

h95 Braunerde aus wärmzeitlichem Flussschotter

Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	h-B20	
Flächenanteil	90–100 %	
Nutzung	LN	
Relief	Niederterrassenflächen von Schlücht und Steina	
Bodentyp	Braunerde, mittel tief bis tief entwickelt	
Ausgangsmaterial	Niederterrassenschotter, oberflächennah mit spätwürmzeitlicher kryoturbater Einmischung von Löss (Decklage)	
Bodenartenprofil	SI3–Ls2,G–O2–4	2–4 dm
	SI2–Ls3,G–O5–6	
Karbonatführung	karbonatfrei	
Gründigkeit	mittel tief bis tief	
Waldhumusform	keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	keine Angabe
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	LIIa2, SL4Dg, sL4Dg, IS5Dg, IS4Dg	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

nur punktuell vorhanden

Kennwerte

Feldkapazität	sehr gering bis gering (100–260 mm)
Nutzbare Feldkapazität	gering bis mittel (70–130 mm)
Luftkapazität	mittel
Wasserdurchlässigkeit	mittel
Sorptionskapazität	gering bis mittel (50–200 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	gering bis mittel

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

Standort für naturnahe Vegetation	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
Natürliche Bodenfruchtbarkeit	gering bis mittel (1.5)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: sehr hoch (4.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: gering (1.0)	Wald: gering (1.0)
Gesamtbewertung	LN: 2.17	Wald: 2.17

Verbreitung und Besonderheiten

wenige Vorkommen in den Talausgängen des Schlücht- und Steinatals bei Waldshut-Tiengen