

t53 Braunerde-Parabraunerde aus lösslehmhaltigen Fließerden auf Terrassenschottern**Verbreitet auftretende Böden**

Bodenformgruppe	t-L34	
Flächenanteil	90–100 %	
Nutzung	Grünland	
Relief	ebene und sehr schwach geneigte, flachwellige und von Rinnen durchzogene Terrassenflächen	
Bodentyp	Braunerde-Parabraunerde und Parabraunerde-Braunerde, beide tief entwickelt und stellenweise pseudovergleyt	
Ausgangsmaterial	lösslehmhaltige Fließerden (Deck- über Mittellage) über würm- und rißzeitlichen Terrassenschottern (Illergletschermaterial, Hofs-Schotter)	
Bodenartenprofil	Lu;Ls2,G2	3–5 dm
	Ls2–3;Lt2,G2–3	6–>10 dm
	Ls3–4;Lt2;Lts,G–O3–5	
Karbonatführung	karbonatfrei	
Gründigkeit	tief	
Waldhumusform	keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos bis stark humos
	Unterboden	humusfrei bis sehr schwach humos
Bodenreaktion	LN	schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
Bodenschätzung	Llb2, Lllb2	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

nur punktuell vorhanden

Kennwerte

Feldkapazität	mittel (260–340 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel bis hoch (100–180 mm)
Luftkapazität	mittel, im Unterboden gering
Wasserdurchlässigkeit	gering bis mittel
Sorptionskapazität	mittel bis hoch (150–220 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	hoch (3.0)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: hoch (3.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: gering bis mittel (1.5)
Gesamtbewertung	LN: 2.83	Wald: 2.83

Verbreitung und Besonderheiten

einzelne Schotterfelder im Liefergebiet des Illergletschers südöstlich von Ausnang (Lkr. Ravensburg)