

D165 Parabraunerde-Pseudogley und Braunerde-Pseudogley aus lösslehmreichen Fließerden
Verbreitet auftretende Böden

| | | |
|-------------------------|---|------------------------------|
| Bodenformgruppe | d-S12 | |
| Flächenanteil | 60–70 % | |
| Nutzung | überwiegend Wald, vereinzelt Grünland | |
| Relief | sehr schwach bis schwach geneigte Muldentälchen, flache Senken sowie konkave Hangabschnitte | |
| Bodentyp | Parabraunerde-Pseudogley und Braunerde-Pseudogley | |
| Ausgangsmaterial | lösslehmreiche Fließerden (Deck- über Mittellage) | |
| Bodenartenprofil | Ut3–Lu(Uls–Ls2),Gr–fX2–3 | 4–7 dm |
| | Tu3–4(Ls3–Lt2),Gr–fX2–3 | |
| Karbonatführung | karbonatfrei | |
| Gründigkeit | tief, Unterboden schlecht durchwurzelbar | |
| Waldhumusform | typischer Moder, stellenweise mullartiger Moder bis rohhumusartiger Moder | |
| Humusgehalt | Oberbod. LN | mittel humos |
| | Unterboden | humusfrei |
| Bodenreaktion | LN | mittel sauer bis stark sauer |
| | Wald | stark sauer |
| Bodenschätzung | L5LöV, sL5V, LIIc2, LIIIc2, sL4V | |
| Musterprofile | keine Angabe | |

Begleitböden

untergeordnet Pseudogley (D-S07, Kartiereinheit D124); vereinzelt, im Muldentiefsten und an Wassergräben, Pseudogley-Gley und Gley

Kennwerte

| | |
|-------------------------------|---|
| Feldkapazität | gering bis mittel (240–350 mm) |
| Nutzbare Feldkapazität | mittel bis hoch (90–180 mm) |
| Luftkapazität | mittel, im Unterboden gering |
| Wasserdurchlässigkeit | gering |
| Sorptionskapazität | mittel bis hoch (170–250 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: mittel (2.0) | Wald: hoch (3.0) |
| Filter und Puffer für Schadstoffe | LN: hoch (3.0) | Wald: mittel (2.0) |
| Gesamtbewertung | LN: 2.33 | Wald: 2.33 |

Verbreitung und Besonderheiten

Vorkommen verbreitet in abflussträgen Mulden und Senken auf der Buntsandstein-Hochfläche