

**D15 Braunerde, Braunerde-Parabraunerde und Pseudogley-Parabraunerde aus lösslehmreichen Fließerden, örtlich aus Schwemmsedimenten**
**Verbreitet auftretende Böden**

|                         |   |  |
|-------------------------|---|--|
| <b>Bodenformgruppe</b>  | d-B11   |  |
| <b>Flächenanteil</b>    | 60–80 %   |  |
| <b>Nutzung</b>          | Wald  |  |
| <b>Relief</b>           | breite Muldentälchen  |  |
| <b>Bodentyp</b>         | Braunerde, Braunerde-Parabraunerde und Pseudogley-Parabraunerde, mäßig tief bis tief entwickelt |  |
| <b>Ausgangsmaterial</b> | lösslehmreiche Fließerden; örtlich pleistozäne oder holozäne Schwemmsedimente                   |  |
| <b>Bodenartenprofil</b> | Ut3–Ls2,Gr0–2   | 4–>10 dm   |
|                         | Ut4–Lt3,Gr0–2   |  |
| <b>Karbonatführung</b>  | karbonatfrei  |  |
| <b>Gründigkeit</b>      | tief  |  |
| <b>Waldhumusform</b>    | typischer und moderartiger Mull bis mullartiger Moder, stellenweise typischer Moder             |  |
| <b>Humusgehalt</b>      | Oberbod. LN   | keine Angabe, Kartiereinheit tritt nicht oder nur selten unter LN auf  |
|                         | Unterboden  | humusfrei  |
| <b>Bodenreaktion</b>    | LN  | keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist |
|                         | Wald  | mittel sauer bis stark sauer   |
| <b>Bodenschätzung</b>   | keine Angabe  |  |
| <b>Musterprofile</b>    | keine Angabe  |  |

**Begleitböden**

untergeordnet Gley-Braunerde, Gley und Parabraunerde-Pseudogley; vereinzelt, bei ackerbaulich genutztem Einzugsgebiet, auch Kolluvium über Parabraunerde und über Parabraunerde-Pseudogley; selten, im Bereich schmaler Waldauen, Brauner Auenboden-Auengley und Auengley

**Kennwerte**

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Feldkapazität</b>          | mittel bis hoch (350–440 mm)              |
| <b>Nutzbare Feldkapazität</b> | hoch bis sehr hoch (150–220 mm)           |
| <b>Luftkapazität</b>          | mittel, im Unterboden stellenweise gering |
| <b>Wasserdurchlässigkeit</b>  | mittel, im Unterboden stellenweise gering |
| <b>Sorptionskapazität</b>     | hoch (210–290 mol/z/m <sup>2</sup> )      |
| <b>Erodierbarkeit</b>         | mittel 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: mittel (2.0)                    | Wald: mittel (2.0)             |
| <b>Gesamtbewertung</b>                     | LN: 2.50                            | Wald: 2.83                     |

**Verbreitung und Besonderheiten**

wenige Vorkommen, hauptsächlich im Kleinen Odenwald westlich von Bammental