

**y59 Kolluvium über Braunerde und über Parabraunerde aus holozänen Abschwemmassen über lösslehmhaltigen Fließerden**
**Verbreitet auftretende Böden**

|                         |  |  |
|-------------------------|--|--|
| <b>Bodenformgruppe</b>  | y-K08  |  |
| <b>Flächenanteil</b>    | 60–80 %  |  |
| <b>Nutzung</b>          | LN   |  |
| <b>Relief</b>           | flache Unterhänge und Hangschleppen  |  |
| <b>Bodentyp</b>         | mittleres Kolluvium über Braunerde und über Parabraunerde  |  |
| <b>Ausgangsmaterial</b> | holozäne Abschwemmassen über lösslehmhaltiger Fließerde (Mittellage), örtlich über Lösslehm, im tieferen Untergrund stellenweise lehmig-tonige Fließerde (Basislage) |  |
| <b>Bodenartenprofil</b> | Ut4–Lu–Tu4,Gr1–2   | 3–6 dm   |
|                         | Lu;Tu3–4,Gr1–3   | 8–>10 dm   |
|                         | Tu3–Tl,Gr2–3   |  |
| <b>Karbonatführung</b>  | karbonatfrei   |  |
| <b>Gründigkeit</b>      | tief   |  |
| <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   | schwach humos  |
| <b>Bodenreaktion</b>    | LN   | mittel sauer bis schwach sauer   |
|                         | Wald   | keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist |
| <b>Bodenschätzung</b>   | LIIa2, LIIa3, L4V, L5V   |  |
| <b>Musterprofile</b>    | keine Angabe   |  |

**Begleitböden**

untergeordnet mäßig tiefes und tiefes Kolluvium; örtlich Kolluvium über Pseudogley-Braunerde und über Pseudogley-Parabraunerde

**Kennwerte**

|                               |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Feldkapazität</b>          | mittel bis hoch (320–410 mm)         |
| <b>Nutzbare Feldkapazität</b> | hoch (140–200 mm)                    |
| <b>Luftkapazität</b>          | mittel                               |
| <b>Wasserdurchlässigkeit</b>  | mittel                               |
| <b>Sorptionskapazität</b>     | hoch (200–290 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: hoch (3.0)                      | Wald: sehr hoch (4.0) |
| <b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>   | LN: hoch (3.0)                      | Wald: hoch (3.0)      |
| <b>Gesamtbewertung</b>                     | LN: 3.00                            | Wald: 3.33            |

**Verbreitung und Besonderheiten**

häufige Kartiereinheit zwischen Ehrenkirchen und Wittnau