

**n93 Pseudovergleyter Braunerde-Pelosol, Pseudogley-Pelosol und Pseudogley-Braunerde-Pelosol aus geringmächtiger lösslehmhaltiger Fließerde über pleistozänem Schwemmsediment**
**Verbreitet auftretende Böden**

|                         |  |  |
|-------------------------|--|--|
| <b>Bodenformgruppe</b>  | n-D11  |  |
| <b>Flächenanteil</b>    | 70–90 %  |  |
| <b>Nutzung</b>          | LN   |  |
| <b>Relief</b>           | sehr schwach geneigte Hänge und Schwemmfächer am Fuß der Mittleren Alb   |  |
| <b>Bodentyp</b>         | mäßig tief entwickelter pseudovergleyter Braunerde-Pelosol, Pseudogley-Pelosol und Pseudogley-Braunerde-Pelosol        |  |
| <b>Ausgangsmaterial</b> | geringmächtige lösslehmhaltige Fließerde (Decklage) über pleistozänem Schwemmsediment                                  |  |
| <b>Bodenartenprofil</b> | Tu3  | <3 dm  |
|                         | Tu2,Gr0–2  | 6–8 dm   |
|                         | Tl,Gr–fX4–5  |  |
| <b>Karbonatführung</b>  | unterhalb 6–8 dm u. Fl.  |  |
| <b>Gründigkeit</b>      | tief, Unterboden mäßig durchwurzelbar  |  |
| <b>Waldhumusform</b>    | keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt |  |
| <b>Humusgehalt</b>      | Oberbod. LN  | mittel humos   |
|                         | Unterboden   | keine Angabe   |
| <b>Bodenreaktion</b>    | LN   | sehr schwach sauer bis schwach sauer   |
|                         | Wald   | keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist |
| <b>Bodenschätzung</b>   | LT5V, LT4V, L5V, L4V, LT3V, LIIa2  |  |
| <b>Musterprofile</b>    | keine Angabe   |  |

**Begleitböden**

untergeordnet Pelosol und Pararendzina

**Kennwerte**

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Feldkapazität</b>          | mittel bis hoch (340–410 mm)                       |
| <b>Nutzbare Feldkapazität</b> | mittel (90–130 mm)                                 |
| <b>Luftkapazität</b>          | mittel, im Unterboden gering                       |
| <b>Wasserdurchlässigkeit</b>  | gering   |
| <b>Sorptionskapazität</b>     | hoch bis sehr hoch (290–340 mol/z/m <sup>2</sup> ) |
| <b>Erodierbarkeit</b>         | 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: sehr hoch (4.0)                 | Wald: sehr hoch (4.0)       |
| <b>Gesamtbewertung</b>                     | LN: 2.50                            | Wald: 2.83                  |

**Verbreitung und Besonderheiten**

zwei Vorkommen südlich von Göppingen