

## q8 Rendzina aus Hangschutt und schuttreichen Rutschmassen

### Verbreitet auftretende Böden

|                         |                                                                                                                                            |                                                                                                                    |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bodenformgruppe</b>  | q-R10                                                                                                                                      |                                                                                                                    |
| <b>Flächenanteil</b>    | 70–90 %                                                                                                                                    |                                                                                                                    |
| <b>Nutzung</b>          | vorherrschend Wald, untergeordnet LN                                                                                                       |                                                                                                                    |
| <b>Relief</b>           | mittel geneigte bis steile Stufen- und Talhänge der Schwäbischen Alb; örtlich Hangverflachungen und kuppiges bis welliges Rutschungsrelief |                                                                                                                    |
| <b>Bodentyp</b>         | Rendzina, meist flach, örtlich sehr flach oder mittel tief entwickelt                                                                      |                                                                                                                    |
| <b>Ausgangsmaterial</b> | Hangschutt und schuttreiche Rutschmassen, örtlich geringmächtig über tonreichen Rutschmassen oder Fließerden                               |                                                                                                                    |
| <b>Bodenartenprofil</b> | Tu2–4;Lu(Ut3–4),Gr–X3–4(5)                                                                                                                 | <3 dm                                                                                                              |
|                         | Tu2–3;Uls–Lt3–Tl,Gr–X4–6                                                                                                                   | 4–>10 dm                                                                                                           |
|                         | (Tu2–3;Tl,Gr–X3)                                                                                                                           |                                                                                                                    |
| <b>Karbonatführung</b>  | meist ab Bodenoberfläche, örtlich unterhalb 1–3 dm u. Fl.                                                                                  |                                                                                                                    |
| <b>Gründigkeit</b>      | mittel tief bis tief, Unterboden stellenweise mäßig durchwurzelbar                                                                         |                                                                                                                    |
| <b>Waldhumusform</b>    | typischer und moderartiger Mull                                                                                                            |                                                                                                                    |
| <b>Humusgehalt</b>      | Oberbod. LN                                                                                                                                | keine Angabe, Kartiereinheit tritt nicht oder nur selten unter LN auf                                              |
|                         | Unterboden                                                                                                                                 | stellenweise sehr schwach humos                                                                                    |
| <b>Bodenreaktion</b>    | LN                                                                                                                                         | keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist |
|                         | Wald                                                                                                                                       | schwach alkalisch bis schwach sauer                                                                                |
| <b>Bodenschätzung</b>   | L4Vg, LT4Vg, L5Vg, LT5Vg, sL6Vg, SL6Vg, SL5Vg, LIIb3-, LIIb4-, LIIIb3-, LIIIb4-, ISIIb3, TIIC3-                                            |                                                                                                                    |
| <b>Musterprofile</b>    | keine Angabe                                                                                                                               |                                                                                                                    |

### Begleitböden

untergeordnet Pararendzina aus tonreichen Rutschmassen, Fließerden und Mergelsteinersatz; vereinzelt Terra fusca-Rendzina sowie Pelosol-Rendzina, Braunerde-Rendzina und Pararendzina-Pelosol

### Kennwerte

|                               |                                                                                 |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Feldkapazität</b>          | gering bis mittel (130–300 mm)                                                  |
| <b>Nutzbare Feldkapazität</b> | gering (50–90 mm)                                                               |
| <b>Luftkapazität</b>          | mittel bis hoch                                                                 |
| <b>Wasserdurchlässigkeit</b>  | mittel bis hoch                                                                 |
| <b>Sorptionskapazität</b>     | gering bis mittel (80–180 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>   | mittel bis hoch             |                             |
| <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 bis hoch (2.5)   | Wald: mittel bis hoch (2.5) |
| <b>Gesamtbewertung</b>                     | LN: 2.00                    | Wald: 2.33                  |

### Verbreitung und Besonderheiten

häufige Kartiereinheit an den Stufenhängen der Mittleren und Westlichen Alb