

x19 Parabraunerde-Rigosol aus lösslehmhaltiger Fließerde über Tonfließerde und Grundgebirgszersatz
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	x-Y01	
Flächenanteil	75–90 %	
Nutzung	Rebland	
Relief	Hänge im Bereich der Vorbergzone	
Bodentyp	Parabraunerde-Rigosol, z. T. pseudovergleyt	
Ausgangsmaterial	lösslehmhaltige Fließerde (Mittellage) über Tonfließerde (Basislage) und Grundgebirgszersatz	
Bodenartenprofil	Ut3–Lu,Gr0–2	4–7 dm
	Tu4–Ti,Gr0–3	8–>15 dm
	+PI,*M	
Karbonatführung	karbonatfrei	
Gründigkeit	tief	
Waldhumusform	keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt	
Humusgehalt	Oberbod. LN	schwach humos bis mittel humos
	Unterboden	sehr schwach humos bis schwach humos
Bodenreaktion	LN	sehr schwach sauer bis schwach sauer
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
Bodenschätzung	keine Angabe	
Musterprofile	7214.211 (Begleitboden); 7215.2	

Begleitböden

untergeordnet Pararendzina-Rigosol; vereinzelt Braunerde-Rigosol

Kennwerte

Feldkapazität	mittel (320–380 mm)
Nutzbare Feldkapazität	hoch (140–200 mm)
Luftkapazität	mittel, im Unterboden gering bis mittel
Wasserdurchlässigkeit	mittel, im Unterboden gering bis mittel
Sorptionskapazität	hoch (200–300 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	hoch

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

Standort für naturnahe Vegetation	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
Natürliche Bodenfruchtbarkeit	hoch (3.0)	
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: hoch (3.0)
Gesamtbewertung	LN: 2.83	Wald: 3.17

Verbreitung und Besonderheiten