

**D110 Pseudovergleyte Parabraunerde aus Lösslehm****Verbreitet auftretende Böden**

|                         |   |  |
|-------------------------|---|--|
| <b>Bodenformgruppe</b>  | d-L17   |  |
| <b>Flächenanteil</b>    | 60–80 %   |  |
| <b>Nutzung</b>          | vorwiegend Wald und Acker, selten Grünland  |  |
| <b>Relief</b>           | Scheitelpunkte und schwach geneigte Hänge   |  |
| <b>Bodentyp</b>         | tief entwickelte, meist pseudovergleyte Parabraunerde, unter Acker häufig erodiert      |  |
| <b>Ausgangsmaterial</b> | Lösslehm  |  |
| <b>Bodenartenprofil</b> | Ut3–4   | 2–4 dm                                   |
|                         | Tu3–4   |  |
|                         |   |  |
| <b>Karbonatführung</b>  | karbonatfrei  |  |
| <b>Gründigkeit</b>      | tief  |  |
| <b>Waldhumusform</b>    | typischer und moderartiger Mull bis typischer Moder, stellenweise rohhumusartiger Moder |  |
| <b>Humusgehalt</b>      | Oberbod. LN   | mittel humos, stellenweise schwach humos |
|                         | Unterboden  | humusfrei                                |
| <b>Bodenreaktion</b>    | LN  | mittel sauer bis stark sauer             |
|                         | Wald  | stark sauer                              |
| <b>Bodenschätzung</b>   | L4Lö, L5Lö  |  |
| <b>Musterprofile</b>    | keine Angabe  |  |

**Begleitböden**

untergeordnet tief entwickelte, meist pseudovergleyte Braunerde-Parabraunerde; vereinzelt, in abflussträgen Bereichen, Pseudogley-Parabraunerde (D-L10, Kartiereinheit D31) sowie, im Bereich kleiner Mulden, pseudovergleytes Kolluvium über Parabraunerde, örtlich pseudovergleytes Kolluvium

**Kennwerte**

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Feldkapazität</b>          | mittel (340–380 mm)                                |
| <b>Nutzbare Feldkapazität</b> | hoch (140–200 mm)                                  |
| <b>Luftkapazität</b>          | mittel, im Unterboden gering bis mittel            |
| <b>Wasserdurchlässigkeit</b>  | gering bis mittel                                  |
| <b>Sorptionskapazität</b>     | hoch bis sehr hoch (250–320 mol/z/m <sup>2</sup> ) |
| <b>Erodierbarkeit</b>         | hoch bis sehr hoch                                 |

**Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)**

|  |                                     |                                |
|--|-------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Standort für naturnahe Vegetation</b>   | keine hohe oder sehr hohe Bewertung |                                |
| <b>Natürliche Bodenfruchtbarkeit</b>       | hoch (3.0)                          |                                |
| <b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b> | LN: mittel bis hoch (2.5)           | Wald: hoch bis sehr hoch (3.5) |
| <b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>   | LN: hoch (3.0)                      | Wald: gering bis mittel (1.5)  |
| <b>Gesamtbewertung</b>                     | LN: 2.83                            | Wald: 2.67                     |

**Verbreitung und Besonderheiten**

Vorkommen auf den mit Lösslehm bedeckten Hochlagen des Oberen Buntsandsteins, weit verbreitet am Ostrand des Odenwalds zwischen Mosbach-Reichenbuch und Buchen sowie im Sandstein-Spessart