

Z238 Gley-Kolluvium aus holozänen Abschwemmmassen
Verbreitet auftretende Böden

| | | |
|-------------------------|--|--|
| Bodenformgruppe | z-K14 | |
| Flächenanteil | 75–90 % | |
| Nutzung | Grünland | |
| Relief | schmaler flacher Terrassenrand | |
| Bodentyp | Gley-Kolluvium | |
| Ausgangsmaterial | holozäne Abschwemmmassen | |
| Bodenartenprofil | Ls3–Ls2, G–fO3–4 | >10 dm |
| Karbonatführung | karbonatfrei | |
| Gründigkeit | tief, Unterboden mäßig durchwurzelbar | |
| Waldhumusform | keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt | |
| Humusgehalt | Oberbod. LN | stark humos |
| | Unterboden | schwach humos |
| Bodenreaktion | LN | schwach sauer |
| | Wald | keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist |
| Bodenschätzung | sL4Dg, LIIa4 | |
| Musterprofile | keine Angabe | |

Begleitböden

untergeordnet Kolluvium-Gley und Gley

Kennwerte

| | | |
|-------------------------------|---|--|
| Feldkapazität | mittel bis hoch (230–360 mm) | |
| Nutzbare Feldkapazität | mittel bis hoch (100–170 mm) | |
| Luftkapazität | mittel | |
| Wasserdurchlässigkeit | mittel | |
| Sorptionskapazität | mittel (150–180 mol/z/m ²) | |
| Erodierbarkeit | keine Angabe, Kartiereinheit tritt nicht oder nur selten unter Ackernutzung auf | |

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: mittel (2.0) | Wald: mittel (2.0) |
| Gesamtbewertung | LN: 2.33 | Wald: 2.67 |

Verbreitung und Besonderheiten

zwei Vorkommen bei Hohentengen (Lkr. Waldshut)