

J365 Pseudovergleyte Pelosol-Parabraunerde und Parabraunerde aus lösslehmhaltigen Fließerden**Verbreitet auftretende Böden**

| | | |
|-------------------------|---|-------------------------------------|
| Bodenformgruppe | j-L24 | |
| Flächenanteil | 70–80 % | |
| Nutzung | vorwiegend Wald, untergeordnet Acker, örtlich Grünland | |
| Relief | Scheiteltbereiche und schwach geneigte Hänge | |
| Bodentyp | pseudovergleyte Pelosol-Parabraunerde, weniger häufig pseudovergleyte Parabraunerde, mittel und mäßig tief entwickelt | |
| Ausgangsmaterial | lösslehmhaltige Fließerden (Deck- über Mittellage), stellenweise unterlagert von toniger Fließerde aus Gipskeupermaterial (Basislage) | |
| Bodenartenprofil | Lu–Ut4;Lt2–Tu3,Gr0–2 | 3–5 dm |
| | Lt3–Tu2–Ti,Gr2–4 | 8–>10 dm |
| | (Ti–T,Gr3–4) | |
| Karbonatführung | karbonathaltig meist unterhalb 5–10 dm u. Fl. | |
| Gründigkeit | mäßig tief, Unterboden stellenweise mäßig durchwurzelbar | |
| Waldhumusform | typischer und moderartiger Mull | |
| Humusgehalt | Oberbod. LN | schwach humos bis mittel humos |
| | Unterboden | humusfrei |
| Bodenreaktion | LN | sehr schwach sauer bis mittel sauer |
| | Wald | mittel sauer bis stark sauer |
| Bodenschätzung | LT5V, LT4V, LIIa3-, L4Löv | |
| Musterprofile | keine Angabe | |

Begleitböden

untergeordnet pseudovergleyte Pelosol-Braunerde; örtlich, v. a. in konvexen Hangbereichen, Pelosol; weniger häufig, in abflussträgen Bereichen, Pseudogley-Pelosol (j-D06, Kartiereinheit J103); selten Pelosol-Pararendzina

Kennwerte

| | |
|-------------------------------|--|
| Feldkapazität | mittel bis hoch (360–420 mm) |
| Nutzbare Feldkapazität | mittel bis hoch (120–160 mm) |
| Luftkapazität | gering bis mittel |
| Wasserdurchlässigkeit | gering bis mittel |
| Sorptionskapazität | hoch bis sehr hoch (270–320 mol/z/m ²) |
| Erodierbarkeit | hoch bis sehr hoch |

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

| | | |
|--|-------------------------------------|-----------------------|
| Standort für naturnahe Vegetation | keine hohe oder sehr hohe Bewertung | |
| Natürliche Bodenfruchtbarkeit | mittel bis hoch (2.5) | |
| Ausgleichskörper im Wasserkreislauf | LN: mittel (2.0) | Wald: hoch (3.0) |
| Filter und Puffer für Schadstoffe | LN: sehr hoch (4.0) | Wald: sehr hoch (4.0) |
| Gesamtbewertung | LN: 2.83 | Wald: 3.17 |

Verbreitung und Besonderheiten

wenige Flächen zwischen Oedheim und Neuenstadt am Kocher, im Ausstrichbereich des Gipskeupers