

L566a

Hoher Flächenanteil an Böden, die durch anthropogene Einflüsse gestört sind (Auftrag, Abbau, Terrassierung, Golfplätze, militärisch genutztes Gelände usw.); ursprünglich Bodenmosaik (Pelosol, Braunerde, Parabraunerde, Pseudogley, Nass- und Quellogley) aus Rutschmassen an Knollenmergel-Hängen

Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	I-D15a	
Flächenanteil	50–80 %	
Nutzung	Golfplatz	
Relief	steilere Rutschhänge der Knollenmergel-Hänge (mit stark wechselndem Kleinrelief)	
Bodentyp	hoher Flächenanteil an anthropogen veränderten Böden, ursprünglich Bodenmosaik aus Pelosol, Braunerde, Parabraunerde, Pseudogley, Nass- und Quellogley	
Ausgangsmaterial	Rutschmassen an Knollenmergel-Hängen	
Bodenartenprofil	Ls2–Lt2–Ts2–Tu2–Ti,Gr–X2–3	6–>10 dm
	(^m)	
Karbonatführung	stellenweise karbonathaltig unterhalb 3–10 dm u. Fl., stark wechselnd	
Gründigkeit	mäßig tief bis tief, stellenweise Unterboden mäßig durchwurzelbar bis Unterboden schlecht durchwurzelbar	
Waldhumusform	keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos bis stark humos
	Unterboden	humusfrei bis sehr schwach humos
Bodenreaktion	LN	schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
Bodenschätzung	LIIb2, LIIb3, LIIb3-, TIb3	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

-

Kennwerte

Feldkapazität	mittel bis hoch (350–450 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel (110–140 mm)
Luftkapazität	mittel, im Unterboden sehr gering bis gering
Wasserdurchlässigkeit	sehr gering bis gering
Sorptionskapazität	hoch bis sehr hoch (250–350 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	sehr gering bis mittel

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

Standort für naturnahe Vegetation	mittel bis hoch	
Natürliche Bodenfruchtbarkeit	gering bis mittel (1.5)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: gering (1.0)	Wald: mittel (2.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: gering bis mittel (1.5)
Gesamtbewertung	LN: 1.67	Wald: 1.67

Verbreitung und Besonderheiten