

h113 Tiefes Kolluvium aus holozänen Abschwemmassen über Niederterrassenschotter**Verbreitet auftretende Böden**

Bodenformgruppe	h-K16	
Flächenanteil	60–75 %	
Nutzung	LN	
Relief	Schwemmfächer und Verebnungen auf der Niederterrasse der Wutach, südlich von Wutöschingen (Lkr. Waldshut)	
Bodentyp	tiefes, z. T. pseudovergleytes Kolluvium	
Ausgangsmaterial	holozäne Abschwemmassen	
Bodenartenprofil	LS3–Tu3,G2–3	>10 dm
Karbonatführung	karbonatfrei	
Gründigkeit	tief, Durchwurzelbarkeit nicht eingeschränkt	
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	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	L3AI, sL3AI, L4AI, Lla2	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet Kolluvium über Parabraunerde; vereinzelt, vor allem im Randbereich, mittel und mäßig tief entwickelte Parabraunerde aus Niederterrassenschotter

Kennwerte

Feldkapazität	mittel (310–370 mm)
Nutzbare Feldkapazität	hoch (140–170 mm)
Luftkapazität	mittel
Wasserdurchlässigkeit	mittel
Sorptionskapazität	hoch bis sehr hoch (240–350 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	mittel

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

Standort für naturnahe Vegetation	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
Natürliche Bodenfruchtbarkeit	hoch (3.0)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: hoch (3.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: hoch (3.0)	Wald: hoch (3.0)
Gesamtbewertung	LN: 3.00	Wald: 3.33

Verbreitung und Besonderheiten

wenige Vorkommen auf der Niederterrasse der Wutach, südlich von Wutöschingen (Lkr. Waldshut)