

g89a

**Hoher Flächenanteil an Böden, die durch anthropogene Einflüsse gestört sind (Auftrag, Abbau, Terrassierung, Golfplätze, militärisch genutztes Gelände usw.); ursprünglich kalkhaltiger Gley und Kolluvium-Gley aus holozänen Abschwemmassen**

### Verbreitet auftretende Böden

|                         |                                                                                                                                      |                                        |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Bodenformgruppe</b>  | g-G02a                                                                                                                               |                                        |
| <b>Flächenanteil</b>    | 80–100 %                                                                                                                             |                                        |
| <b>Nutzung</b>          | vorherrschend Grünland, untergeordnet Wald und Unland, selten Acker                                                                  |                                        |
| <b>Relief</b>           | Tiefenbereiche schmaler Muldentäler, örtlich konkave Hangabschnitte, Hangfußlagen und kleine Schwemmfächer                           |                                        |
| <b>Bodentyp</b>         | hoher Flächenanteil an anthropogen veränderten Böden, ursprünglich Gley und Kolluvium-Gley, meist kalkhaltig                         |                                        |
| <b>Ausgangsmaterial</b> | holozäne Abschwemmassen, örtlich über umgelagertem Verwitterungsmaterial des Mittleren und Unteren Muschelkalks und über Festgestein |                                        |
| <b>Bodenartenprofil</b> | Lu–Lt3;Tu3(Ut3),Gr1–3                                                                                                                | 5–>10 dm                               |
|                         | (Lu–Tl,Gr1–6;^m:t;^m;^d:l)                                                                                                           |                                        |
|                         |                                                                                                                                      |                                        |
| <b>Karbonatführung</b>  | meist ab Bodenoberfläche                                                                                                             |                                        |
| <b>Gründigkeit</b>      | tief, stellenweise mäßig tief                                                                                                        |                                        |
| <b>Waldhumusform</b>    | typischer und moderartiger Mull                                                                                                      |                                        |
| <b>Humusgehalt</b>      | Oberbod. LN                                                                                                                          | stark humos, stellenweise mittel humos |
|                         | Unterboden                                                                                                                           | schwach humos bis mittel humos         |
| <b>Bodenreaktion</b> LN |                                                                                                                                      | schwach alkalisch bis schwach sauer    |
|                         | Wald                                                                                                                                 | schwach alkalisch bis schwach sauer    |
| <b>Bodenschätzung</b>   | LIIa2, LIIb2, LIIb4, LIIb3, LIIc3, LIIc4, TIib2, TIib3, TIIC2, TIIB2, TIIC4                                                          |                                        |
| <b>Musterprofile</b>    | keine Angabe                                                                                                                         |                                        |

### Begleitböden

vereinzelt Gley-Kolluvium (g-K13, Kartiereinheit g72), ebenfalls vereinzelt Quellengley, Kalkquellengley, Gley-Niedermoor, Anmoorgley und Nassgley (g-GA02, Kartiereinheit g90)

### Kennwerte

|                               |                                                                                 |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Feldkapazität</b>          | mittel (300–380 mm)                                                             |
| <b>Nutzbare Feldkapazität</b> | hoch (150–200 mm)                                                               |
| <b>Luftkapazität</b>          | mittel, im Unterboden stellenweise gering                                       |
| <b>Wasserdurchlässigkeit</b>  | gering bis mittel                                                               |
| <b>Sorptionskapazität</b>     | hoch (200–300 mol/z/m <sup>2</sup> )                                            |
| <b>Erodierbarkeit</b>         | keine Angabe, Kartiereinheit tritt nicht oder nur selten unter Ackernutzung auf |

### 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 (3.0)                      | Wald: hoch (3.0)               |
| <b>Gesamtbewertung</b>                     | LN: 2.67                            | Wald: 3.00                     |

### Verbreitung und Besonderheiten