h125a Hoher Flächenanteil an Böden, die durch anthropogene Einflüsse gestört sind (Auftrag, Abbau, Terrassierung, Golfplätze, militärisch genutztes Gelände usw.); ursprünglich Brauner Auenboden und Auengley-Brauner Auenboden aus Auenlehm und -sand über Schwarzwaldschotter

Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe		h-A09a	
Flächenanteil		90–100 %	
Nutzung		LN	
Relief		ebene bis flachwellige Talsohlen	
Bodentyp		hoher Flächenanteil an anthropogen veränderten Böden, ursprünglich Brauner Auenboden, z. T. mit Vergleyung im nahen Untergrund, und Auengley-Brauner Auenboden; Grundwasser z. T. abgesenkt (Vergleyungsmerkmale reliktisch)	
Ausgangsmaterial		Auenlehm und -sand über Schwarzwaldschotter	
Bodenartenprofil		Sl3–Lu;Ls2–4,G–O2–4	3–>10 dm
		(St3–Lt3,G2–3)	4–>10 dm
		S(Sl2–3),G–O5–6	
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 bis stark humos	
	Unterboden	schwach humos bis mittel 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		LIIa2, LIa2, LIIc2, LIIc3, lSIa2, lSIc2, lSIIc2, sL4Al, sL5Al, SL4Al	
Musterprofile		keine Angabe	

Begleitböden

vereinzelt Brauner Auenboden-Auengley, selten Auengley-Auenpseudogley, aus tonreichem Auenlehm

Kennwerte

Feldkapazität	gering bis mittel (130–360 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel bis hoch (90–190 mm)
Luftkapazität	mittel bis hoch
Wasserdurchlässigkeit	mittel bis hoch
Sorptionskapazität	mittel bis hoch (100–240 mol/z/m^2)
Erodierbarkeit	sehr gering bis gering

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

Standort für naturnahe Vegetation	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
Natürliche Bodenfruchtbarkeit	mittel bis hoch (2.5)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: hoch (3.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: mittel (2.0)	Wald: mittel (2.0)
Gesamtbewertung	LN: 2.50	Wald: 2.83

Verbreitung und Besonderheiten

© Regierungspräsidium Freiburg, Abteilung 9 LGRB — Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau