

**n116 Pseudogley-Parabraunerde und Parabraunerde-Pseudogley aus Lösslehm****Verbreitet auftretende Böden**

|                         |   |               |
|-------------------------|---|---------------|
| <b>Bodenformgruppe</b>  | n-L09   |               |
| <b>Flächenanteil</b>    | 90–100 %  |               |
| <b>Nutzung</b>          | LN (überwiegend Acker), untergeordnet Wald                    |               |
| <b>Relief</b>           | Verebnungs- und Scheitelbereiche, sehr schwach geneigte Hänge |               |
| <b>Bodentyp</b>         | Pseudogley-Parabraunerde und Parabraunerde-Pseudogley         |               |
| <b>Ausgangsmaterial</b> | Lösslehm  |               |
| <b>Bodenartenprofil</b> | Ut4(Ut3)  | 3–5 dm        |
|                         | Tu3–4   | 7–10 dm       |
|                         | (Tu3,Gr0–2)   |               |
| <b>Karbonatführung</b>  | karbonatfrei  |               |
| <b>Gründigkeit</b>      | tief, Unterboden stellenweise schlecht durchwurzelbar         |               |
| <b>Waldhumusform</b>    | typischer und moderartiger Mull bis mullartiger Moder         |               |
| <b>Humusgehalt</b>      | Oberbod. LN   | mittel humos  |
|                         | Unterboden  | humusfrei     |
| <b>Bodenreaktion</b>    | LN  | schwach sauer |
|                         | Wald  | stark sauer   |
| <b>Bodenschätzung</b>   | L5Lö, L5LöV, LIIa2  |               |
| <b>Musterprofile</b>    | keine Angabe  |               |

**Begleitböden**

stellenweise pseudovergleyte Parabraunerde aus Lösslehm (n-I15, Kartiereinheit n114)

**Kennwerte**

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Feldkapazität</b>          | mittel bis hoch (380–400 mm)                       |
| <b>Nutzbare Feldkapazität</b> | hoch (170–200 mm)                                  |
| <b>Luftkapazität</b>          | gering bis mittel                                  |
| <b>Wasserdurchlässigkeit</b>  | gering bis mittel                                  |
| <b>Sorptionskapazität</b>     | hoch bis sehr hoch (290–310 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 bis hoch (2.5)               |                    |
| <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: 2.50                            | Wald: 2.50         |

**Verbreitung und Besonderheiten**