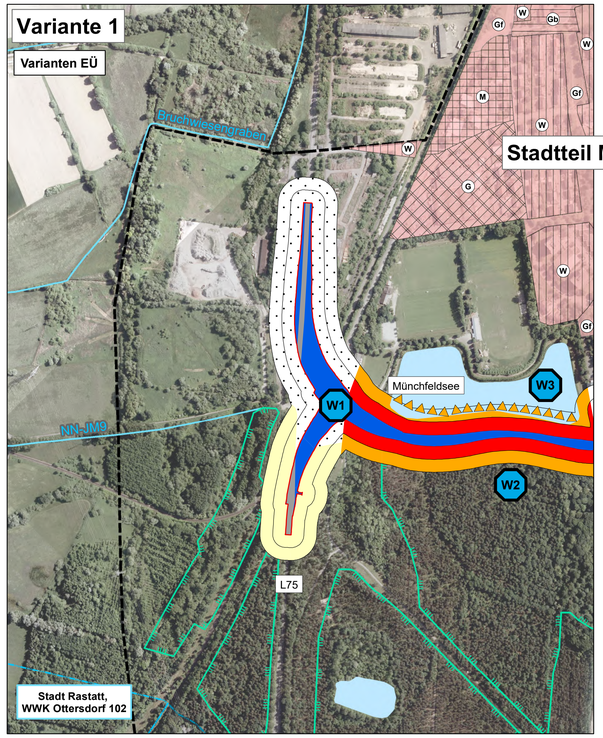
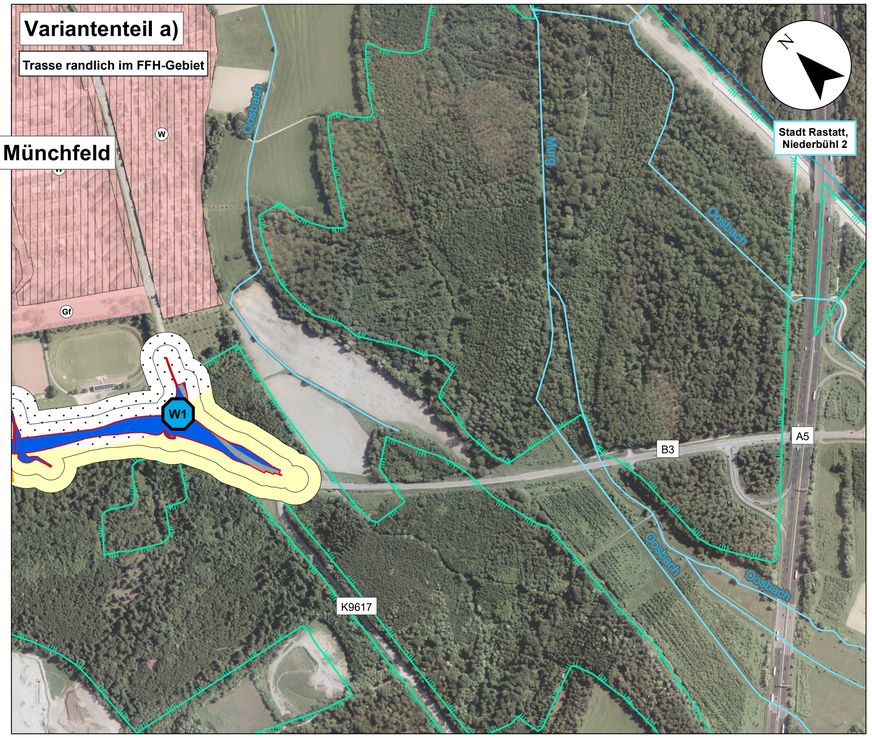
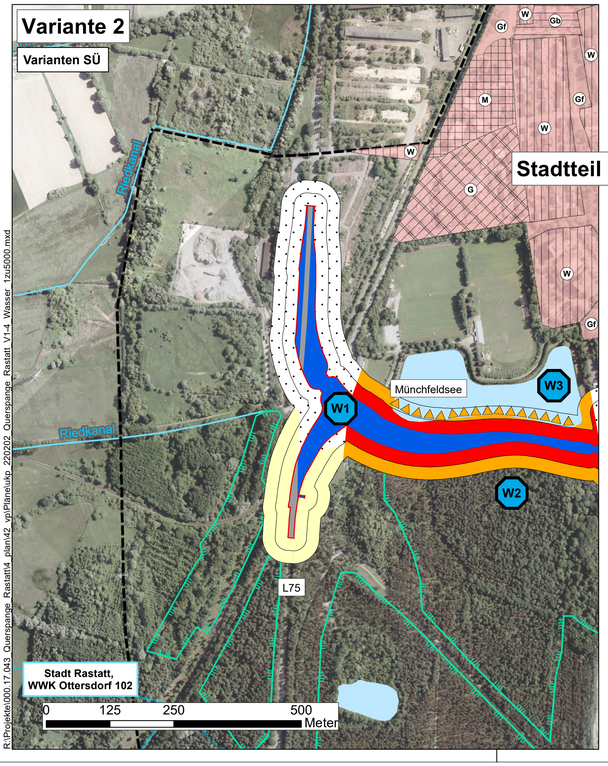
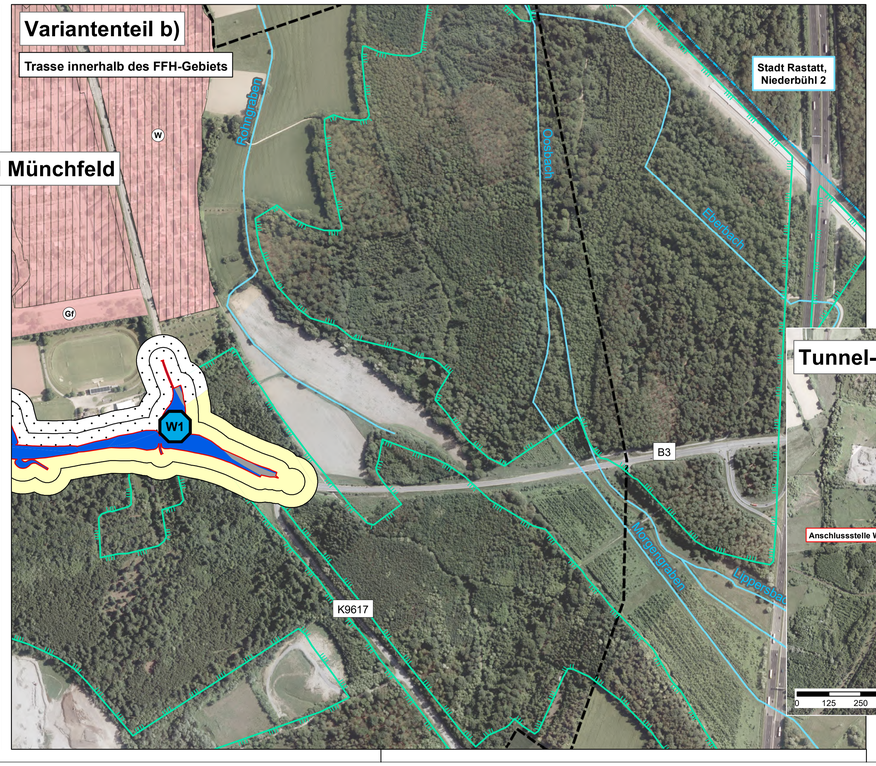
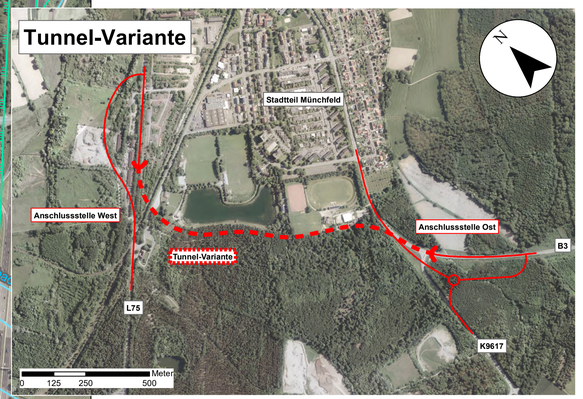










Zeichenerklärung

Grundwasser

Verlust (durch Flächenversiegelung und Flächenumwandlung) von Fächen, in der Wirkzone I die zur Grundwasserneubildung beitragen

Bedeutung/Verlust
- sehr hoch
- hoch
- mittel
- nachrangig

Beeinträchtigung des Grundwassers durch eine geringe Regulationsfunktion der überlagerten Böden in den Wirkzonen II und III

Risiko
- sehr hoch
- hoch
- mittel
- vorhanden
- keine Bewertung vorhanden

Wirkzonen / Beeinträchtigungsintensität

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

Zone I = anlagebedingte Flächeninanspruchnahme (Versiegelung und Umwandlung)

Oberflächengewässer

Beeinträchtigung von Oberflächenwasser durch Schadstoffeintrag

(in Abhängigkeit von der Grundwasserdynamik, der Fließrichtung und / oder dem Trophiegrad)

Gefährdung / Risiko
- sehr hoch
- hoch
- mittel

- stehende Gewässer
- Fließgewässer ohne Bewertung

Konfliktschwerpunkte (Details s. Text)

W1 **Titel** — Einzelkonflikt Wasser / Bezeichnung des betroffenen Bereiches

Beschreibung

W1 Flächen der Grundwasserneubildung

Dauerhafter Flächenverlust von Flächen einer mittleren bis hohen Bedeutung für die Grundwasserneubildung im Bereich der Versiegelung.

W2 Flächen mit geringem Rückhaltevermögen

Betriebsbedingtes Risiko des Schadstoffeintrags ins Grundwasser aufgrund eines geringen Rückhaltevermögens der aufliegenden Bodenschichten.

W3 offene Wasserflächen

Bau- und betriebsbedingtes Risiko von Stoff- und Schadstoffeinträgen ins Gewässer.

Siedlung und Verkehr
- W — Wohngebiet
- M — Mischgebiet
- Gb — Gemeinbedarf
- G — Gewerbegebiet
- Gf — Grünflächen
- Verkehrsflächen

Sonstiges
- Untersuchungsraum
- Wasserschutzwald

Wasserschutzgebietszonen
- Wasserschutzgebiet Zone I und II bzw. IIA
- Wasserschutzgebiet Zone III und IIIA
- Wasserschutzgebiet Zone IIIB

Grundlage:

Emch+Berger GmbH
Ingenieure und Planer
Umwelt- und Landschaftsplanung
Lorenzstr. 34
76135 Karlsruhe

	Datum	Name
gezeichnet	11/2020	ZIA
geprüft	05/2022	RIM
freigegeben		

Straßenbauverwaltung
Baden - Württemberg
Regierungspräsidium Karlsruhe

	Datum	Name
bearbeitet		

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

	von Netzknoten	nach Netzknoten	Station
Anfangsstation	7115102	7115022	0115
Endstation	7115066	7115022	1090

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

VORUNTERSUCHUNG

Straßenbauverwaltung Baden - Württemberg	Unterlage 19.4
Straße: L 78b	Karte 11
Nächster Ort: Rastatt	Blatt-Nr. 1
PROJIS-Nr.:	
PSP- Element: V.2220.L0078b.N01	Maßstab: 1: 3.000

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

Auswirkungen auf das Schutzgut Wasser

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

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

R:\Projekte\000.17.043_Querspange_Rastatt\4_plan\42_vp\Pläne\ukp_220202_Querspange_Rastatt_V1-4_Wasser_1zu5000.mxd