

D81a

Hoher Flächenanteil an Böden, die durch anthropogene Einflüsse gestört sind (Auftrag, Abbau, Terrassierung, Golfplätze, militärisch genutztes Gelände usw.); ursprünglich Braunerde aus lösslehmhaltiger Fließerde auf Sandstein des Oberen Buntsandsteins

Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	d-B18a	
Flächenanteil	50–70 %	
Nutzung	Golfplatz	
Relief	meist sehr schwach geneigte Verebnung sowie schwach bis mittel geneigter Oberhang	
Bodentyp	hoher Flächenanteil an anthropogen veränderten Böden, ursprünglich mittel und mäßig tief entwickelte Braunerde	
Ausgangsmaterial	Sandstein führende, lösslehmhaltige Fließerde (Decklage) über anstehendem Sandstein und Zersatz des Oberen Buntsandsteins	
Bodenartenprofil	Ls2–3;Slu–Ut3,Gr–fX2–4(5)	2–4 dm
	Sl3–4;Ls2–Ts2,Gr–X5–6;^s:s–t	
Karbonatführung	karbonatfrei	
Gründigkeit	mittel tief bis mäßig tief, Unterboden stellenweise mäßig 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	stellenweise 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	sL4V, sL5V, LIb2	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet mittel tief bis tief entwickelte Braunerde, stellenweise pseudovergleyt bzw. lessiviert, aus Sandstein führender, lösslehmhaltiger Fließerde (Decklage) über sandig-toniger und steiniger Fließerde (überwiegend Basislage) aus Material des Oberen Buntsandsteins; vereinzelt pseudovergleyte Pelosol-Braunerde und Pseudogley-Braunerde; örtlich Ranker, Regosol und Braunerde-Regosol

Kennwerte

Feldkapazität	sehr gering bis gering (70–180 mm)
Nutzbare Feldkapazität	sehr gering bis gering (40–90 mm)
Luftkapazität	mittel
Wasserdurchlässigkeit	mittel bis hoch
Sorptionskapazität	sehr gering bis gering (40–100 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	gering bis mittel (1.5)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: gering bis mittel (1.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: gering (1.0)	Wald: gering (1.0)
Gesamtbewertung	LN: 1.33	Wald: 1.67

Verbreitung und Besonderheiten