

n94 Parabraunerde aus umgelagertem Lösslehm über Flussablagerungen
Verbreitet auftretende Böden

| | | |
|-------------------------|--|--|
| Bodenformgruppe | n-L10 | |
| Flächenanteil | 80–100 % | |
| Nutzung | Acker | |
| Relief | flache Terrassen | |
| Bodentyp | mittlere und mäßig tiefe, pseudovergleyte Parabraunerde | |
| Ausgangsmaterial | umgelagerter Lösslehm (Deck- und Mittellage) über Flussablagerungen | |
| Bodenartenprofil | LS2–LT2–TU3,G0–2 | 6–8 dm |
| | TU3–TI,G3–5 | >10 dm |
| | SI,G5–6 | |
| Karbonatführung | unterhalb 6–10 dm u. Fl. | |
| Gründigkeit | tief | |
| Waldhumusform | keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt | |
| Humusgehalt | Oberbod. LN | mittel humos |
| | Unterboden | humusfrei bis sehr schwach humos |
| Bodenreaktion | LN | schwach sauer |
| | Wald | keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist |
| Bodenschätzung | L4DV, L3DV, LT4DV, (LT3DV, LT5DV) | |
| Musterprofile | keine Angabe | |

Begleitböden

nur punktuell vorhanden

Kennwerte

| | |
|-------------------------------|--|
| Feldkapazität | hoch (390–420 mm) |
| Nutzbare Feldkapazität | hoch (140–200 mm) |
| Luftkapazität | mittel |
| Wasserdurchlässigkeit | mittel, im Unterboden stellenweise gering |
| Sorptionskapazität | hoch bis sehr hoch (260–330 mol/z/m ²) |
| Erodierbarkeit | mittel bis hoch |

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

| | | |
|--|-------------------------------------|--------------------------------|
| Standort für naturnahe Vegetation | keine hohe oder sehr hohe Bewertung | |
| Natürliche Bodenfruchtbarkeit | hoch (3.0) | |
| Ausgleichskörper im Wasserkreislauf | LN: mittel bis hoch (2.5) | Wald: hoch bis sehr hoch (3.5) |
| Filter und Puffer für Schadstoffe | LN: sehr hoch (4.0) | Wald: sehr hoch (4.0) |
| Gesamtbewertung | LN: 3.17 | Wald: 3.50 |

Verbreitung und Besonderheiten

Niederterrassenflächen bei Weilheim a. d. T.