

**h50 Tiefes Gley-Kolluvium aus holozänen Abschwemm Massen****Verbreitet auftretende Böden**

|                         |   |   |
|-------------------------|---|---|
| <b>Bodenformgruppe</b>  | h-K09   |   |
| <b>Flächenanteil</b>    | 70–90 %   |   |
| <b>Nutzung</b>          | LN, örtlich Wald  |   |
| <b>Relief</b>           | Mulden- und Sohlentäler im Mittelkeupergebiet   |   |
| <b>Bodentyp</b>         | tiefes Gley-Kolluvium, örtlich mittel bis mäßig tiefes Gley-Kolluvium                                   |   |
| <b>Ausgangsmaterial</b> | holozäne Abschwemm Massen, örtlich über tonreichem Altwassersediment, Fließerden oder Schwemmsedimenten |   |
| <b>Bodenartenprofil</b> | Tu2–3;Tl,Gr0–2  | 4–>10 dm  |
|                         | (Ut4–Lt3;Tu2–T,Gr–fX0–4)  |   |
| <b>Karbonatführung</b>  | meist karbonatfrei, örtlich ab Bodenoberfläche karbonathaltig   |   |
| <b>Gründigkeit</b>      | tief, stellenweise mäßig tief, Unterboden stellenweise mäßig durchwurzelbar                             |   |
| <b>Waldhumusform</b>    | typischer und moderartiger Mull   |   |
| <b>Humusgehalt</b>      | Oberbod. LN   | mittel humos bis stark humos                                    |
|                         | Unterboden  | sehr schwach humos bis schwach humos, stellenweise mittel humos |
| <b>Bodenreaktion</b>    | LN  | schwach alkalisch bis mittel sauer                              |
|                         | Wald  | sehr schwach sauer bis mittel sauer                             |
| <b>Bodenschätzung</b>   | L5V, TIIc2, TIIIc2  |   |
| <b>Musterprofile</b>    | keine Angabe  |   |

**Begleitböden**

untergeordnet Kolluvium-Gley und tiefes Kolluvium mit Vergleyung im nahen Untergrund; vereinzelt Pseudogley-Kolluvium mit Vergleyung im nahen Untergrund

**Kennwerte**

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Feldkapazität</b>          | hoch (410–440 mm)                         |
| <b>Nutzbare Feldkapazität</b> | mittel bis hoch (120–150 mm)              |
| <b>Luftkapazität</b>          | gering bis mittel                         |
| <b>Wasserdurchlässigkeit</b>  | gering bis mittel                         |
| <b>Sorptionskapazität</b>     | sehr hoch (310–400 mol/z/m <sup>2</sup> ) |
| <b>Erodierbarkeit</b>         | gering bis mittel                         |

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

|  |                                     |                                |
|--|-------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Standort für naturnahe Vegetation</b>   | keine hohe oder sehr hohe Bewertung |                                |
| <b>Natürliche Bodenfruchtbarkeit</b>       | mittel bis hoch (2.5)               |                                |
| <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: 2.50                            | Wald: 2.83                     |

**Verbreitung und Besonderheiten**

wenige Vorkommen, v. a. im Verbreitungsgebiet des Mittelkeupers der Baar, örtlich im Wutachgebiet südlich von Blumberg-Fützen