

h107 Terra fusca-Parabraunerde, meist erodiert, aus lösslehmhaltiger Fließerde über periglazial umgelagertem Kiesverwitterungston
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	h-L17	
Flächenanteil	90–100 %	
Nutzung	LN	
Relief	flacher Scheitelpbereich im Verbreitungsgebiet altrißzeitlicher Flussschotter der Wutach	
Bodentyp	tief entwickelte Terra fusca-Parabraunerde, meist erodiert	
Ausgangsmaterial	lösslehmhaltige Fließerde (Mittellage) über periglazial umgelagertem Kiesverwitterungston (Basislage)	
Bodenartenprofil	LS2–LT3, G2–3	4–6 dm
	TI–T, G2–4	
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
	Unterboden	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	sL4D, LT4D	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

vereinzelt Parabraunerde aus über 6 dm mächtiger lösslehmhaltiger Fließerde über Kiesverwitterungston

Kennwerte

Feldkapazität	mittel bis hoch (280–410 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel (100–120 mm)
Luftkapazität	mittel
Wasserdurchlässigkeit	mittel
Sorptionskapazität	hoch bis sehr hoch (230–350 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	mittel

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 (3.0)	Wald: hoch (3.0)
Gesamtbewertung	LN: 2.33	Wald: 2.67

Verbreitung und Besonderheiten

Einzelvorkommen südlich von Wutöschingen (Lkr. Waldshut) im Gewinn „Demmelt“