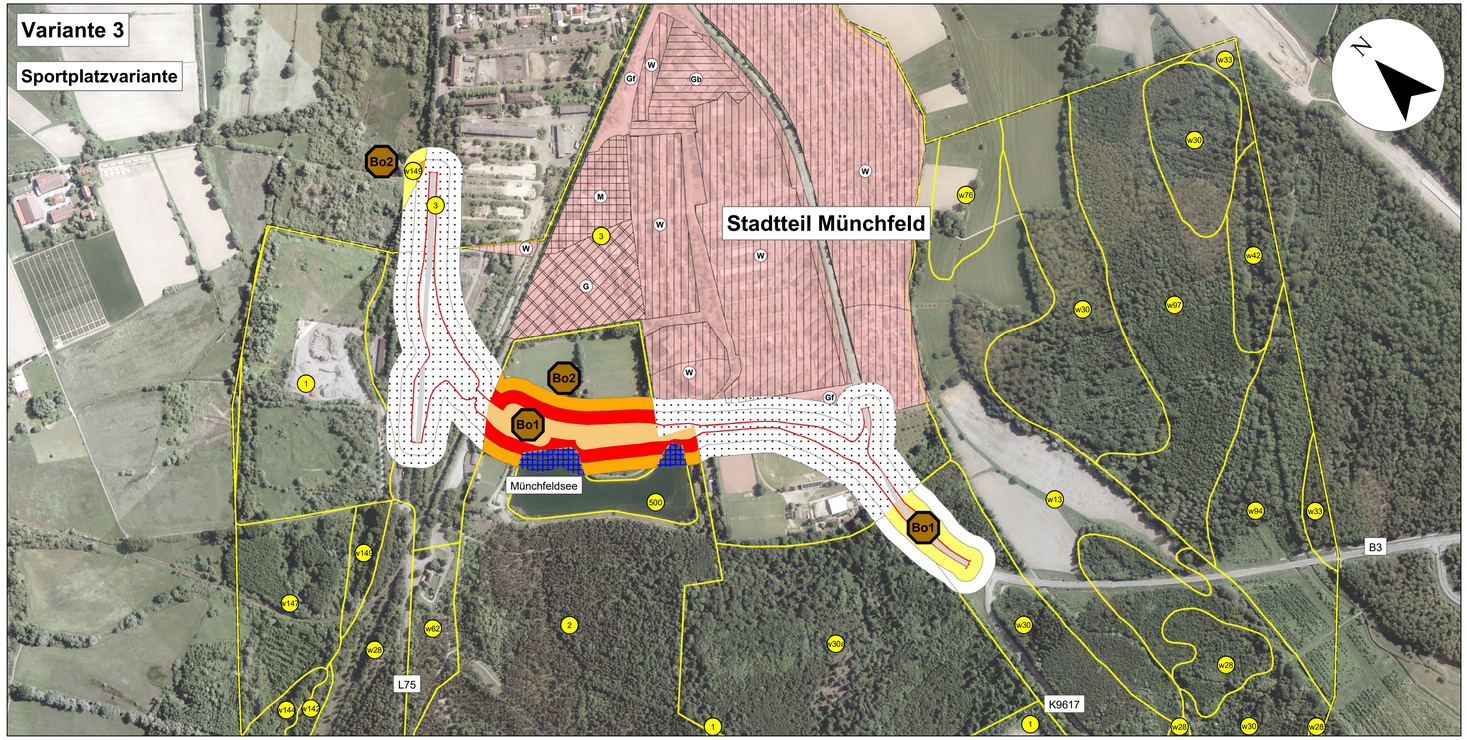
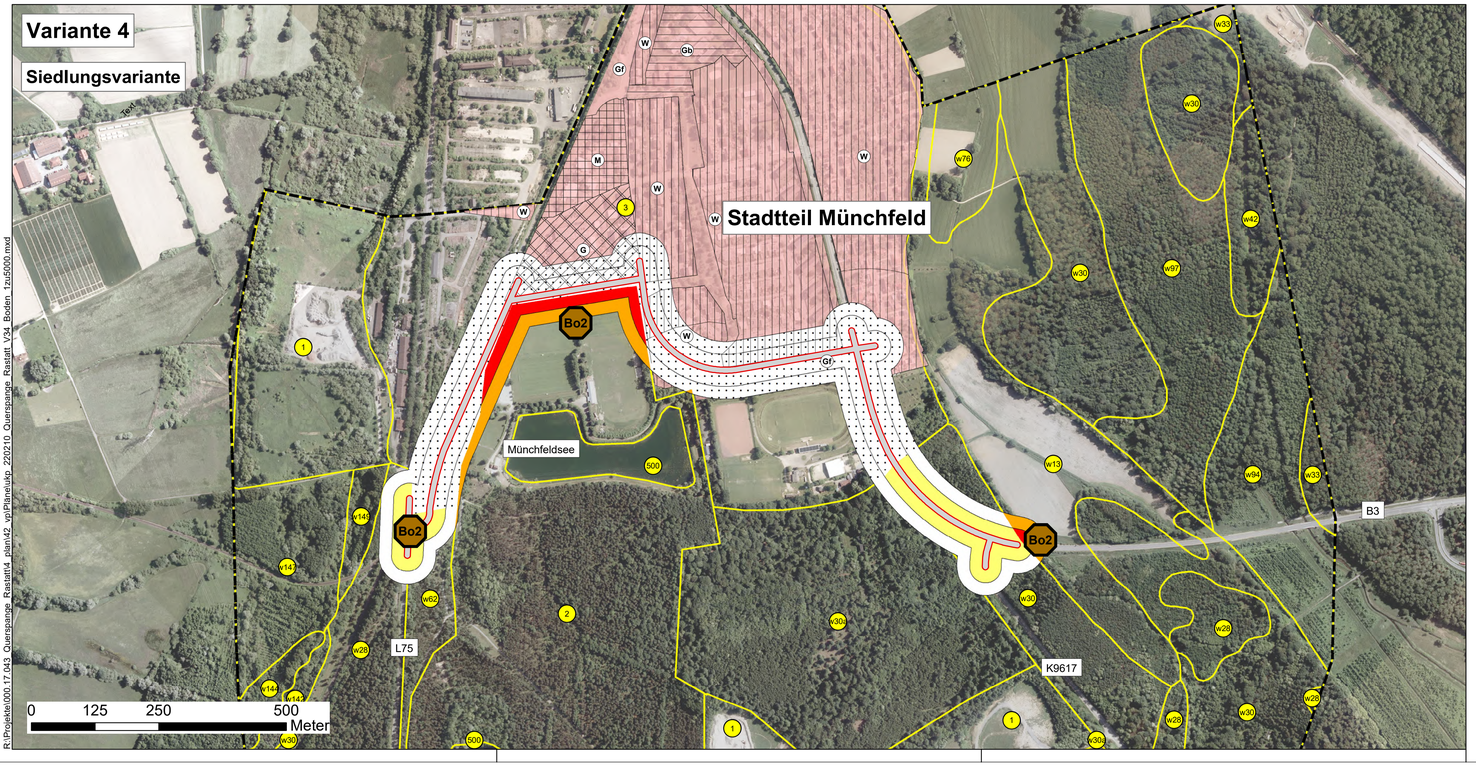




R:\Projekte\000.17.043_Querspange_Rastatt\4_plan\42_vp\Planelukb_220210_Querspange_Rastatt_V34_Boden_1zu5000.mxd

Zeichenerklärung

Verlust von Böden als Standort für natürliche Vegetation (Versiegelung und Umwandlung)

Bedeutung
- sehr hoch
- hoch
- nachrangig
- keine Bewertung vorhanden

Beeinträchtigung der Speicher- und Reglerfunktion in den Wirkzonen II und III durch Schadstoffeintrag (Empfindlichkeit gegenüber Schadstoffeintrag)

Risiko		Risiko	
sehr hoch		mittel	
hoch		nachrangig	
Wasserfläche		keine Bewertung vorhanden	

Wirkzonen / Beeinträchtigungsintensität

Zone III 25 m | Zone II 25 m | Zone I | Zone II 25 m | Zone III 25 m — Querschnitt

Zone I = anlagebedingte Flächeninanspruchnahme (Versiegelung und Umwandlung)

Konfliktschwerpunkte (Details s. Text)

Bo1 **Titel** — Einzelkonflikt Boden
Bezeichnung des betroffenen Bereiches

Beschreibung

Bo1 **Boden**

Dauerhafte Flächenversiegelung und Flächenverlust im Bereich der Versiegelung des Neubaus verbunden mit dem Verlust der natürlichen Bodenfunktionen.

Bo2 **Boden**

Baubedingte Flächeninanspruchnahme verbunden mit der Verdichtung von Böden und Verunreinigungen durch Baufahrzeuge auf baubedingt beanspruchten Flächen.

Bodentypen

- Abgrenzung der Bodentypen (Quelle: Geo-Fachdaten BW – Boden des Landesamtes für Geologie, Rohstoffe und Bergbau (LGRB) Maßstab 1:25.000.
- 1 Auftrag (Deponie, Halde)
- 2 Abtrag, z.T. verfüllt
- 3 Siedlung
- 500 Flächenhafte Gewässer
- w13 Gley- Haftnässepseudogley aus spätwürmzeitlichem Schwemmlöss, häufig auf tonreichem Hochflutlehm
- w142 Auengley und Brauner Auenboden-Auengley aus auenlehm über Terrassensand und -kies
- w144 Kalkhaltiger Gley über Niedermoor aus Auelehm über Torf, z. T. über Altwasserfazies
- w147 Kalkhaltiger Anmoorgley und Humusgley aus auenlehm über tonreicher Altwasserfazies
- w148 Niedermoor überwiegend aus Niedermoortorf
- w28 Podsolige Braunerde, häufig mit Bändern, sowie podsolige Bänderparabraunerde, beide aus würmzeitlichem Flugsand (Dünen)
- w30 Podsolige Braunerde mit Bändern aus Terrassensand über Niederterrassenschotter
- w33 Gley-braunerde, meist podsolig, aus spätwürmzeitlichem Hochflutsand
- w42 Parabraunerde, z.T. rigolt, aus spätwürmzeitlichen Hochwasserablagerungen
- w62 Lockersyrosem mit Vergleyung im nahen Untergrund und Auftragsboden aus sandig-kiesigem Auftragsmaterial
- w76 Brauner Auenboden und Auengley-Brauner Auenboden aus Auenlehm
- w94 Auengley und Brauner Auenboden-Auengley aus Auenlehm, häufig über toniger Altwasserfazies

Siedlung und Verkehr

- W Wohngebiet
- M Mischgebiet
- Gb Gemeinbedarf
- G Gewerbegebiet
- Gf Grünflächen
- Verkehrsflächen

Sonstiges

- Untersuchungsraum

Grundlage:

		Datum	Name
Emch+Berger GmbH Ingenieure und Planer Umwelt- und Landschaftsplanung Lorenzstr. 34 76135 Karlsruhe	gezeichnet	11/2020	ZIA
	geprüft	05/2022	RIM
	freigegeben		

		Datum	Name
Straßenbauverwaltung Baden - Württemberg Regierungspräsidium Karlsruhe	bearbeitet		

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

	von Netzknoten	nach Netzknoten	Station
Anfangsstation	7 1 1 5 1 0 2	7 1 1 5 0 2 2	0 1 5
Endstation	7 1 1 5 0 6 6	7 1 1 5 0 2 2	1 0 9 0

Lagesystem:	GK [X]	UTM [ ]	Stand Kataster:
Höhensystem:	NN [X]	NHN [ ]	Bestandsvermessung:

VORUNTERSUCHUNG

Straßenbauverwaltung Baden - Württemberg	Unterlage 19.4
Straße: L 78b	Karte 10
Nächster Ort: Rastatt	Blatt-Nr. 2
PROJIS-Nr.:	
PSP- Element: V.2220.L0078b.N01	Maßstab: 1: 5.000

L78b, Querspange südlich Rastatt zwischen B 3 und L 75
Umweltverträglichkeitsstudie

Auswirkungen auf das Schutzgut Boden

Aufgestellt:	Geprüft:
Regierungspräsidium Karlsruhe Abt. 4 Mobilität, Verkehr, Straße Ref. 44 Straßenplanung Karlsruhe, den	Regierungspräsidium Karlsruhe Abt. 4 Mobilität, Verkehr, Straße Ref. 44 Straßenplanung Karlsruhe, den

Geobasisdaten © Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg, www.lgl-bw.de, Az.: 2851.9-1/19