

Z85 Parabraunerde aus lösslehmreichen Fließerden über umgelagertem Terrassensediment oder über tonreicher Fließerde
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	z-L48	
Flächenanteil	90–100 %	
Nutzung	vorherrschend LN, untergeordnet Wald	
Relief	rundliche Scheitelbereiche und schwach, örtlich mittel geneigte Hänge	
Bodentyp	tief entwickelte Parabraunerde, örtlich rigolt und im Unterboden schwach pseudovergleyt	
Ausgangsmaterial	lösslehmreiche Fließerden (Deck- über Mittellage) mit Beimengung von umgelagertem mittelpleistozänem Wieseschotter über umgelagertem Terrassensediment oder über tonreicher Fließerde (Basislage)	
Bodenartenprofil	Lu–Ls2,G0–2	3–5 dm
	Lu–Tu3–Lts,G0–3	6–>10 dm
	Sl3–Lts;St3,G3–4;Tu2–Tl	
Karbonatführung	karbonatfrei	
Gründigkeit	tief, Durchwurzelbarkeit nicht eingeschränkt	
Waldhumusform	keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	stellenweise sehr schwach humos bis schwach humos
Bodenreaktion	LN	sehr schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	stark sauer bis sehr stark sauer
Bodenschätzung	TIIa2, LIIa2	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

nur punktuell vorhanden

Kennwerte

Feldkapazität	mittel (260–390 mm)	
Nutzbare Feldkapazität	mittel bis hoch (110–180 mm)	
Luftkapazität	mittel, im Unterboden stellenweise gering	
Wasserdurchlässigkeit	mittel, stellenweise gering	
Sorptionskapazität	mittel bis hoch (170–300 mol/z/m ²)	
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: mittel bis hoch (2.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: hoch (3.0)	Wald: mittel (2.0)
Gesamtbewertung	LN: 2.67	Wald: 2.67

Verbreitung und Besonderheiten

zwei Vorkommen oberhalb des Wiesentals bei Schopfheim und Lörrach-Stetten