

q75 Kalkhaltiger Kolluvium-Gley und mittel tiefes bis tiefes Gley-Kolluvium aus holozänen Abschwemmmassen über Fließerden oder Karbonatgesteinsschutt
Verbreitet auftretende Böden

| | | |
|-------------------------|---|--|
| Bodenformgruppe | q-G02 | |
| Flächenanteil | 75–90 % | |
| Nutzung | vorherrschend Grünland, untergeordnet Acker und Wald | |
| Relief | schwach geneigte, schmale Muldentälchen und Hangfußlagen im unteren Albanstieg oder in Albtälern | |
| Bodentyp | kalkhaltiger Kolluvium-Gley und mittel tiefes bis tiefes Gley-Kolluvium | |
| Ausgangsmaterial | holozäne Abschwemmmassen über Fließerden oder Karbonatgesteinsschutt; örtlich viel Beimengung von umgelagertem Kalktuff | |
| Bodenartenprofil | Tu2–4;Lu–Lt3(Ut3–4),Gr–fX0–3 | 4→10 dm |
| | Tu3–T;Uls–Lt3,Gr–fX0–4 | |
| | | |
| Karbonatführung | meist ab Bodenoberfläche | |
| Gründigkeit | tief, Unterboden stellenweise mäßig durchwurzelbar | |
| Waldhumusform | typischer und moderartiger Mull | |
| Humusgehalt | Oberbod. LN | mittel humos bis sehr stark humos |
| | Unterboden | schwach humos bis stark humos |
| Bodenreaktion | LN | schwach alkalisch bis neutral |
| | Wald | schwach alkalisch bis sehr schwach sauer |
| Bodenschätzung | Llc2, Llb2, Llla2, Lllb2, Lllc2, Lllc3, Lllc4, Llllc4, Tlb2, Tllb2, Tllc2, Tllc3, Tlla3, Tlllc3, Tlllb4, ISlc2, ISllc2, LT3Vg | |
| Musterprofile | keine Angabe | |

Begleitböden

untergeordnet mittel tiefes bis tiefes kalkhaltiges Kolluvium, z. T. mit Vergleyung im nahen Untergrund; vereinzelt Kolluvium über Gley oder über Gley-Pararendzina

Kennwerte

| | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Feldkapazität | mittel bis hoch (380–420 mm) |
| Nutzbare Feldkapazität | hoch (150–190 mm) |
| Luftkapazität | mittel, stellenweise gering |
| Wasserdurchlässigkeit | mittel, stellenweise gering |
| Sorptionskapazität | hoch (230–270 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: hoch (3.0) | Wald: sehr hoch (4.0) |
| Filter und Puffer für Schadstoffe | LN: hoch bis sehr hoch (3.5) | Wald: hoch bis sehr hoch (3.5) |
| Gesamtbewertung | LN: 3.00 | Wald: 3.33 |

Verbreitung und Besonderheiten

zahlreiche Vorkommen in Muldentälchen und Hangfußlagen im unteren Albanstieg und in Albtälern