

J90 Mittel und mäßig tiefes, oft kalkhaltiges Kolluvium aus holozänen Abschwemmmassen über Schwemmschutt
Verbreitet auftretende Böden

| | | |
|-------------------------|--|-------------------------------------|
| Bodenformgruppe | j-K14 | |
| Flächenanteil | 75–90 % | |
| Nutzung | LN, örtlich Wald | |
| Relief | Schwemmfächer am Ausgang kleiner Tälchen | |
| Bodentyp | mittel und mäßig tiefes, oft kalkhaltiges Kolluvium | |
| Ausgangsmaterial | holozäne Abschwemmmassen über Schwemmschutt | |
| Bodenartenprofil | Ut4–Tu3;Lu,Gr2–3 | 4–10 dm |
| | Tu3;Lt2–3,Gr–fX4–6 | |
| Karbonatführung | stark wechselnd, oft karbonathaltig ab Bodenoberfläche | |
| Gründigkeit | mäßig tief, Durchwurzelbarkeit nicht eingeschränkt | |
| Waldhumusform | typischer und moderartiger Mull | |
| Humusgehalt | Oberbod. LN | mittel humos |
| | Unterboden | schwach humos |
| Bodenreaktion | LN | schwach alkalisch bis schwach sauer |
| | Wald | schwach alkalisch bis schwach sauer |
| Bodenschätzung | LIIa2, LIIa3-, LIIa2, L3AI, TIIa2, TIIa3-, L4AI, L5V, L5Vg | |
| Musterprofile | keine Angabe | |

Begleitböden

untergeordnet tiefes Kolluvium aus Schutt führenden holozänen Abschwemmmassen

Kennwerte

| | |
|-------------------------------|---|
| Feldkapazität | gering bis mittel (220–320 mm) |
| Nutzbare Feldkapazität | gering bis mittel (80–130 mm) |
| Luftkapazität | mittel |
| Wasserdurchlässigkeit | mittel |
| Sorptionskapazität | mittel bis hoch (160–220 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: mittel bis hoch (2.5) | Wald: hoch bis sehr hoch (3.5) |
| Filter und Puffer für Schadstoffe | LN: hoch (3.0) | Wald: hoch (3.0) |
| Gesamtbewertung | LN: 2.50 | Wald: 2.83 |

Verbreitung und Besonderheiten

kleinflächige Vorkommen im Mündungsbereich kleiner Tälchen ins Haupttal