

D113a

Hoher Flächenanteil an Böden, die durch anthropogene Einflüsse gestört sind (Auftrag, Abbau, Terrassierung, Golfplätze, militärisch genutztes Gelände usw.); ursprünglich Pseudogley-Parabraunerde aus lösslehmhaltigen Fließerden über tonreicher Buntsandstein-Fließerde

### Verbreitet auftretende Böden

<b>Bodenformgruppe</b>	d-L18a	
<b>Flächenanteil</b>	60–70 %	
<b>Nutzung</b>	LN und Wald	
<b>Relief</b>	Scheitelbereiche und schwach geneigte, meist konkave Hangbereiche, stellenweise flache Mulden	
<b>Bodentyp</b>	hoher Flächenanteil an anthropogen veränderten Böden, ursprünglich Pseudogley-Parabraunerde, mäßig tief und tief entwickelt	
<b>Ausgangsmaterial</b>	lösslehmhaltige Fließerden (Deck- über Mittellage) auf tonreicher Buntsandstein-Fließerde (Basislage), im tiefen Untergrund stellenweise über Tonstein- und Sandsteinersatz des Oberen Buntsandsteins (überwiegend Plattensandstein-Formation)	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ut3–Ls2, Gr2–3	3–5 dm
	Lu–Lt2(Tu3–4), Gr(fX)3–4	6–8 dm
	Lts–Tl, Gr–fX3–5(^t;t;^s:s)	
<b>Karbonatführung</b>	karbonatfrei	
<b>Gründigkeit</b>	mäßig tief, stellenweise tief, Unterboden mäßig durchwurzelbar	
<b>Waldhumusform</b>	typischer Moder	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos, stellenweise schwach humos
	Unterboden	humusfrei
<b>Bodenreaktion</b>	LN	mittel sauer bis stark sauer
	Wald	stark sauer bis sehr stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	LIIc2, LIIIc2, LIIIb2, LIIb2, LIIa3, sL5V	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

### Begleitböden

untergeordnet lessivierte Pseudogley-Braunerde sowie Braunerde-Parabraunerde und Parabraunerde, beide pseudovergleyt; selten Pseudogley-Parabraunerde und Pseudogley-Braunerde aus lösslehmhaltigen Fließerden über Sandstein und Sandsteinersatz des Oberen Buntsandsteins

### Kennwerte

<b>Feldkapazität</b>	mittel (280–350 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	gering bis mittel (80–140 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel, im Unterboden gering
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	gering bis mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	hoch (210–290 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	keine Angabe, Kartiereinheit tritt nicht oder nur selten unter Ackernutzung auf

### Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

<b>Standort für naturnahe Vegetation</b>	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
<b>Natürliche Bodenfruchtbarkeit</b>	mittel (2.0)	
<b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b>	LN: mittel (2.0)	Wald: hoch (3.0)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: gering bis mittel (1.5)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.17	Wald: 2.17

### Verbreitung und Besonderheiten

Golfplatz Mudau