

h137 Auengley aus Auenlehm über Flussschotter**Verbreitet auftretende Böden**

Bodenformgruppe	h-AG06	
Flächenanteil	75–90 %	
Nutzung	Grünland	
Relief	ebene Talsohle der Breg bei Wolterdingen	
Bodentyp	Auengley	
Ausgangsmaterial	Auenlehm über Flussschotter	
Bodenartenprofil	Ls2–3, G1–3	6–10 dm
	S, G5–6	
Karbonatführung	karbonatfrei	
Gründigkeit	mäßig tief, Unterboden schlecht durchwurzelbar	
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 mittel sauer
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
Bodenschätzung	LIIIc3, LIIc3, LIIIc4	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet Auengley aus über 10 dm mächtigem Auenlehm; vereinzelt Brauner Auenboden-Auengley und Nassgley

Kennwerte

Feldkapazität	gering bis mittel (240–270 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel bis hoch (110–160 mm)
Luftkapazität	mittel
Wasserdurchlässigkeit	mittel
Sorptionskapazität	mittel (140–180 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	keine Angabe, Kartiereinheit tritt nicht oder nur selten unter Ackernutzung auf

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

Standort für naturnahe Vegetation	mittel bis hoch	
Natürliche Bodenfruchtbarkeit	mittel (2.0)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: mittel (2.0)	Wald: mittel (2.0)
Gesamtbewertung	LN: 2.17	Wald: 2.50

Verbreitung und Besonderheiten

Talabschnitt der Breg westlich von Donaueschingen