

n68 Pseudogley-Pelosol-Braunerde und Pelosol-Braunerde-Pseudogley aus lösslehmhaltiger Fließerde über toniger Fließerde aus Mitteljura-Material
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	n-B17	
Flächenanteil	70–90 %	
Nutzung	Wald	
Relief	schwach geneigte Hänge und Scheitelpunkte	
Bodentyp	mäßig tief entwickelte Pseudogley-Pelosol-Braunerde und Pelosol-Braunerde-Pseudogley	
Ausgangsmaterial	lösslehmhaltige Fließerde (Decklage) über toniger Fließerde aus Material der Opalinuston-Formation (Basislage)	
Bodenartenprofil	Lu–Tu3,Gr0–2	3–4 dm
	Tu2–T,Gr1–2	
Karbonatführung	karbonatfrei	
Gründigkeit	tief, Unterboden mäßig durchwurzelbar	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull bis mullartiger Moder	
Humusgehalt	Oberbod. LN	keine Angabe, Kartiereinheit tritt nicht oder nur selten unter LN auf
	Unterboden	keine Angabe
Bodenreaktion	LN	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
	Wald	sehr stark sauer
Bodenschätzung	keine Angabe	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet Pseudogley-Braunerde und pseudovergleyte Pelosol-Braunerde (n-B18, Kartiereinheit n59), vereinzelt Pseudogley-Pelosol-Parabraunerde und, in flachen Mulden, Pseudogley

Kennwerte

Feldkapazität	hoch (390–440 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel (120–140 mm)
Luftkapazität	gering bis mittel, im Unterboden sehr gering
Wasserdurchlässigkeit	mittel, im Unterboden sehr gering bis gering
Sorptionskapazität	sehr hoch (300–360 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	keine Angabe, Kartiereinheit tritt nicht oder nur selten unter Ackernutzung auf

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: gering (1.0)	Wald: mittel (2.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: hoch (3.0)	Wald: mittel (2.0)
Gesamtbewertung	LN: 2.17	Wald: 2.17

Verbreitung und Besonderheiten

wenige Vorkommen westlich von Frickenhausen (Lkr. Esslingen) und bei Reutlingen