

p32 Pseudogley-Terra fusca-Parabraunerde, pseudovergleyte Terra fusca-Parabraunerde und Braunerde-Pseudogley aus Kies führenden, lösslehmhaltigen Fließerden über verwittertem pliozänem Donauschotter oder über Kalksteinverwitterungston

Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	p-L03	
Flächenanteil	90–100 %	
Nutzung	LN	
Relief	ebener bis sehr schwach geneigter Scheitelbereich	
Bodentyp	Pseudogley-Terra fusca-Parabraunerde, pseudovergleyte Terra fusca-Parabraunerde, Braunerde-Pseudogley und pseudovergleyte Braunerde-Parabraunerde	
Ausgangsmaterial	Kies führende, lösslehmhaltige Fließerden über verwittertem pliozänem Donauschotter oder über Kalksteinverwitterungston	
Bodenartenprofil	Ut4–Lu,G2–4	2–6 dm
	(Tu3,G2)	4–6 dm
	Tu2–T,G0–3	
Karbonatführung	karbonatfrei	
Gründigkeit	tief, Unterboden mäßig durchwurzelbar	
Waldhumusform	keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	stellenweise sehr schwach humos bis schwach humos
Bodenreaktion	LN	sehr schwach sauer bis schwach sauer
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
Bodenschätzung	L4DV, LT4DV, LIIc2	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

nur punktuell vorhanden

Kennwerte

Feldkapazität	mittel bis hoch (350–430 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel bis hoch (120–170 mm)
Luftkapazität	mittel, im Unterboden gering
Wasserdurchlässigkeit	mittel, im Unterboden gering
Sorptionskapazität	hoch bis sehr hoch (270–350 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 bis hoch (2.5)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: mittel (2.0)	Wald: hoch (3.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: hoch (3.0)	Wald: hoch (3.0)
Gesamtbewertung	LN: 2.50	Wald: 2.83

Verbreitung und Besonderheiten

Einzelvorkommen östlich von Blaubeuren-Sonderbuch (Alb-Donau-Kreis)