

**n10 Pseudogley-Parabraunerde und pseudovergleyte Parabraunerde aus Lösslehm oder lösslehmreichen Fließerden über tonreicher Unterjura-Fließerde**
**Verbreitet auftretende Böden**

|                         |                                                                                                    |                              |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>Bodenformgruppe</b>  | n-L04                                                                                              |                              |
| <b>Flächenanteil</b>    | 70–90 %                                                                                            |                              |
| <b>Nutzung</b>          | überwiegend LN, untergeordnet Wald                                                                 |                              |
| <b>Relief</b>           | ebene und schwach geneigte Scheitelbereiche                                                        |                              |
| <b>Bodentyp</b>         | tief entwickelte, z. T. erodierte Pseudogley-Parabraunerde und pseudovergleyte Parabraunerde       |                              |
| <b>Ausgangsmaterial</b> | Lösslehm und lösslehmreiche Fließerden (Deck- über Mittellage) über tonreicher Unterjura-Fließerde |                              |
| <b>Bodenartenprofil</b> | Ut3–Tu4(3), Gr0–2                                                                                  | 2–5 dm                       |
|                         | Tu3, Gr0–3                                                                                         | 7–>10 dm                     |
|                         | Tu2–Ti, Gr1–3                                                                                      |                              |
| <b>Karbonatführung</b>  | unterhalb 10 dm u. Fl.                                                                             |                              |
| <b>Gründigkeit</b>      | tief                                                                                               |                              |
| <b>Waldhumusform</b>    | typischer und moderartiger Mull                                                                    |                              |
| <b>Humusgehalt</b>      | Oberbod. LN                                                                                        | mittel humos                 |
|                         | Unterboden                                                                                         | sehr schwach humos           |
| <b>Bodenreaktion</b>    | LN                                                                                                 | mittel sauer                 |
|                         | Wald                                                                                               | mittel sauer bis stark sauer |
| <b>Bodenschätzung</b>   | L4V, L5V, LT4V, L4LöV, L4LöD, L5Lö, LT5V, LIIa2, LIIb2                                             |                              |
| <b>Musterprofile</b>    | 7321.204 (Begleitboden); 7619.3                                                                    |                              |

**Begleitböden**

untergeordnet Parabraunerde-Pseudogley (n-S01, Kartiereinheit n14); vereinzelt pseudovergleyte Pelosol-Parabraunerde (n-L03, Kartiereinheit n11), Rigosol-Parabraunerde und Kolluvium-Pseudogley über Pseudogley-Parabraunerde; ebenfalls vereinzelt, in Muldenlage, Pseudogley-Tschernosem-Parabraunerde

**Kennwerte**

|                               |                                                    |
|-------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Feldkapazität</b>          | mittel (320–390 mm)                                |
| <b>Nutzbare Feldkapazität</b> | mittel bis hoch (130–190 mm)                       |
| <b>Luftkapazität</b>          | gering bis mittel                                  |
| <b>Wasserdurchlässigkeit</b>  | gering bis mittel                                  |
| <b>Sorptionskapazität</b>     | hoch bis sehr hoch (240–330 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: gering bis mittel (1.5)         | Wald: mittel bis hoch (2.5)    |
| <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**

lösslehmbedeckte Verebnungen im Unterjuragebiet