

a118a

Hoher Flächenanteil an Böden, die durch anthropogene Einflüsse gestört sind (Auftrag, Abbau, Terrassierung, Golfplätze, militärisch genutztes Gelände usw.); ursprünglich Parabraunerde, Pseudogley-Parabraunerde und Braunerde-Parabraunerde aus lösslehmreichen Fließerden

Verbreitet auftretende Böden

| | | |
|------------------|--|----------------------------------|
| Bodenformgruppe | a-L02a | |
| Flächenanteil | 60–70 % | |
| Nutzung | Wald, LN, z. T. Obstwiesen und Weinberge | |
| Relief | schwach bis stark geneigte Unterhänge am Schwarzwaldrand | |
| Bodentyp | hoher Flächenanteil an anthropogen veränderten Böden, ursprünglich tief und mäßig tief entwickelte, z. T. pseudovergleyte Parabraunerde, Pseudogley-Parabraunerde und Braunerde-Parabraunerde; Böden z. T. erodiert oder rigolt, unter Wald örtlich podsolig | |
| Ausgangsmaterial | lösslehmhaltige, skelettführende Fließerden (Deck- und Mittellage) über Fließerde oder Hangschutt aus Grundgebirgs-Material | |
| Bodenartenprofil | Slu-Ut3;Ls2(3)-Lu-Tu4;Gr-X1-3 | 2–6 dm |
| | Lt2-Lu,Tu3–4(Lts);Gr-X1-3 | 8–>10 dm |
| | (Sl2–4,Ls3–4(Lt2–Lts);Gr-X3–6) | |
| Karbonatführung | karbonatfrei | |
| Gründigkeit | mäßig tief bis tief | |
| Waldhumusform | mullartiger Moder bis typischer Moder, stellenweise typischer und moderartiger Mull | |
| Humusgehalt | Oberbod. LN | mittel humos |
| | Unterboden | sehr schwach humos |
| Bodenreaktion | LN | schwach sauer bis stark sauer |
| | Wald | stark sauer bis sehr stark sauer |
| Bodenschätzung | LIIa2, LIIa3, LIIb2, ISIIa2, ISIa2, L4LöV, L4V, L5V, SL4V, SL3V, IS4V, sL3V, SL4Vg | |
| Musterprofile | keine Angabe | |

Begleitböden

untergeordnet mäßig tief und tief entwickelte Parabraunerde-Braunerde, Braunerde, lessivierte Braunerde und Pseudogley-Braunerde; vereinzelt Parabraunerde-Rigosol und Rigosol-Parabraunerde; in Mulden und auf Verflachungen Kolluvium und Parabraunerde-Pseudogley

Kennwerte

| | | |
|------------------------|---|--|
| Feldkapazität | gering bis mittel (240–380 mm) | |
| Nutzbare Feldkapazität | mittel bis hoch (100–160 mm) | |
| Luftkapazität | mittel, im Unterboden gering bis mittel | |
| Wasserdurchlässigkeit | mittel, im Unterboden gering bis mittel | |
| Sorptionskapazität | mittel bis hoch (150–250 mol/z/m ²) | |
| Erodierbarkeit | mittel, stellenweise 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: gering bis mittel (1.5) | Wald: mittel bis hoch (2.5) |
| Filter und Puffer für Schadstoffe | LN: mittel bis hoch (2.5) | Wald: gering bis mittel (1.5) |
| Gesamtbewertung | LN: 2.17 | Wald: 2.17 |

Verbreitung und Besonderheiten