



i41a

Hoher Flächenanteil an Böden, die durch anthropogene Einflüsse gestört sind (Auftrag, Abbau, Terrassierung, Golfplätze, militärisch genutztes Gelände usw.); ursprünglich pseudovergleyte erodierte Parabraunerde, Pelosol-Parabraunerde und Terra fusca-Parabraunerde aus lösslehmreichen Fließerden über tonreicher Fließerde aus Lettenkeuper-Material

Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe		i-L18a			
Flächenanteil		70–90 %			
Nutzung		Golfplatz			
Relief		Scheitelbereiche und schwach geneigte Hänge, örtlich mittel geneigte Hänge			
Bodentyp		hoher Flächenanteil an anthropogen veränderten Böden, ursprünglich mittel und mäßig tief entwickelte Parabraunerde, Pelosol-Parabraunerde und Terra fusca-Parabraunerde aus lösslehmreichen Fließerden (Deck- über Mittellage) über tonreicher Fließerde aus Lettenkeuper-Material (Basislage); Böden meist pseudovergleyt und unter landwirtschaftlicher Nutzung mit erodiertem Al-Horizont			
Ausgangsmaterial		lösslehmreiche Fließerden (Deck- und/oder Mittellage) über tonreicher Fließerde aus Lettenkeuper- Material (Basislage)			
Bodenartenprofil		(Ut3–Tu4(Lu),Gr–fX0–2)	<4 dm		
		Tu3,Gr-fX0-2	3–8 dm		
		Tu2;Ls3-TI,Gr-fX2-5;^d;^t;^s			
Karbonatführung		karbonathaltig meist unterhalb 4–10 dm u. Fl.; stellenweise karbonatfrei			
Gründigkeit		tief, stellenweise mäßig tief, Unterboden stellenweise mäßig durchwurzelbar			
Waldhumusform		typischer und moderartiger Mull			
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos			
	Unterboden	stellenweise sehr schwach humos			
Bodenreaktion	LN	sehr schwach sauer bis mittel sauer			
•	Wald	stark sauer bis sehr stark sauer			
Bodenschätzung		L5Lö, L5LöV, L6Lö, L6LöV, L4LöV, L5V, L4V, LT5V			
Musterprofile		keine Angabe			

Begleitböden

untergeordnet Pseudogley-Parabraunerde und Parabraunerde-Pseudogley; vereinzelt Pelosol-Braunerde (i-B07, Kartiereinheit i27), Pelosol (i-D03, Kartiereinheit i23) und Pelosol-Pseudogley (i-S03, Kartiereinheit i54); in flachen Mulden und an konkaven Hängen Kolluvium über Parabraunerde

Kennwerte

Feldkapazität	mittel bis hoch (290–400 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel bis hoch (100–170 mm)
Luftkapazität	mittel, im Unterboden stellenweise gering
Wasserdurchlässigkeit	gering, stellenweise mittel
Sorptionskapazität	hoch (200–300 mol/z/m²)
Erodierbarkeit	mittel bis sehr hoch

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

Standort für naturnahe Vegetation	keine hohe oder sehr hohe Bewertung		
Natürliche Bodenfruchtbarkeit	mittel bis hoch (2.5)		
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: mittel (2.0)	Wald: hoch (3.0)	
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: hoch bis sehr hoch (3.5)	Wald: hoch (3.0)	
Gesamtbewertung	LN: 2.67	Wald: 2.83	

Verbreitung und Besonderheiten