

t77 Tiefes Kolluvium aus holozänen Abschwemmassen

Verbreitet auftretende Böden

| | | |
|-------------------------|---|---|
| Bodenformgruppe | t-K02 | |
| Flächenanteil | 70–90 % | |
| Nutzung | Wald, LN | |
| Relief | Muldentälchen, Hangschleppen und Schwemmfächer | |
| Bodentyp | überwiegend tiefes Kolluvium, örtlich pseudovergleyt und mit Vergleyung im nahen Untergrund | |
| Ausgangsmaterial | holozäne Abschwemmassen | |
| Bodenartenprofil | Ut3–Ls3–Tu3,G–Gr1–2 | 4→10 dm |
| | (Ls3–Lt2,G3–4) | |
| Karbonatführung | örtlich karbonathaltig ab Bodenoberfläche | |
| Gründigkeit | tief | |
| Waldhumusform | typischer und moderartiger Mull bis mullartiger Moder | |
| Humusgehalt | Oberbod. LN | mittel humos |
| | Unterboden | sehr schwach humos bis schwach humos |
| Bodenreaktion | LN | sehr schwach sauer bis mittel sauer, stellenweise schwach alkalisch |
| | Wald | stark sauer |
| Bodenschätzung | LIb2, LIIb2, TIIb2, sL2D, sL4D | |
| Musterprofile | keine Angabe | |

Begleitböden

untergeordnet Kolluvium über Parabraunerde; im Zentrum der Mulden und im Übergang zu vernässten Talauen Gley-Kolluvium (t-K03, Kartiereinheit t78)

Kennwerte

| | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Feldkapazität | mittel (300–380 mm) |
| Nutzbare Feldkapazität | hoch bis sehr hoch (140–220 mm) |
| Luftkapazität | mittel, im Unterboden gering |
| Wasserdurchlässigkeit | gering bis mittel |
| Sorptionskapazität | hoch (200–280 mol/z/m ²) |
| Erodierbarkeit | mittel bis hoch |

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

| | | |
|--|-------------------------------------|-----------------------------|
| Standort für naturnahe Vegetation | keine hohe oder sehr hohe Bewertung | |
| Natürliche Bodenfruchtbarkeit | hoch bis sehr hoch (3.5) | |
| Ausgleichskörper im Wasserkreislauf | LN: hoch (3.0) | Wald: sehr hoch (4.0) |
| Filter und Puffer für Schadstoffe | LN: mittel bis hoch (2.5) | Wald: mittel bis hoch (2.5) |
| Gesamtbewertung | LN: 3.00 | Wald: 3.33 |

Verbreitung und Besonderheiten

stellenweise verbreitete Kartiereinheit, örtlich mit größeren Vorkommen im Unterhang- und Hangfußbereich von Talhängen