

a88a

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

Verbreitet auftretende Böden

| | | |
|-------------------------|---|----------------------------------|
| Bodenformgruppe | a-L08a | |
| Flächenanteil | 70–90 % | |
| Nutzung | LN, Wald | |
| Relief | sehr schwach bis mittel geneigte Hänge und Unterhangverflachungen am Fuß des Schwarzwald-Weststrands | |
| Bodentyp | hoher Flächenanteil an anthropogen veränderten Böden, ursprünglich tief entwickelte Pseudogley-Parabraunerde und Parabraunerde-Pseudogley | |
| Ausgangsmaterial | Lösslehm und lösslehmreiche Fließerden (Deck- über Mittellage) | |
| Bodenartenprofil | Ut3–Tu4(Slu–Ls2),Gr0–2 | 3–6 dm |
| | Tu4–Tu3,Gr0–2 | 6–>10 dm |
| | Ut4–Lt2,Gr1–3 | |
| Karbonatführung | karbonatfrei | |
| Gründigkeit | tief, stellenweise mäßig tief | |
| Waldhumusform | typischer und moderartiger Mull, stellenweise mullartiger Moder | |
| Humusgehalt | Oberbod. LN | mittel humos |
| | Unterboden | sehr schwach humos |
| Bodenreaktion | LN | schwach sauer bis mittel sauer |
| | Wald | stark sauer bis sehr stark sauer |
| Bodenschätzung | L4Lö, L5Lö, LIIa2, L4LöV, sL4Lö, L3Lö | |
| Musterprofile | keine Angabe | |

Begleitböden

untergeordnet pseudovergleyte Parabraunerde und lessivierte Pseudogley-Braunerde; örtlich Pseudogley sowie Kolluvium über Pseudogley-Parabraunerde oder über Parabraunerde-Pseudogley; vereinzelt Böden mit karbonathaltigem Löss oder Schwemmlöss im tieferen Unterboden

Kennwerte

| | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Feldkapazität | mittel (280–360 mm) |
| Nutzbare Feldkapazität | mittel bis hoch (100–150 mm) |
| Luftkapazität | mittel, im Unterboden gering |
| Wasserdurchlässigkeit | mittel, im Unterboden gering |
| Sorptionskapazität | hoch (200–300 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: 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