

s28 Parabraunerde aus Deckenschotterablagerungen**Verbreitet auftretende Böden**

Bodenformgruppe	s-L09	
Flächenanteil	90–100 %	
Nutzung	Wald, LN	
Relief	deutlich gewölbte Scheitelbereiche und überwiegend mittel geneigte Hänge	
Bodentyp	mäßig tief und tief entwickelte Parabraunerde	
Ausgangsmaterial	lehmig-sandige Fließerde über Deckenschotterablagerungen	
Bodenartenprofil	SI3–4,G–O3–4	3–5 dm
	Ls3–4,G–O4–5	8–>10 dm
	S–SI3,G–O4–6	
Karbonatführung	stellenweise karbonathaltig ab 8 dm u. Fl.	
Gründigkeit	mäßig tief bis tief	
Waldhumusform	typischer Moder	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	humusfrei bis sehr schwach humos
Bodenreaktion	LN	sehr schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	sehr stark sauer bis stark sauer
Bodenschätzung	IS4D, IS5D, IS4Dg, IS5Dg, SL5D, SL5Dg, ISIIb2, ISIIb3	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

vereinzelt Braunerde-Parabraunerde aus lösslehmhaltiger Fließerde über Deckenschotterverwitterung (s-L14, Kartiereinheit s33)

Kennwerte

Feldkapazität	gering (160–230 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel (90–140 mm)
Luftkapazität	gering bis mittel
Wasserdurchlässigkeit	mittel bis hoch
Sorptionskapazität	gering bis mittel (80–130 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	sehr gering bis gering

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

Standort für naturnahe Vegetation	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
Natürliche Bodenfruchtbarkeit	hoch (3.0)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: hoch bis sehr hoch (3.5)	Wald: sehr hoch (4.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
Gesamtbewertung	LN: 3.00	Wald: 3.17

Verbreitung und Besonderheiten

wenig verbreitete Kartiereinheit