

**D27 Parabraunerde aus Löss und Lösslehm**
**Verbreitet auftretende Böden**

|                         |                                                                                     |                                        |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Bodenformgruppe</b>  | d-L06                                                                               |                                        |
| <b>Flächenanteil</b>    | 60–70 %                                                                             |                                        |
| <b>Nutzung</b>          | vorwiegend Acker und Grünland, untergeordnet Wald                                   |                                        |
| <b>Relief</b>           | schwach geneigte Hänge, flächenhafte Scheitelpunkte                                 |                                        |
| <b>Bodentyp</b>         | tief entwickelte Parabraunerde, z. T. erodiert, stellenweise pseudovergleyt         |                                        |
| <b>Ausgangsmaterial</b> | Löss und Lösslehm                                                                   |                                        |
| <b>Bodenartenprofil</b> | Ut3(Ut4–Tu4)                                                                        | 2–5 dm                                 |
|                         | Tu3–4                                                                               | 6–>10 dm                               |
|                         | Ut3–4                                                                               |                                        |
| <b>Karbonatführung</b>  | karbonatfrei, stellenweise unterhalb 8–>10 dm u. Fl. karbonathaltig                 |                                        |
| <b>Gründigkeit</b>      | tief                                                                                |                                        |
| <b>Waldhumusform</b>    | typischer und moderartiger Mull bis mullartiger Moder, stellenweise typischer Moder |                                        |
| <b>Humusgehalt</b>      | Oberbod. LN                                                                         | mittel humos                           |
|                         | Unterboden                                                                          | humusfrei                              |
| <b>Bodenreaktion</b>    | LN                                                                                  | sehr schwach sauer bis mittel sauer    |
|                         | Wald                                                                                | stark sauer, stellenweise mittel sauer |
| <b>Bodenschätzung</b>   | L3Lö, L4Lö, sL3Lö, sL4Lö, Lla2                                                      |                                        |
| <b>Musterprofile</b>    | keine Angabe                                                                        |                                        |

**Begleitböden**

untergeordnet Parabraunerde und lessivierte Braunerde, beide z. T. pseudovergleyt, aus lösslehmreichen Fließerden; in abflussstragen Lagen Pseudogley-Parabraunerde; vereinzelt, in Mulden, Kolluvium aus holozänen Abschwemmmassen; örtlich rigolte Böden

**Kennwerte**

|                               |                                                    |
|-------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Feldkapazität</b>          | mittel bis hoch (360–410 mm)                       |
| <b>Nutzbare Feldkapazität</b> | hoch bis sehr hoch (170–220 mm)                    |
| <b>Luftkapazität</b>          | mittel                                             |
| <b>Wasserdurchlässigkeit</b>  | mittel                                             |
| <b>Sorptionskapazität</b>     | hoch bis sehr hoch (240–330 mol/z/m <sup>2</sup> ) |
| <b>Erodierbarkeit</b>         | 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 bis sehr hoch (3.5)            |                                |
| <b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b> | LN: hoch (3.0)                      | Wald: sehr hoch (4.0)          |
| <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: 3.33                            | Wald: 3.67                     |

**Verbreitung und Besonderheiten**

weit verbreitete Kartiereinheit im Kleinen Odenwald, sowie bei Kilsheim und Wertheim-Nassig