

**b101a** Hoher Flächenanteil an Böden, die durch anthropogene Einflüsse gestört sind (Auftrag, Abbau, Terrassierung, Golfplätze, militärisch genutztes Gelände usw.); ursprünglich Braunerde und humose Braunerde aus lösslehmhaltiger Fließerde über Sandstein-Hangschutt oder Sandstein führender Fließerde

### Verbreitet auftretende Böden

|                         |   |  |
|-------------------------|---|--|
| <b>Bodenformgruppe</b>  | b-B26a  |  |
| <b>Flächenanteil</b>    | 85–95 %   |  |
| <b>Nutzung</b>          | Wald, selten Grünland   |  |
| <b>Relief</b>           | stark geneigte bis sehr steile Hänge im Buntsandstein und Perm  |  |
| <b>Bodentyp</b>         | hoher Flächenanteil an anthropogen veränderten Böden, ursprünglich Braunerde und humose Braunerde, mäßig tief bis tief entwickelt   |  |
| <b>Ausgangsmaterial</b> | Hangschutt und Basislage aus Buntsandstein-Material und permzeitlichen Sedimenten, häufig mit Sandstein führender, lösslehmhaltiger Decklage; örtlich über Sandstein und Arkose |  |
| <b>Bodenartenprofil</b> | Sl2–Ls2,Gr–X3–5   | 3–5 dm   |
|                         | S–Ls3(Lts),Gr–X3–6  | 6–>10 dm   |
|                         | (^s)  |  |
| <b>Karbonatführung</b>  | karbonatfrei  |  |
| <b>Gründigkeit</b>      | mäßig tief bis tief   |  |
| <b>Waldhumusform</b>    | typischer und moderartiger Mull bis mullartiger Moder, stellenweise typischer Moder   |  |
| <b>Humusgehalt</b>      | Oberbod. LN   | keine Angabe, Kartiereinheit tritt nicht oder nur selten unter LN auf  |
|                         | Unterboden  | sehr schwach humos   |
| <b>Bodenreaktion</b>    | LN  | keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist |
|                         | Wald  | stark sauer bis sehr stark sauer   |
| <b>Bodenschätzung</b>   | keine Angabe  |  |
| <b>Musterprofile</b>    | keine Angabe  |  |

### Begleitböden

vereinzelt lessivierte Braunerde, podsolige Braunerde und, unterhalb von Quellhorizonten, Hanggley

### Kennwerte

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Feldkapazität</b>          | sehr gering bis gering (70–260 mm)  |
| <b>Nutzbare Feldkapazität</b> | sehr gering bis gering (30–90 mm)   |
| <b>Luftkapazität</b>          | hoch bis sehr hoch  |
| <b>Wasserdurchlässigkeit</b>  | hoch bis sehr hoch  |
| <b>Sorptionskapazität</b>     | sehr gering bis gering (30–100 mol/z/m <sup>2</sup> )                           |
| <b>Erodierbarkeit</b>         | keine Angabe, Kartiereinheit tritt nicht oder nur selten unter Ackernutzung auf |

### 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 (1.0)                    | Wald: mittel (2.0) |
| <b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>   | LN: gering (1.0)                    | Wald: gering (1.0) |
| <b>Gesamtbewertung</b>                     | LN: 1.17                            | Wald: 1.50         |

### Verbreitung und Besonderheiten