

U82 Parabraunerde aus Deckenschottern
Verbreitet auftretende Böden

| | | |
|-------------------------|---|--|
| Bodenformgruppe | u-L41 | |
| Flächenanteil | 70–90 % | |
| Nutzung | Wald | |
| Relief | überwiegend stark geneigte und steile Hänge sowie einzelne Scheitelbereiche | |
| Bodentyp | mittel tief bis tief entwickelte Parabraunerde, stellenweise podsolig | |
| Ausgangsmaterial | lösslehmhaltige Fließerde (Decklage) über örtlich als Hangschutt verlagertem Deckenschotter(-konglomerat) | |
| Bodenartenprofil | Uls–Ls2,G3(2) | 2–4 dm |
| | Lts;Lt2–3,G–O3–5 | 5–>10 dm |
| | S–Sl3,G–O4–6;^c | |
| Karbonatführung | häufig ab 5–10 dm u. Fl. | |
| Gründigkeit | mittel tief bis tief | |
| Waldhumusform | typischer und moderartiger Mull bis typischer Moder | |
| Humusgehalt | Oberbod. LN | keine Angabe, Kartiereinheit tritt nicht oder nur selten unter LN auf |
| | Unterboden | humusfrei |
| Bodenreaktion | LN | keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist |
| | Wald | stark sauer |
| Bodenschätzung | keine Angabe | |
| Musterprofile | keine Angabe | |

Begleitböden

untergeordnet flach und mittel tief entwickelte Braunerde; einzelne Konvexhänge und Hangsporne mit Pararendzina und Braunerde-Pararendzina

Kennwerte

| | |
|-------------------------------|---|
| Feldkapazität | sehr gering bis gering (110–260 mm) |
| Nutzbare Feldkapazität | gering bis mittel (50–140 mm) |
| Luftkapazität | mittel, im Unterboden gering |
| Wasserdurchlässigkeit | mittel bis hoch |
| Sorptionskapazität | gering bis mittel (70–180 mol/z/m ²) |
| Erodierbarkeit | keine Angabe, Kartiereinheit tritt nicht oder nur selten unter Ackernutzung auf |

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

| | | |
|--|-------------------------------------|-----------------------------|
| Standort für naturnahe Vegetation | keine hohe oder sehr hohe Bewertung | |
| Natürliche Bodenfruchtbarkeit | mittel (2.0) | |
| Ausgleichskörper im Wasserkreislauf | LN: gering bis mittel (1.5) | Wald: mittel bis hoch (2.5) |
| Filter und Puffer für Schadstoffe | LN: mittel bis hoch (2.5) | Wald: mittel bis hoch (2.5) |
| Gesamtbewertung | LN: 2.00 | Wald: 2.33 |

Verbreitung und Besonderheiten

Hangabschnitte und einzelne Rücken im Verbreitungsgebiet von Deckenschottern