

U68a

**Hoher Flächenanteil an Böden, die durch anthropogene Einflüsse gestört sind (Auftrag, Abbau, Terrassierung, Golfplätze, militärisch genutztes Gelände usw.); ursprünglich Parabraunerde aus Schmelzwasserschottern**

### Verbreitet auftretende Böden

|                         |                                                                                                                                                                                                                                 |                                     |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Bodenformgruppe</b>  | u-L27a                                                                                                                                                                                                                          |                                     |
| <b>Flächenanteil</b>    | 70–90 %                                                                                                                                                                                                                         |                                     |
| <b>Nutzung</b>          | Wald, LN                                                                                                                                                                                                                        |                                     |
| <b>Relief</b>           | ebene bis schwach geneigte, flachwellige Terrassenflächen                                                                                                                                                                       |                                     |
| <b>Bodentyp</b>         | hoher Flächenanteil an anthropogen veränderten Böden, ursprünglich mäßig tief und tief entwickelte Parabraunerde, stellenweise schwach erodiert sowie mit Vergleyung im nahen Untergrund; Böden unter Obstbau verbreitet rigolt |                                     |
| <b>Ausgangsmaterial</b> | würmzeitliche Schmelzwasserschotter, oberflächennah mit spätglazialer Einmischung von Lösslehm (Decklage)                                                                                                                       |                                     |
| <b>Bodenartenprofil</b> | Uls–Ls3,G–O3(2)                                                                                                                                                                                                                 | 2–4 dm                              |
|                         | St3–Lt2,G–O3–5                                                                                                                                                                                                                  | 6–>10 dm                            |
|                         | S–Sl4,G–O4–6                                                                                                                                                                                                                    |                                     |
| <b>Karbonatführung</b>  | meist ab 6–12 dm u. Fl.                                                                                                                                                                                                         |                                     |
| <b>Gründigkeit</b>      | mäßig tief bis tief                                                                                                                                                                                                             |                                     |
| <b>Waldhumusform</b>    | mullartiger Moder bis typischer Moder                                                                                                                                                                                           |                                     |
| <b>Humusgehalt</b>      | Oberbod. LN                                                                                                                                                                                                                     | mittel humos                        |
|                         | Unterboden                                                                                                                                                                                                                      | humusfrei bis sehr schwach humos    |
| <b>Bodenreaktion</b>    | LN                                                                                                                                                                                                                              | sehr schwach sauer bis mittel sauer |
|                         | Wald                                                                                                                                                                                                                            | stark sauer bis sehr stark sauer    |
| <b>Bodenschätzung</b>   | IS3D, IS4Dg, SL3D, SL4D, SL4Dg, sL4D, sL3Dg, sL4Dg, ISIIa2, ISIIb2, LIIa2, LIIb2                                                                                                                                                |                                     |
| <b>Musterprofile</b>    | keine Angabe                                                                                                                                                                                                                    |                                     |

### Begleitböden

stellenweise Parabraunerde aus kiesarmen Sanden sowie aus kiesarmem Lehm über Schotter; vereinzelt flache Rücken und Terrassenkanten mit Pararendzina (u-Z06, Kartiereinheit U12); vereinzelt Braunerde bis Braunerde-Parabraunerde; in flachen Mulden und Rinnen Kolluvium, z. T. über Parabraunerde; in Bereichen mit Toteisrelief in Senken Gley-Braunerde, Gley und selten Niedermoor

### Kennwerte

|                               |                                        |
|-------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Feldkapazität</b>          | gering bis mittel (180–300 mm)         |
| <b>Nutzbare Feldkapazität</b> | mittel bis hoch (90–170 mm)            |
| <b>Luftkapazität</b>          | mittel                                 |
| <b>Wasserdurchlässigkeit</b>  | mittel bis hoch                        |
| <b>Sorptionskapazität</b>     | mittel (100–200 mol/z/m <sup>2</sup> ) |
| <b>Erodierbarkeit</b>         | gering bis mittel                      |

### 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: sehr hoch (4.0)                 | Wald: sehr hoch (4.0)       |
| <b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>   | LN: mittel bis hoch (2.5)           | Wald: mittel bis hoch (2.5) |
| <b>Gesamtbewertung</b>                     | LN: 2.83                            | Wald: 2.83                  |

### Verbreitung und Besonderheiten