

w10 Pseudogley-Parabraunerde und pseudovergleyte Parabraunerde, unter Wald stellenweise podsolig, aus lössreichen Fließerden (Deck- über Mittellage)
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	w-L03	
Flächenanteil	50–75 %	
Nutzung	LN, Wald	
Relief	schwach bis mittel geneigte Hänge und Schwemmkegel	
Bodentyp	Pseudogley-Parabraunerde und pseudovergleyte Parabraunerde, unter Wald stellenweise podsolig, mäßig tief bis tief entwickelt	
Ausgangsmaterial	lössreiche Fließerden (Deck- über Mittellage); teilweise Schwemmlöss	
Bodenartenprofil	Ut2–3,Gr–X0–2	3–7 dm
	Lu–Tu3–Lt2,Gr–X0–3	6–>10 dm
	U–Ut3	
Karbonatführung	vereinzelt karbonathaltig ab 6-10 dm u. Fl.	
Gründigkeit	tief, Unterboden stellenweise mäßig durchwurzelbar	
Waldhumusform	mullartiger Moder bis rohhumusartiger Moder	
Humusgehalt	Oberbod. LN	schwach humos bis mittel humos
	Unterboden	humusfrei
Bodenreaktion	LN	schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	mittel sauer bis stark sauer
Bodenschätzung	keine Angabe	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet Parabraunerde-Pseudogley, Braunerde und Braunerde-Parabraunerde, insgesamt häufig pseudovergleyt, unter Wald stellenweise podsolig

Kennwerte

Feldkapazität	mittel (320–360 mm)
Nutzbare Feldkapazität	hoch bis sehr hoch (180–230 mm)
Luftkapazität	mittel bis hoch, im Unterboden gering bis mittel
Wasserdurchlässigkeit	mittel bis hoch, im Unterboden sehr gering bis gering
Sorptionskapazität	mittel bis hoch (140–210 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	hoch bis sehr 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