



t295

Pararendzina und Parabraunerde-Pararendzina aus geringmächtigen rißzeitlichen Moränensedimenten über Ablagerungen der Oberen Süßwassermolasse

Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe		t-Z12		
Flächenanteil		60–80 %		
Nutzung		Acker		
Relief		einzelne kleinflächige, gerundete Scheitelbereiche sowie anschließende konvexe Oberhangbereiche		
Bodentyp		Pararendzina und Parabraunerde-Pararendzina		
Ausgangsmaterial		geringmächtige rißzeitliche Moränensedimente (überwiegend Geschiebemergel) über oberflächennah meist nur gering verfestigter Oberer Süßwassermolasse		
		Ls3-Lt2,G2-3	3–7 dm	
Bodenartenprofil		SI2-Ls3(Lt2-Tu3)		
Karbonatführung		ab Bodenoberfläche		
Gründigkeit		mäßig tief bis tief, Unterboden stellenweise mäßig durchwurzelbar		
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		
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist		
Bodenschätzung		IS4D, IS5D, SL4D, SL4Dg		
Musterprofile		keine Angabe		

Begleitböden

randlich stellenweise erodierte Parabraunerde

Kennwerte

Feldkapazität	mittel (260–320 mm)	
Nutzbare Feldkapazität	mittel bis hoch (120–160 mm)	
Luftkapazität	gering bis mittel	
Wasserdurchlässigkeit	gering bis mittel	
Sorptionskapazität	mittel (150–200 mol/z/m²)	
Erodierbarkeit	gering bis mittel	

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 (2.0)	Wald: hoch (3.0)	
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: hoch (3.0)	Wald: hoch (3.0)	
Gesamtbewertung	LN: 2.50	Wald: 2.83	

Verbreitung und Besonderheiten

einzelne kleinflächige Vorkommen im Bereich des Bussenkomplexes