

q15 Braune Rendzina, Rendzina, Rendzina-Braunerde und Terra fusca-Rendzina aus geringmächtiger lösslehmhaltiger Fließerde über Kalkstein
Verbreitet auftretende Böden

| | | |
|-------------------------|--|-------------------------------------|
| Bodenformgruppe | q-R06 | |
| Flächenanteil | 70–90 % | |
| Nutzung | Wald, LN | |
| Relief | Verebnungen, schwach gerundete Scheitelbereiche und sehr schwach bis mittel geneigte Hänge auf der Albhochfläche | |
| Bodentyp | Braune Rendzina, Braunerde-Rendzina, Rendzina, Rendzina-Braunerde und Terra fusca-Rendzina; Böden meist flach, örtlich mittel tief entwickelt | |
| Ausgangsmaterial | geringmächtige lösslehmhaltige Fließerde (Decklage) über Kalkstein und Kalksteinersatz (meist Oberjura-Bankkalke, örtlich Massenkalk); Decklage z. T. vollständig erodiert | |
| Bodenartenprofil | Lu–Ut4;Tu2–4,Gr–fX0–3 | 1–3 dm |
| | (Tu2–3;Lt3–T,Gr–X4–5(3)) | 2–6 dm |
| | ^k;^k:l–t;Tu3–T,X6 | |
| Karbonatführung | unterhalb 1–3 dm u. Fl., stellenweise ab Bodenoberfläche | |
| Gründigkeit | flach bis mittel tief, Durchwurzelbarkeit nicht eingeschränkt | |
| Waldhumusform | typischer und moderartiger Mull, stellenweise mullartiger Moder | |
| Humusgehalt | Oberbod. LN | mittel humos bis stark humos |
| | Unterboden | keine Angabe |
| Bodenreaktion | LN | schwach alkalisch bis schwach sauer |
| | Wald | sehr schwach sauer bis mittel sauer |
| Bodenschätzung | L5Vg, L6Vg, L7Vg, LT5Vg, LT6Vg, sL5Vg, sL6Vg, LIIId3-, LIIId3-, LIIC3-, LIIIC3-, LIIIC4-, TIIC3- | |
| Musterprofile | keine Angabe | |

Begleitböden

untergeordnet sehr flach und flach entwickelte Rendzina, skelettreich und karbonathaltig ab Bodenoberfläche (q-R01, Kartiereinheit q6); vereinzelt flach bis mäßig tief entwickelte Terra fusca, Braunerde-Terra fusca und Terra fusca-Parabraunerde; in flachen Mulden mittel bis mäßig tiefes Kolluvium; selten Pararendzina aus Mergelstein

Kennwerte

| | |
|-------------------------------|--|
| Feldkapazität | sehr gering bis gering (120–190 mm) |
| Nutzbare Feldkapazität | gering (50–90 mm) |
| Luftkapazität | mittel bis hoch |
| Wasserdurchlässigkeit | mittel bis hoch |
| Sorptionskapazität | gering bis mittel (60–110 mol/z/m ²) |
| Erodierbarkeit | gering bis mittel |

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

| | | |
|--|---------------------------|-----------------------------|
| Standort für naturnahe Vegetation | mittel bis hoch | |
| Natürliche Bodenfruchtbarkeit | mittel (2.0) | |
| Ausgleichskörper im Wasserkreislauf | LN: mittel (2.0) | Wald: hoch (3.0) |
| Filter und Puffer für Schadstoffe | LN: mittel bis hoch (2.5) | Wald: mittel bis hoch (2.5) |
| Gesamtbewertung | LN: 2.17 | Wald: 2.50 |

Verbreitung und Besonderheiten

weit verbreitete Kartiereinheit auf der Albhochfläche, im Verbreitungsgebiet von gebankten Kalksteinen des Oberjuras