

b71 Pseudogley-Braunerde und Braunerde-Pseudogley aus lösslehmhaltigen Fließerden über Fließerde oder Schuttmassen aus Material des Oberen Buntsandstein
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	b-B40	
Flächenanteil	60–80 %	
Nutzung	Wald, LN	
Relief	meist flache Muldentäler auf den Hochflächen des Oberen Buntsandsteins, an den Rändern z. T. in tief eingeschnittene Kerbtäler übergehend; örtlich Schwemmfächer	
Bodentyp	mäßig tief und tief entwickelte Pseudogley-Braunerde und Braunerde-Pseudogley sowie pseudovergleyte podsolige Braunerde	
Ausgangsmaterial	lösslehmhaltige Fließerde (Deck- auf Mittellage) über Fließerde (Basislage) oder Hangschutt aus Material des Oberen Buntsandsteins	
Bodenartenprofil	Slu–Uls,Gr–X2–3	2–4 dm
	Ls2–3;Lu–Lt3,Gr–X2–4	6–>10 dm
	SI2–Ls4,X6	
Karbonatführung	karbonatfrei	
Gründigkeit	mittel tief bis mäßig tief, Unterboden mäßig durchwurzelbar	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull bis typischer Moder	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	keine Angabe
Bodenreaktion	LN	schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	stark sauer bis sehr stark sauer
Bodenschätzung	LIIa2, LIIa3, ISIIa2,	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet Parabraunerde-Pseudogley aus Deck- über Mittellage; ebenfalls untergeordnet, in Mulden und auf Schwemmfächern mit vorherrschend landwirtschaftlich genutztem Einzugsgebiet, pseudovergleytes Kolluvium, Pseudogley-Kolluvium und Kolluvium-Pseudogley; in sohlenförmigen Abschnitten schmaler Kerbtäler Brauner Auenboden bis Auengley

Kennwerte

Feldkapazität	gering bis mittel (160–340 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel (90–140 mm)
Luftkapazität	mittel, im Unterboden gering
Wasserdurchlässigkeit	mittel bis hoch, im Unterboden gering bis mittel
Sorptionskapazität	gering bis mittel (80–200 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 (2.0)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: mittel (2.0)	Wald: hoch (3.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: gering (1.0)	Wald: gering (1.0)
Gesamtbewertung	LN: 1.67	Wald: 2.00

Verbreitung und Besonderheiten

verbreitete Kartiereinheit am Nordrand des Buntsandstein-Schwarzwalds bei Ettlingen und Waldbronn