

m99

Pseudogley-Parabraunerde, pseudovergleyte Parabraunerde und lessivierte Pseudogley-Braunerde aus lösslehmhaltigen Fließerden über Goldshöfe-Sand**Verbreitet auftretende Böden**

Bodenformgruppe	m-L10	
Flächenanteil	70–80 %	
Nutzung	LN, Wald	
Relief	schwach geneigte Hänge, Verebnungen und breite Rücken im Verbreitungsgebiet der Goldshöfe-Sande	
Bodentyp	Pseudogley-Parabraunerde, z. T. pseudovergleyte Parabraunerde und z. T. lessivierte Pseudogley-Braunerde sowie pseudovergleyte lessivierte Braunerde; Böden mäßig tief und tief entwickelt	
Ausgangsmaterial	Lösslehm und lösslehmreiche Fließerden (Deck- und Mittellage) über z. T. solifluidal umgelagertem Goldshöfe-Sand, stellenweise über toniger Fließerde aus Material des Unter- oder Mitteljuras	
Bodenartenprofil	Slu–Ls2;Us–Lu,Gr0–2	3–7 dm
	Lt2–3;Tu3–4,Gr0–3	7–>10 dm
	(Su3–Lts–Tl,Gr1–3(4))	
Karbonatführung	karbonatfrei	
Gründigkeit	tief, Unterboden mäßig durchwurzelbar	
Waldhumusform	mullartiger Moder bis typischer Moder	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	humusfrei
Bodenreaktion	LN	schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	stark sauer bis sehr stark sauer
Bodenschätzung	sL5D, sL6D, L6V, LT5V, TIlb3	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet Parabraunerde-Pseudogley und Braunerde-Pseudogley; vereinzelt Pseudogley

Kennwerte

Feldkapazität	mittel (260–390 mm)
Nutzbare Feldkapazität	hoch bis sehr hoch (140–220 mm)
Luftkapazität	mittel, im Unterboden stellenweise gering
Wasserdurchlässigkeit	mittel, im Unterboden stellenweise gering
Sorptionskapazität	mittel bis hoch (160–300 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	hoch 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 (3.0)	Wald: mittel (2.0)
Gesamtbewertung	LN: 2.50	Wald: 2.50

Verbreitung und Besonderheiten

mehrere Vorkommen zwischen Hüttlingen und Ellwangen-Röhlingen