

**J36 Mäßig tiefes und tiefes Pseudogley-Kolluvium und Kolluvium-Pseudogley aus holozänen Abschwemmmassen****Verbreitet auftretende Böden**

|                         |                                                                                                                                                            |                                                                                                                    |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bodenformgruppe</b>  | j-K03                                                                                                                                                      |                                                                                                                    |
| <b>Flächenanteil</b>    | 70–90 %                                                                                                                                                    |                                                                                                                    |
| <b>Nutzung</b>          | LN, selten Wald                                                                                                                                            |                                                                                                                    |
| <b>Relief</b>           | flache Muldentäler im Lettenkeupergebiet                                                                                                                   |                                                                                                                    |
| <b>Bodentyp</b>         | mäßig tiefes und tiefes Pseudogley-Kolluvium und Kolluvium-Pseudogley; daneben Pseudogley-Kolluvium über Pelosol-Pseudogley oder über Braunerde-Pseudogley |                                                                                                                    |
| <b>Ausgangsmaterial</b> | holozäne Abschwemmmassen, stellenweise geringmächtig über Fließerde oder Schwemmsediment                                                                   |                                                                                                                    |
| <b>Bodenartenprofil</b> | (Ut4–Tu4;Lu,Gr0–3)                                                                                                                                         | <6 dm                                                                                                              |
|                         | Tu2–3(4),Gr0–2                                                                                                                                             | 6–>10 dm                                                                                                           |
|                         | Tu2;Lt3–T,Gr3–5                                                                                                                                            |                                                                                                                    |
| <b>Karbonatführung</b>  | meist karbonatfrei, stellenweise schwach karbonathaltig ab Bodenoberfläche                                                                                 |                                                                                                                    |
| <b>Gründigkeit</b>      | tief, Unterboden mäßig bis schlecht durchwurzelbar                                                                                                         |                                                                                                                    |
| <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                                                                                                                                                         | sehr schwach sauer bis stark sauer                                                                                 |
|                         | Wald                                                                                                                                                       | keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist |
| <b>Bodenschätzung</b>   | L4V, L5V, L5D, LT5V, LIIIb2, TIIB2, TIIIB2, L4D                                                                                                            |                                                                                                                    |
| <b>Musterprofile</b>    | keine Angabe                                                                                                                                               |                                                                                                                    |

**Begleitböden**

untergeordnet pseudovergleytes Gley-Kolluvium und pseudovergleytes Kolluvium sowie Pseudogley-Kolluvium und Kolluvium-Pseudogley über Pseudogley-Pelosol oder über Pelosol-Pseudogley (Abschwemmmassen 3–6 dm mächtig; j-K01 Kartiereinheit J33); vereinzelt Pseudogley-Gley

**Kennwerte**

|                               |                                                    |
|-------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Feldkapazität</b>          | mittel bis hoch (340–470 mm)                       |
| <b>Nutzbare Feldkapazität</b> | mittel bis hoch (120–190 mm)                       |
| <b>Luftkapazität</b>          | mittel, im Unterboden stellenweise gering          |
| <b>Wasserdurchlässigkeit</b>  | sehr gering bis gering                             |
| <b>Sorptionskapazität</b>     | hoch bis sehr hoch (260–390 mol/z/m <sup>2</sup> ) |
| <b>Erodierbarkeit</b>         | gering bis hoch                                    |

**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 (2.0)                    | Wald: hoch (3.0)               |
| <b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>   | LN: hoch bis sehr hoch (3.5)        | Wald: hoch bis sehr hoch (3.5) |
| <b>Gesamtbewertung</b>                     | LN: 2.67                            | Wald: 3.00                     |

**Verbreitung und Besonderheiten**

häufige Kartiereinheit im Bereich flacher Muldentäler im Verbreitungsgebiet des Lettenkeupers, im westlichen Kocher-/Jagst-Gebiet nur örtlich verbreitet