

f32 Pseudovergleyte Parabraunerde aus z. T. lösslehmhaltigen Fließerden über Schwemmsediment oder Terrassenschotter
Verbreitet auftretende Böden

| | | |
|-------------------------|--|----------------------------------|
| Bodenformgruppe | f-L11 | |
| Flächenanteil | 60–80 % | |
| Nutzung | Wald, LN | |
| Relief | meist schwach gewölbte bis verebnete Scheitelbereiche und überwiegend schwach geneigte Hänge | |
| Bodentyp | Parabraunerde, verbreitet pseudovergleyt und stellenweise schwach erodiert, mäßig tief bis tief entwickelt; vereinzelt Braunerde-Parabraunerde | |
| Ausgangsmaterial | lösslehmhaltige Fließerden (häufig Deck- über Mittellage) über Unterkeuper-Fließerde (Basislage) oder auf pleistozänem Schwemmsediment ("Pleidelsheimer Sande") und Terrassenschotter (Hochterrassen- und Höhenschotter) | |
| Bodenartenprofil | Ls3–Uls–Lu,G–Gr0–2 | 2–4 dm |
| | Ls4–Lts–Tu3,G–Gr0–3 | 6–>10 dm |
| | (Sl3–Lt3–Ts2,G2–5;^d;^m) | |
| Karbonatführung | stellenweise ab 6–9 dm u. Fl. | |
| Gründigkeit | tief, stellenweise mäßig tief, Durchwurzelbarkeit nicht eingeschränkt | |
| Waldhumusform | mullartiger Moder bis typischer Moder | |
| Humusgehalt | Oberbod. LN | schwach humos bis mittel humos |
| | Unterboden | humusfrei bis sehr schwach humos |
| Bodenreaktion LN | Wald | schwach sauer bis mittel sauer |
| | | sehr stark sauer bis stark sauer |
| Bodenschätzung | IS2D, SL2D, SL3D, SL4D, sL2D, sL4DV, L3D, L4D, L4V, L5V, L4LöD, L4LöV, LT4V, LT5V, LIIa2, LIIa3-, TIIa2, TIIa3, TIIa3- | |
| Musterprofile | keine Angabe | |

Begleitböden

untergeordnet Pseudogley-Parabraunerde; vereinzelt pseudovergleyte Parabraunerde aus Decklage über lehmigem bis kiesreichem Terrassensediment; in abzugsträgen Lagen vereinzelt Parabraunerde-Pseudogley; selten Braunerde aus Decklage auf Terrassenschotter

Kennwerte

| | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Feldkapazität | mittel (300–390 mm) |
| Nutzbare Feldkapazität | mittel bis hoch (100–180 mm) |
| Luftkapazität | mittel, im Unterboden gering |
| Wasserdurchlässigkeit | gering bis mittel |
| Sorptionskapazität | hoch (230–300 mol/z/m ²) |
| Erodierbarkeit | mittel bis hoch |

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

wenig verbreitete Kartiereinheit, entlang des Neckar-, Enz- und Murrals