

U12 Pararendzina aus Schmelzwasserschottern

Verbreitet auftretende Böden

| | | |
|-------------------------|--|--|
| Bodenformgruppe | u-Z06 | |
| Flächenanteil | 70–90 % | |
| Nutzung | LN | |
| Relief | Scheitelpunkte und konvexe Hänge | |
| Bodentyp | Pararendzina, z. T. verbraunt | |
| Ausgangsmaterial | würmzeitliche Schmelzwasserschotter | |
| Bodenartenprofil | Su3–4;Sl3–4;Ls3–4,G–O2–4 | <3 dm |
| | S–Slu,G–O3–6 | |
| Karbonatführung | meist karbonathaltig bis karbonatreich ab Bodenoberfläche | |
| Gründigkeit | flach bis mäßig tief | |
| Waldhumusform | keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt | |
| Humusgehalt | Oberbod. LN | mittel humos bis schwach 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 | IS3D, IS4D, SL3D, SL4D, ISIIb3 | |
| Musterprofile | keine Angabe | |

Begleitböden

stellenweise Pararendzina aus kiesarmen Sanden; vereinzelt erodierte Parabraunerde

Kennwerte

| | |
|-------------------------------|---|
| Feldkapazität | sehr gering bis gering (90–240 mm) |
| Nutzbare Feldkapazität | gering bis mittel (60–140 mm) |
| Luftkapazität | mittel bis hoch |
| Wasserdurchlässigkeit | hoch bis äußerst hoch |
| Sorptionskapazität | sehr gering bis mittel (40–130 mol/z/m ²) |
| Erodierbarkeit | sehr gering bis mittel |

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: mittel (2.0) | Wald: mittel (2.0) |
| Gesamtbewertung | LN: 2.67 | Wald: 2.67 |

Verbreitung und Besonderheiten

seltene Kartiereinheit