

h98a

**Hoher Flächenanteil an Böden, die durch anthropogene Einflüsse gestört sind (Auftrag, Abbau, Terrassierung, Golfplätze, militärisch genutztes Gelände usw.); ursprünglich podsolige Braunerde und podsolige Parabraunerde-Braunerde aus lösslehmreicher Fließerde über würmzeitlichen Flussschottern**

### Verbreitet auftretende Böden

|                         |                                                                                                                                                                                                       |                                |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Bodenformgruppe</b>  | h-B15a                                                                                                                                                                                                |                                |
| <b>Flächenanteil</b>    | 75–90 %                                                                                                                                                                                               |                                |
| <b>Nutzung</b>          | Wald, LN                                                                                                                                                                                              |                                |
| <b>Relief</b>           | ebene und schwach geneigte Terrassenflächen auf den Talschultern der Wutachschlucht                                                                                                                   |                                |
| <b>Bodentyp</b>         | hoher Flächenanteil an anthropogen veränderten Böden, ursprünglich Braunerde und Parabraunerde-Braunerde auf Terrassenschottern; Böden mittel bis mäßig tief entwickelt und unter Wald meist podsolig |                                |
| <b>Ausgangsmaterial</b> | lösslehmreiche Fließerde (Decklage) über würmzeitlichen Flussschottern                                                                                                                                |                                |
| <b>Bodenartenprofil</b> | Ls2–Uls,G3                                                                                                                                                                                            | 3–6 dm                         |
|                         | (Sl4–Ls4–Lu,G–O3–4)                                                                                                                                                                                   | 4–9 dm                         |
|                         | S–Sl2–St2,G–O4–6                                                                                                                                                                                      |                                |
| <b>Karbonatführung</b>  | karbonatfrei                                                                                                                                                                                          |                                |
| <b>Gründigkeit</b>      | mäßig tief bis tief                                                                                                                                                                                   |                                |
| <b>Waldhumusform</b>    | mullartiger Moder bis typischer Moder, stellenweise rohhumusartiger Moder                                                                                                                             |                                |
| <b>Humusgehalt</b>      | Oberbod. LN                                                                                                                                                                                           | mittel humos                   |
|                         | Unterboden                                                                                                                                                                                            | sehr schwach humos             |
| <b>Bodenreaktion</b>    | LN                                                                                                                                                                                                    | schwach sauer bis mittel sauer |
|                         | Wald                                                                                                                                                                                                  | sehr stark sauer               |
| <b>Bodenschätzung</b>   | sL4Vg, L4V, sL4D, L5V, LIIc3, LIIc2                                                                                                                                                                   |                                |
| <b>Musterprofile</b>    | keine Angabe                                                                                                                                                                                          |                                |

### Begleitböden

untergeordnet mittel tief entwickelte podsolige Braunerde mit kiesreichem, sandigem Oberboden (h-B16, Kartiereinheit h99), vereinzelt Pseudogley-Braunerde aus schwach sandigem Lehm über kiesigem sandig-tonigem Lehm

### Kennwerte

|                               |                                                  |
|-------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Feldkapazität</b>          | gering (130–260 mm)                              |
| <b>Nutzbare Feldkapazität</b> | gering bis mittel (70–140 mm)                    |
| <b>Luftkapazität</b>          | mittel bis hoch                                  |
| <b>Wasserdurchlässigkeit</b>  | mittel bis hoch                                  |
| <b>Sorptionskapazität</b>     | gering bis mittel (90–140 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 (2.0)                        |                       |
| <b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b> | LN: hoch (3.0)                      | Wald: sehr hoch (4.0) |
| <b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>   | LN: gering bis mittel (1.5)         | Wald: gering (1.0)    |
| <b>Gesamtbewertung</b>                     | LN: 2.17                            | Wald: 2.33            |

### Verbreitung und Besonderheiten