

**t76 Pseudovergleytes Kolluvium, z. T. über Pseudogley-Parabraunerde, aus holozänen Abschwemmmassen über Fließerden und glazigenen Sedimenten**
**Verbreitet auftretende Böden**

|                         |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                    |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bodenformgruppe</b>  | t-K01                                                                                                                                                                             |                                                                                                                    |
| <b>Flächenanteil</b>    | 90–100 %                                                                                                                                                                          |                                                                                                                    |
| <b>Nutzung</b>          | LN                                                                                                                                                                                |                                                                                                                    |
| <b>Relief</b>           | Muldentälchen und Hangschleppen                                                                                                                                                   |                                                                                                                    |
| <b>Bodentyp</b>         | Kolluvium, häufig pseudovergleyt, z. T. über Pseudogley-Parabraunerde oder über Parabraunerde sowie örtlich über Gley; stellenweise Pseudogley-Kolluvium und vergleytes Kolluvium |                                                                                                                    |
| <b>Ausgangsmaterial</b> | holozäne Abschwemmmassen, verbreitet über Fließerden und glazigenen Sedimenten                                                                                                    |                                                                                                                    |
| <b>Bodenartenprofil</b> | Ut3–Ls2(Ls3),G0–2(3)                                                                                                                                                              | 4→10 dm                                                                                                            |
|                         | Ls3–4;Tu3–Lts,G–O2–3                                                                                                                                                              |                                                                                                                    |
|                         |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                    |
| <b>Karbonatführung</b>  | karbonatfrei                                                                                                                                                                      |                                                                                                                    |
| <b>Gründigkeit</b>      | tief, Unterboden stellenweise mäßig durchwurzelbar                                                                                                                                |                                                                                                                    |
| <b>Waldhumusform</b>    | keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt                                                            |                                                                                                                    |
| <b>Humusgehalt</b>      | Oberbod. LN                                                                                                                                                                       | mittel humos                                                                                                       |
|                         | Unterboden                                                                                                                                                                        | humusfrei bis schwach humos                                                                                        |
| <b>Bodenreaktion</b>    | LN                                                                                                                                                                                | sehr schwach sauer bis mittel sauer                                                                                |
|                         | Wald                                                                                                                                                                              | keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist |
| <b>Bodenschätzung</b>   | sL3D, sL4D, L3D, L4D, L5D, LIlb2                                                                                                                                                  |                                                                                                                    |
| <b>Musterprofile</b>    | keine Angabe                                                                                                                                                                      |                                                                                                                    |

**Begleitböden**

im Zentrum der Mulden vereinzelt Gley-Kolluvium (t-K03, Kartiereinheit t78)

**Kennwerte**

|                               |                                           |
|-------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Feldkapazität</b>          | mittel (330–380 mm)                       |
| <b>Nutzbare Feldkapazität</b> | hoch bis sehr hoch (170–220 mm)           |
| <b>Luftkapazität</b>          | mittel, im Unterboden stellenweise gering |
| <b>Wasserdurchlässigkeit</b>  | gering bis mittel                         |
| <b>Sorptionskapazität</b>     | hoch (220–270 mol/z/m <sup>2</sup> )      |
| <b>Erodierbarkeit</b>         | hoch                                      |

**Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)**

|                                            |                                     |                                |
|--------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Standort für naturnahe Vegetation</b>   | keine hohe oder sehr hohe Bewertung |                                |
| <b>Natürliche Bodenfruchtbarkeit</b>       | hoch (3.0)                          |                                |
| <b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b> | LN: mittel bis hoch (2.5)           | Wald: hoch bis sehr hoch (3.5) |
| <b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>   | LN: mittel bis hoch (2.5)           | Wald: mittel bis hoch (2.5)    |
| <b>Gesamtbewertung</b>                     | LN: 2.67                            | Wald: 3.00                     |

**Verbreitung und Besonderheiten**

ubiquitäre Verbreitung mit meist kleinflächigen, örtlichen Vorkommen