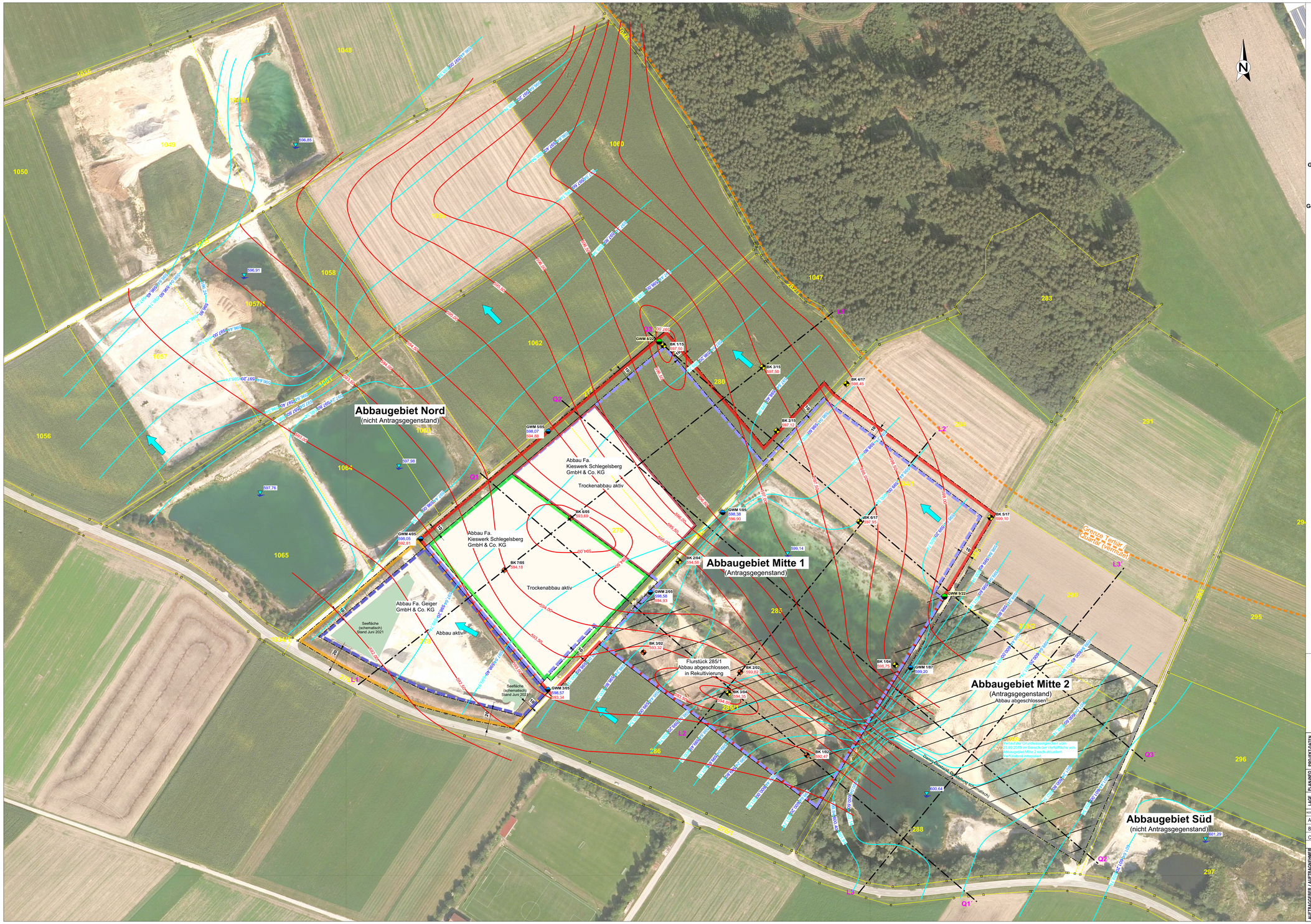

Legende

Bestand

- Fahrweg geschottert
- Bestehender Kiesbaggersee (Farbe nach Luftbild)
- bestehende Grundstücksgrenzen, gelb dargestellt
- 279 — Flurstücksnummern, gelb dargestellt
- Abbaugrenze genehmigter (Bescheid des Landratsamtes Unterallgäu vom 20.05.2020)Trockenabbau Teilfläche Flurnummer 279 (Böschungsoberkante Abbaugebiet)
- Abbaugrenze genehmigter (Bescheid des Landratsamtes Unterallgäu vom 16.02.2022) Trockenabbau Teilflächen Flurnummern 279 und 280 (Böschungsoberkante Abbaugebiet)
- Grenze benachbartes Abbaugebiet Flurnr. 278 (gem. genehmigten Antragsunterlagen; Lageplan Stand 27.11.2017)
- Abbaugrenze benachbartes Abbaugebiet (= Böschungsoberkante Abbau) (gem. genehmigten Antragsunterlagen; Lageplan Stand 27.11.2017)

Gegenstand des Antrags auf wasserrechtliche Planfeststellung

- Grenze Abbaugebiet Mitte 1 - Flurnr. 279, 280, 282, 284, 285
- Abbaugrenze Abbaugebiet Mitte 1 (= Böschungsoberkante Abbaugebiet)

Gegenstand des Tekturantrags zur Anpassung/ Konkretisierung der Rekultivierung

- Grenze Abbaugebiet Mitte 2 - Flurnr. 289 und 289/2

Aufschlüsse

- Grundwassermeßstelle (Bestand) mit
- GWM 1/87 — Bezeichnung
- Bohrung (Bestand) mit
- BK 5/17 — Bezeichnung

Beschriftungen:

- 598,58 — Grundwasserspiegel am 23.09.2019 [m ü.NHN]
- 594,93 — Höhe Kiesbasis [m ü. NHN]
- Grundwassermeßstelle (Planung) mit
- GWM 8/22 — Bezeichnung
- Seespiegelhöhe am 19.09.2019 [m ü. NHN] (Einmessung durch Georg Oberst /Fa. Max Wild GmbH)
- Grundwasserfließrichtung am 23.09.2019
- 600,00 — Grundwassergleichen [m ü. NHN] Stichtagsmessung am 23.09.2019
- 601,54 — Grundwasserstand HHW am 07.06.1999, berechnet aus langjähriger Grundwassermessreihe an Grundwassermessstelle GWM 1/87 [m ü. NHN]
- 599,44 — Grundwasserstand NWW am 04.06.2007, berechnet aus langjähriger Grundwassermessreihe an Grundwassermessstelle GWM 1/87 [m ü. NHN]
- 592,00 — Oberfläche Grundwasserstauer (Obere Süßwassermolasse) [m ü. NHN] (Verlauf vermutet)
- L1 — L1' — Hydrogeologische Profilschnitte (Zur Umsetzung im Rahmen der Antragsunterlagen)
- Abbau im Bereich der (Teil-)Fläche abgeschlossen, in Rekultivierung

Plan vom 30.08.2022 geprüft durch amtlichen Sachverständigen des Wasserwirtschaftsamtes Kempten am 18.01.2023.
Änderung gegenüber dem geprüften Plan:
- Rückknahme des Abbaus im Bereich der Flurnummer 280 um maximal 85 m

Maßstab M 1: 1.500

0 15 30 45 60 75 150 m

Datengrundlage
Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung:
- Digitales Orthophoto; Aufnahmedatum: 13.09.2020
- Digitales Geländemodell DGM 2; Laserscanningbefliegung: 04.04.2018 bis 07.04.2018

Anmerkung:
- Plan enthält keine Angaben zu Erdleitungen und sonstigen Sparten.
- Koordinatensystem: UTM32
- Höhenreferenzsystem: DHHN2016 (Meter über Normalnull2016)
- Info Flur-Nr. 286: Kein Abbau da keine Flächenverfügbarkeit
- Info Flur-Nr. 278: Im Bereich des Grundstückes der Fa. Geiger GmbH & Co. KG schematische Darstellung, Abstimmung mit Fa. Geiger GmbH & co. KG erforderlich.

PROJEKT-DATEN	PROJEKT: **Erweiterung des Kiesabbaus Westerheim und Änderung der Rekultivierung im Bereich der abgebauten Flächen**			PROJEKTNAMMER: 2019-09-002	
	AUFTRAG: **Hydrogeologisches Gutachten**				
PLAN-INFO	PLANBEZEICHNUNG: **Hydrogeologische Themenkarte mit Darstellung der Grundwassersituation am 23.09.2019, Angaben zu berechneten Grundwasserhoch- und -niedrigwasserständen sowie Höhengleichen der Kiesbasis**			MAßSTAB: 1: 1.500	
				ANLAGE: **2.1**	
LAGE	LANDKREIS: Unterallgäu	GEMEINDE: Westerheim	GEMARKUNG: Westerheim	FLURSTÜCK-NR: s. Bericht	

RAV.	GEÄNDERT:	BEARBEITET:	GEZEICHNET:	GEPRÜFT:	DATUM
A	gezeichnet	AM	21.10.2021	AV	21.10.2021
B	gezeichnet, zur Prüfung abgegeben	AM	30.08.2022	AV	30.08.2022
C	ergänzt	MP	18.12.2023	AV	18.12.2023

AUFTRAGGEBER / AUFTRAGNEHMER

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

Kieswerk Schlegelsberg GmbH & Co. KG

Schlegelsberg 1
87746 Erkheim
Tel.: 08336/804 013
Fax: 08336/804 025