

**t69 Parabraunerde-Pseudogley aus rißzeitlichen Moränensedimenten****Verbreitet auftretende Böden**

|                         |                                                                                                          |                                  |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Bodenformgruppe</b>  | t-S07                                                                                                    |                                  |
| <b>Flächenanteil</b>    | 70–90 %                                                                                                  |                                  |
| <b>Nutzung</b>          | Wald, LN                                                                                                 |                                  |
| <b>Relief</b>           | abflussträge Scheitelpunkte, sehr schwach und schwach geneigte Hänge sowie flache Mulden und Sattellagen |                                  |
| <b>Bodentyp</b>         | Parabraunerde-Pseudogley                                                                                 |                                  |
| <b>Ausgangsmaterial</b> | lösslehmhaltige Fließerde (Decklage) über rißzeitlichen Moränensedimenten ("Geschiebemergel")            |                                  |
| <b>Bodenartenprofil</b> | Ut3–Ls2, G1–2                                                                                            | 3–5 dm                           |
|                         | Lt2–3; Lts(Tu3–Ti), G–O2–3                                                                               | 6–>10 dm                         |
|                         | Ls2–3(Lt2), G–O2–3                                                                                       |                                  |
| <b>Karbonatführung</b>  | stellenweise karbonathaltig ab 6–9 dm u. Fl.                                                             |                                  |
| <b>Gründigkeit</b>      | tief, Unterboden schlecht durchwurzelbar                                                                 |                                  |
| <b>Waldhumusform</b>    | typischer Moder                                                                                          |                                  |
| <b>Humusgehalt</b>      | Oberbod. LN                                                                                              | mittel humos bis stark humos     |
|                         | Unterboden                                                                                               | humusfrei bis sehr schwach humos |
| <b>Bodenreaktion</b>    | LN                                                                                                       | schwach sauer bis mittel sauer   |
|                         | Wald                                                                                                     | stark sauer bis sehr stark sauer |
| <b>Bodenschätzung</b>   | LIIb2, LIIIb2, LIIb3                                                                                     |                                  |
| <b>Musterprofile</b>    | keine Angabe                                                                                             |                                  |

**Begleitböden**

untergeordnet Pseudogley (t-S01, Kartiereinheit t63); vereinzelt Parabraunerde-Pseudogley aus lösslehmreichen Fließerden (t-S10, Kartiereinheit t72)

**Kennwerte**

|                               |                                                    |
|-------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Feldkapazität</b>          | mittel (310–380 mm)                                |
| <b>Nutzbare Feldkapazität</b> | mittel bis hoch (120–170 mm)                       |
| <b>Luftkapazität</b>          | mittel, im Unterboden sehr gering bis gering       |
| <b>Wasserdurchlässigkeit</b>  | gering                                             |
| <b>Sorptionskapazität</b>     | hoch bis sehr hoch (220–320 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: mittel (2.0)                    | Wald: hoch (3.0)               |
| <b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>   | LN: hoch bis sehr hoch (3.5)        | Wald: hoch bis sehr hoch (3.5) |
| <b>Gesamtbewertung</b>                     | LN: 2.50                            | Wald: 2.83                     |

**Verbreitung und Besonderheiten**

wenig verbreitete Kartiereinheit mit nur kleinflächigen, örtlichen Vorkommen