

# r47 Pararendzina aus Karbonatgesteinsschutt führenden Mergelfließerden

### Verbreitet auftretende Böden

рре	r-Z05		
	75–90 %		
	LN, örtlich Wald		
	schwach bis stark geneigte Hänge im Verbreitungsgebiet der Lacunosamergel-Formation (Oberjura		
	Pararendzina		
rial	Karbonatgesteinsschutt führende Mergelfließerden über Festgestein der Lacunosamergel-Formatior (Oberjura)		
	Tu2-3,Gr-fX2-4	4->10 dm	
fil	^m:u–t;^mk		
ng	meist ab Bodenoberfläche		
	mittel tief bis tief, Unterboden stellenweise mäßig durchwurzelbar		
m	typischer und moderartiger Mull		
Oberbod. LN	mittel humos bis stark humos		
Unterboden	stellenweise sehr schwach humos bis schwach humos		
LN	schwach alkalisch		
Wald	schwach alkalisch bis neutral		
ng	LT4Vg, LT5Vg, LT6Vg, L4Vg, L5Vg, L6Vg, LIIIc4-, LIIIc5-,		
	keine Angabe		
	Unterboden LN	75–90 %  LN, örtlich Wald  schwach bis stark geneigte Hänge im Verbreitungsger  Pararendzina  Karbonatgesteinsschutt führende Mergelfließerden ü (Oberjura)  Tu2–3,Gr–fX2–4  ^m:u–t;^mk  mg meist ab Bodenoberfläche mittel tief bis tief, Unterboden stellenweise mäßig dur m typischer und moderartiger Mull  Oberbod. LN mittel humos bis stark humos  Unterboden stellenweise sehr schwach humos bis schwach humo  LN schwach alkalisch  Wald schwach alkalisch bis neutral  LT4Vg, LT5Vg, LT6Vg, L4Vg, L5Vg, L6Vg, LIIIc4-, Li	

## Begleitböden

untergeordnet Rendzina; vereinzelt Pelosol-Pararendzina, Pararendzina-Pelosol sowie Pararendzina mit Festgestein oberhalb 4 dm u. Fl.

### Kennwerte

Feldkapazität	gering bis mittel (130–300 mm)	
Nutzbare Feldkapazität	gering bis mittel (50–100 mm)	
Luftkapazität	mittel, im Unterboden stellenweise gering	
Wasserdurchlässigkeit	mittel, im Unterboden stellenweise gering	
Sorptionskapazität	gering bis mittel (80–190 mol/z/m²)	
Erodierbarkeit	gering	

# Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

Standort für naturnahe Vegetation	keine hohe oder sehr hohe Bewertung		
Natürliche Bodenfruchtbarkeit	mittel (2.0)		
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)	
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: hoch bis sehr hoch (3.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)	
Gesamtbewertung	LN: 2.67	Wald: 3.00	

### Verbreitung und Besonderheiten

mehrere Vorkommen, v. a. im oberen Donautal zwischen Tuttlingen und Mühlheim a. d. D. sowie kleinflächig bei Tengen-Wiechs am Randen