

**U87 Parabraunerde aus kiesigen Rutschmassen**
**Verbreitet auftretende Böden**

|                         |  |                                |
|-------------------------|--|--------------------------------|
| <b>Bodenformgruppe</b>  | u-L46  |                                |
| <b>Flächenanteil</b>    | 60–80 %  |                                |
| <b>Nutzung</b>          | überwiegend Wald, untergeordnet LN   |                                |
| <b>Relief</b>           | mittel geneigte bis steile Hänge mit verbreitet kuppig-welligen Kleinrelief, am Oberhang leisten- bis terrassenförmige Hangvorsprünge durch Rutschschollen |                                |
| <b>Bodentyp</b>         | Parabraunerde, örtlich erodiert, mittel tief bis tief entwickelt   |                                |
| <b>Ausgangsmaterial</b> | spätglaziale Fließerde (Decklage) über kieshaltigen bis -reichen, örtlich Konglomeratblöcke führenden Rutschmassen   |                                |
| <b>Bodenartenprofil</b> | Ls2,G2–3   | 1–4 dm                         |
|                         | Ls3–Lt3,G–fO(mX)3–4(5)   | 5–10 dm                        |
|                         | Ls3–Lt2,G–fO(mX)3–4(5)   |                                |
| <b>Karbonatführung</b>  | örtlich ab 5-10 dm u. Fl.  |                                |
| <b>Gründigkeit</b>      | tief, Unterboden stellenweise mäßig durchwurzelbar   |                                |
| <b>Waldhumusform</b>    | typischer und moderartiger Mull bis typischer Moder  |                                |
| <b>Humusgehalt</b>      | Oberbod. LN  | mittel humos bis stark humos   |
|                         | Unterboden   | keine Angabe                   |
| <b>Bodenreaktion</b>    | LN   | schwach sauer bis mittel sauer |
|                         | Wald   | stark sauer                    |
| <b>Bodenschätzung</b>   | LIIb2, LIIb3, LIIIb2   |                                |
| <b>Musterprofile</b>    | keine Angabe   |                                |

**Begleitböden**

untergeordnet Pararendzina aus grobbodenhaltigen bis -reichen Rutschmassen; örtlich Pararendzina und Parabraunerde aus grobbodenärmeren Rutschmassen sowie Kolluvium über Parabraunerde; stellenweise Quellengley

**Kennwerte**

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Feldkapazität</b>          | gering bis mittel (220–320 mm)  |
| <b>Nutzbare Feldkapazität</b> | mittel (90–140 mm)  |
| <b>Luftkapazität</b>          | mittel, im Unterboden stellenweise gering                                       |
| <b>Wasserdurchlässigkeit</b>  | mittel  |
| <b>Sorptionskapazität</b>     | mittel bis hoch (140–220 mol/z/m <sup>2</sup> )                                 |
| <b>Erodierbarkeit</b>         | keine Angabe, Kartiereinheit tritt nicht oder nur selten unter Ackernutzung auf |

**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 bis mittel (1.5) |
| <b>Gesamtbewertung</b>                     | LN: 1.83                            | Wald: 2.00                    |

**Verbreitung und Besonderheiten**

Talhangbereiche im Deggenhaustal