

## J91 Pararendzina und Rendzina aus Karbonatgesteinszersatz mit pleistozänem Flussschotter

#### Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe		j-Z06		
Flächenanteil		80–90 %		
Nutzung		Acker		
Relief		Terrassenverebnungen, Hangverflachungen und Gleithangbereiche der Jagst		
Bodentyp		Pararendzina und flache Rendzina		
Ausgangsmaterial		Karbonatgesteinszersatz des Oberen Muschelkalks, im Oberboden und an Geländeoberfläche mit pleistozänem Flussschotter		
		Lts-Ts3;Ts2-Tl,G-Gr-fX3-5	2–3 dm	
Bodenartenprofil		TI-T,X5-6	4–5 dm	
		^k;^k:t		
Karbonatführung		karbonathaltig		
Gründigkeit		flach		
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 alkalisch bis neutral		
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist		
Bodenschätzung		LT5Dg, LT5Vg, LT6Vg, L6Vg, LIIIa3t, TIIIa4-		
Musterprofile		keine Angabe		

### Begleitböden

Pelosol-Pararendzina und Pararendzina-Pelosol aus toniger Muschelkalk-Fließerde (Basislage); örtlich erodierte Parabraunerde aus jung- bis mittelpleistozänen Terrassensedimenten (j-L11, Kartiereinheit J84)

#### Kennwerte

Feldkapazität	gering (160–220 mm)
Nutzbare Feldkapazität	sehr gering bis gering (40–70 mm)
Luftkapazität	gering bis mittel
Wasserdurchlässigkeit	mittel bis hoch
Sorptionskapazität	mittel (140–200 mol/z/m²)
Erodierbarkeit	sehr gering bis gering

# Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

Standort für naturnahe Vegetation	mittel bis hoch		
Natürliche Bodenfruchtbarkeit	gering bis mittel (1.5)		
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: gering bis mittel (1.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)	
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)	
Gesamtbewertung	LN: 1.83	Wald: 2.17	

#### Verbreitung und Besonderheiten

Vorkommen an der Jagst zwischen Jagsthausen und Möckmühl, im Bereich von Gleithängen und Terrassenverebnungen