

**h7a** Hoher Flächenanteil an Böden, die durch anthropogene Einflüsse gestört sind (Auftrag, Abbau, Terrassierung, Golfplätze, militärisch genutztes Gelände usw.); ursprünglich Braune Rendzina, Braunerde-Rendzina und Rendzina aus geringmächtiger Fließerde über Kalkstein des Oberen Muschelkalks

### Verbreitet auftretende Böden

|                         |  |                                     |
|-------------------------|--|-------------------------------------|
| <b>Bodenformgruppe</b>  | h-R02a   |                                     |
| <b>Flächenanteil</b>    | 60–80 %  |                                     |
| <b>Nutzung</b>          | LN, Wald   |                                     |
| <b>Relief</b>           | Scheitelbereiche und schwach bis mittel geneigte Hänge der hügeligen Hochflächen und Hügellandschaften im Verbreitungsgebiet des Oberen Muschelkalks |                                     |
| <b>Bodentyp</b>         | hoher Flächenanteil an anthropogen veränderten Böden, ursprünglich Braune Rendzina, Braunerde-Rendzina und Rendzina aus Kalkstein                    |                                     |
| <b>Ausgangsmaterial</b> | Kalkstein des Oberen Muschelkalks, oft mit geringmächtiger lösslehmhaltiger Fließerde (Decklage)   |                                     |
| <b>Bodenartenprofil</b> | Lu–Lt3;Tu3–4,Gr–fX2–4  | 1–3 dm                              |
|                         | (Tu2–3;Tl,fX5–6)   | 2–6 dm                              |
|                         | ^k;l-t;^k  |                                     |
| <b>Karbonatführung</b>  | karbonathaltig unterhalb 0–2 dm u. Fl.   |                                     |
| <b>Gründigkeit</b>      | flach  |                                     |
| <b>Waldhumusform</b>    | typischer und moderartiger Mull  |                                     |
| <b>Humusgehalt</b>      | Oberbod. LN  | mittel humos                        |
|                         | Unterboden   | keine Angabe                        |
| <b>Bodenreaktion</b>    | LN   | schwach alkalisch bis neutral       |
|                         | Wald   | schwach alkalisch bis schwach sauer |
| <b>Bodenschätzung</b>   | L5Vg, L6Vg, L5V, sL6Vg   |                                     |
| <b>Musterprofile</b>    | keine Angabe   |                                     |

### Begleitböden

vereinzelt Braune Rendzina aus Dolomitstein (h-R03, Kartiereinheit h6), Terra fusca-Rendzina und Terra fusca; unter Wald oft flach und mittel tief entwickelte Braunerde, Rendzina-Braunerde und Braunerde-Terra fusca; auf Kuppen und in konvexen Hangabschnitten vereinzelt sehr flach entwickelte Rendzina; in flachen Mulden und konkaven Hangabschnitten örtlich Kolluvium; an Hängen vereinzelt Rendzina aus Hangschutt

### Kennwerte

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Feldkapazität</b>          | sehr gering bis gering (70–150 mm)                    |
| <b>Nutzbare Feldkapazität</b> | sehr gering bis gering (40–70 mm)                     |
| <b>Luftkapazität</b>          | mittel bis hoch                                       |
| <b>Wasserdurchlässigkeit</b>  | hoch bis sehr hoch                                    |
| <b>Sorptionskapazität</b>     | sehr gering bis gering (40–100 mol/z/m <sup>2</sup> ) |
| <b>Erodierbarkeit</b>         | gering bis mittel                                     |

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

|  |                             |                             |
|--|-----------------------------|-----------------------------|
| <b>Standort für naturnahe Vegetation</b>   | mittel bis hoch             |                             |
| <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 (2.0)            | Wald: mittel (2.0)          |
| <b>Gesamtbewertung</b>                     | LN: 1.67                    | Wald: 2.00                  |

### Verbreitung und Besonderheiten