

**q16 Rendzina und Pararendzina aus Wechsellagerung von Hangschutt und lössreichen Fließerden****Verbreitet auftretende Böden**

|                         |                                                                        |                                                   |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Bodenformgruppe</b>  | q-R18                                                                  |                                                   |
| <b>Flächenanteil</b>    | 90–100 %                                                               |                                                   |
| <b>Nutzung</b>          | vorherrschend LN, untergeordnet Wald                                   |                                                   |
| <b>Relief</b>           | mittel bis stark geneigte, südost- bis nordostexponierte Unterhänge    |                                                   |
| <b>Bodentyp</b>         | Rendzina und Pararendzina                                              |                                                   |
| <b>Ausgangsmaterial</b> | Wechsellagerung von Hangschutt und lössreichen Fließerden (Mittellage) |                                                   |
| <b>Bodenartenprofil</b> | (Lu–Tu3,Gr–fX4–5)                                                      | <6 dm                                             |
|                         | Lu–Lt2,Gr–fX2–3                                                        | 5–>10 dm                                          |
|                         | Lu–Tu3,Gr–fX4–6                                                        |                                                   |
| <b>Karbonatführung</b>  | ab Bodenoberfläche                                                     |                                                   |
| <b>Gründigkeit</b>      | mittel tief bis tief                                                   |                                                   |
| <b>Waldhumusform</b>    | typischer und moderartiger Mull                                        |                                                   |
| <b>Humusgehalt</b>      | Oberbod. LN                                                            | mittel humos bis stark humos                      |
|                         | Unterboden                                                             | stellenweise sehr schwach humos bis schwach humos |
| <b>Bodenreaktion</b>    | LN                                                                     | schwach alkalisch                                 |
|                         | Wald                                                                   | schwach alkalisch bis neutral                     |
| <b>Bodenschätzung</b>   | L4Vg, sL4Vg, sL3Vg, sL5Vg, LIIb2, LIIb3-                               |                                                   |
| <b>Musterprofile</b>    | keine Angabe                                                           |                                                   |

**Begleitböden**

nur punktuell vorhanden

**Kennwerte**

|                               |                                        |
|-------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Feldkapazität</b>          | gering bis mittel (200–300 mm)         |
| <b>Nutzbare Feldkapazität</b> | gering bis mittel (80–130 mm)          |
| <b>Luftkapazität</b>          | mittel                                 |
| <b>Wasserdurchlässigkeit</b>  | mittel                                 |
| <b>Sorptionskapazität</b>     | mittel (130–200 mol/z/m <sup>2</sup> ) |
| <b>Erodierbarkeit</b>         | sehr gering bis mittel                 |

**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: mittel (2.0)                    | Wald: hoch (3.0)               |
| <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: 2.50                            | Wald: 2.83                     |

**Verbreitung und Besonderheiten**

zwei kleinflächige Vorkommen bei Bärenthal (Lkr. Tuttlingen) und bei Mühlhausen i. T. (Lkr. Göppingen)