

n80 Mittel und mäßig tiefes, oft kalkhaltiges Kolluvium aus holozänen Abschwemmmassen über Flussschotter
Verbreitet auftretende Böden

| | | |
|-------------------------|--|--|
| Bodenformgruppe | n-K09 | |
| Flächenanteil | 90–100 % | |
| Nutzung | LN | |
| Relief | ebene und schwach geneigte Terrassenflächen und sehr schwach geneigte Schwemmfächer und Hangfußbereiche | |
| Bodentyp | mittel tiefes bis tiefes, z. T. kalkhaltiges Kolluvium, örtlich pseudovergleyt; im Übergang zum Hangfuß örtlich Kolluvium über Pelosol | |
| Ausgangsmaterial | holozäne Abschwemmmassen über Flussschotter | |
| Bodenartenprofil | Tu2–3;Lu–Lt3,G–Gr0–3 | 4–>10 dm |
| | Lt3–Tl;Sl2–Ls3,G–Gr4–6 | |
| Karbonatführung | unterhalb 4–10 dm u. Fl., oft ab Bodenoberfläche | |
| Gründigkeit | mäßig tief bis tief, Unterboden stellenweise mäßig durchwurzelbar | |
| Waldhumusform | keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt | |
| Humusgehalt | Oberbod. LN | mittel humos |
| | Unterboden | sehr schwach humos bis schwach humos |
| Bodenreaktion | LN | schwach alkalisch bis sehr schwach sauer |
| | Wald | keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist |
| Bodenschätzung | L4D, L4DV, L4AI, LT4D, L3DV, L3V, LT3V, L4V, L3Vg, TIIa2, LIIb2, LIIa2 | |
| Musterprofile | keine Angabe | |

Begleitböden

untergeordnet Gley-Kolluvium; vereinzelt Rendzina aus Flussschotter

Kennwerte

| | |
|-------------------------------|---|
| Feldkapazität | mittel bis hoch (300–440 mm) |
| Nutzbare Feldkapazität | mittel bis hoch (90–170 mm) |
| Luftkapazität | gering bis mittel |
| Wasserdurchlässigkeit | gering bis mittel |
| Sorptionskapazität | mittel bis hoch (140–300 mol/z/m ²) |
| Erodierbarkeit | stark wechselnd |

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 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: 2.67 | Wald: 3.00 |

Verbreitung und Besonderheiten

mehrere Vorkommen in Tälern des Albvorlands