

**Z260****Braune Rendzina, Braunerde-Rendzina und flach entwickelte Braunerde aus Dolomitstein des Oberen Muschelkalks****Verbreitet auftretende Böden**

|                         |                                                                              |                                |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Bodenformgruppe</b>  | z-R09                                                                        |                                |
| <b>Flächenanteil</b>    | 60–80 %                                                                      |                                |
| <b>Nutzung</b>          | LN, Wald                                                                     |                                |
| <b>Relief</b>           | Scheitelpunkte sowie schwach und mittel geneigte Hänge im Oberen Muschelkalk |                                |
| <b>Bodentyp</b>         | Braune Rendzina, Braunerde-Rendzina und flach entwickelte Braunerde          |                                |
| <b>Ausgangsmaterial</b> | Dolomitsteinersatz, oft mit geringmächtiger Decklage                         |                                |
| <b>Bodenartenprofil</b> | Ut3–Lu, Gr–fX2–3                                                             | 2–3 dm                         |
|                         | (Ut3–Lu, fX3–6)                                                              | 3–6 dm                         |
|                         | ^d:u;^d                                                                      |                                |
| <b>Karbonatführung</b>  | karbonathaltig unterhalb 0–2 dm u. Fl.                                       |                                |
| <b>Gründigkeit</b>      | flach bis mittel tief                                                        |                                |
| <b>Waldhumusform</b>    | typischer und moderartiger Mull                                              |                                |
| <b>Humusgehalt</b>      | Oberbod. LN                                                                  | mittel humos                   |
|                         | Unterboden                                                                   | humusfrei                      |
| <b>Bodenreaktion</b>    | LN                                                                           | schwach alkalisch bis neutral  |
|                         | Wald                                                                         | schwach sauer bis mittel sauer |
| <b>Bodenschätzung</b>   | L6Vg, L5Vg, LIIIa4-, LIIIa3, LIIa3                                           |                                |
| <b>Musterprofile</b>    | keine Angabe                                                                 |                                |

**Begleitböden**

untergeordnet Braune Rendzina, Braunerde-Rendzina und Rendzina aus Kalkstein; vereinzelt Terra fusca-Rendzina, mittel tief entwickelte Braunerde und Rendzina-Braunerde; örtlich Rendzina aus Dolomitstein

**Kennwerte**

|                               |                                                       |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Feldkapazität</b>          | sehr gering bis gering (60–150 mm)                    |
| <b>Nutzbare Feldkapazität</b> | sehr gering bis gering (40–90 mm)                     |
| <b>Luftkapazität</b>          | hoch                                                  |
| <b>Wasserdurchlässigkeit</b>  | sehr hoch                                             |
| <b>Sorptionskapazität</b>     | sehr gering bis gering (30–100 mol/z/m <sup>2</sup> ) |
| <b>Erodierbarkeit</b>         | mittel                                                |

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

|                                            |                                     |                             |
|--------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Standort für naturnahe Vegetation</b>   | keine hohe oder sehr hohe Bewertung |                             |
| <b>Natürliche Bodenfruchtbarkeit</b>       | gering bis mittel (1.5)             |                             |
| <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: 1.83                            | Wald: 2.17                  |

**Verbreitung und Besonderheiten**

wenige Vorkommen im Bereich der Vorbergzone zwischen Kandern und Lörrach