

o20 Parabraunerde, Terra fusca-Parabraunerde und Parabraunerde-Braunerde aus lösslehmreichen Fließerden
Verbreitet auftretende Böden

| | | |
|-------------------------|--|--|
| Bodenformgruppe | o-L03 | |
| Flächenanteil | 70–80 % | |
| Nutzung | Wald | |
| Relief | sehr schwach geneigte, oft ostexponierte Hänge und Verebnungen | |
| Bodentyp | Parabraunerde, Terra fusca-Parabraunerde und Parabraunerde-Braunerde; Böden tief entwickelt und örtlich pseudovergleyt | |
| Ausgangsmaterial | lösslehmreiche Fließerden (Deck- über Mittellage) und Lösslehm, z. T. über periglazial umgelagertem Rückstandston der Karbonatgesteinsverwitterung (Basislage) | |
| Bodenartenprofil | Ut3–4,Gr0–1 | 3–5(6) dm |
| | Tu3(4),Gr0–2 | 5–>10 dm |
| | Tu2–T,fX2–4 | |
| Karbonatführung | meist unterhalb 10 dm u. Fl. | |
| Gründigkeit | tief | |
| Waldhumusform | typischer und moderartiger Mull bis mullartiger Moder | |
| Humusgehalt | Oberbod. LN | keine Angabe, Kartiereinheit tritt nicht oder nur selten unter LN auf |
| | Unterboden | sehr schwach humos |
| Bodenreaktion | LN | keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist |
| | Wald | stark sauer bis sehr stark sauer |
| Bodenschätzung | keine Angabe | |
| Musterprofile | keine Angabe | |

Begleitböden

untergeordnet mäßig tief entwickelte Terra fusca-Parabraunerde, Terra fusca und Terra fusca-Braunerde (o-L01, Kartiereinheit o5) sowie mäßig tief entwickelte Parabraunerde; ebenfalls untergeordnet Pseudogley-Parabraunerde und Parabraunerde-Pseudogley aus lösslehmreichen Fließerden über wasserstauer Tonfließerde (Oberjuramergel, Bunte Breckzie, Molasse, Feuersteinlehm, Bohnerzton)

Kennwerte

| | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Feldkapazität | mittel bis hoch (370–440 mm) |
| Nutzbare Feldkapazität | hoch (160–200 mm) |
| Luftkapazität | mittel |
| Wasserdurchlässigkeit | mittel |
| Sorptionskapazität | hoch (230–300 mol/z/m ²) |
| Erodierbarkeit | hoch |

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

| | | |
|--|-------------------------------------|--------------------------------|
| Standort für naturnahe Vegetation | keine hohe oder sehr hohe Bewertung | |
| Natürliche Bodenfruchtbarkeit | hoch (3.0) | |
| Ausgleichskörper im Wasserkreislauf | LN: mittel bis hoch (2.5) | Wald: hoch bis sehr hoch (3.5) |
| Filter und Puffer für Schadstoffe | LN: mittel bis hoch (2.5) | Wald: gering bis mittel (1.5) |
| Gesamtbewertung | LN: 2.67 | Wald: 2.67 |

Verbreitung und Besonderheiten

weit verbreitete Kartiereinheit der flachkuppigen bis ebenen Hochflächen im Oberjura