

D61a Hoher Flächenanteil an Böden, die durch anthropogene Einflüsse gestört sind (Auftrag, Abbau, Terrassierung, Golfplätze, militärisch genutztes Gelände usw.); ursprünglich Pseudogley und Parabraunerde-Pseudogley aus Lösslehm und lösslehmreichen Fließerden

Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	d-S04a	
Flächenanteil	60–80 %	
Nutzung	Golfplatz	
Relief	abflussträge Scheitelpunkte	
Bodentyp	hoher Flächenanteil an anthropogen veränderten Böden, ursprünglich Pseudogley und Parabraunerde-Pseudogley	
Ausgangsmaterial	Lösslehm und lösslehmreiche Fließerden (Deck- über Mittellage)	
Bodenartenprofil	Ut3–4,Gr0–2	4–8 dm
	Tu3–4,Gr0–2	>10 dm
Karbonatführung	karbonatfrei	
Gründigkeit	tief, Unterboden schlecht durchwurzelbar	
Waldhumusform	typischer Moder bis rohumusartiger Moder	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	humusfrei
Bodenreaktion	LN	mittel sauer, im Unterboden stark sauer
	Wald	stark sauer bis sehr stark sauer
Bodenschätzung	LIIIa3, LIIIa2, LIIIb2	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet Pseudogley und Parabraunerde-Pseudogley aus lösslehmhaltigen, Sandsteingrus führenden Fließerden (Deck- über Mittellage); vereinzelt Braunerde-Pseudogley und Parabraunerde-Pseudogley aus lösslehmreichen Fließerden über toniger Buntsandstein-Fließerde und Tonsteinersatz

Kennwerte

Feldkapazität	mittel (280–330 mm)	
Nutzbare Feldkapazität	hoch (140–180 mm)	
Luftkapazität	gering	
Wasserdurchlässigkeit	sehr gering bis gering	
Sorptionskapazität	hoch (200–300 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	mittel bis hoch	
Natürliche Bodenfruchtbarkeit	mittel (2.0)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: gering bis mittel (1.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: gering bis mittel (1.5)
Gesamtbewertung	LN: 2.00	Wald: 2.00

Verbreitung und Besonderheiten

Golfplatz Mudau