

**D32 Erodierte Pseudogley-Parabraunerde aus Lösslehm und Löss****Verbreitet auftretende Böden**

|                         |                                                                                                                        |                                                                                                                    |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bodenformgruppe</b>  | d-L11                                                                                                                  |                                                                                                                    |
| <b>Flächenanteil</b>    | 70–90 %                                                                                                                |                                                                                                                    |
| <b>Nutzung</b>          | Acker                                                                                                                  |                                                                                                                    |
| <b>Relief</b>           | breite Rücken, Verebnungen, flache Hänge                                                                               |                                                                                                                    |
| <b>Bodentyp</b>         | tief entwickelte erodierte Pseudogley-Parabraunerde                                                                    |                                                                                                                    |
| <b>Ausgangsmaterial</b> | Lösslehm und Löss                                                                                                      |                                                                                                                    |
| <b>Bodenartenprofil</b> | Tu4(Ut3)                                                                                                               | 2–3 dm                                                                                                             |
|                         | Tu3–4                                                                                                                  | 3–5 dm                                                                                                             |
|                         | Ut3–4; Tu4(Ut2)                                                                                                        |                                                                                                                    |
| <b>Karbonatführung</b>  | karbonatfrei, Unterboden stellenweise karbonathaltig                                                                   |                                                                                                                    |
| <b>Gründigkeit</b>      | tief                                                                                                                   |                                                                                                                    |
| <b>Waldhumusform</b>    | keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt |                                                                                                                    |
| <b>Humusgehalt</b>      | Oberbod. LN                                                                                                            | mittel humos                                                                                                       |
|                         | Unterboden                                                                                                             | humusfrei                                                                                                          |
| <b>Bodenreaktion</b>    | LN                                                                                                                     | schwach sauer bis mittel sauer, im Unterboden stellenweise schwach alkalisch                                       |
|                         | Wald                                                                                                                   | keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist |
| <b>Bodenschätzung</b>   | L3Lö, L4Lö, sL4Lö                                                                                                      |                                                                                                                    |
| <b>Musterprofile</b>    | keine Angabe                                                                                                           |                                                                                                                    |

**Begleitböden**

untergeordnet tief entwickelte Parabraunerde, häufig pseudovergleyt, und Parabraunerde-Pararendzina sowie selten, in Mulden, Kolluvium aus holozänen Abschwemmmassen

**Kennwerte**

|                               |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Feldkapazität</b>          | mittel (350–390 mm)                  |
| <b>Nutzbare Feldkapazität</b> | hoch (150–200 mm)                    |
| <b>Luftkapazität</b>          | gering bis mittel                    |
| <b>Wasserdurchlässigkeit</b>  | gering bis mittel                    |
| <b>Sorptionskapazität</b>     | hoch (240–300 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>       | mittel bis hoch (2.5)               |                                |
| <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: mittel bis hoch (2.5)           | Wald: mittel bis hoch (2.5)    |
| <b>Gesamtbewertung</b>                     | LN: 2.50                            | Wald: 2.83                     |

**Verbreitung und Besonderheiten**

wenige Flächen bei Lobbach und Schönbrunn (Rhein-Neckar-Kreis), bei Schwarzach (Neckar-Odenwald-Kreis) sowie bei Wertheim und Kilsheim (Main-Tauber-Kreis)