

r7a

**Hoher Flächenanteil an Böden, die durch anthropogene Einflüsse gestört sind (ehemaliger Bohnerzabbau); ursprünglich Terra fusca und Braunerde-Terra fusca aus Rückstandston der Karbonatgesteinsverwitterung über Kalkstein des Oberjuras**

### Verbreitet auftretende Böden

|                         |                                                                                                                                                                          |                                                |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Bodenformgruppe</b>  | r-CF02a                                                                                                                                                                  |                                                |
| <b>Flächenanteil</b>    | 50–80 %                                                                                                                                                                  |                                                |
| <b>Nutzung</b>          | Wald, LN                                                                                                                                                                 |                                                |
| <b>Relief</b>           | schwach geneigte und ebene Scheitelpunkte sowie flache Mulden                                                                                                            |                                                |
| <b>Bodentyp</b>         | hoher Flächenanteil an anthropogen veränderten Böden, ursprünglich mittel tief entwickelte Terra fusca und Braunerde-Terra fusca                                         |                                                |
| <b>Ausgangsmaterial</b> | geringmächtiger, z. T. solifluidal umgelagerter Rückstandston der Karbonatgesteinsverwitterung über Kalkstein des Oberjuras, z. T. mit geringmächtigem Rest der Decklage |                                                |
| <b>Bodenartenprofil</b> | (Ut4–Tu2,fX0–2)                                                                                                                                                          | <3 dm                                          |
|                         | Tu2–T,fX1–4                                                                                                                                                              | 3–6 dm                                         |
|                         | Tu2–T,fX5–6;^k;^k:l–t                                                                                                                                                    |                                                |
| <b>Karbonatführung</b>  | meist unterhalb 3–6 dm u. Fl.                                                                                                                                            |                                                |
| <b>Gründigkeit</b>      | mittel tief, stellenweise mäßig tief                                                                                                                                     |                                                |
| <b>Waldhumusform</b>    | typischer und moderartiger Mull                                                                                                                                          |                                                |
| <b>Humusgehalt</b>      | Oberbod. LN                                                                                                                                                              | mittel humos                                   |
|                         | Unterboden                                                                                                                                                               | sehr schwach humos, stellenweise schwach humos |
| <b>Bodenreaktion</b>    | LN                                                                                                                                                                       | neutral bis schwach sauer                      |
|                         | Wald                                                                                                                                                                     | mittel sauer bis stark sauer                   |
| <b>Bodenschätzung</b>   | LT4V, LT5V, LT6Vg, TIIc2                                                                                                                                                 |                                                |
| <b>Musterprofile</b>    | keine Angabe                                                                                                                                                             |                                                |

### Begleitböden

untergeordnet mäßig tief entwickelte Terra Fusca und Braunerde-Terra Fusca, z. T. lessiviert; ebenfalls untergeordnet flach entwickelte Terra Fusca und Braunerde-Terra Fusca; vereinzelt Terra Fusca-Braunerde und Terra Fusca-Parabraunerde; örtlich Terra Fusca-Rendzina, Braunerde-Rendzina und Rendzina

### Kennwerte

|                               |                                                 |
|-------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Feldkapazität</b>          | gering bis mittel (130–370 mm)                  |
| <b>Nutzbare Feldkapazität</b> | gering bis mittel (50–120 mm)                   |
| <b>Luftkapazität</b>          | mittel                                          |
| <b>Wasserdurchlässigkeit</b>  | mittel                                          |
| <b>Sorptionskapazität</b>     | mittel bis hoch (100–280 mol/z/m <sup>2</sup> ) |
| <b>Erodierbarkeit</b>         | stark wechselnd                                 |

### 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