

Z260 Braune Rendzina und Braunerde-Rendzina und flach entwickelte Braunerde aus Dolomitstein des Oberen Muschelkalks
Verbreitet auftretende Böden

| | | |
|-------------------------|--|--------------------------------|
| Bodenformgruppe | z-R09 | |
| Flächenanteil | 60–80 % | |
| Nutzung | LN, Wald | |
| Relief | Scheitelbereiche sowie schwach und mittel geneigte Hänge im Oberen Muschelkalk | |
| Bodentyp | Braune Rendzina und Braunerde-Rendzina und flach entwickelte Braunerde | |
| Ausgangsmaterial | Dolomitsteinersatz, oft mit geringmächtiger Decklage | |
| Bodenartenprofil | Ut3–Lu,Gr–fX2–3 | 2–3 dm |
| | (Ut3–Lu,fX3–6) | 3–6 dm |
| | ^d:u;^d | |
| Karbonatführung | karbonathaltig unterhalb 0–2 dm u. Fl. | |
| Gründigkeit | flach bis mittel tief | |
| Waldhumusform | typischer und moderartiger Mull | |
| Humusgehalt | Oberbod. LN | mittel humos |
| | Unterboden | humusfrei |
| Bodenreaktion | LN | schwach alkalisch bis neutral |
| | Wald | schwach sauer bis mittel sauer |
| Bodenschätzung | L6Vg, L5Vg, LIIIa4-, LIIIa3, LIIa3 | |
| Musterprofile | keine Angabe | |

Begleitböden

untergeordnet Braune Rendzina, Braunerde-Rendzina und Rendzina aus Kalkstein; vereinzelt Terra fusca-Rendzina, flach und mittel tief entwickelte Braunerde und Rendzina-Braunerde; örtlich Rendzina aus Dolomitstein

Kennwerte

| | |
|-------------------------------|---|
| Feldkapazität | sehr gering bis gering (60–150 mm) |
| Nutzbare Feldkapazität | sehr gering bis gering (40–90 mm) |
| Luftkapazität | hoch |
| Wasserdurchlässigkeit | sehr hoch |
| Sorptionskapazität | sehr gering bis gering (30–100 mol/z/m ²) |
| Erodierbarkeit | mittel |

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

| | | |
|--|-------------------------------------|-----------------------------|
| Standort für naturnahe Vegetation | keine hohe oder sehr hohe Bewertung | |
| Natürliche Bodenfruchtbarkeit | gering bis mittel (1.5) | |
| Ausgleichskörper im Wasserkreislauf | LN: gering bis mittel (1.5) | Wald: mittel bis hoch (2.5) |
| Filter und Puffer für Schadstoffe | LN: mittel bis hoch (2.5) | Wald: mittel bis hoch (2.5) |
| Gesamtbewertung | LN: 1.83 | Wald: 2.17 |

Verbreitung und Besonderheiten

wenige Vorkommen im Bereich der Vorbergzone zwischen Kandern und Lörrach