# LEGENDE

Untersuchungsraum

Eingriffsbereich (vorrübergehende und dauerhafte Eingriffe)

Betriebsbedingte Beeinträchtigungen durch Anschluss Baggersee Grißheim ab HQ4500 (zusätzliche Überflutungsflächen alle 5-7 Jahre)

## Altablagerungen und Altstandorte

84056 Altablagerung

84055 Altstandort

## Bodengesellschaften

- Auenkarbonatrohboden aus jüngstem Hochwasser- und Flussbettsediment des Rheins, geringmächtiger schluffiger Sand über Schotter - Z104
- Pararendzina aus jungem Flusssediment über holozänen Rheinschottern - Z105
- Humose Pararendzina aus feinsandig-schluffigem Auensediment über holozänen Rheinschottern - Z106
- Humose Pararendzina mit reliktischen Gleymerkmalen tiefer als 4 dm u. Fl. aus Auensedimenten über holozänen Rheinschottern - Z109
- Abtrag, z. T. verfüllt
- Auftrag z. T. verfüllte, ältere Kiesgruben mit schwacher Bodenbildung auf Rheinschottern
- Flächenhafte Gewässer

## Bewertung der Bodenfunktionen der Bodengesellschaften

| Bodentypen | Standort für naturnahe Vegetation | Natürliche Bodenfrucht-barkeit | Ausgleichs-körper im Wasser-haushalt | Filter und Puffer für Schadstoffe | Gesamt-bewertung |
|---|---|---|---|---|---|
| **BÖDEN DER RHEINAUE (überflutet) „Buhnenfelder“** | | | | | |
| Auenkarbonat-rohboden (Z104) | sehr hoch (4.0) | gering bis mittel (1.5) | sehr hoch (4.0) | mittel (2.0) | 4.00 |
| **BÖDEN DER RHEINAUE (seit der Rheinkorrektion keine Überflutung bei Hochwasser) „Trockenaue“** | | | | | |
| Pararendzina aus jungem Fluss-sediment (Z105) | hoch bis sehr hoch (3.5) | gering bis mittel (1.5) | sehr hoch (4.0) | mittel (2.0) | 3.50 |
| Humose Pararendzina aus feinsandig-schluffigem Auensediment (Z106) | gering bis mittel (1.5) | mittel (2.0) | sehr hoch (4.0) | mittel (2.0) | 2.67 |
| Humose Pararendzina aus Auensedimenten (Z109) | gering bis mittel (1.5) | mittel bis hoch (2.5) | sehr hoch (4.0) | mittel bis hoch (2.5) | 3.00 |
| **SONSTIGE ANGABEN** | | | | | |
| Auftrag (Deponie, Halden), Abtrag, Ortslagen, Rhein, flächenhafte Gewässer | nicht bewertet | nicht bewertet | nicht bewertet | nicht bewertet | nicht bewertet |

0 400 800 1.200 Meter

N


REGIERUNGSPRÄSIDIUM FREIBURG
Abteilung Umwelt - Referat 53.3

NABU-Waldinstitut
*(ehemals ILN Bühl)*
Sandbachstraße 2
77815 Bühl


# Rückhalteraum Weil-Breisach Abschnitt IV

**Umweltverträglichkeitsstudie**
**Tieferlegung Teilfläche 14**

Karte 3:
Schutzgut Boden: Bestand und Bewertung

| | |
|---|---|
| Maßstab: 1 : 10.000 | Datum: 29.11.2024 |
| Plan Nr.: 00 / 000 / 00 / 00 | Anlage: 1 Blatt: 1/1 |