

s314

Parabraunerde-Braunerde, Gley-Braunerde sowie Kolluvium über Braunerde und Gley-Braunerde; aus geringmächtigen Fließerden und holozänen Abschwemmmassen über Schwemmschutt

Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	s-B25	
Flächenanteil	80–100 %	
Nutzung	Wald	
Relief	schmale, mulden- bis sohlenförmige Tiefenbereiche	
Bodentyp	Parabraunerde-Braunerde, teilweise pseudovergleyt sowie örtlich vergleyt, tief entwickelt; Braunerde-Pseudogley; Gley-Braunerde; mittleres und mäßig tiefes Kolluvium, teilweise pseudovergleyt, über Braunerde und Gley-Braunerde; mäßig tiefes vergleytes Kolluvium und Gley-Kolluvium über Braunerde-Gley und Gley	
Ausgangsmaterial	geringmächtige lösslehmhaltige Fließerde (Decklage) auf Schwemmschutt; örtlich Decklage über älterer äolisch beeinflusster Fließerde (Mittellage) auf Schwemmschutt; holozäne Abschwemmmassen auf Schwemmschutt	
Bodenartenprofil	Ls2–3,G2–3	3–9 dm
	SI4–Ls3,G3(4)	>10 dm
Karbonatführung	karbonatfrei	
Gründigkeit	tief, Unterboden stellenweise mäßig durchwurzelbar	
Waldhumusform	typischer Moder	
Humusgehalt	Oberbod. LN	keine Angabe, Kartiereinheit tritt nicht oder nur selten unter LN auf
	Unterboden	stellenweise schwach humos bis mittel humos
Bodenreaktion	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
Bodenschätzung	keine Angabe	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

nur punktuell vorhanden

Kennwerte

Feldkapazität	gering bis mittel (230–330 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel bis hoch (120–150 mm)
Luftkapazität	gering bis mittel
Wasserdurchlässigkeit	mittel
Sorptionskapazität	mittel bis hoch (120–230 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 bis hoch (2.5)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: mittel (2.0)	Wald: hoch (3.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: mittel (2.0)	Wald: gering bis mittel (1.5)
Gesamtbewertung	LN: 2.17	Wald: 2.33

Verbreitung und Besonderheiten

einzelne, kerbtalartig in die Deckenschotterplatten eingeschnittene kleinere Täler