

Z06 Pseudogley-Pelosol und Pelosol-Pseudogley aus lösslehmhaltiger Fließerde über Keuperton-Fließerde**Verbreitet auftretende Böden**

| | | |
|-------------------------|---|--|
| Bodenformgruppe | z-D03 | |
| Flächenanteil | 90–100 % | |
| Nutzung | überwiegend Grünland (Weide), z. T. Wald | |
| Relief | schwach bis stark geneigte Hänge im Keupergebiet der Vorbergzone | |
| Bodentyp | Pseudogley-Pelosol und Pelosol-Pseudogley | |
| Ausgangsmaterial | lösslehmreiche Fließerde (Decklage) mit Gesteinsschutt aus Muschelkalk, Buntsandstein und Kristallin über Fließerde aus Keuperton | |
| Bodenartenprofil | Lu–Lt3(Gr–X1–2) | 2–3 dm |
| | Tl–T(Gr–X1–3) | |
| | | |
| Karbonatführung | karbonatfrei | |
| Gründigkeit | tief | |
| Waldhumusform | typischer und moderartiger Mull | |
| Humusgehalt | Oberbod. LN | stark humos, stellenweise mittel humos |
| | Unterboden | sehr schwach humos bis schwach humos |
| Bodenreaktion | LN | schwach sauer bis mittel sauer |
| | Wald | schwach sauer bis mittel sauer |
| Bodenschätzung | LIIa2, TIIa2 | |
| Musterprofile | keine Angabe | |

Begleitböden

vereinzelt Pseudogley-Braunerde und Quellengley

Kennwerte

| | |
|-------------------------------|--|
| Feldkapazität | hoch (370–520 mm) |
| Nutzbare Feldkapazität | gering bis mittel (80–140 mm) |
| Luftkapazität | gering |
| Wasserdurchlässigkeit | gering, stellenweise sehr gering |
| Sorptionskapazität | hoch bis sehr hoch (250–430 mol/z/m ²) |
| Erodierbarkeit | mittel |

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 (1.0) | Wald: mittel (2.0) |
| Filter und Puffer für Schadstoffe | LN: hoch (3.0) | Wald: hoch (3.0) |
| Gesamtbewertung | LN: 2.00 | Wald: 2.33 |

Verbreitung und Besonderheiten

Zwei Vorkommen östlich von Badenweiler-Lipburg (Lkr. Breisgau-Hochschwarzwald) und südöstlich von Schliengen-Obereggenen (Lkr. Lörrach)