

v14 Pararendzina aus würmzeitlichen glazifluviatilen Kiesen
Verbreitet auftretende Böden

| | | |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bodenformgruppe | v-Z05 | |
| Flächenanteil | 80–100 % | |
| Nutzung | Acker | |
| Relief | ebene und schwach geneigte Terrassenleisten bei Weiterdingen | |
| Bodentyp | Pararendzina | |
| Ausgangsmaterial | würmzeitliche glazifluviatile Kiese | |
| Bodenartenprofil | SI4–Ls3, G3 | 2–3 dm |
| | S, G4–5 | |
| Karbonatführung | ab Bodenoberfläche | |
| Gründigkeit | tief, Unterboden mäßig durchwurzelbar | |
| Waldhumusform | keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt | |
| Humusgehalt | Oberbod. LN | mittel humos |
| | Unterboden | humusfrei |
| Bodenreaktion | LN | schwach alkalisch bis neutral |
| | Wald | keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist |
| Bodenschätzung | sL5Dg, sL6Dg | |
| Musterprofile | keine Angabe | |

Begleitböden
Kennwerte

| | | |
|-------------------------------|---------------------------------------------|--|
| Feldkapazität | sehr gering bis gering (120–150 mm) | |
| Nutzbare Feldkapazität | gering (60–80 mm) | |
| Luftkapazität | mittel bis hoch | |
| Wasserdurchlässigkeit | mittel bis hoch, im Unterboden äußerst hoch | |
| Sorptionskapazität | gering (50–80 mol/z/m ²) | |
| Erodierbarkeit | gering | |

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

| | | |
|--------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|
| Standort für naturnahe Vegetation | keine hohe oder sehr hohe Bewertung | |
| Natürliche Bodenfruchtbarkeit | mittel (2.0) | |
| Ausgleichskörper im Wasserkreislauf | LN: sehr hoch (4.0) | Wald: sehr hoch (4.0) |
| Filter und Puffer für Schadstoffe | LN: gering bis mittel (1.5) | Wald: gering bis mittel (1.5) |
| Gesamtbewertung | LN: 2.50 | Wald: 2.50 |

Verbreitung und Besonderheiten

einzelne, kleinflächige Vorkommen nördlich von Weiterdingen und südlich von Duchtlingen (Lkr. Konstanz)