

J366 Pseudogley aus lösslehmarrer Deckschicht mit eingearbeiteten pleistozänen Flussablagerungen, über toniger Fließerde aus Unterkeuper-Material
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	j-S09	
Flächenanteil	70–80 %	
Nutzung	vorwiegend Grünland, untergeordnet Wald und Acker	
Relief	schwach geneigte Terrassenverebnungen	
Bodentyp	Pseudogley	
Ausgangsmaterial	lösslehmarme Deckschicht (Decklage) mit eingearbeiteten Resten der Höhenschotter (Sand sowie Kies und Geröll aus Sand-, Kalk- und Hornstein, meist kantengerundet bis rundlich, häufig stark angewittert, örtlich Vorkommen von Geröllen aus Buntsandstein-Material), über steinig-toniger Unterkeuper-Fließerde (Basislage)	
Bodenartenprofil	Sl4–Slu,G–Gr(O)3–5	3–5 dm
	Ts2–4(TI–T),Gr–fX3–5	
Karbonatführung	karbonatfrei	
Gründigkeit	mäßig tief, Unterboden schlecht durchwurzelbar	
Waldhumusform	typischer Moder, stellenweise mullartiger Moder	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos, stellenweise stark humos
	Unterboden	humusfrei
Bodenreaktion LN	Wald	mittel sauer
		stark sauer
Bodenschätzung	sL6V, sL5DV, sL6DV, TIIa2, LIIa3, TIIa3, TIIa3	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet Pseudogley aus schluffig-sandiger Deckschicht (Decklage) über Unterkeuper-Sandstein; selten pseudovergleyte Parabraunerde aus pleistozänen Flussablagerungen (j-L11, Kartiereinheit J84)

Kennwerte

Feldkapazität	gering bis mittel (140–300 mm)
Nutzbare Feldkapazität	gering bis mittel (60–120 mm)
Luftkapazität	mittel, im Unterboden gering
Wasserdurchlässigkeit	mittel, im Unterboden sehr gering
Sorptionskapazität	gering bis hoch (70–240 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	sehr gering bis gering

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

Standort für naturnahe Vegetation	hoch	
Natürliche Bodenfruchtbarkeit	mittel (2.0)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: gering (1.0)	Wald: mittel (2.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: mittel (2.0)	Wald: gering bis mittel (1.5)
Gesamtbewertung	LN: 1.67	Wald: 1.83

Verbreitung und Besonderheiten

zwischen Bad Friedrichshall-Jagstfeld und Offenau gelegene Terrassenflächen mit umgelagerten Resten der Höhenschotter