

s33 Braunerde-Parabraunerde und Parabraunerde aus Fließerden über verwittertem Deckenschottermaterial
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	s-L14	
Flächenanteil	70–90 %	
Nutzung	Wald, LN	
Relief	Scheitellbereiche, Verebnungen von einzelnen Terrassensporen, schwach geneigte Terrassenränder und überwiegend stark geneigte und steile Terrassenhänge	
Bodentyp	mäßig tief und tief entwickelte Braunerde-Parabraunerde und Parabraunerde; Böden unter Wald örtlich podsolig, unter landwirtschaftlicher Nutzung stellenweise erodiert	
Ausgangsmaterial	lösslehmhaltige Fließerde (Decklage) über kiesreicher Fließerde auf meist stark verwitterten, durch interglaziale Bodenbildung überprägten Deckenschottern	
Bodenartenprofil	Uls;Ls2–3,G2–3	2–5 dm
	Ls3–Lts,G4–5	8–>10 dm
	S–Sl3,G–O5–6	
Karbonatführung	stellenweise karbonathaltig ab 8 dm u. Fl.	
Gründigkeit	tief, stellenweise mäßig tief, Unterboden stellenweise mäßig durchwurzelbar	
Waldhumusform	mullartiger Moder bis typischer Moder	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	humusfrei bis sehr schwach humos
Bodenreaktion	LN	sehr schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	stark sauer bis sehr stark sauer
Bodenschätzung	SL4D, SL5D, sL4D, sL5Dg, ISIIb2, LIIb2, LIIb3	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet Parabraunerde aus lösslehmhaltigen Fließerden über Deckenschotterverwitterung (s-L08, Kartiereinheit s27); vereinzelt erodierte Parabraunerde aus Fließerden über Deckenschotter oder über Oberer Süßwassermolasse sowie Braunerde-Parabraunerde aus lösslehmhaltiger Fließerde über kiesreicher lehmig-sandiger Fließerde über Schotterverwitterung

Kennwerte

Feldkapazität	gering bis mittel (200–280 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel (100–140 mm)
Luftkapazität	mittel, im Unterboden gering
Wasserdurchlässigkeit	mittel bis hoch
Sorptionskapazität	mittel (100–200 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	gering bis mittel

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: mittel (2.0)	Wald: hoch (3.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
Gesamtbewertung	LN: 2.17	Wald: 2.50

Verbreitung und Besonderheiten

örtlich verbreitete Kartiereinheit im Bereich der Deckenschotterterrassen