

**a87a** Hoher Flächenanteil an Böden, die durch anthropogene Einflüsse gestört sind (Auftrag, Abbau, Terrassierung, Golfplätze, militärisch genutztes Gelände usw.), ursprünglich Gley, Kolluvium-Gley, Gley-Kolluvium und Nassgley aus holozänen Abschwemmmassen, Schwemmschutt und Bachsedimenten; in schmalen Talsohlen Auengley und Brauner Auenboden-Auengley aus Bachablagerungen

### Verbreitet auftretende Böden

|                         |                                                                                                                                                                                      |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Bodenformgruppe</b>  | a-G02a                                                                                                                                                                               |                                      |
| <b>Flächenanteil</b>    | 60–80 %                                                                                                                                                                              |                                      |
| <b>Nutzung</b>          | überwiegend Wald und Grünland                                                                                                                                                        |                                      |
| <b>Relief</b>           | mulden- bis sohlenförmige Tiefenbereiche schmaler Taleinschnitte sowie Schwemmfächer und Schwemmkegel kleiner Bachtäler                                                              |                                      |
| <b>Bodentyp</b>         | hoher Flächenanteil an anthropogen veränderten Böden, ursprünglich: Gley, Kolluvium-Gley, Gley-Kolluvium und Nassgley; in schmalen Talsohlen Auengley und Brauner Auenboden-Auengley |                                      |
| <b>Ausgangsmaterial</b> | holozäne Abschwemmmassen, Schwemmschutt, Bachablagerungen und Hangschutt sowie vereinzelt Rutschmassen                                                                               |                                      |
| <b>Bodenartenprofil</b> | SI3–4;Ls2–4;Slu–Lu,Gr–O2–3(4)                                                                                                                                                        | 3–>10 dm                             |
|                         | S–Ls4,Gr–O5–6                                                                                                                                                                        |                                      |
| <b>Karbonatführung</b>  | karbonatfrei                                                                                                                                                                         |                                      |
| <b>Gründigkeit</b>      | mittel tief bis tief, Unterboden mäßig bis schlecht durchwurzelbar                                                                                                                   |                                      |
| <b>Waldhumusform</b>    | typischer und moderartiger Mull bis typischer Moder, stellenweise Feuchtmull bis Feuchtmoder                                                                                         |                                      |
| <b>Humusgehalt</b>      | Oberbod. LN                                                                                                                                                                          | mittel humos                         |
|                         | Unterboden                                                                                                                                                                           | sehr schwach humos bis schwach humos |
| <b>Bodenreaktion</b> LN | Wald                                                                                                                                                                                 | mittel sauer bis stark sauer         |
|                         |                                                                                                                                                                                      | schwach sauer bis mittel sauer       |
| <b>Bodenschätzung</b>   | keine Angabe                                                                                                                                                                         |                                      |
| <b>Musterprofile</b>    | keine Angabe                                                                                                                                                                         |                                      |

### Begleitböden

untergeordnet Braunerde, Gley-Braunerde und Braunerde-Gley aus Schuttbildungen oder Terrassensedimenten; ebenfalls untergeordnet, in drainierten Talabschnitten, reliktscher Gley mit abgesenktem Grundwasser; in schmalen Talsohlen örtlich Auenregosol, Brauner Auenboden und Brauner Auenboden-Auengley aus geringmächtigem Auensediment über Bachschotter; vereinzelt Quellengley, Moorquellengley und Anmoorgley sowie, in Randlagen, Kolluvium z. T. mit Vergleyung im nahen Untergrund; selten Kolluvium-Pseudogley, Pseudogley-Gley, Niedermoor und Auftragsboden

### Kennwerte

|                               |                                                                                 |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Feldkapazität</b>          | gering bis mittel (130–330 mm)                                                  |
| <b>Nutzbare Feldkapazität</b> | gering bis mittel (80–140 mm)                                                   |
| <b>Luftkapazität</b>          | mittel bis hoch                                                                 |
| <b>Wasserdurchlässigkeit</b>  | mittel bis hoch                                                                 |
| <b>Sorptionskapazität</b>     | gering bis mittel (70–200 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 (2.0)                        |                       |
| <b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b> | LN: hoch (3.0)                      | Wald: sehr hoch (4.0) |
| <b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>   | LN: mittel (2.0)                    | Wald: mittel (2.0)    |
| <b>Gesamtbewertung</b>                     | LN: 2.33                            | Wald: 2.67            |

### Verbreitung und Besonderheiten