

h96 Braunerde und Pseudogley-Braunerde aus Mitteljura-Schwemmlehm und -schutt**Verbreitet auftretende Böden**

| | | |
|-------------------------|---|--|
| Bodenformgruppe | h-B05 | |
| Flächenanteil | 90–100 % | |
| Nutzung | LN | |
| Relief | sehr schwach geneigte Hangfußlagen, schwach geneigte Scheitelbereiche und Verebnungen | |
| Bodentyp | mittel tief bis tief entwickelte, z. T. pseudovergleyte Braunerde und Pseudogley-Braunerde, örtlich bis 4 dm u. Fl. rigolt | |
| Ausgangsmaterial | pleistozäner Schwemmlehm und -schutt überwiegend aus Mitteljura-Material, örtlich von geringmächtiger Fließerde (Decklage) oder holozänen Abschwemmmassen überdeckt | |
| Bodenartenprofil | (Ls2–Lu–Tu3,Gr0–2) | <4 dm |
| | Lt2–3,Gr2–4 | 5–>10 dm |
| | (Ls3–Lts,Gr3–4) | |
| Karbonatführung | vereinzelt unterhalb 5–10 dm u. Fl. | |
| Gründigkeit | tief, Unterboden stellenweise mäßig durchwurzelbar | |
| Waldhumusform | keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt | |
| Humusgehalt | Oberbod. LN | mittel humos |
| | Unterboden | stellenweise sehr schwach humos |
| Bodenreaktion | LN | neutral bis schwach sauer |
| | Wald | keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist |
| Bodenschätzung | TIIc2, LIIc2, L4D, T5V, T4V, LT4V | |
| Musterprofile | keine Angabe | |

Begleitböden

vereinzelt Kolluvium über Braunerde, örtlich mit Vergleyung im nahen Untergrund

Kennwerte

| | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Feldkapazität | mittel (320–390 mm) |
| Nutzbare Feldkapazität | mittel bis hoch (120–150 mm) |
| Luftkapazität | gering bis mittel |
| Wasserdurchlässigkeit | gering |
| Sorptionskapazität | hoch (220–280 mol/z/m ²) |
| Erodierbarkeit | gering bis mittel |

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

| | | |
|--|-------------------------------------|------------------|
| Standort für naturnahe Vegetation | keine hohe oder sehr hohe Bewertung | |
| Natürliche Bodenfruchtbarkeit | mittel bis hoch (2.5) | |
| Ausgleichskörper im Wasserkreislauf | LN: mittel (2.0) | Wald: hoch (3.0) |
| Filter und Puffer für Schadstoffe | LN: hoch (3.0) | Wald: hoch (3.0) |
| Gesamtbewertung | LN: 2.50 | Wald: 2.83 |

Verbreitung und Besonderheiten

wenige kleinflächige Vorkommen bei Bad Dürrenheim-Unterbaldingen (Schwarzwald-Baar-Kreis), Talheim und Durchhausen (Lkr. Tuttlingen)