

m133 Tief entwickelte Parabraunerde und pseudovergleyte Parabraunerde aus Lösslehm und lösslehmreichen Fließerden
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	m-L08	
Flächenanteil	70–90 %	
Nutzung	LN	
Relief	Verebnungen, Scheitelpunkte und sehr schwach bis schwach geneigte Hänge im Nördlinger Ries	
Bodentyp	Parabraunerde, z. T. erodiert und pseudovergleyte Parabraunerde, tief entwickelt	
Ausgangsmaterial	Lösslehm und lösslehmreiche Fließerden (Deck- über Mittellage)	
Bodenartenprofil	Lu;Ut4–Tu3(Ls2),Gr0–2	3–5 dm
	Tu3;Lt2–Lt3,Gr0–2	
Karbonatführung	karbonatfrei	
Gründigkeit	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 bis schwach humos
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	L3D, L4D	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet mittel und mäßig tief entwickelte Parabraunerde aus lösslehmreichen Fließerden (m-L17, Kartiereinheit m89); vereinzelt, Tschernosem-Parabraunerde und Parabraunerde-Tschernosem; in abzugsträgen Lagen Pseudogley-Parabraunerde; vereinzelt, in Mulden und Hangfußlagen, Kolluvium und Pseudogley-Kolluvium

Kennwerte

Feldkapazität	hoch (390–460 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel bis hoch (130–180 mm)
Luftkapazität	mittel, im Unterboden stellenweise gering
Wasserdurchlässigkeit	mittel, im Unterboden stellenweise gering
Sorptionskapazität	sehr hoch (300–340 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	hoch

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

Standort für naturnahe Vegetation	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
Natürliche Bodenfruchtbarkeit	hoch (3.0)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: mittel (2.0)	Wald: hoch (3.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: hoch bis sehr hoch (3.5)	Wald: hoch (3.0)
Gesamtbewertung	LN: 2.83	Wald: 3.00

Verbreitung und Besonderheiten

verbreitete Kartiereinheit im Nördlinger Ries