## s337 Gley-Kolluvium aus holozänen Abschwemmmassen

### Verbreitet auftretende Böden

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Bodenformgruppe** | | s-K10 | |
| **Flächenanteil** | | 80–100 % | |
| **Nutzung** | | LN (überwiegend Acker) | |
| **Relief** | | schwach und sehr schwach geneigte Hangfußlagen, Muldentälchen und flache Schwemmfächer | |
| **Bodentyp** | | Gley-Kolluvium sowie teilweise vergleytes Kolluvium | |
| **Ausgangsmaterial** | | holozäne Abschwemmmassen | |
| **Bodenartenprofil** | | Ls2–Lu(Lt2–Tu3),G0–2 | >10 dm |
| | | | |
| **Karbonatführung** | | vereinzelt kalkhaltig ab Bodenoberfläche | |
| **Gründigkeit** | | tief | |
| **Waldhumusform** | | keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt | |
| **Humusgehalt** | Oberbod. LN | mittel humos | |
| | Unterboden | schwach humos bis mittel humos | |
| **Bodenreaktion** | 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 | |
| **Bodenschätzung** | | sL4D, LIIb2 | |
| **Musterprofile** | | keine Angabe | |

### Begleitböden

untergeordnet Kolluvium-Gley

### Kennwerte

| | |
|---|---|
| **Feldkapazität** | mittel (330–370 mm) |
| **Nutzbare Feldkapazität** | hoch (150–170 mm) |
| **Luftkapazität** | mittel, im Unterboden stellenweise gering |
| **Wasserdurchlässigkeit** | mittel, im Unterboden stellenweise gering |
| **Sorptionskapazität** | hoch (240–270 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** | hoch bis sehr hoch (3.5) | |
| **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: 3.00 | Wald: 3.33 |

### Verbreitung und Besonderheiten

kleinflächige Vorkommen in der nördlichen Deckenschotterlandschaft

© Regierungspräsidium Freiburg, Abteilung 9 LGRB — Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau