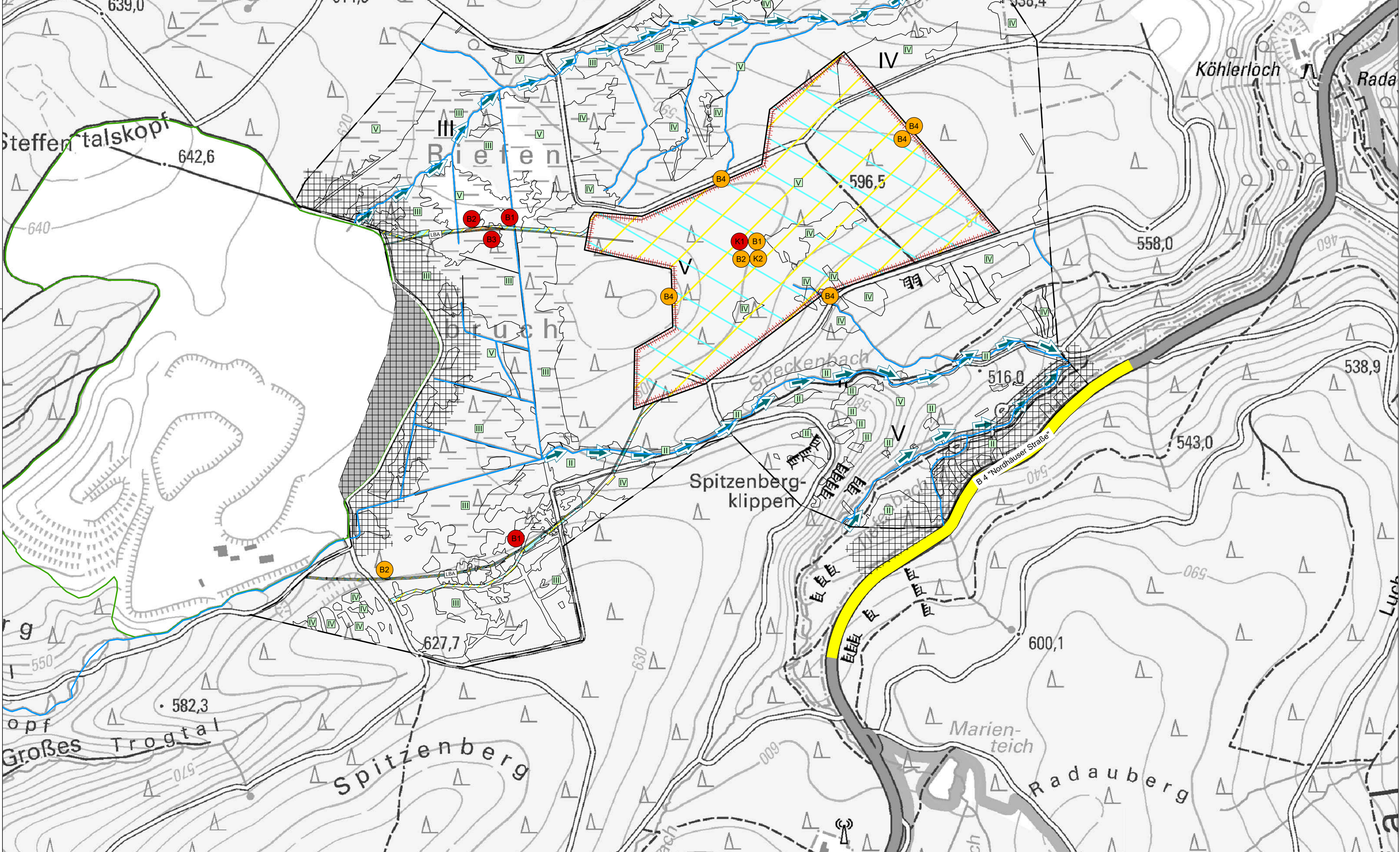
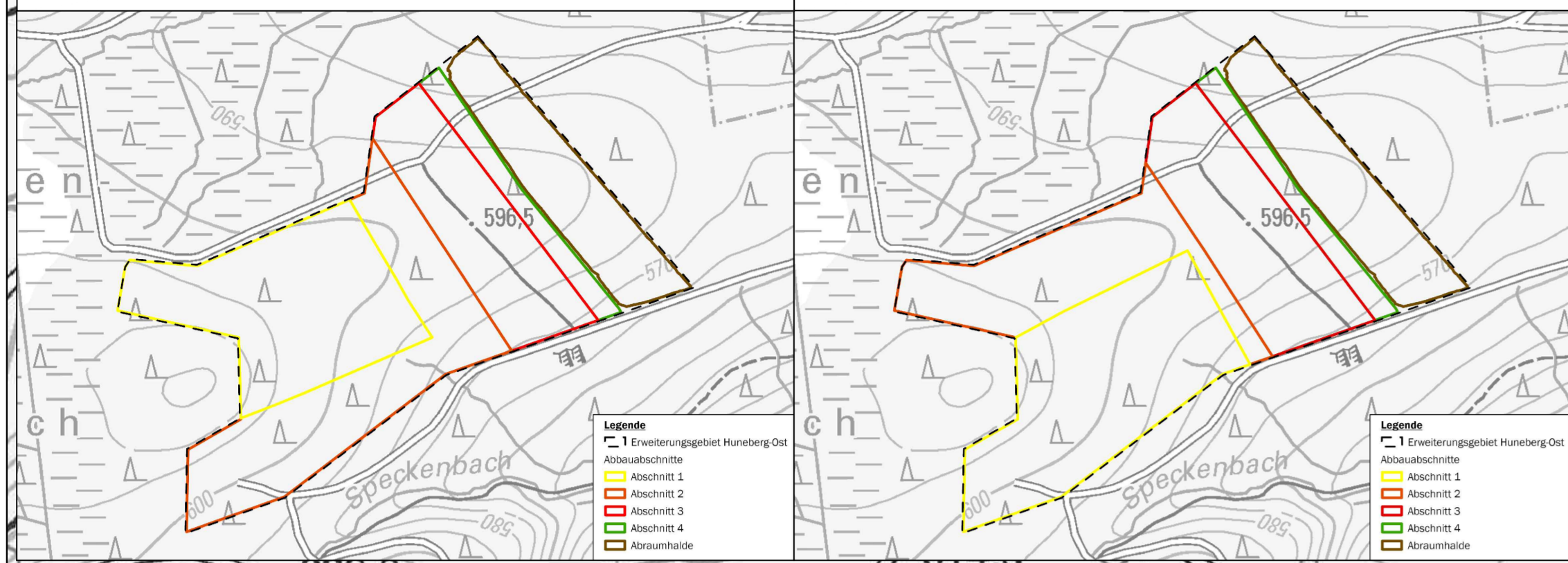


Abbauabschnitte für die Nordvarianten (LBA Nord, SBA)

Abbauabschnitte für die Südvarianten (LBA Süd)



VVP-Bericht
Erweiterungsgebiet Huneberg-Ost
Karte 12: Auswirkung auf Boden, Fläche, Klima und Luft

VORHABEN

- Erweiterungsgebiet Huneberg-Ost
- Transportvarianten
 - Landbandanlage Nord (mit Wartungs- und Wirtschaftsweg)
 - Seilbahnanlage (mit Wartungs- und Wirtschaftsweg)
SBA nicht in der Karte dargestellt, da keine Auswirkungen davon ausgehen
 - Landbandanlage Süd (mit Wartungs- und Wirtschaftsweg)

AUSWIRKUNGEN DES VORHABENS

- Konfliktschwerpunkte
- Konfliktschwerpunkt - erheblich
 - Konfliktschwerpunkt - mäßig

Auswirkung	Erweiterungsgebiet	LBA Nord	SBA Nord	LBA Süd	Konfliktschwerpunkt
Boden					
Dauerhafter Verlust von Böden mit relevanter Lebensraumfunktion und Naturnähe	erheblich	erheblich	erheblich	erheblich	B1
Dauerhafter Verlust von Böden mit relevanter Archivfunktion	mäßig*	erheblich	erheblich	mäßig*	B2
Dauerhafter Verlust von Böden mit relevanter Klimafunktion	unerheblich	unerheblich-erheblich	unerheblich-erheblich	unerheblich	B3
Dauerhafte Beeinträchtigung von Böden durch Bodenauftrag	mäßig	unerheblich	unerheblich	unerheblich	B4
Klima und Luft					
Dauerhafter Verlust von Flächen mit relevanter klimatischer Ausgleichsfunktion	mäßig	unerheblich	unerheblich	unerheblich	K1
Veränderung des Mikroklimas durch Relief- und Oberflächenveränderung	mäßig	unerheblich	unerheblich	unerheblich	K2

*Allgemein haben die Böden eine geringe Archivfunktion und sind daher unerheblich. Aufgrund der Kultur- und Sachgüter in den Eingriffsbereichen wird die Archivfunktion als mäßig eingestuft.

AUSWIRKUNGEN AUF BODEN

Verlust (durch Versiegelung) sowie Funktionsverlust (Zerstörung des Bodengefüges und der Horizontabfolge durch Flächenbeanspruchung infolge Dammlagen)

Bedeutung Archivfunktion

- MITTEL

Bedeutung Lebensraumfunktion und Naturnähe

- HOCH
- MITTEL

Bedeutung Klimafunktion

- HOCH

Beeinträchtigung von Böden durch:

- Bodenauftrag Randwall

AUSWIRKUNGEN AUF KLIMA / LUFT

- Kalt- und Frischluftbahn (jeweils hohe Ausgleichsfunktion)

Klimatische Ausgleichsfunktion

Verlust von Flächen mit klimatischer Ausgleichsfunktion

- HOCH (Kaltluftstehungsgebiet mit Bezug zu Siedlungsbereichen)
- MITTEL (Kaltluftstehungsgebiet mit Bezug zu Luftaustauschbahn)

Lufthygienische Ausgleichsfunktion

Verlust von Flächen mit lufthygienischer Ausgleichsfunktion

- HOCH (Waldfläche mit Siedlungsbezug)
- MITTEL (Waldfläche ohne Siedlungsbezug) - im Untersuchungsraum nicht vergeben

NACHRICHTLICHE ÜBERNAHME

- Vorbelastungen
- Bundesstraße
 - Lufthygienisch belasteter Bereich Tagebau
 - Lufthygienisch belasteter Bereich der Straße

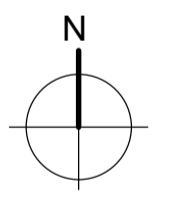
Sonstiges

- Gräben
- Fließgewässer, natürlich
- Tagebau Diabas Huneberg
- Hauptwindrichtung

Untersuchungsraum

- Untersuchungsraum

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



Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

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

Antragsteller Harzer Pflastersteinbrüche Telge & Eppers Niederlassung der KEMNA BAU Andreae GmbH & Co.KG Am Güterbahnhof 5, 38667 Bad Harzburg		Anlage 1.1 Blatt Nr. 12 Reg. Nr.
---	--	--

UVP - Bericht Erweiterungsgebiet Huneberg-Ost		nachgepr.	Zeichen
		Karte 12: Auswirkung auf Boden, Fläche, Klima und Luft	
		Maßstab: 1 : 5.000	