Rastatt

Niederbühl

Stadtteil Münchfeld

ehem. Kasernengelände

Erdaushubdeponie

Münchfeldsee

Münchfeldstadion

Erdaushubdeponie

Erdaushubdeponie

Sandweier

B36

B3

A5

L78b

L75

K9617

0 100 200 400 600 800 Meter

R:\Projekte\000.17.043_Querspange_Rastatt\4_plan\42_vp\Plan\utvp_220428_Querspange_Rastatt_Boden.mxd

Zeichenerklärung

Leistungsvermögen der Landschaft im Hinblick auf den Boden

- Abgrenzung der Bodentypen (Quelle: Geo-Fachdaten BW – Boden des Landesamtes für Geologie, Rohstoffe und Bergbau (LGRB) Maßstab 1:25.000.
- 1 Auftrag (Deponie, Halde): keine Bewertung der natürlichen Bodenfunktionen nach LGRB
- 2 Abtrag, z.T. verfüllt: keine Bewertung der natürlichen Bodenfunktionen nach LGRB
- 3 Siedlung: keine Bewertung der natürlichen Bodenfunktionen nach LGRB
- 500 Flächenhafte Gewässer: keine Bewertung der natürlichen Bodenfunktionen nach LGRB
- 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

Filter- und Puffervermögen

- hoch - sehr hoch
- mittel - hoch
- mittel
- gering

Standort für natürliche Vegetation

- I sehr hoch bis hoch
- II hoch
- III nachrangig

Ertragspotential

- mittel - hoch

Waldfunktionen

- Bodenschutzwald

Sonstiges

- Untersuchungsraum

Siedlung und Verkehr

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

Empfindlichkeiten gegenüber den verschiedenen Beeinträchtigungen:

Empfindlichkeit gegenüber Flächenverlust / -versiegelung		Empfindlichkeit gegenüber Schadstoffeintrag	
I, II	sehr hoch		sehr hoch
	hoch	I, II	hoch
III	nachrangig		

Quellen:
WaBoA (2007): - Wasser – und Bodenatlas Baden-Württemberg; digitale Ausgabe 2007.
Landesanstalt für Umwelt Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg LUBW (2021): Daten- und Kartendienst der LUBW (UDO). online abgerufen unter: https://udo.lubw.baden-wuerttemberg.de/public/
Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt Baden Württemberg (FvA 2021): Waldfunktionenkartierung online abgerufen unter:https://www.fva-bw.de/daten-und-tools/geodaten/waldfunktionenkartierung

Grundlage:

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

	Datum	Name
gezeichnet	09/2020	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	015
Endstation	7115066	7115022	1090

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

VORUNTERSUCHUNG

Straßenbauverwaltung Baden - Württemberg
Straße: L 78b
Nächster Ort: Rastatt
PROJIS-Nr.:
PSP- Element: V.2220.L0078b.N01

Untertage 19.2
Karte 3
Maßstab: 1: 5.000

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

Schutzgut Boden - Bestand und Bewertung

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