

U64a

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

### Verbreitet auftretende Böden

|                         |                                                                                                                                                                              |                                     |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Bodenformgruppe</b>  | u-L23a                                                                                                                                                                       |                                     |
| <b>Flächenanteil</b>    | 50–80 %                                                                                                                                                                      |                                     |
| <b>Nutzung</b>          | Wald, LN                                                                                                                                                                     |                                     |
| <b>Relief</b>           | häufig stark gewölbte Scheitelbereiche und überwiegend mittel und stark geneigte Hänge                                                                                       |                                     |
| <b>Bodentyp</b>         | hoher Flächenanteil an anthropogen veränderten Böden, ursprünglich mittel und mäßig tief entwickelte Parabraunerde, z. T. erodiert, stellenweise pseudovergleyt und podsolig |                                     |
| <b>Ausgangsmaterial</b> | spätglaziale Fließerde (Decklage) über grobbodenreichem Geschiebemergel der Endmoränen                                                                                       |                                     |
| <b>Bodenartenprofil</b> | Uls–Ls3,G–O2–3(4)                                                                                                                                                            | 2–4 dm                              |
|                         | Ls3–4;Lts;Lt2,G–O3–4(5)                                                                                                                                                      | 5–10 dm                             |
|                         | Su2–Slu–Ls4,G–O3–5                                                                                                                                                           |                                     |
| <b>Karbonatführung</b>  | 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>   | IS3D, SL3D, SL4D, SL4Dg, sL3D, sL4D, sL4Dg, sL5Dg, LIIb2                                                                                                                     |                                     |
| <b>Musterprofile</b>    | keine Angabe                                                                                                                                                                 |                                     |

### Begleitböden

untergeordnet Unterhänge und flachhügelige Bereiche, bevorzugt unter Wald, mit tief entwickelter Parabraunerde aus z. T. mächtiger (5–7 dm) Decklage über Geschiebemergel; in Erosionslagen Pararendzina (u-Z04, Kartiereinheit U10), Braunerde-Pararendzina und stark erodierte Parabraunerde; vereinzelt Konkavhänge und z. T. abgeschlossene Hohlformen mit Parabraunerde und Parabraunerde-Braunerde aus sandig-lehmigen Schwemmsedimenten; stellenweise schmale Terrassen und mit glazifluvialtem Schotter ausgefüllte Rinnen mit Parabraunerde und Pararendzina; in Hohlformen und schmalen Muldentälchen Kolluvium; selten, in kleinen Senken, 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                                 |
| <b>Sorptionskapazität</b>     | mittel (100–200 mol/z/m <sup>2</sup> ) |
| <b>Erodierbarkeit</b>         | 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: hoch (3.0)                      | Wald: hoch (3.0)               |
| <b>Gesamtbewertung</b>                     | LN: 2.67                            | Wald: 3.00                     |

### Verbreitung und Besonderheiten