

s313a

Hoher Flächenanteil an Böden, die durch anthropogene Einflüsse gestört sind (Auftrag, Abbau, Terrassierung, Golfplätze, militärisch genutztes Gelände usw.); ursprünglich Parabraunerde-Braunerde, Braunerde-Parabraunerde und Pseudogley-Parabraunerde-Braunerde aus lösslehmreichen Fließerden

Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	s-B26a	
Flächenanteil	70–90 %	
Nutzung	Wald, LN	
Relief	überwiegend schwach geneigte Hänge, verbreitet ost- und nordostexponiert	
Bodentyp	hoher Flächenanteil an anthropogen veränderten Böden, ursprünglich Parabraunerde-Braunerde und Braunerde-Parabraunerde, verbreitet pseudovergleyt sowie örtlich podsoliert, unter landwirtschaftlicher Nutzung meist mäßig erodiert; teilweise Pseudogley-Parabraunerde-Braunerde und Pseudogley-Braunerde-Parabraunerde	
Ausgangsmaterial	lösslehmreiche Fließerden (Deck- über Mittellage), stellenweise über z. T. als Fließerde verlagertem Material der Oberen Süßwassermolasse	
Bodenartenprofil	Ut4–Ls2,G1–2	4–>10 dm
	(Ls2–Lt2,G2–3)	7–>10 dm
	(Ls3–Lt2,G0–2)	
Karbonatführung	karbonatfrei	
Gründigkeit	tief, Unterboden stellenweise mäßig durchwurzelbar	
Waldhumusform	typischer Moder	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	humusfrei
Bodenreaktion LN	schwach sauer bis mittel sauer	
	Wald	sehr stark sauer bis , stellenweise äußerst sauer
Bodenschätzung	sL4D, LIIb2,	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

örtlich Parabraunerde aus kieshaltigen bis -reichen Fließerden aus aufgearbeitetem Deckenschottermaterial

Kennwerte

Feldkapazität	mittel (300–360 mm)
Nutzbare Feldkapazität	hoch (140–200 mm)
Luftkapazität	gering bis mittel
Wasserdurchlässigkeit	mittel, stellenweise gering
Sorptionskapazität	hoch (200–240 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	hoch

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: mittel bis hoch (2.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: mittel (2.0)
Gesamtbewertung	LN: 2.67	Wald: 2.83

Verbreitung und Besonderheiten

–