

r72 Terra fusca und Braunerde-Terra fusca aus geringmächtigem Rückstandston der Karbonatgesteinsverwitterung über Kalkstein des Oberjuras
Verbreitet auftretende Böden

| | | |
|-------------------------|--|---|
| Bodenformgruppe | r-CF04 | |
| Flächenanteil | 50–80 % | |
| Nutzung | vorherrschend Wald, örtlich LN | |
| Relief | schwach geneigte und ebene Scheitelbereiche sowie flache Mulden auf der Baaralb-Hochfläche, auf dem Randen und auf der Hegaualb | |
| Bodentyp | flach und mittel tief entwickelte Terra fusca und Braunerde-Terra fusca | |
| Ausgangsmaterial | geringmächtiger, z. T. solifluidal umgelagerter Rückstandston der Karbonatgesteinsverwitterung über Kalkstein des Oberjuras, z. T. mit geringmächtigem Rest der Decklage; vereinzelt geringe Beimengung kieseliger Höhenschotter | |
| Bodenartenprofil | Tu2–T(Lt3–Tu3),Gr–fX2–3 | 1–3 dm |
| | Tu2–T,fX4–6 | 4–7 dm |
| | Tu2–T,fX5–6;^k;^k:l–t | |
| Karbonatführung | meist unterhalb 2–4 dm u. Fl. | |
| Gründigkeit | flach bis mittel tief, stellenweise mäßig tief | |
| Waldhumusform | typischer und moderartiger Mull | |
| Humusgehalt | Oberbod. LN | keine Angabe, Kartiereinheit tritt nicht oder nur selten unter LN auf |
| | Unterboden | sehr schwach humos, stellenweise schwach humos |
| Bodenreaktion | LN | neutral bis schwach sauer |
| | Wald | mittel sauer bis stark sauer |
| Bodenschätzung | keine Angabe | |
| Musterprofile | 8017.7 | |

Begleitböden

untergeordnet mittel tief entwickelte Terra fusca und Braunerde-Terra fusca mit steinarmem Rückstandston >3 dm und z. T. mit mächtigerem, lösslehmhaltigem Oberboden (Decklage >2 dm); ebenfalls untergeordnet Terra fusca-Rendzina; vereinzelt Rendzina (r-R01, Kartiereinheit r1), Braunerde-Rendzina, Rendzina-Braunerde und flachentwickelte Braunerde; örtlich mittel tief entwickelte lessivierte Terra Fusca und mäßig tief entwickelte Braunerde-Terra Fusca; in Mulden örtlich mittel tiefes Kolluvium

Kennwerte

| | |
|-------------------------------|---|
| Feldkapazität | sehr gering bis gering (110–200 mm) |
| Nutzbare Feldkapazität | sehr gering bis gering (40–70 mm) |
| Luftkapazität | mittel |
| Wasserdurchlässigkeit | mittel |
| Sorptionskapazität | gering bis mittel (70–150 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 | 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: hoch (3.0) | Wald: hoch (3.0) |
| Gesamtbewertung | LN: 2.00 | Wald: 2.33 |

Verbreitung und Besonderheiten

mehrere, oft kleinflächige Vorkommen auf den Baaralb-Hochflächen, auf dem Randen und der Hegaualb