

o73 Kolluvium-Pseudogley und Pseudogley aus holozänen Abschwemmassen über toniger Fließerde aus Material der Bunten Breckie
Verbreitet auftretende Böden

| | | |
|-------------------------|--|--|
| Bodenformgruppe | o-S03 | |
| Flächenanteil | 90–100 % | |
| Nutzung | LN (überwiegend Grünland) | |
| Relief | einzelne Tiefenbereiche von Mulden sowie vereinzelt sehr schwach geneigte Hangfußlagen | |
| Bodentyp | Kolluvium-Pseudogley und Pseudogley | |
| Ausgangsmaterial | holozäne Abschwemmassen über toniger Fließerde aus Material der Bunten Breckie (Basislage) | |
| Bodenartenprofil | Lu–Tu3 | 4–9 dm |
| | Lt3–Tu2,(Gr2) | >10 dm |
| Karbonatführung | wechselnd, teilweise ab Bodenoberfläche bis 4-9 dm u. Fl. | |
| 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 bis stark humos |
| | Unterboden | schwach humos bis mittel humos |
| Bodenreaktion | LN | neutral bis mittel sauer |
| | Wald | keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist |
| Bodenschätzung | LT5D,LIb2,IIb2, | |
| Musterprofile | keine Angabe | |

Begleitböden

nur punktuell vorhanden

Kennwerte

| | |
|-------------------------------|---|
| Feldkapazität | hoch (410–460 mm) |
| Nutzbare Feldkapazität | hoch (140–170 mm) |
| Luftkapazität | gering |
| Wasserdurchlässigkeit | mittel, im Unterboden gering |
| Sorptionskapazität | hoch bis sehr hoch (290–330 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 | mittel bis hoch | |
| 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: hoch bis sehr hoch (3.5) | Wald: hoch bis sehr hoch (3.5) |
| Gesamtbewertung | LN: 2.33 | Wald: 2.67 |

Verbreitung und Besonderheiten