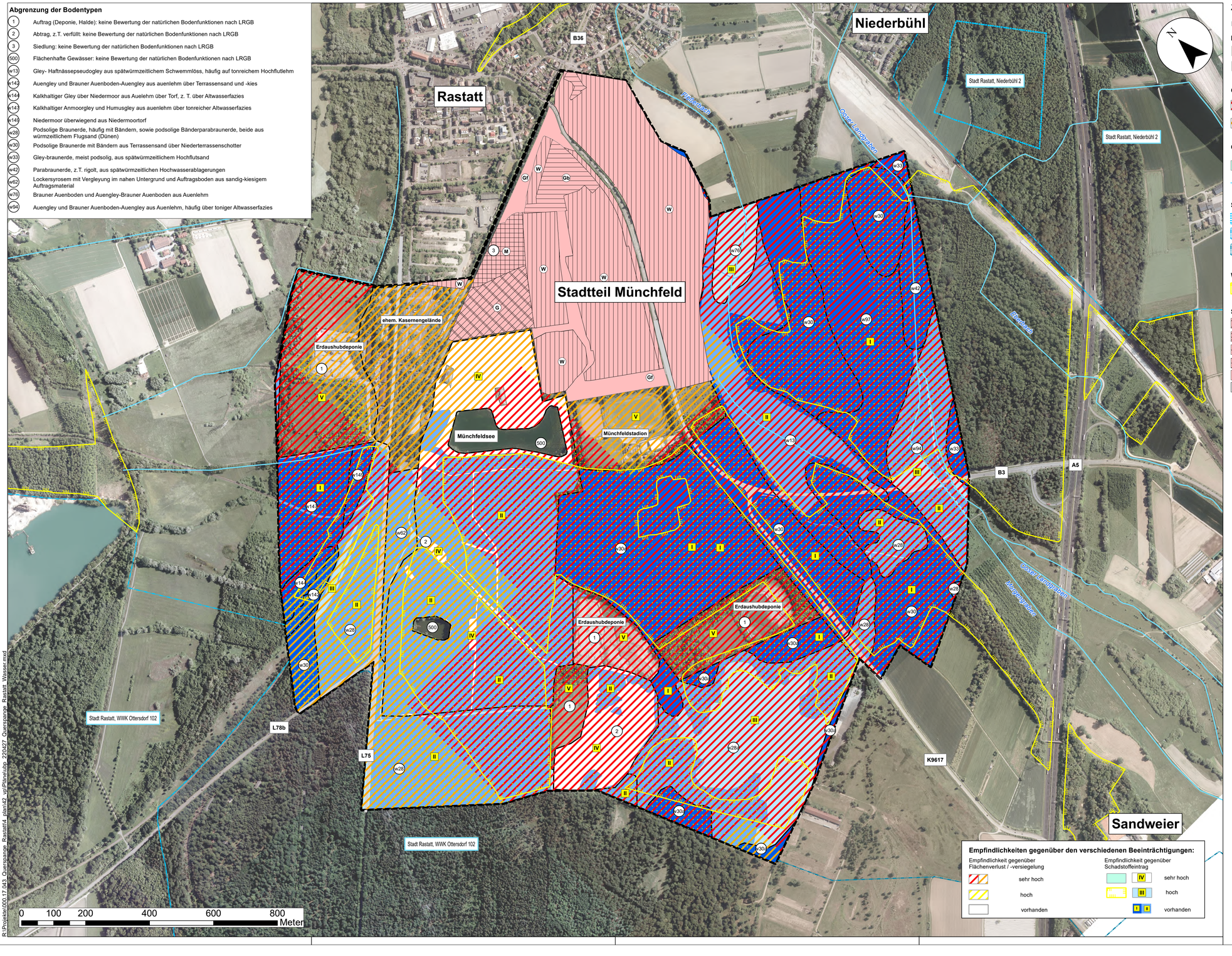
## Abgrenzung der Bodentypen

| | |
|---|---|
| 1 | Auftrag (Deponie, Halde): keine Bewertung der natürlichen Bodenfunktionen nach LRGB |
| 2 | Abtrag, z.T. verfüllt: keine Bewertung der natürlichen Bodenfunktionen nach LRGB |
| 3 | Siedlung: keine Bewertung der natürlichen Bodenfunktionen nach LRGB |
| 500 | Flächenhafte Gewässer: keine Bewertung der natürlichen Bodenfunktionen nach LRGB |
| 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 |
| w145 | Kalkhaltiger Anmoorgley und Humusgley aus auenlehm über tonreicher Altwasserfazies |
| w149 | 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 |




**Empfindlichkeiten gegenüber den verschiedenen Beeinträchtigungen:**

| Empfindlichkeit gegenüber Flächenverlust / -versiegelung | | Empfindlichkeit gegenüber Schadstoffeintrag | |
|---|---|---|---|
| sehr hoch | | IV | sehr hoch |
| hoch | | III | hoch |
| vorhanden | | II I | vorhanden |

## Zeichenerklärung

**Leistungsvermögen der Landschaft im Hinblick auf das Wasser**

**Rückhaltevermögen/Abflussregulationsfunktion**

I sehr hoch · III mittel · V keine Bewertung
II hoch · IV gering

**Grundwasserneubildung**

sehr hoch · mittel
hoch · gering

**Oberflächenwasser - Biologische Gewässergüte**

stehende Gewässer
Fließgewässer ohne Bewertung

**Schutzgebiete**

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

**Waldfunktionen**

Wasserschutzwald

**Siedlung und Verkehr**

W Wohngebiet
M Mischgebiet
Gb Gemeinbedarf
G Gewerbegebiet
Gf Grünflächen
Verkehrsflächen

**Sonstiges**

Untersuchungsraum
Wegenetz
Waldgebiete

**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 (LIDO). 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

Unterlage 19.2
Karte 4
Maßstab: 1: 5.000

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

Schutzgut Wasser - Bestand und Bewertung

| Aufgestellt: | Geprüft: |
|---|---|
| Regierungspräsidium Karlsruhe<br>Abt. 4 Mobilität, Verkehr, Straße<br>Ref. 44 Straßenplanung | Regierungspräsidium Karlsruhe<br>Abt. 4 Mobilität, Verkehr, Straße<br>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\Plaene\vbp_220427_Querspange_Rastatt_Wasser.mxd