

**s45 Parabraunerde-Pseudogley und Pseudogley-Parabraunerde aus Lösslehm und lösslehmreichen Fließerden**
**Verbreitet auftretende Böden**

|                         |                                                                                                                         |                                     |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Bodenformgruppe</b>  | s-S06                                                                                                                   |                                     |
| <b>Flächenanteil</b>    | 60–80 %                                                                                                                 |                                     |
| <b>Nutzung</b>          | Wald, LN                                                                                                                |                                     |
| <b>Relief</b>           | flächenhafte und schwach gewölbte Scheitelpunkte sowie sehr schwach und schwach geneigte Hänge                          |                                     |
| <b>Bodentyp</b>         | Parabraunerde-Pseudogley und tief entwickelte Pseudogley-Parabraunerde, beide unter Wald z. T. podsolig                 |                                     |
| <b>Ausgangsmaterial</b> | lösslehmreiche Fließerden (Deck- über Mittellage) sowie durch Kryoturbation überprägter, z. T. mehrschichtiger Lösslehm |                                     |
| <b>Bodenartenprofil</b> | Ut4–Lu;Ls2,G1–2(3)                                                                                                      | 3–5 dm                              |
|                         | Lu–Tu3,G1–2                                                                                                             | >10 dm                              |
|                         |                                                                                                                         |                                     |
| <b>Karbonatführung</b>  | karbonatfrei                                                                                                            |                                     |
| <b>Gründigkeit</b>      | tief, Unterboden mäßig bis schlecht durchwurzelbar                                                                      |                                     |
| <b>Waldhumusform</b>    | 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>   | LIIb2, LIIIb2, sL5D, L5D, L6D                                                                                           |                                     |
| <b>Musterprofile</b>    | keine Angabe                                                                                                            |                                     |

**Begleitböden**

untergeordnet, meist randlich, Parabraunerde-Pseudogley und Pseudogley-Parabraunerde aus lösslehmhaltigen Fließerden über Deckenschotterverwitterung (s-S04, Kartiereinheit s43); vereinzelt Scheitelpunkte und z. T. mittel geneigte Hänge mit Parabraunerde (s-L07, Kartiereinheit s26); in Mulden Kolluvium über Pseudogley-Parabraunerde oder über Parabraunerde-Pseudogley

**Kennwerte**

|                               |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Feldkapazität</b>          | mittel (340–370 mm)                  |
| <b>Nutzbare Feldkapazität</b> | hoch (140–190 mm)                    |
| <b>Luftkapazität</b>          | mittel, im Unterboden gering         |
| <b>Wasserdurchlässigkeit</b>  | sehr gering bis gering               |
| <b>Sorptionskapazität</b>     | hoch (230–300 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 (3.0)                      | Wald: mittel (2.0) |
| <b>Gesamtbewertung</b>                     | LN: 2.33                            | Wald: 2.33         |

**Verbreitung und Besonderheiten**

verbreitete Kartiereinheit auf den Deckenschotterverebnungen