 09.05.2021

Verwendetes Koordinatensystem: Gauß-Krüger, Zone 3 (GK3)

**Hinweis:**

Plan enthält keine Angaben zu Erdleitungen oder sonstigen Sparten.



PROJEKT-DATEN	PROJEKT:	Änderung der Rekultivierung des bestehenden Steinbruchs Albeck und Erweiterung des Steinbruchs			PROJEKTNUMMER:	2016-05-001/3-04
	AUFTRAG:	Standisicherheitsnachweis der Abbauhohlform				
PLAN-INFO	PLANBEZEICHNUNG:	Lageplan Abbauhohlform mit geologischen Grenzen und Darstellung der berechnungsrelevanten Schnittführung			MAßSTAB:	1: 1.250
					ANLAGE:	1.2
LAGE	LANDREIS:	Alb-Donaukreis	GEMENDE:	Langenau	MARKUNG:	Albeck
					PLAN-NR.:	Al-Geo-St G01 01
INDEX	GEÄNDERT:		BEARBEITER:	AV	GEZEICHNET:	AV
	Ä	Erstellt			GEPRÜFT:	AV
AUFTRAGGEBER / AUFTRAGNEHMER	 Geo + Plan Geotechnik GmbH Max-Planck-Straße 13 86825 Bad Wörishofen Tel.: 08247/998-737-0 Fax: 08247/998-737-9 Mobiltel.: 0171/50 10 510 e-mail: a.veigel@geo-planung.de			 <b>Eckle GmbH</b> Bauunternehmen  Kiesgräble 16 89129 Langenau Tel.: 07345/ 9646-0 Fax: 073 45 / 96 46-50		