

s46a Hoher Flächenanteil an Böden, die durch anthropogene Einflüsse gestört sind (Auftrag, Abbau, Terrassierung, Golfplätze, militärisch genutztes Gelände usw.); ursprünglich Kolluvium-Pseudogley und Pseudogley, z. T. über Pseudogley, Parabraunerde-Pseudogley und Pelosol-Pseudogley, aus holozänen Abschwemmassen über Fließerden und Schwemmsedimenten

Verbreitet auftretende Böden

| | | |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bodenformgruppe | s-S07a | |
| Flächenanteil | 60–80 % | |
| Nutzung | LN | |
| Relief | Mulden, Muldentälchen und Hangfußlagen | |
| Bodentyp | Kolluvium-Pseudogley, z. T. über Pseudogley, Parabraunerde-Pseudogley und Pelosol-Pseudogley, weniger häufig Pseudogley | |
| Ausgangsmaterial | holozäne Abschwemmassen über z. T. lösslehmhaltigen Fließerden und Schwemmsedimenten | |
| Bodenartenprofil | Ut4–Ls2,G0–2(3) | 6→10 dm |
| | Tu2–3;Lt2–3,G0–3 | |
| Karbonatführung | karbonatfrei | |
| Gründigkeit | tief, Unterboden schlecht durchwurzelbar | |
| Waldhumusform | keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt | |
| Humusgehalt | Oberbod. LN | mittel humos |
| | Unterboden | humusfrei bis schwach humos |
| Bodenreaktion | LN | sehr schwach sauer bis mittel sauer |
| | Wald | keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist |
| Bodenschätzung | LIIb2, LIIIb2, LIIb3, sL4D, sL5D, L5D, L6D | |
| Musterprofile | keine Angabe | |

Begleitböden

untergeordnet Kolluvium-Pseudogley und Pseudogley aus mittelgründigen (3–6 dm) Abschwemmassen über Fließerden und Schwemmsedimenten; ebenfalls untergeordnet Pseudogley-Kolluvium und pseudovergleytes Kolluvium, z. T. über Pelosol-Pseudogley, Parabraunerde-Pseudogley und Pseudogley-Parabraunerde

Kennwerte

| | |
|-------------------------------|----------------------------------------------------|
| Feldkapazität | mittel bis hoch (340–420 mm) |
| Nutzbare Feldkapazität | hoch bis sehr hoch (150–220 mm) |
| Luftkapazität | mittel, im Unterboden gering |
| Wasserdurchlässigkeit | sehr gering bis gering |
| Sorptionskapazität | hoch bis sehr hoch (240–320 mol/z/m ²) |
| Erodierbarkeit | hoch |

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

| | | |
|--------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| Standort für naturnahe Vegetation | keine hohe oder sehr hohe Bewertung | |
| Natürliche Bodenfruchtbarkeit | mittel (2.0) | |
| 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: mittel bis hoch (2.5) |
| Gesamtbewertung | LN: 2.00 | Wald: 2.33 |

Verbreitung und Besonderheiten

meist kleinflächige Vorkommen im Teriärhügelland