

U96 Parabraunerde-Pseudogley aus Geschiebemergel**Verbreitet auftretende Böden**

Bodenformgruppe	u-S07	
Flächenanteil	60–80 %	
Nutzung	Wald, stellenweise LN	
Relief	Verebnungen, schwach gewölbte Scheitelbereiche sowie sehr schwach und schwach geneigte Hänge	
Bodentyp	Parabraunerde-Pseudogley, vereinzelt podsolig	
Ausgangsmaterial	lösslehmhaltige spätglaziale Fließerde (Decklage) über würmzeitlichem, dicht gelagertem Geschiebemergel	
Bodenartenprofil	Ls2;Lu,G-O2-3	2–4 dm
	Lt2-3;Tu3,G-O2-3	
Karbonatführung	häufig karbonathaltig unterhalb 5–9 dm u. Fl.	
Gründigkeit	tief, Unterboden schlecht durchwurzelbar	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull bis typischer Moder	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	humusfrei bis sehr schwach humos
Bodenreaktion	LN	mittel sauer
	Wald	stark sauer bis sehr stark sauer
Bodenschätzung	TIIb2	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet Pseudogley-Parabraunerde (u-L31, Kartiereinheit U72); abzugsträge Verebnungen und Mulden mit Pseudogley (u-S01, Kartiereinheit U90); vereinzelt Pseudogley und Parabraunerde-Pseudogley aus Beckensedimenten (u-S05, Kartiereinheit U94); in z. T. abgeschlossenen Hohlformen Gley-Pseudogley und Pseudogley-Gley; selten, in Mulden unter landwirtschaftlicher Nutzung, Kolluvium-Pseudogley

Kennwerte

Feldkapazität	mittel (320–390 mm)	
Nutzbare Feldkapazität	mittel bis hoch (120–170 mm)	
Luftkapazität	mittel, im Unterboden gering	
Wasserdurchlässigkeit	gering	
Sorptionskapazität	hoch (220–280 mol/z/m ²)	
Erodierbarkeit	mittel bis hoch	

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: hoch bis sehr hoch (3.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
Gesamtbewertung	LN: 2.50	Wald: 2.83

Verbreitung und Besonderheiten

verbreitete Kartiereinheit im Nordteil des Altdorfer Walds zwischen Wolpertswende und Bad Waldsee (Lkr. Ravensburg)