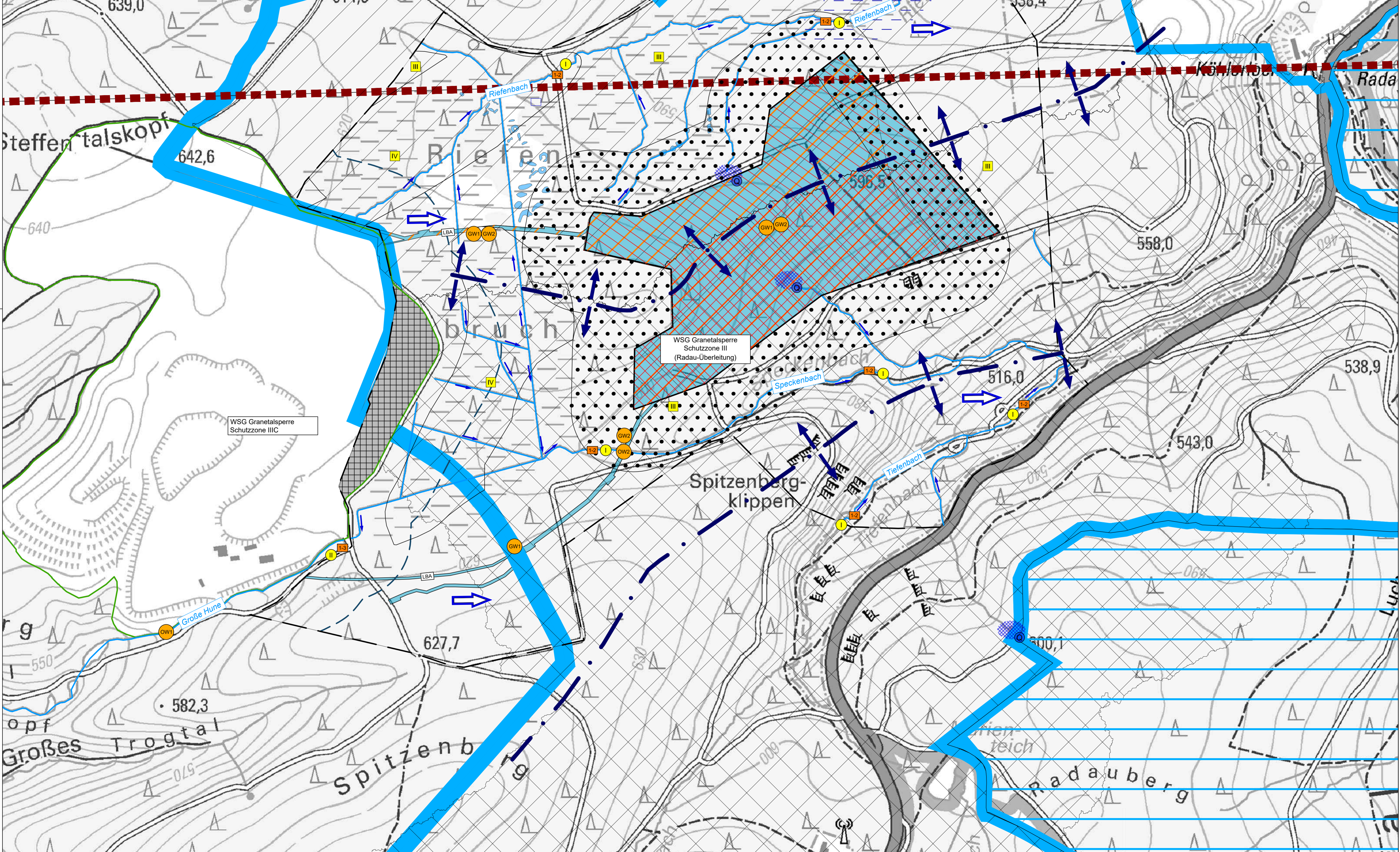
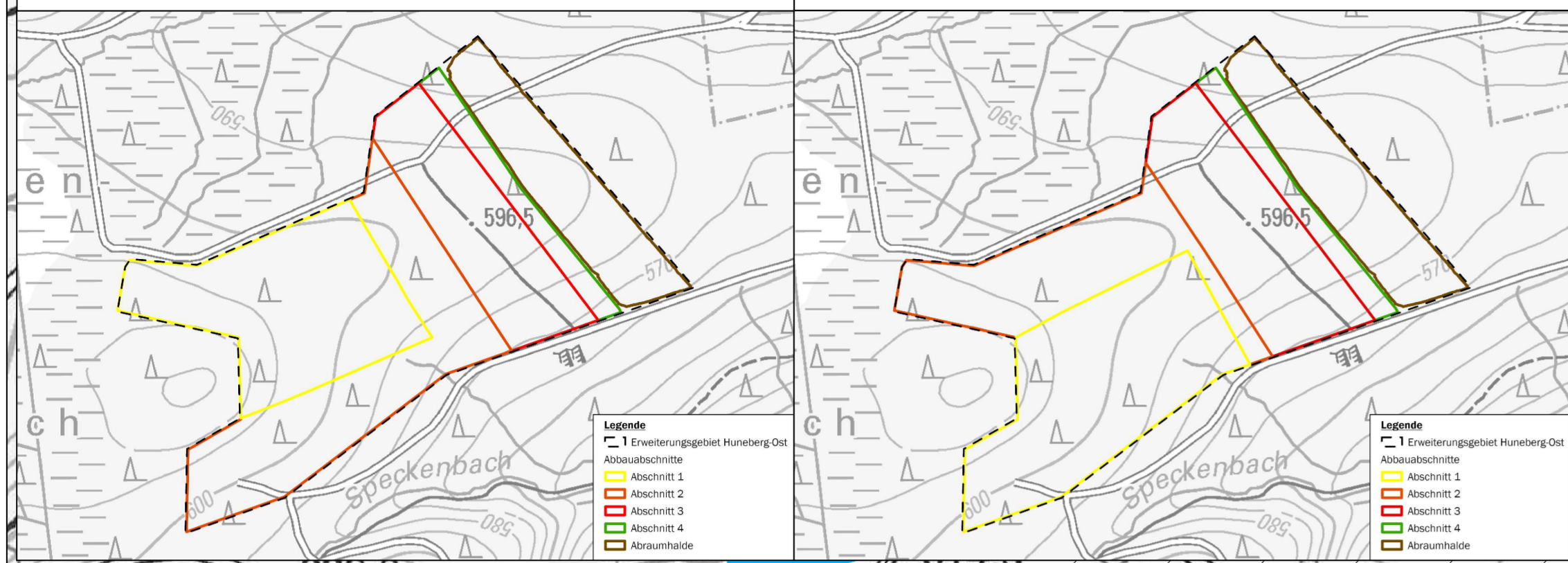


Abbauabschnitte für die Nordvarianten (LBA Nord, SBA)

Abbauabschnitte für die Südvarianten (LBA Süd)



UVP-Bericht  
Erweiterungsgebiet Huneberg-Ost  
Karte 11: Auswirkung auf Wasser

VORHABEN

- EWG Erweiterungsbereich Huneberg-Ost
- Transportvarianten
  - LBA Landbandanlage Nord (mit Wartungs- und Wirtschaftsweg)
  - SBA Seilbahnanlage (mit Wartungs- und Wirtschaftsweg)
  - LBA Landbandanlage Süd (mit Wartungs- und Wirtschaftsweg)

AUSWIRKUNGEN DES VORHABENS  
Konfliktschwerpunkte

- Konfliktschwerpunkt - mäßig

Auswirkung	Erweiterungsgebiet	LBA Nord	SBA Nord	LBA Süd	Konfliktschwerpunkt
Dauerhafter Verlust Grundwasserneubildungsrate	mäßig	mäßig	mäßig	mäßig	GW1
Dauerhafter Verlust Schutzpotenzial Grundwasserüberdeckung	mäßig	mäßig	mäßig	mäßig	GW2
Einleitung anfallender Tagebauwässer in die Große Hune	mäßig	unerheblich	unerheblich	unerheblich	OW1
Querung/Vernohrung Speckenbach	des	unerheblich	unerheblich	mäßig	OW2

Auswirkungen auf Grundwasser

- Verlust von Flächen mit Bedeutung für die Grundwasserneubildung
  - MITTEL
- Verlust von Flächen mit Bedeutung für das Schutzpotenzial
  - MITTEL
- Beeinträchtigungen durch:
  - Grundwasserabsenkungstrichter des Tagebaus (unterirdisches Einzugsgebiet)

Auswirkungen auf Oberflächenwasser

- Verlust des Einzugsgebietes von Oberflächengewässern
  - Riefenbach
  - Speckenbach + Tiefenbach

NACHRICHTLICHE ÜBERNAHME

Grundwasser

- Fließrichtung Grundwasser
- Überleitungsbauwerk Radau-Stollen

Schutzgebiete

- Verlauf Trinkwasserschutzzone II
- Verlauf Trinkwasserschutzzone III

Einzugsgebiete

- Einzugsgebiet Riefenbach
- Einzugsgebiet Speckenbach

Gewässergüte der Fließgewässer

- Unbelastet bis sehr gering belastet
- Gering belastet - im Untersuchungsraum nicht vergeben
- Mäßig belastet
- Kritisch belastet - im Untersuchungsraum nicht vergeben
- Stark verschmutzt - im Untersuchungsraum nicht vergeben
- Sehr stark verschmutzt - im Untersuchungsraum nicht vergeben
- Übermäßig verschmutzt - im Untersuchungsraum nicht vergeben

Gewässerstrukturgüte der Fließgewässer

- Strukturklasse 1: unverändert
- Strukturklasse 2: gering verändert
- Strukturklasse 3: mäßig verändert - im Untersuchungsraum nicht vergeben
- Strukturklasse 4: deutlich verändert - im Untersuchungsraum nicht vergeben
- Strukturklasse 5: stark verändert - im Untersuchungsraum nicht vergeben
- Strukturklasse 6: sehr stark verändert - im Untersuchungsraum nicht vergeben
- Strukturklasse 7: vollständig verändert - im Untersuchungsraum nicht vergeben

- Fließgewässer, Gräben mit Bezeichnung
- Gewässerrichtung
- Vermässungsbereich
- Wasserscheide mit Angabe Fließrichtung Oberflächenwasser
- Quellbereich (Sicker-/Rieselquelle)

Vorbelastung

- Tagebau
- Grundwasserabsenkungstrichter durch bestehenden Tagebau

Untersuchungsraum

- Untersuchungsraum

Kartengrundlage: Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, LGLN Digitale Topographische Karte 1:25000 (DTK25)

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

Entwurfsbearbeitung: G.U.B. Ingenieur AG Gutenbergplatz 1c D-04103 Leipzig Telefon: +49 41 23102-0 Telefax: +49 341 23102-23 Internet: www.gub-ing.de E-Mail: info@gub-leipzig.de		Datum bearbeitet: 03.06.2024 gezeichnet: 04.06.2024 geprüft: 05.06.2024 Zeichen Schmidt Kwiaton Lewald	Projekt-Nr.: ZWB 230570
--	--	---	-------------------------

Antragsteller: Harzer Pflastersteinbrüche Telge & Eppers Niederlassung der KEMNA BAU Andree GmbH & Co.KG Am Güterbahnhof 5, 38667 Bad Harzburg		Anlage 1.1 Blatt Nr. 11 Reg. Nr.	Datum Zeichen
---	--	--	------------------

UVP - Bericht Erweiterungsgebiet Huneberg-Ost	nachgepr. Karte 11: Auswirkung auf Wasser	Zeichen
--	--	---------

Maßstab: 1 : 5.000
--------------------

UVP\_Bericht\_UVP\_Erweiterungsgebiet\_Huneberg-Ost\_Karte\_11\_Auswirkung\_auf\_Wasser\_DWG.dwg