

h87 Pseudogley-Gley und Gley-Pseudogley aus tonreichen holozänen Abschwemmassen, Altwasser- und Schwemmsedimenten sowie Fließerden
Verbreitet auftretende Böden

| | | |
|-------------------------|--|--|
| Bodenformgruppe | h-G02 | |
| Flächenanteil | 90–100 % | |
| Nutzung | vorherrschend Grünland, stellenweise Acker und Wald | |
| Relief | ebene und muldenförmige Tiefenbereiche sowie Verebnungen und flache Schwemmfächer im Übergang zu Mooren und Auen | |
| Bodentyp | Pseudogley-Gley und Gley-Pseudogley | |
| Ausgangsmaterial | tonreiche holozäne Abschwemmassen, Altwasser- und Schwemmsedimente sowie Fließerden | |
| Bodenartenprofil | (Tu3(4)) | <5 dm |
| | Tu2–T(Tu3–Tl),Gr0–2(3);(Hn) | 4–>10 dm |
| | Ls3–Tl;Ls2–Tu3,Gr3–5 | |
| Karbonatführung | stellenweise unterhalb 10 dm u. Fl. | |
| Gründigkeit | tief, Unterboden schlecht durchwurzelbar | |
| Waldhumusform | typischer und moderartiger Mull | |
| Humusgehalt | Oberbod. LN | mittel humos bis sehr stark humos |
| | Unterboden | sehr schwach humos bis mittel humos, stellenweise stark humos bis anmoorig |
| 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 | TIIc2, TIIc3, TIIIc2, TIIIc3, Mo/Tc2, Mo/Tc3 | |
| Musterprofile | keine Angabe | |

Begleitböden

vereinzelt Pseudogley-Kolluvium und Kolluvium-Pseudogley mit Vergleyung im nahen Untergrund sowie Gley-Anmoorpseudogley

Kennwerte

| | |
|-------------------------------|---|
| Feldkapazität | hoch bis sehr hoch (400–600 mm) |
| Nutzbare Feldkapazität | mittel bis hoch (120–200 mm) |
| Luftkapazität | gering, stellenweise mittel, im Unterboden sehr gering |
| Wasserdurchlässigkeit | sehr gering |
| Sorptionskapazität | sehr hoch (320–430 mol/z/m ²) |
| Erodierbarkeit | keine Angabe, Kartiereinheit tritt nicht oder nur selten unter Ackernutzung auf |

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

wenige Vorkommen, v. a. im Osten der Baar