

b89a

**Hoher Flächenanteil an Böden, die durch anthropogene Einflüsse gestört sind (Auftrag, Abbau, Terrassierung, Golfplätze, militärisch genutztes Gelände usw.); ursprünglich Braunerde und podsolige Braunerde aus Hangschutt und Fließerden aus jungpaläozoischem Sedimentgestein**

### Verbreitet auftretende Böden

|                         |                                                                                                                                                                                             |                  |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Bodenformgruppe</b>  | b-B33a                                                                                                                                                                                      |                  |
| <b>Flächenanteil</b>    | 70–90 %                                                                                                                                                                                     |                  |
| <b>Nutzung</b>          | Wald, LN                                                                                                                                                                                    |                  |
| <b>Relief</b>           | überwiegend mittel geneigte bis steile Hänge                                                                                                                                                |                  |
| <b>Bodentyp</b>         | hoher Flächenanteil an anthropogen veränderten Böden, ursprünglich mittel tief bis tief entwickelte Braunerde, unter Wald meist podsolig                                                    |                  |
| <b>Ausgangsmaterial</b> | Hangschutt und Fließerden (Deck- über Basislage) aus jungpaläozoischem Sedimentgestein (Sandstein, Arkosen, Tonstein, Konglomerat und Fanglomerat des Zechstein, Rotliegend und Oberkarbon) |                  |
| <b>Bodenartenprofil</b> | SI2–Lt2;Slu–Ls2,Gr–X3–5                                                                                                                                                                     | 5–10 dm          |
|                         | SI2–St3–Tl,Gr–X6;^c;^s;^t                                                                                                                                                                   |                  |
|                         |                                                                                                                                                                                             |                  |
| <b>Karbonatführung</b>  | karbonatfrei                                                                                                                                                                                |                  |
| <b>Gründigkeit</b>      | mittel tief bis tief, Unterboden mäßig durchwurzelbar                                                                                                                                       |                  |
| <b>Waldhumusform</b>    | typischer Moder, stellenweise typischer und moderartiger Mull bis mullartiger Moder                                                                                                         |                  |
| <b>Humusgehalt</b>      | Oberbod. LN                                                                                                                                                                                 | mittel humos     |
|                         | Unterboden                                                                                                                                                                                  | keine Angabe     |
| <b>Bodenreaktion</b>    | LN                                                                                                                                                                                          | mittel sauer     |
|                         | Wald                                                                                                                                                                                        | sehr stark sauer |
| <b>Bodenschätzung</b>   | ISIIIa4-, SL4Vg, (SI4V), (SL4V), IS4VHack                                                                                                                                                   |                  |
| <b>Musterprofile</b>    | keine Angabe                                                                                                                                                                                |                  |

### Begleitböden

untergeordnet flach entwickelte Braunerde, Pelosol-Braunerde und Braunerde-Pelosol; örtlich pseudovergleyte Braunerde, Pseudogley-Braunerde und Podsol-Braunerde; selten, im Bereich von Felsdurchragungen und exponierten Stellen, Regosol und Felshumusboden; in ehemaligen und noch genutzten Weinbergen Braunerde-Rigosol und Rigosol

### Kennwerte

|                               |                                                  |
|-------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Feldkapazität</b>          | sehr gering bis gering (90–230 mm)               |
| <b>Nutzbare Feldkapazität</b> | gering bis mittel (70–110 mm)                    |
| <b>Luftkapazität</b>          | hoch                                             |
| <b>Wasserdurchlässigkeit</b>  | mittel bis sehr hoch                             |
| <b>Sorptionskapazität</b>     | gering bis mittel (50–150 mol/z/m <sup>2</sup> ) |
| <b>Erodierbarkeit</b>         | sehr gering bis gering                           |

### 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: gering (1.0)                    | Wald: gering (1.0)          |
| <b>Gesamtbewertung</b>                     | LN: 1.33                            | Wald: 1.67                  |

### Verbreitung und Besonderheiten