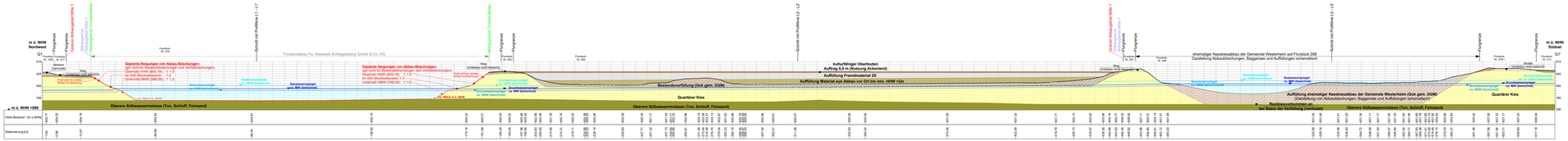
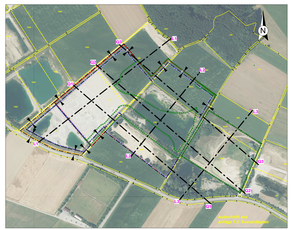
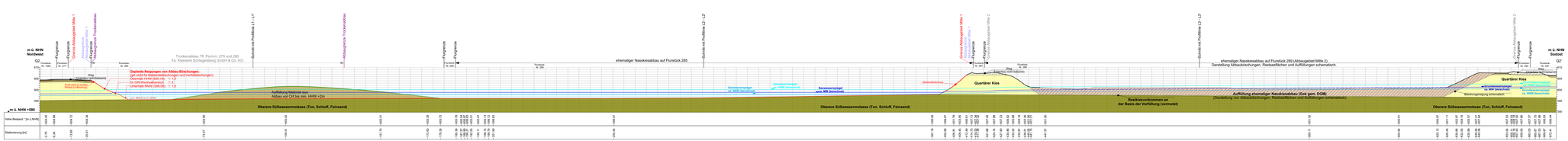
Abbau- und Rekultivierungsprofil Q1-Q1' (nicht überhöht)

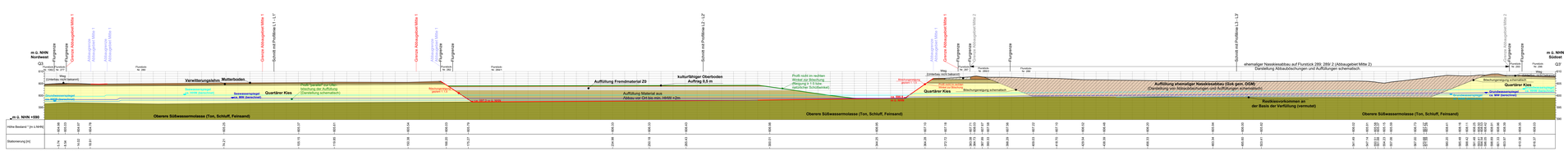




Abbau- und Rekultivierungsprofil Q2-Q2' (nicht überhöht)



Abbau- und Rekultivierungsprofil Q3-Q3' (nicht überhöht)



Legende

Bestand und Geologie

- Bestand Gelände entsprechend Höhenangaben aus dem digitalen Geländemodell des Landesamts für Vermessung und Geoinformation
- Straße/ Wirtschaftsweg - Unterbau vermutet
- Auffüllung
- Mutterboden
- Verwitterungslehm
- Quartärer Kies
- Obere Süßwassermolasse/GW-Stauer

Verlauf der Schichtgrenzen zwischen Aufschlüssen vermutet.

Grundwasser

- Grundwasserstand HHW, berechnet (MW + 1,34 m) gestrichelt: Grundwasserdruckspiegel (HHW)
- Grundwasserstand MW, berechnet (Grundwasserstand am 23.09.2019 + 0,2 m) gestrichelt: Grundwasserdruckspiegel (MW)
- Grundwasserstand NW, berechnet (MW - 0,76 m) gestrichelt: Grundwasserdruckspiegel NW

Abbau- und Rekultivierungsplanung

- Abbauschile, schematisch
- OK Rekultivierung
- Auftrag 0,5 m (kulturfähiger Oberboden)
- Auffüllung (Fremdmaterial Z0)
- Auffüllung (Material aus Abbau vor Ort)

Schlegelsberg, den 18.12.2023
Kieswerk Schlegelsberg GmbH & Co. KG
Roland Mang
Gesellschafter
- Antragsteller -

Schlegelsberg, den 18.12.2023
Kieswerk Schlegelsberg GmbH & Co. KG
Johann Mutzel
Gesellschafter
- Antragsteller -

Bad Wörishofen, den 18.12.2023
Geo + Plan Geotechnik GmbH
Dipl.-Geol. Achim Vogel
Geschäftsführer
- Planersteller -

Bad Wörishofen, den 18.12.2023
Geo + Plan Geotechnik GmbH
Dipl.-Geol. Alexander Müller
- Planersteller -

Datengrundlage:
- Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung:
- Digitales Orthophoto: Aufnahmedatum: 05.-08.07.2022
- Digitales Geländemodell (DGM 2): Aufnahmeflugzeit: 04.04.2018 bis 07.04.2018
- Digitale Flurkarte (Bestandsstand 3-11-2018)

Anmerkung:
- Alle Angaben beziehen sich auf die Grundlagen und amtlichen Quellen.
- Koordinatensystem: UTM32
- Höhensystem/datum: DHHN2016 (Meter über Normalnullhöhe)

Maßstab M 1 : 500
0 5 10 15 20 25 50 m

PROJEKTTITEL	**Erweiterung des Kiesabbaus Westerheim und Änderung der Rekultivierung im Bereich der abgebauten Flächen**			PROJEKTNUMMER	2019-09-004/1
	Abbau und Rekultivierungsplanung				
PLANINHALT	**Abbau- und Rekultivierungsprofile Q1, Q2 und Q3 (nicht überhöht)**			PLANGRÖßE	DIN A3
				MAßSTAB	1:500
LAGE	GEMARKUNG: Unterallgäu	GEMEINDE: Westerheim	FLURNAME: Westerheim	BLATTGRÖßE	3-fach
				PLANFORMAT NR.	s. Bericht
	GEÄNDERT	BEARBEITEN	GEZEICHNET	GEPRÜFT	DATUM
0	gezeichnet	AM	18.12.23	AV	18.12.23

ANFERTIGUNGSSTATT FACHPLANUNGEN
Geo + Plan
Geo + Plan Geotechnik GmbH
Max-Planck-Straße 13
86825 Bad Wörishofen
Tel.: 08247/998-737-0
Fax: 08247/998-737-9
Mobil: 0170/ 7 10 51 0
e-mail: a.vogel@geo-planung.de

Kieswerk Schlegelsberg GmbH & Co. KG
Schlegelsberg 1
87748 Erkheim
Tel.: 08336/804 013
Fax: 08336/804 025