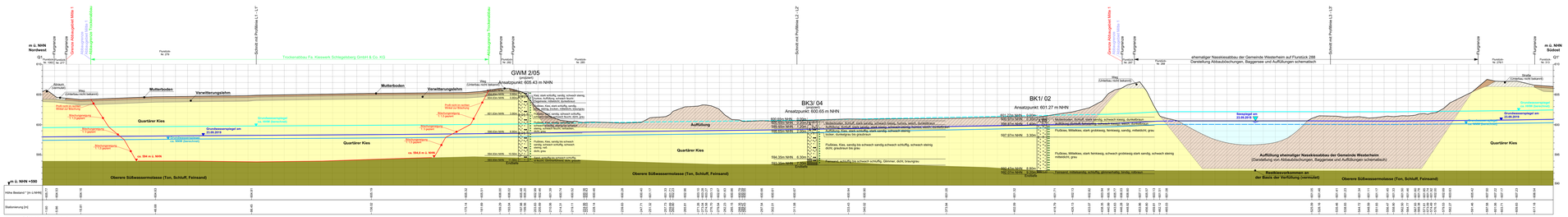
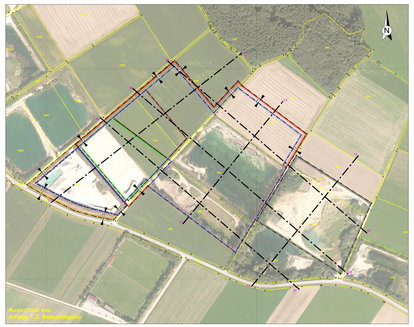
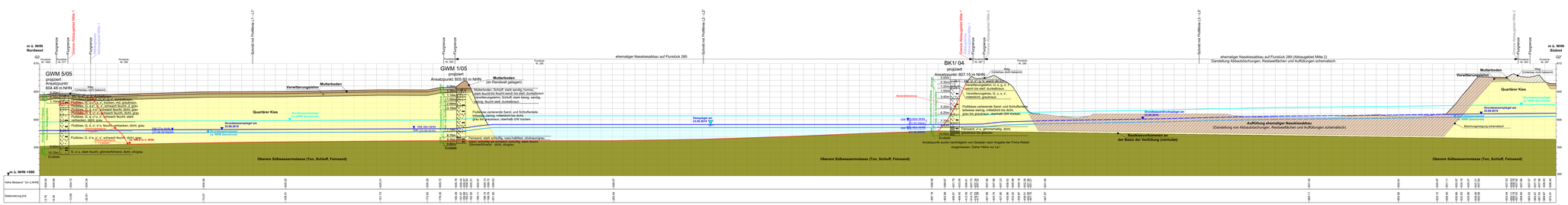
Hydrogeologisches Profil - Abbauprofil Q1-Q1' (2,5-fach überhöht)



* Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung
Digitales Geländemodell (DGM-D)
Aufnahmedaten 04.04.2018 bis 07.04.2018

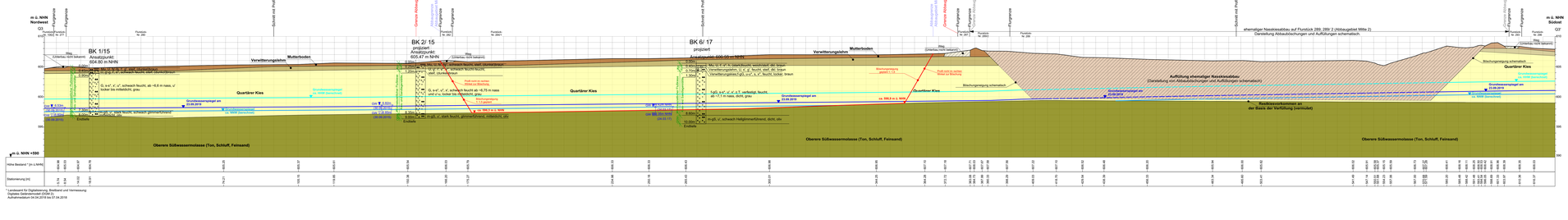


Hydrogeologisches Profil - Abbauprofil Q2-Q2' (2,5-fach überhöht)



* Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung
Digitales Geländemodell (DGM-D)
Aufnahmedaten 04.04.2018 bis 07.04.2018

Hydrogeologisches Profil - Abbauprofil Q3-Q3' (2,5-fach überhöht)



* Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung
Digitales Geländemodell (DGM-D)
Aufnahmedaten 04.04.2018 bis 07.04.2018

Legende

- Bestand Gelände entsprechend Höhenangaben aus dem digitalen Geländemodell des Landesamts für Vermessung und Geoinformation
- Grundwasserstand HHW, berechnet gestrichelt: Grundwasserdruckspiegel (HHW)
- Grundwasserstand am 23.09.2019 (ca. leicht unter MW) gestrichelt: Grundwasserdruckspiegel (ca. leicht unter MW)
- Grundwasserstand NW, berechnet gestrichelt: Grundwasserdruckspiegel NW
- Abbausohle, schematisch
- Straße/ Wirtschaftsweg - Unterbau vermutet
- Auffüllung
- Mutterboden
- Verwitterungslehm
- Quartärer Kies
- Obere Süßwassermolasse/GW-Stauer

Verlauf der Schichtgrenzen zwischen Aufschlüssen vermutet.

Plan vom 21.10.2021 geprüft durch amtlichen Sachverständigen des Wasserwirtschaftsamtes Kempten am 16.01.2023
Änderung gegenüber dem geprüften Plan:
- Rückrahme des Abbaus im Bereich der Flurnummer 280 um maximal 85 m

Datengrundlage:
Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung
- Digitales Geländemodell (DGM-D) Aufnahmedaten 04.04.2018 bis 07.04.2018
- Digitales Geländemodell DGM 2 (Laserscanningaufnahme) 04.04.2018 bis 07.04.2018
- Digitale Flurkarte (Basisdaten 21.11.2019)

Anmerkung:
- Plan enthält keine Angaben zu Erdleitungen und sonstigen Sparten.
- Höhenangaben beziehen sich auf NHN.
- Höhenbezugspunkt: DHHN2016 (siehe dazu Normalhöhenfix)

Maßstab M 1: 500

0 5 10 15 20 25 30 35 40 m

PROJEKT: **Erweiterung des Kiessabbaus Westerheim und Änderung der Rekultivierung im Bereich der abgebauten Flächen**				PROJEKTNUMMER: 2019-09-002	
Hydrogeologisches Gutachten					
PLANBEZEICHNUNG: **Hydrogeologische Profilschnitte Q1, Q2 und Q3 mit Darstellung der Abbausohle (2,5-fach überhöht)**				PLAN-NR.: H.300/200 BLATT-NR.: 3.2	
GEMARKUNG: Untranstadt	GEMEINDE: Westerheim	GEMARKUNG: Westerheim		FLURSTÜCK NR.: s. Bericht	
INDEX	ANLASS	GEZEICHNET:	GEÖNDERT:	GEPRÜFT:	DATUM:
B	gezeichnet	AM	07.09.2021	AV	07.09.2021
C	ergänzt, Abgabe zur Prüfung am	MP	21.10.2021	AV	21.10.2021
D	ergänzt	MP	18.12.2022	AV	18.12.2022

ERSTELLUNG / AUFTRAGNEHMER:
Geo + Plan Geotechnik GmbH
Max-Planck-Straße 13
89073 Bad Wörishofen
Tel.: 08247/986-137-0
Fax: 08247/986-137-9
Mobiltel.: 0171/50 10 510
e-mail: a.weigel@geo-plan.org

Kiieswerk Schlagelsberg GmbH & Co. KG
Schlagelsberg 1
87746 Erkheim
Tel.: 08336/804 013
Fax: 08336/804 025