

f50a Hoher Flächenanteil an Böden, die durch anthropogene Einflüsse gestört sind (Auftrag, Abbau, Terrassierung, Golfplätze, militärisch genutztes Gelände usw.); ursprünglich Pseudogley-Kolluvium aus holozänen Abschwemmassen

Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	f-K06a	
Flächenanteil	60–90 %	
Nutzung	LN, selten Wald	
Relief	Muldentäler, Sattellagen und Hangschleppen am Rand der Talauen	
Bodentyp	hoher Flächenanteil an anthropogen veränderten Böden, ursprünglich tiefes Pseudogley-Kolluvium, weniger häufig mäßig tiefes Pseudogley-Kolluvium und pseudovergleytes Kolluvium über z. T. humoser Pseudogley-Parabraunerde; im Zentrum der Mulden örtlich mit Vergleyung im nahen Untergrund	
Ausgangsmaterial	holozäne Abschwemmassen über Lösslehm, lösslehmreicher Fließerde (Mittellage) oder Schwemmlöss	
Bodenartenprofil	Ut3–Tu4	6–>10 dm
	(Tu3–4;Lu,Gr0–2)	
Karbonatführung	vereinzelt ab Bodenoberfläche	
Gründigkeit	tief, Unterboden mäßig durchwurzelbar	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull bis typischer Moder	
Humusgehalt	Oberbod. LN	schwach humos bis mittel humos
	Unterboden	sehr schwach humos bis schwach humos
Bodenreaktion	LN	sehr schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	stark sauer, im Unterboden stellenweise mittel sauer
Bodenschätzung	L4Lö, L3LöD, L4LöD, L5LöD, sL4LöD, L4D, L5D, L1a2, L1a2, L1a3	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet, häufig randlich, tiefes Kolluvium (f-K04, Kartiereinheit f48); im Zentrum der Mulden stellenweise Gley-Kolluvium (f-K08, Kartiereinheit f52) sowie Kolluvium- Pseudogley über Parabraunerde-Pseudogley (f-S04, Kartiereinheit f44); vereinzelt tiefes Haftenäseepseudogley-Kolluvium

Kennwerte

Feldkapazität	mittel bis hoch (350–410 mm)
Nutzbare Feldkapazität	hoch bis sehr hoch (180–250 mm)
Luftkapazität	mittel, im Unterboden stellenweise gering
Wasserdurchlässigkeit	gering bis mittel
Sorptionskapazität	hoch bis sehr hoch (220–320 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 bis hoch (2.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: hoch (3.0)	Wald: hoch (3.0)
Gesamtbewertung	LN: 2.67	Wald: 3.00

Verbreitung und Besonderheiten

überwiegend in den südlichen und östlichen (Rand-)Bereichen des Neckarbeckens (Schozach-Hügelland, Innere Backnanger Bucht, Glems-Strudelbach-Platte)