

h103 Parabraunerde aus Hochwassersedimenten über Wutachschotter**Verbreitet auftretende Böden**

Bodenformgruppe	h-L18	
Flächenanteil	90–100 %	
Nutzung	LN	
Relief	ebene Niederterrassenfläche	
Bodentyp	Parabraunerde, mittel und mäßig tief entwickelt	
Ausgangsmaterial	Flusshochwasserfazies über Wutachschotter	
Bodenartenprofil	Lt2–3, G2–4	2–9 dm
	Lt3–Lts, G–fO5–6	
Karbonatführung	stellenweise karbonathaltig ab Bodenoberfläche	
Gründigkeit	mittel tief bis mäßig tief	
Waldhumusform	keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	schwach humos
Bodenreaktion	LN	schwach alkalisch bis neutral
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
Bodenschätzung	L4Alg, LT4Alg, L4Al	
Musterprofile	8216.208	

Begleitböden

nur punktuell vorhanden

Kennwerte

Feldkapazität	gering bis mittel (130–370 mm)
Nutzbare Feldkapazität	gering bis mittel (50–100 mm)
Luftkapazität	mittel
Wasserdurchlässigkeit	mittel
Sorptionskapazität	mittel bis hoch (100–290 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	gering

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: sehr hoch (4.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: hoch (3.0)	Wald: hoch (3.0)
Gesamtbewertung	LN: 3.00	Wald: 3.00

Verbreitung und Besonderheiten

Einzelvorkommen im Wutachtal bei Stühlingen (Lkr. Waldshut)