

Z36 Braunerde aus lösslehmreicher Fließerde über mittelpleistozänem Terrassenschotter der Kander
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	z-B08	
Flächenanteil	90–100 %	
Nutzung	LN	
Relief	Scheiteltbereich und schwach geneigter Hang	
Bodentyp	flach und mitteltief entwickelte Braunerde	
Ausgangsmaterial	lösslehmreiche Fließerde (Decklage) über mittelpleistozänem Terrassenschotter der Kander	
Bodenartenprofil	Lu–Ls2,G–O3–4	2–4 dm
	(Sl2–3,G–O4–5)	2–8 dm
	S,G–O6	
Karbonatführung	karbonatfrei	
Gründigkeit	flach bis mittel tief	
Waldhumusform	keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	humusfrei
Bodenreaktion	LN	schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
Bodenschätzung	sL5D, sL6D, sL4D	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

nur punktuell vorhanden

Kennwerte

Feldkapazität	sehr gering bis gering (90–200 mm)
Nutzbare Feldkapazität	sehr gering bis gering (40–90 mm)
Luftkapazität	hoch
Wasserdurchlässigkeit	sehr hoch
Sorptionskapazität	gering (50–100 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	mittel

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

Standort für naturnahe Vegetation	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
Natürliche Bodenfruchtbarkeit	gering bis mittel (1.5)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: sehr hoch (4.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: gering (1.0)	Wald: gering (1.0)
Gesamtbewertung	LN: 2.17	Wald: 2.17

Verbreitung und Besonderheiten

Einzelvorkommen oberhalb des Kandertals, nordwestlich von Rümplingen (Lkr. Lörrach)