

## q9 Rendzina aus Kalkstein der Oberen Meeresmolasse

### Verbreitet auftretende Böden

|                         |  |  |
|-------------------------|--|--|
| <b>Bodenformgruppe</b>  | q-R13  |  |
| <b>Flächenanteil</b>    | 90–100 %   |  |
| <b>Nutzung</b>          | LN   |  |
| <b>Relief</b>           | schwach geneigter, rundlicher Scheitelbereich  |  |
| <b>Bodentyp</b>         | Rendzina   |  |
| <b>Ausgangsmaterial</b> | Kalkstein der Oberen Meeresmolasse   |  |
| <b>Bodenartenprofil</b> | Lt2–3,X3–5   | 2–3 dm   |
|                         | Sl2–Lt3,X5–6;^k  |  |
| <b>Karbonatführung</b>  | ab Bodenoberfläche   |  |
| <b>Gründigkeit</b>      | flach bis mittel tief, Durchwurzelbarkeit nicht eingeschränkt  |  |
| <b>Waldhumusform</b>    | keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt |  |
| <b>Humusgehalt</b>      | Oberbod. LN  | mittel humos bis stark humos   |
|                         | Unterboden   | keine Angabe   |
| <b>Bodenreaktion</b>    | LN   | schwach alkalisch bis neutral  |
|                         | Wald   | keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist |
| <b>Bodenschätzung</b>   | L6Vg, LT5Vg  |  |
| <b>Musterprofile</b>    | keine Angabe   |  |

### Begleitböden

nur punktuell vorhanden

### Kennwerte

|                               |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Feldkapazität</b>          | gering (130–160 mm)                  |
| <b>Nutzbare Feldkapazität</b> | gering (50–80 mm)                    |
| <b>Luftkapazität</b>          | mittel bis hoch                      |
| <b>Wasserdurchlässigkeit</b>  | mittel bis hoch                      |
| <b>Sorptionskapazität</b>     | gering (70–90 mol/z/m <sup>2</sup> ) |
| <b>Erodierbarkeit</b>         | sehr gering bis gering               |

### 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: mittel (2.0) | Wald: hoch (3.0)   |
| <b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>   | LN: mittel (2.0) | Wald: mittel (2.0) |
| <b>Gesamtbewertung</b>                     | LN: 2.00         | Wald: 2.33         |

### Verbreitung und Besonderheiten

Einzelvorkommen bei Winterlingen-Harthausen (Zollernalbkreis)