

s312a

Hoher Flächenanteil an Böden, die durch anthropogene Einflüsse gestört sind (Auftrag, Abbau, Terrassierung, Golfplätze, militärisch genutztes Gelände usw.); ursprünglich Pseudovergleyte Parabraunerde-Braunerde und Pseudogley-Parabraunerde-Braunerde sowie pseudovergleyte Braunerde-Parabraunerde und Pseudogley-Braunerde-Parabraunerde, aus häufig mehrschichtigem Lösslehm

### Verbreitet auftretende Böden

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Bodenformgruppe</b>  | s-B24a                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                |
| <b>Flächenanteil</b>    | 70–90 %                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                |
| <b>Nutzung</b>          | Wald, Acker                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                |
| <b>Relief</b>           | ebene Terrassenflächen der Deckenschotter                                                                                                                                                                                                                                      |                                |
| <b>Bodentyp</b>         | hoher Flächenanteil an anthropogen veränderten Böden, ursprünglich pseudovergleyte Parabraunerde-Braunerde und Pseudogley-Parabraunerde-Braunerde sowie pseudovergleyte Braunerde-Parabraunerde und Pseudogley-Braunerde-Parabraunerde, stellenweise podsolig, tief entwickelt |                                |
| <b>Ausgangsmaterial</b> | häufig mehrschichtiger Lösslehm, stellenweise als Fließerde verlagert, örtlich ab 6–>10 dm u. Fl. dicht gelagert sowie teilweise schwach kieshaltig (Mittellage)                                                                                                               |                                |
| <b>Bodenartenprofil</b> | Ut4–Lu, G0–1                                                                                                                                                                                                                                                                   | 6–>10 dm                       |
|                         | (Lu–Tu3, G1–2)                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                |
|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                |
| <b>Karbonatführung</b>  | karbonatfrei                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                |
| <b>Gründigkeit</b>      | tief, Unterboden stellenweise mäßig durchwurzelt                                                                                                                                                                                                                               |                                |
| <b>Waldhumusform</b>    | typischer Moder                                                                                                                                                                                                                                                                |                                |
| <b>Humusgehalt</b>      | Oberbod. LN                                                                                                                                                                                                                                                                    | mittel humos                   |
|                         | Unterboden                                                                                                                                                                                                                                                                     | humusfrei                      |
| <b>Bodenreaktion</b>    | LN                                                                                                                                                                                                                                                                             | schwach sauer bis mittel sauer |
|                         | Wald                                                                                                                                                                                                                                                                           | sehr stark sauer               |
| <b>Bodenschätzung</b>   | sL4D                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                |
| <b>Musterprofile</b>    | keine Angabe                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                |

### Begleitböden

untergeordnet Parabraunerde-Pseudogley und Pseudogley (s-S02 und s-S14, Kartiereinheiten s41 sowie s333)

### Kennwerte

|                               |                                           |
|-------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Feldkapazität</b>          | mittel (340–390 mm)                       |
| <b>Nutzbare Feldkapazität</b> | hoch (150–190 mm)                         |
| <b>Luftkapazität</b>          | mittel, im Unterboden stellenweise gering |
| <b>Wasserdurchlässigkeit</b>  | mittel, im Unterboden stellenweise gering |
| <b>Sorptionskapazität</b>     | hoch (240–270 mol/z/m <sup>2</sup> )      |
| <b>Erodierbarkeit</b>         | 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 bis hoch (2.5)           | Wald: hoch bis sehr hoch (3.5) |
| <b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>   | LN: mittel (2.0)                    | Wald: gering bis mittel (1.5)  |
| <b>Gesamtbewertung</b>                     | LN: 2.33                            | Wald: 2.50                     |

### Verbreitung und Besonderheiten

–