

Legende

Topographie / Flurnummern / Eigentumsband / Geländehöhen

- Flurstücksgrenze, im Plan gelb dargestellt
- 191 Flurstücksnummern
- 560 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)
- 1 Bezeichnung Abbaubabschnitte mit Abbaubabschnittsgrenze
- Schotterwerk
- RC-Bereich

DK0-Deponie

- Deponieumring DK0-Betriebsdeponie für Boden- und Bauschutt im Recyclingpark Albeck

Bohrungen / Grundwassermessstellen

- Kernbohrung Jahr 1993 und 2012/ Bohrung Jahr 2018
- Bohrungen im Lufthebeverfahren Jahr 2021 Baggerschürfe Jahr 2021
- Grundwassermessstelle Bestand
- Geplante Abstrommessstelle Steinbruchverfüllung, Ausführung nach Erhalt der Immissionsschutzrechtlichen Genehmigung
- Geplante zu- und Abstrommessstelle DK0-Deponie Ausführung vor Inbetriebnahme der DK0-Deponie

B3/ 2012
513,46 Oberkante Kalkstein des Weißen Jura in [m ü.NN]
481,42 Grundwasserstand am 30.07.2016 in [m ü.NN]

Grundwasser

- 479 Grundwassergleichen Grundwasserleiter (Karstgrundwasserleiter) der Massenkalk-Formation (Weißer Jura) am 30.07.2016 MW in [m ü. NN]
- Grundwasserfließrichtung Grundwasserleiter (Karstgrundwasserleiter) der Massenkalk-Formation (Weißer Jura) am 30.07.2016 MW
- Grundwasserzustromlinie (MW) zu Abstrommessstellen

LD1 - LD1 Profilschnitte

Bad Wörishofen, den 04.08.2023

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

PROJEKT DK0-Betriebsdeponie für Boden und Bauschutt im Recyclingpark Albeck	PROJEKTNUMMER 2016-05-001/3			
AUFTRAG Hydrogeologisches Standortgutachten				
PLAN-INFO PLANBEZEICHNUNG Hydrogeologische Themenkarte mit Grundwassergleichen am 30.07.2016 (Mittelwasser)	MAßSTAB 1: 2.000 ANSICHT 2.1			
LAGE LÄNDER: Alb-Donaukreis	GEMEINDE: Langenau	GEMARKUNG: Albeck	PLAN-NR.: Al-Geo-Hydro G02 01	
REVISIONEN B Erstellt	BEARBEITER: AV	GEZEICHNET: AV	GEPRÜFT: AV	DATUM: 04.08.2023

Hinweis:
Plan enthält keine Angaben zu Erdleitungen oder sonstigen Sparten.

Plangrundlagen:
Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden Württemberg:
- Digitales Orthophoto; Aufnahmedatum: 11.06.2017

Dorr Ingenieurbüro:
- Digitales Luftbild aus Drohnenbefliegung mit Auflösung 10cm vom 09.05.2021
- Plan Al-Do-Se01_G04: Abbauplan mit Betriebsgrenzen
- Flurgrenzen (aus Plan 3220-LP007-20190218)
- Digitales Höhenmodell aus Drohnenbefliegung vom 09.05.2021

AU Consult GmbH:
Plan Al-AUC-De 01 G20 00: Lageplan Sickerwasserableitung mit Darstellung der Deponiewanne Al-AUC-De 01 G 01 0: Lageplan Flurnummern, Bauabschnitte und Entwässerungsfelder, Entwässerung außerhalb der Deponie

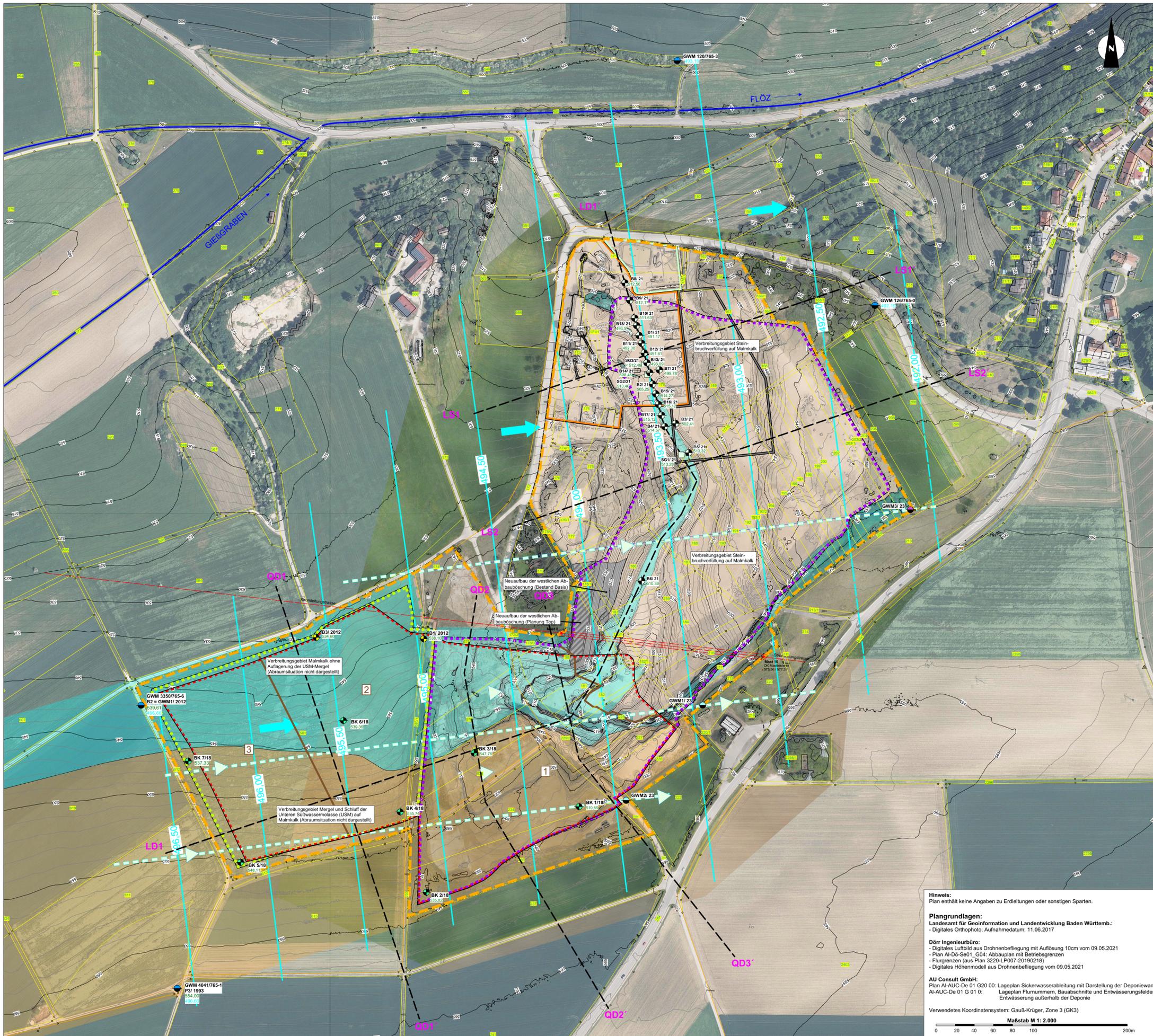
Verwendetes Koordinatensystem: Gauß-Krüger, Zone 3 (GK3)

Maßstab M 1: 2.000

0 20 40 60 80 100 200m

Geo + Plan
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

KLAUS GRUPPE
Eckle GmbH
Baunternehmen
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
 - 191 Flurstücksnummern
 - 560 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 Abbaubabschnitte mit Abbaubabschnittsgrenze
 - Schotterwerk
 - RC-Bereich
- DK0-Deponie**
- Deponiering DK0-Betriebsdeponie für Boden- und Bauschutt im Recyclingpark Albeck
- Bohrungen / Grundwassermessstellen**
- Kernbohrung Jahr 1993 und 2012/ Bohrung Jahr 2018
 - Bohrungen im Luftheberverfahren Jahr 2021 Baggerschürfe Jahr 2021
 - Grundwassermessstelle Bestand
 - Geplante Abstrommessstelle Steinbruchverfüllung, Ausführung nach Erhalt der Immissionsschutzrechtlichen Genehmigung
 - Geplante zu- und Abstrommessstelle DK0-Deponie Ausführung vor Inbetriebnahme der DK0-Deponie
- B3/ 2012**
513,46 Oberkante Kalkstein des Weißen Jura in [m ü.NN]
492,19 Grundwasserstand am 07.01.2003 in [m ü.NN]
- Grundwasser**
- 493 Grundwassergleichen Grundwasserleiter (Karstgrundwasserleiter) der Massenkalk-Formation (Weißer Jura) am 07.01.2003 HZEGW in [m ü. NN]
 - Grundwasserfließrichtung Grundwasserleiter (Karstgrundwasserleiter) der Massenkalk-Formation (Weißer Jura) am 07.01.2003 HZEGW in [m ü. NN]
 - Grundwasserzustromlinie (HZEGW) zu Abstrommessstellen
- LD1- LD101** Profilschnitte

Bad Wörishofen, den 04.08.2023

Achim Veigel

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

Hinweis:
Plan enthält keine Angaben zu Erdleitungen oder sonstigen Sparten.

Plangrundlagen:
Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg:
- Digitales Orthophoto; Aufnahmejahr: 11.06.2017

Dat. Ingenieurbüro:
- Digitales Luftbild aus Drohnenbefliegung mit Auflösung 10cm vom 09.05.2021
- Plan AI-D5-Se01_G04: Abbauplan mit Betriebsgrenzen
- Flurgrenzen (aus Plan 3220-LP007-20190218)
- Digitales Höhenmodell aus Drohnenbefliegung vom 09.05.2021

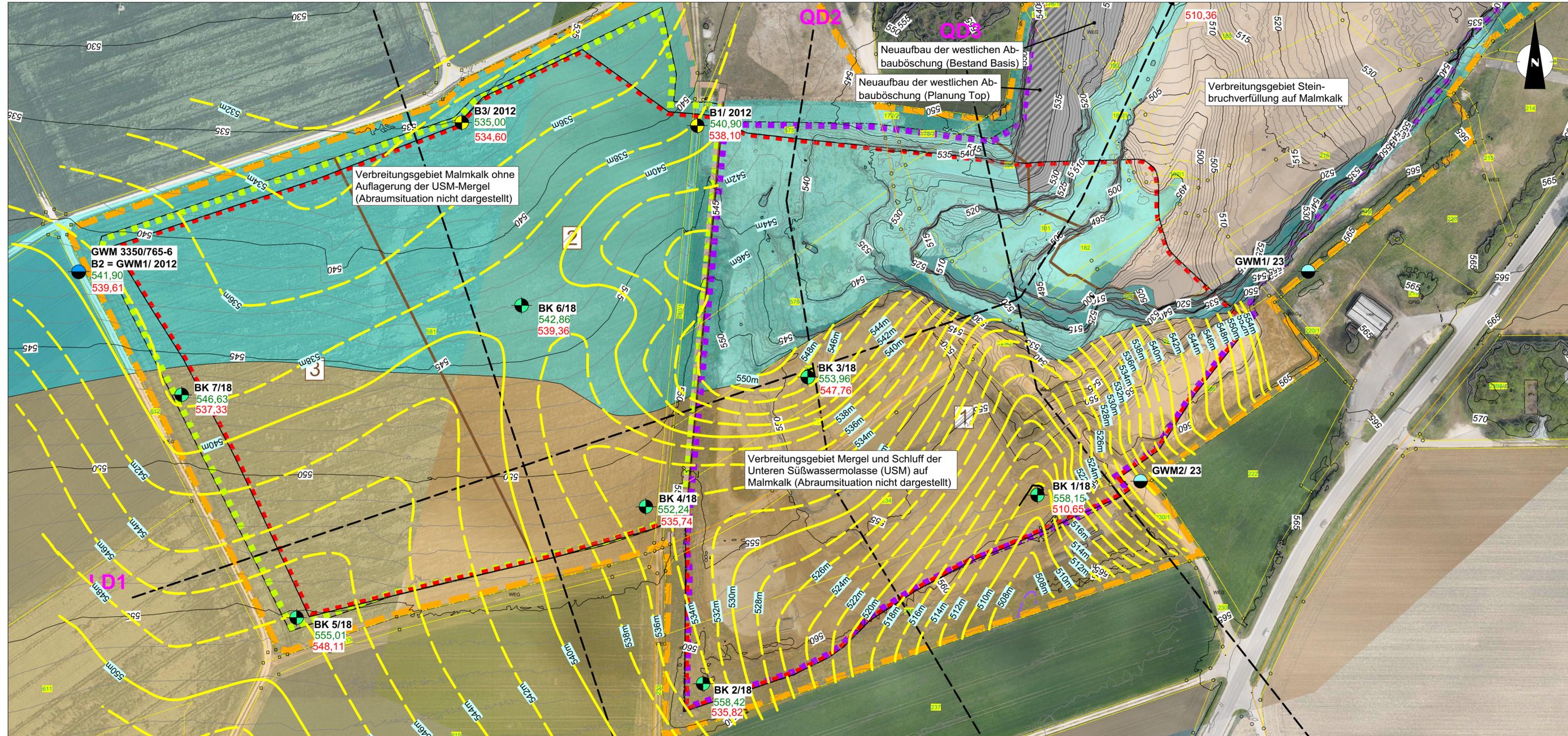
AU Consult GmbH:
Plan AI-AUC-De 01 G20 00: Lageplan Sickerwasserabteilung mit Darstellung der Deponiewanne AI-AUC-De 01 G 01 0: Lageplan Flurnummern, Bauabschnitte und Entwässerungsfelder, Entwässerung außerhalb der Deponie

Verwendetes Koordinatensystem: Gauß-Krüger, Zone 3 (GK3)
Maßstab **M 1: 2.000**

PROJEKT: DK0-Betriebsdeponie für Boden und Bauschutt im Recyclingpark Albeck		PROJEKTNUMMER: 2016-05-001/3
AUFTRAG: Hydrogeologisches Standortgutachten		MAßSTAB: 1: 2.000 ANLAGE: 2.2
LAGE:	PLAN-NR.:	AL-Geo-Hydro G02 02
LANDREIS: Alb-Donaukreis	GEMEINDE: Langenau	GEMARKUNG: Albeck
GENESART:	BEARBEITER:	GEZEICHNET:
D:	Erstellt	AV
		04.08.2023
		AV
		04.08.2023

Geo + Plan
Geo + Plan Geotechnik GmbH
Max-Planck-Straße 13
86825 Bad Wörishofen
Tel.: 08247/998-737-0
Fax: 08247/998-737-9
Mobilteil.: 0171/50 10 510
e-mail: a.veigel@geo-planung.de

KLAUS
ECKLE TIEFBAU
Eckle GmbH
Bauunternehmen
Kiesgräbe 16 89129 Langenau
Tel.: 07345/ 9646-0
Fax: 07345 / 96 46-50



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

DK0-Deponie

- Deponiering DK0-Betriebsdeponie für Boden- und Bauschutt im Recyclingpark Albeck

Bohrungen / Grundwassermessstellen

- Kernbohrung Jahr 1993 und 2012/ Bohrung Jahr 2018
- Grundwassermessstelle Bestand
- Geplante zu- und Abstrommessstelle DK0-Deponie Ausführung vor Inbetriebnahme der DK0-Deponie
- B3/ 2012** Bezeichnung Bohrung / Grundwassermessstelle
 558,42 Gelände OK [m ü.NN]
 535,82 Oberkante Kalkstein des Weißen Jura in [m ü.NN]
- LD1 - LD1'** Profilschnitte
- 550 Oberkante des Jurakalkes im noch nicht abgebauten Bereich (m ü. NN)

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 AI-Dö-Se01_G04: Abbauplan mit Betriebsgrenzen
 - Flurgrenzen (aus Plan 3220-LP007-20190218)
 - Digitales Höhenmodell aus Drohnenbefliegung vom 09.05.2021

AU Consult GmbH:

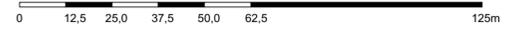
Plan AI-AUC-De 01 G20 00: Lageplan Sickerwasserableitung mit Darstellung der Deponiewanne

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

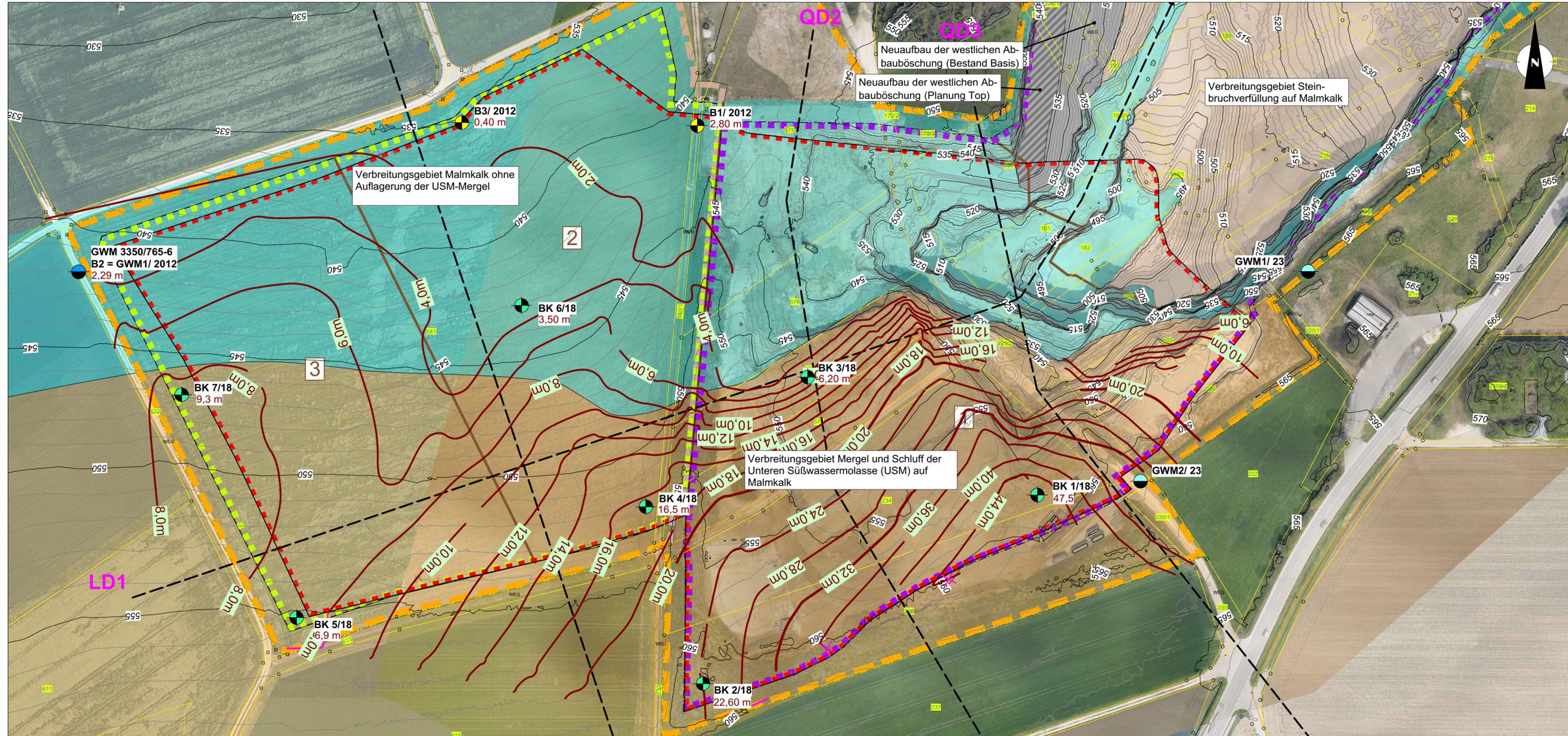
Hinweis:

Plan enthält keine Angaben zu Erdleitungen oder sonstigen Sparten.

Maßstab M 1: 1.250



PROJEKT-DATEN		PROJEKTNUMMER: 2016-05-001/3-01	
PROJEKT-ANFORDERUNG: DK0-Betriebsdeponie für Boden und Bauschutt im Recyclingpark Albeck		AUFTRAG: Hydrogeologisches Standortgutachten	
PLANBEZEICHNUNG: Lageplan der Höhenlinien der Oberkante des Jurakalkes im noch nicht abgebauten Bereich		MAßSTAB: 1: 1.250 ANLAGE: 2.3	
LAGE:	LANDREIS: Alb-Donaukreis	GEMENDE: Langenau	GEMARKUNG: Albeck
INDEX:	GEÄNDERT: B	BEARBEITER: AV	GEZEICHNET: AV
AUFTRAGGEBER / AUFTRAGNEHMER: Geo + Plan Geotechnik GmbH Max-Planck-Straße 13 86825 Bad Wörishofen Tel.: 08247/998-737-0 Fax: 08247/998-737-9 Mobiltelefon: 0171/50 10 510 e-mail: a.veigel@geo-planung.de		KLAUS GRUPPE ECKLE TIEFBAU Eckle GmbH Bauunternehmen Kiesgräble 16 89129 Langenau Tel.: 07345/ 9646-0 Fax: 073 45 / 96 46-50	



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

DK0-Deponie

- Deponieumring DK0-Betriebsdeponie für Boden- und Bauschutt im Recyclingpark Albeck

Bohrungen / Grundwassermessstellen

- Kernbohrung Jahr 1993 und 2012/ Bohrung Jahr 2018
- Grundwassermessstelle Bestand
- Geplante zu- und Abstrommessstelle DK0-Deponie Ausführung vor Inbetriebnahme der DK0-Deponie
- B3/ 2012**
9,6 m
Bezeichnung Bohrung / Grundwassermessstelle Abraummächtigkeit [m]

- LD1 - LD1' Profilschnitte
- Linien gleicher Abraummächtigkeit (Verwitterungsmaterial und Mergel der Unteren Süßwassermolasse)

Bad Wörishofen, den 04.08.2023

Achim Veigel

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

Plangrundlagen:

Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden Württemberg.
- 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

AU Consult GmbH:

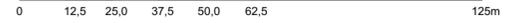
Plan AL-AUC-De 01 G20 00: Lageplan Sickerwasserableitung mit Darstellung der Deponiewanne

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

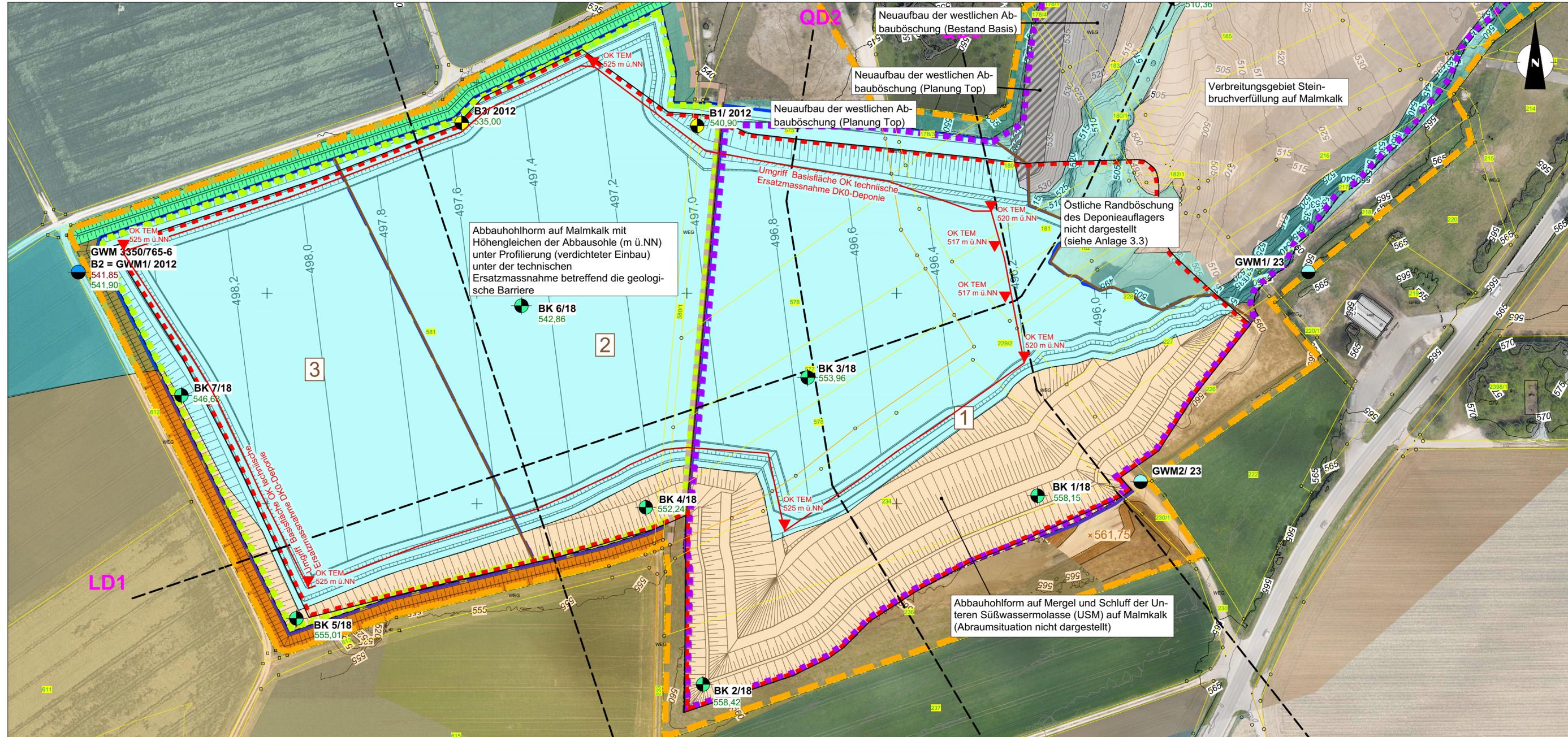
Hinweis:

Plan enthält keine Angaben zu Erdleitungen oder sonstigen Sparten.

Maßstab M 1: 1.250



PROJEKT-DATEN		PROJEKTNUMMER: 2016-05-001/3-01	
PROJEKT: DK0-Betriebsdeponie für Boden und Bauschutt im Recyclingpark Albeck		AUFTRAG: Hydrogeologisches Standortgutachten	
PLANBEZEICHNUNG: Lageplan der Abraummächtigkeiten		MAßSTAB: 1: 1.250	
LAGE: LANDKREIS: Alb-Donaukreis GEMEINDE: Langenau GEMARKUNG: Albeck		ANLAGE: 2.4	
INDEX: GEÄNDERT: B Erstellt		PLAN-NR.: Al-Geo-St G01 01	
BEARBEITER: AV		GEZEICHNET: AV	
GEZEICHNET: 04.08.2023		GERÜFT: AV	
DATUM: 04.08.2023			
AUFTRAGGEBER / AUFTRAGNEHMER		AUFTRAGGEBER / AUFTRAGNEHMER	
 Geo + Plan Geotechnik GmbH Max-Planck-Straße 13 86825 Bad Wörishofen Tel.: 08247/998-737-0 Fax: 08247/998-737-9 Mobil: 0171/50 10 510 e-mail: a.veigel@geo-planung.de		 Eckle GmbH 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
 - Flurstücknummern
 - Höhenlinien Bestand
 - Eigentumsband Eckle (Grundstücksgrenze)
 - (Tatsächlich nutzbare) Abbaugrenze des bestehenden Abbaus (OK Abbauböschung)
 - Abgrenzung bestehender Steinbruch / Erweiterungsfläche Steinbruch
 - (Tatsächlich nutzbare) Abbaugrenze für geplanten Abbau (OK Abbauböschung)
 - Bezeichnung Abbaubabschnitte mit Abbaubabschnittsgrenze

- DK0-Deponie**
- Deponieumring DK0-Betriebsdeponie für Boden- und Bauschutt im Recyclingpark Albeck
- Bohrungen / Grundwassermessstellen**
- Kernbohrung Jahr 1993 und 2012/ Bohrung Jahr 2018
 - Grundwassermessstelle Bestand
 - Geplante zu- und Abstrommessstelle DK0-Deponie Ausführung vor Inbetriebnahme der DK0-Deponie
 - B3/ 2012 Bezeichnung Bohrung / Grundwassermessstelle Höhe Rohroberkante (ROK) in [m ü.NN] Höhe Bohransatzpunkt (GOK) in [m ü.NN]
 - LD1 - LD1' Profilschnitte

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 AI-Dö-Se01_G04: Abbauplan mit Betriebsgrenzen
- Flurgrenzen (aus Plan 3220-LP007-20190218)
- Digitales Höhenmodell aus Drohnenbefliegung vom 09.05.2021

AU Consult GmbH:
Plan AI-AUC-De 01 G20 00: Lageplan Sickerwasserableitung mit Darstellung der Deponiewanne

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

Hinweis:
Plan enthält keine Angaben zu Erdleitungen oder sonstigen Sparten.



PROJEKT-DATEN	PROJEKT: DK0-Betriebsdeponie für Boden und Bauschutt im Recyclingpark Albeck			PROJEKTNUMMER: 2016-05-001/1-01
	AUFTRAG: Hydrogeologisches Standortgutachten			
PLAN-INFO	PLANBEZEICHNUNG: Lageplan Abbauhohlförmigkeit, Darstellung der Begrenzung der Profilierung der Basisfläche (OK Technische Ersatzmassnahme) mit geologischen Grenzen			MAßSTAB: 1: 1.250
				ANLAGE: 2.5
LAGE	LANDREIS: Alb-Donaukreis	GEMENDE: Langenau	GEMARKUNG: Albeck	PLAN-NR.: AI-Geo-Hydro G02 05
INDEX:	GEÄNDERT: B	BEARBEITER: AV	GEZEICHNET: AV	GERÜFT: AV
				DATUM: 04.08.2023
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		 Eckle GmbH Bauunternehmen Kiesgräble 16 89129 Langenau Tel.: 07345/ 9646-0 Fax: 073 45 / 96 46-50	