

U86a

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

### Verbreitet auftretende Böden

|                         |                                                                                                                                                                                           |                                     |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Bodenformgruppe</b>  | u-L45a                                                                                                                                                                                    |                                     |
| <b>Flächenanteil</b>    | 70–90 %                                                                                                                                                                                   |                                     |
| <b>Nutzung</b>          |                                                                                                                                                                                           |                                     |
| <b>Relief</b>           | flache Mulden und Sattellagen                                                                                                                                                             |                                     |
| <b>Bodentyp</b>         | hoher Flächenanteil an anthropogen veränderten Böden, ursprünglich Parabraunerde, meist tief entwickelt und stellenweise pseudovergleyt und vereinzelt mit Vergleyung im nahen Untergrund |                                     |
| <b>Ausgangsmaterial</b> | würmzeitliche Schwemmsedimente, oberflächennah mit spätglazialer Einmischung von Lösslehm (Decklage)                                                                                      |                                     |
| <b>Bodenartenprofil</b> | Ut3–Ls2, G1–2(3)                                                                                                                                                                          | 4–6 dm                              |
|                         | Lt2–3; Tu3, G1–2(3)                                                                                                                                                                       |                                     |
|                         | (Ls2–3, G2–3)                                                                                                                                                                             |                                     |
| <b>Karbonatführung</b>  | stellenweise ab 8 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>   | sL4Dg, L3D, L4D, L4Dg, L5D, LIIa2, LIIa2                                                                                                                                                  |                                     |
| <b>Musterprofile</b>    | keine Angabe                                                                                                                                                                              |                                     |

### Begleitböden

im Zentrum der Senken vereinzelt Gley-Parabraunerde; vereinzelt Parabraunerde aus Kies führenden lehmig-sandigen Schwemmsedimenten; unter landwirtschaftlicher Nutzung stellenweise Kolluvium über Parabraunerde

### Kennwerte

|                               |                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Feldkapazität</b>          | mittel (310–350 mm)                   |
| <b>Nutzbare Feldkapazität</b> | hoch (150–190 mm)                     |
| <b>Luftkapazität</b>          | mittel bis hoch, im Unterboden gering |
| <b>Wasserdurchlässigkeit</b>  | gering bis mittel                     |
| <b>Sorptionskapazität</b>     | hoch (200–250 mol/z/m <sup>2</sup> )  |
| <b>Erodierbarkeit</b>         | hoch bis sehr hoch                    |

### Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

|                                            |                                     |                    |
|--------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------|
| <b>Standort für naturnahe Vegetation</b>   | keine hohe oder sehr hohe Bewertung |                    |
| <b>Natürliche Bodenfruchtbarkeit</b>       | hoch (3.0)                          |                    |
| <b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b> | LN: mittel (2.0)                    | Wald: hoch (3.0)   |
| <b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>   | LN: mittel bis hoch (2.5)           | Wald: mittel (2.0) |
| <b>Gesamtbewertung</b>                     | LN: 2.50                            | Wald: 2.67         |

### Verbreitung und Besonderheiten

wenige Vorkommen im westlichen Bodenseegebiet zwischen Singen (Hohentwiel) und Konstanz sowie südöstlich von Tettnang (Bodenseekreis)