

U67a

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

### Verbreitet auftretende Böden

|                         |                                                                                                                                                                              |                                     |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Bodenformgruppe</b>  | u-L26a                                                                                                                                                                       |                                     |
| <b>Flächenanteil</b>    | 60–80 %                                                                                                                                                                      |                                     |
| <b>Nutzung</b>          | Wald, LN                                                                                                                                                                     |                                     |
| <b>Relief</b>           | deutlich gewölbte bis abgeflachte Scheitelpunkte und überwiegend schwach und mittel geneigte Hänge                                                                           |                                     |
| <b>Bodentyp</b>         | hoher Flächenanteil an anthropogen veränderten Böden, ursprünglich mittel tief bis tief entwickelte Parabraunerde, z. T. erodiert, selten mit Vergleyung im nahen Untergrund |                                     |
| <b>Ausgangsmaterial</b> | spätglaziale Fließerde (Decklage) über würmzeitlichen, sandig-kiesigen Moränensedimenten ("Schottermoräne")                                                                  |                                     |
| <b>Bodenartenprofil</b> | Uls–Ls3,G–O2–3(4)                                                                                                                                                            | 2–5 dm                              |
|                         | Ls3–4;Lts;Lt2,G–O3–5                                                                                                                                                         | 5–>10 dm                            |
|                         | S–Slu–Ls4,G–O3–5                                                                                                                                                             |                                     |
| <b>Karbonatführung</b>  | häufig karbonathaltig ab 5–10 dm u. Fl.                                                                                                                                      |                                     |
| <b>Gründigkeit</b>      | 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>   | SL3D, SL3Dg, SL4Dg, sL3D, sL3Dg, sL4D, L4D, L5D, ISlb2, LIlb2                                                                                                                |                                     |
| <b>Musterprofile</b>    | keine Angabe                                                                                                                                                                 |                                     |

### Begleitböden

örtlich Braunerde-Parabraunerde; vereinzelt, in Erosionslagen, Pararendzina und stark erodierte Parabraunerde; ebenfalls vereinzelt, in Senken, Sattellagen und auf Verebnungen, Parabraunerde aus Schwemmsedimenten; in Mulden Kolluvium, z. T. über Parabraunerde sowie selten Kolluvium über Gley

### Kennwerte

|                               |                                        |
|-------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Feldkapazität</b>          | gering bis mittel (200–300 mm)         |
| <b>Nutzbare Feldkapazität</b> | mittel bis hoch (90–180 mm)            |
| <b>Luftkapazität</b>          | mittel, im Unterboden gering           |
| <b>Wasserdurchlässigkeit</b>  | mittel, stellenweise gering            |
| <b>Sorptionskapazität</b>     | mittel (120–200 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 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 bis hoch (2.5)           | Wald: mittel bis hoch (2.5)    |
| <b>Gesamtbewertung</b>                     | LN: 2.50                            | Wald: 2.83                     |

### Verbreitung und Besonderheiten