

Z52a

**Hoher Flächenanteil an Böden, die durch anthropogene Einflüsse gestört sind (Auftrag, Abbau, Terrassierung, Golfplätze, militärisch genutztes Gelände usw.); ursprünglich Braune Rendzina und Braunerde-Rendzina aus Dolomitstein**

### Verbreitet auftretende Böden

|                         |                                                                                                           |                                |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Bodenformgruppe</b>  | z-R04a                                                                                                    |                                |
| <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>         | hoher Flächenanteil an anthropogen veränderten Böden, ursprünglich Braune Rendzina und Braunerde-Rendzina |                                |
| <b>Ausgangsmaterial</b> | Dolomitsteinersatz, oft mit geringmächtiger Decklage                                                      |                                |
| <b>Bodenartenprofil</b> | Ut3–Lu,Gr–fX2–3                                                                                           | 2–3 dm                         |
|                         | (Ut3–Lu,fX3–6)                                                                                            | 2–6 dm                         |
|                         | ^d:u;^d                                                                                                   |                                |
| <b>Karbonatführung</b>  | 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 Rendzina aus Dolomitstein sowie Braune Rendzina, Braunerde-Rendzina und Rendzina aus Kalkstein; vereinzelt Terra fusca-Rendzina, flach und mittel tief entwickelte Braunerde und Rendzina-Braunerde

### 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

–