





f24a

Hoher Flächenanteil an Böden, die durch anthropogene Einflüsse gestört sind (Auftrag, Abbau, Terrassierung, Golfplätze, militärisch genutztes Gelände usw.); ursprünglich erodierte Parabraunerde aus Löss

Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe		f-L03a		
Flächenanteil		60–90 %		
Nutzung		LN (häufig Acker)		
Relief		schwach gewölbte bis verebnete Scheitelbereiche und meist schwach geneigte Hänge		
Bodentyp		hoher Flächenanteil an anthropogen veränderten Böden, ursprünglich erodierte Parabraunerde, stellenweise sekundär aufgekalkt, mittel und mäßig tief entwickelt		
Ausgangsmaterial		würmzeitlicher Löss		
		(Ut4)	<3 dm	
Bodenartenprofil		Tu3-4	4–9 dm	
		Ut2-4		
Karbonatführung		ab 4–9 dm u. Fl., stellenweise ab Bodenoberfläche		
Gründigkeit		tief		
Waldhumusform		keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt		
Humusgehalt	Oberbod. LN	schwach humos bis mittel humos		
	Unterboden	stellenweise sehr schwach humos		
Bodenreaktion LN		schwach alkalisch bis schwach sauer		
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist		
Bodenschätzung		L3Lö, L4Lö, L3VLö, L4LöV, L4LöD, sL3Lö, Lla2, Llla2		
Musterprofile		keine Angabe		
		!		

Begleitböden

in Erosionslagen Pararendzina (f-Z07; Kartiereinheit f13); in Muldenlagen z. T. tiefes und kalkhaltiges Kolluvium (f-K01, Kartiereinheit f45; f-K04, Kartiereinheit f48; f-K05, Kartiereinheit f49); unter Wald sowie in vor Erosion geschützten Reliefpositionen tief entwickelte Parabraunerde; vereinzelt humose Parabraunerde (f-L02, Kartiereinheit f23); selten, in Randlagen der Lössverbreitung, Parabraunerde aus Lösslehm oder lössreicher Fließerde

Kennwerte

Feldkapazität	mittel bis hoch (350–400 mm)	
Nutzbare Feldkapazität	hoch bis sehr hoch (170–220 mm)	
Luftkapazität	mittel	
Wasserdurchlässigkeit	mittel	
Sorptionskapazität	hoch bis sehr hoch (230–330 mol/z/m²)	
Erodierbarkeit	hoch bis sehr hoch	

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

Standort für naturnahe Vegetation	keine hohe oder sehr hohe Bewertung		
Natürliche Bodenfruchtbarkeit	hoch bis sehr hoch (3.5)		
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: hoch (3.0)	Wald: sehr hoch (4.0)	
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: hoch bis sehr hoch (3.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)	
Gesamtbewertung	LN: 3.33	Wald: 3.67	

Verbreitung und Besonderheiten