

|             |  |
|-------------|--|
| <b>o97a</b> | <b>Hoher Flächenanteil an Böden, die durch anthropogene Einflüsse gestört sind (Auftrag, Abbau, Terrassierung, Golfplätze, militärisch genutztes Gelände usw.); ursprünglich podsolige Parabraunerde, podsolige Braunerde-Parabraunerde und podsolige Braunerde aus lösslehmhaltigen, Feuersteinschutt führenden Fließerden über periglazial umgelagertem Feuersteinlehm</b> |
|-------------|--|

### Verbreitet auftretende Böden

|                         |   |  |
|-------------------------|---|--|
| <b>Bodenformgruppe</b>  | o-L07a  |  |
| <b>Flächenanteil</b>    | 50–60 %   |  |
| <b>Nutzung</b>          | Wald  |  |
| <b>Relief</b>           | ebene und schwach geneigte Hochflächenbereiche; untergeordnet schwach bis mittel geneigte, örtlich stark geneigte Hänge   |  |
| <b>Bodentyp</b>         | hoher Flächenanteil an anthropogen veränderten Böden, ursprünglich podsolige Parabraunerde, podsolige Braunerde-Parabraunerde und podsolige Braunerde; Böden mäßig tief und tief entwickelt und stellenweise pseudovergleyt |  |
| <b>Ausgangsmaterial</b> | lösslehmhaltige, Feuersteinschutt führende Fließerden (Deck- und Mittellage) über periglazial umgelagertem Feuersteinlehm (Basislage)   |  |
| <b>Bodenartenprofil</b> | Ut3–Tu4;Ls2–Lu;Uls,Gr3–5  | 3–5 dm   |
|                         | Ut4–Tu3;Lu;Ls2–Lt3,Gr3–5  | 7–>10 dm   |
|                         | (Tu2–Tl;Lts,Gr–X3–5)  |  |
| <b>Karbonatführung</b>  | karbonatfrei  |  |
| <b>Gründigkeit</b>      | tief, Unterboden mäßig durchwurzelbar   |  |
| <b>Waldhumusform</b>    | typischer Moder, stellenweise rohhumusartiger Moder bis Rohhumus  |  |
| <b>Humusgehalt</b>      | Oberbod. LN   | keine Angabe, Kartiereinheit tritt nicht oder nur selten unter LN auf  |
|                         | Unterboden  | humusfrei  |
| <b>Bodenreaktion</b>    | LN  | keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist |
|                         | Wald  | sehr stark sauer   |
| <b>Bodenschätzung</b>   | keine Angabe  |  |
| <b>Musterprofile</b>    | keine Angabe  |  |

### Begleitböden

untergeordnet podsolige Terra fusca-Braunerde, podsolige Terra fusca-Parabraunerde, lessivierte podsolige Braunerde, podsolige Parabraunerde-Braunerde sowie mittel tief entwickelte podsolige Braunerde; vereinzelt podsolige Pseudogley-Parabraunerde, Pseudogley-Braunerde, Podsol-Parabraunerde und Parabraunerde-Podsol; ebenfalls vereinzelt nicht podsolige Parabraunerde und Braunerde

### Kennwerte

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Feldkapazität</b>          | gering bis mittel (160–380 mm)                  |
| <b>Nutzbare Feldkapazität</b> | gering bis mittel (70–140 mm)                   |
| <b>Luftkapazität</b>          | mittel  |
| <b>Wasserdurchlässigkeit</b>  | gering bis mittel                               |
| <b>Sorptionskapazität</b>     | mittel bis hoch (120–280 mol/z/m <sup>2</sup> ) |
| <b>Erodierbarkeit</b>         | mittel bis hoch                                 |

### 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: gering bis mittel (1.5)         | Wald: mittel bis hoch (2.5) |
| <b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>   | LN: mittel (2.0)                    | Wald: gering (1.0)          |
| <b>Gesamtbewertung</b>                     | LN: 1.83                            | Wald: 1.83                  |

### Verbreitung und Besonderheiten