

o6 Rendzina aus Kalkstein

Verbreitet auftretende Böden

| | | |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Bodenformgruppe | o-R02 | |
| Flächenanteil | 80–90 % | |
| Nutzung | extensives Grünland, Wacholderheide, Wald, untergeordnet Acker | |
| Relief | rundliche Scheitelbereiche von Kuppen und schwach bis stark geneigte Hänge auf der Albhochfläche | |
| Bodentyp | Rendzina; flach, stellenweise sehr flach entwickelt | |
| Ausgangsmaterial | Oberjura-Kalkstein | |
| Bodenartenprofil | Tu2–4;Lu–Lt3,Gr–fX3–5 | 1–3 dm |
| | (Lt3;Tu2–3,Gr–X5–6) | 1–6 dm |
| | ^k | |
| Karbonatführung | meist ab Bodenoberfläche, stellenweise unterhalb 1 dm u. Fl. | |
| Gründigkeit | flach, stellenweise sehr flach bis mittel tief | |
| Waldhumusform | typischer und moderartiger Mull, stellenweise mullartiger Moder bis typischer Moder | |
| Humusgehalt | Oberbod. LN | stark humos bis sehr stark humos |
| | Unterboden | keine Angabe |
| Bodenreaktion | LN | schwach alkalisch bis schwach sauer |
| | Wald | schwach alkalisch bis mittel sauer |
| Bodenschätzung | LIIIc4-, LIIIb4-, ISIIIb5-, L6Vg, sL6Vg, sL7Vg, LT6Vg | |
| Musterprofile | keine Angabe | |

Begleitböden

vereinzelt, auf Felsdurchragungen, Syrosem; ebenfalls vereinzelt Terra fusca-Rendzina, Braune Rendzina und Braunerde-Rendzina aus Decklage über Kalkstein (o-R01, Kartiereinheit o1) sowie mittel tief entwickelte Rendzina; an Hängen örtlich Rendzina aus Hangschutt; in flachen Mulden mittel tiefes Kolluvium

Kennwerte

| | |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Feldkapazität | sehr gering (50–130 mm) |
| Nutzbare Feldkapazität | sehr gering (20–50 mm) |
| Luftkapazität | hoch bis sehr hoch |
| Wasserdurchlässigkeit | hoch bis sehr hoch |
| Sorptionskapazität | sehr gering bis gering (40–70 mol/z/m ²) |
| Erodierbarkeit | keine Angabe, Kartiereinheit tritt nicht oder nur selten unter Ackernutzung auf |

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

| | | |
|--------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| Standort für naturnahe Vegetation | hoch | |
| Natürliche Bodenfruchtbarkeit | gering (1.0) | |
| Ausgleichskörper im Wasserkreislauf | LN: gering (1.0) | Wald: mittel (2.0) |
| Filter und Puffer für Schadstoffe | LN: gering bis mittel (1.5) | Wald: gering bis mittel (1.5) |
| Gesamtbewertung | LN: 1.17 | Wald: 1.50 |

Verbreitung und Besonderheiten

mehrere Vorkommen auf dem Härtsfeld und der Riesalb sowie vereinzelt im südlichen Albuch