

f51a

**Hoher Flächenanteil an Böden, die durch anthropogene Einflüsse gestört sind (Auftrag, Abbau, Terrassierung, Golfplätze, militärisch genutztes Gelände usw.); ursprünglich Pseudogley-Kolluvium aus holozänen Abschwemmassen, z. T. über Fließerden oder Schwemmsediment**

### Verbreitet auftretende Böden

|                         |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                    |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bodenformgruppe</b>  | f-K07a                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                    |
| <b>Flächenanteil</b>    | 60–80 %                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                    |
| <b>Nutzung</b>          | LN                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                    |
| <b>Relief</b>           | Muldentälchen und Hangschleppen                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                    |
| <b>Bodentyp</b>         | hoher Flächenanteil an anthropogen veränderten Böden, ursprünglich Pseudogley-Kolluvium, weniger häufig Kolluvium-Pseudogley, beide z. T. kalkhaltig und über Parabraunerde-Pseudogley, Pelosol-Pseudogley und Pseudogley-Parabraunerde |                                                                                                                    |
| <b>Ausgangsmaterial</b> | holozäne Abschwemmassen, z. T. über lösslehmhaltiger Fließerde (Mittellage) oder Gipskeuper-Tonfließerde (Basislage) sowie tonigem Schwemmsediment                                                                                      |                                                                                                                    |
| <b>Bodenartenprofil</b> | Ut4–Tu3,Gr0–2                                                                                                                                                                                                                           | 6–>10 dm                                                                                                           |
|                         | (Tu2–T,Gr0–2)                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                    |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                    |
| <b>Karbonatführung</b>  | örtlich 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                                                                                                                                                                                                                              | sehr schwach humos bis schwach humos                                                                               |
| <b>Bodenreaktion</b> LN |                                                                                                                                                                                                                                         | schwach alkalisch 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>   | L3D, L4LöD, L4LöV, L5LöV, LT3V, LT4V, LT5V, LIIa2, LIIa2, TIIa2, TIIa3                                                                                                                                                                  |                                                                                                                    |
| <b>Musterprofile</b>    | keine Angabe                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                    |

### Begleitböden

untergeordnet mittel tiefes Kolluvium und Pseudogley-Kolluvium über Pseudogley-Pelosol oder über Parabraunerde; vereinzelt mäßig tiefes pseudovergleytes Kolluvium

### Kennwerte

|                               |                                         |
|-------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Feldkapazität</b>          | mittel bis hoch (350–420 mm)            |
| <b>Nutzbare Feldkapazität</b> | hoch (140–200 mm)                       |
| <b>Luftkapazität</b>          | mittel, im Unterboden gering bis mittel |
| <b>Wasserdurchlässigkeit</b>  | gering bis mittel                       |
| <b>Sorptionskapazität</b>     | hoch (230–290 mol/z/m <sup>2</sup> )    |
| <b>Erodierbarkeit</b>         | hoch, stellenweise 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: hoch bis sehr hoch (3.5)        | Wald: hoch bis sehr hoch (3.5) |
| <b>Gesamtbewertung</b>                     | LN: 2.83                            | Wald: 3.17                     |

### Verbreitung und Besonderheiten