





# Z216a

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

### Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe		z-K10a		
Flächenanteil		75–95 %		
Nutzung		LN, vereinzelt Wald		
Relief		Schwemmfächer, flache Mulden und konkave Unterhänge		
Bodentyp		hoher Flächenanteil an anthropogen veränderten Böden, ursprünglich tiefes Kolluvium, stellenweise pseudovergleyt und karbonathaltig		
Ausgangsmaterial		holozäne Abschwemmmassen z.T. über Schwemmsediment		
Bodenartenprofil		Uls-Lt3;Ut3,G0-3	>10 dm	
Karbonatführung		stellenweise karbonathaltig		
Gründigkeit		tief		
Waldhumusform		typischer und moderartiger Mull		
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos bis stark humos		
	Unterboden	schwach humos		
Bodenreaktion	LN	sehr schwach sauer bis schwach sauer, stellenweise neutral		
	Wald	schwach sauer bis mittel sauer		
Bodenschätzung		sL3Al, sL4Al, Lla2, Llla2, sL3D, sL3LöD, L4V, Tla2		
Musterprofile		keine Angabe		

## Begleitböden

untergeordnet, im Randbereich der Schwemmfächer, Kolluvium über Parabraunerde; vereinzelt Pseudogley-Kolluvium, Kolluvium-Pseudogley und Pseudogley; im Zentrum von Mulden und Schwemmfächern, Gley-Kolluvium

#### Kennwerte

Feldkapazität	mittel (290–390 mm)	
Nutzbare Feldkapazität	mittel bis hoch (120–210 mm)	
Luftkapazität	mittel	
Wasserdurchlässigkeit	mittel	
Sorptionskapazität	hoch (180–300 mol/z/m²)	
Erodierbarkeit	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: hoch (3.0)	Wald: sehr hoch (4.0)	
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: hoch (3.0)	Wald: hoch (3.0)	
Gesamtbewertung	LN: 2.83	Wald: 3.17	

# Verbreitung und Besonderheiten

\_