

**b107 Braunerde und, im Weitenauer Bergland, humose Braunerde aus lösslehmhaltiger Fließerde über z. T. umgelagertem Rotliegend-Material**
**Verbreitet auftretende Böden**

|                         |  |   |
|-------------------------|--|---|
| <b>Bodenformgruppe</b>  | b-B28  |   |
| <b>Flächenanteil</b>    | 60–80 %  |   |
| <b>Nutzung</b>          | Wald, LN   |   |
| <b>Relief</b>           | Scheitelpunkte und schwach bis stark geneigte Hänge                              |   |
| <b>Bodentyp</b>         | Braunerde und humose Braunerde, mittel bis mäßig tief entwickelt                 |   |
| <b>Ausgangsmaterial</b> | lösslehmhaltige Fließerde (Decklage) über z. T. umgelagertem Rotliegend-Material |   |
| <b>Bodenartenprofil</b> | Uls–Ls2;Lu–Lt3,G0–3  | 3–5 dm  |
|                         | Lt3–Ts3,Gr–fX4–6;^t;^s;^c;^u   |   |
| <b>Karbonatführung</b>  | karbonatfrei   |   |
| <b>Gründigkeit</b>      | mäßig tief bis tief  |   |
| <b>Waldhumusform</b>    | typischer und moderartiger Mull bis typischer Moder                              |   |
| <b>Humusgehalt</b>      | Oberbod. LN  | mittel humos                                      |
|                         | Unterboden   | stellenweise sehr schwach humos bis schwach humos |
| <b>Bodenreaktion</b>    | LN   | schwach sauer bis mittel sauer                    |
|                         | Wald   | stark sauer bis sehr stark sauer                  |
| <b>Bodenschätzung</b>   | LIIa2, LIIa3, TIIa2  |   |
| <b>Musterprofile</b>    | 8413.2   |   |

**Begleitböden**

untergeordnet flach entwickelte Braunerde, pseudovergleyte Braunerde, Pelosol-Braunerde und lessivierte Braunerde; an Konkavhängen und in Mulden örtlich Pseudogley sowie Quellengley, Anmoorgley und Hanggley; selten podsolige Braunerde

**Kennwerte**

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Feldkapazität</b>          | sehr gering bis gering (100–260 mm)              |
| <b>Nutzbare Feldkapazität</b> | gering bis mittel (50–140 mm)                    |
| <b>Luftkapazität</b>          | mittel   |
| <b>Wasserdurchlässigkeit</b>  | mittel   |
| <b>Sorptionskapazität</b>     | gering bis mittel (50–150 mol/z/m <sup>2</sup> ) |
| <b>Erodierbarkeit</b>         | mittel bis hoch                                  |

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

|  |                                     |                             |
|--|-------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Standort für naturnahe Vegetation</b>   | keine hohe oder sehr hohe Bewertung |                             |
| <b>Natürliche Bodenfruchtbarkeit</b>       | mittel (2.0)                        |                             |
| <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: mittel (2.0)                    | Wald: gering (1.0)          |
| <b>Gesamtbewertung</b>                     | LN: 1.83                            | Wald: 1.83                  |

**Verbreitung und Besonderheiten**

verbreitet im Weitenauer Bergland, wenige Vorkommen nördlich von Bad Säckingen