g85a Hoher Flächenanteil an Böden, die durch anthropogene Einflüsse gestört sind (Auftrag, Abbau, Terrassierung, Golfplätze, militärisch genutztes Gelände usw.); ursprünglich kalkhaltiger Auengley und Brauner Auenboden-Auengley aus Auenlehm

Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe		g-AG02a	
Flächenanteil		80–95 %	
Nutzung		meist Grünland	
Relief		ebene Talsohlen	
Bodentyp		hoher Flächenanteil an anthropogen veränderten Böden, ursprünglich kalkhaltiger Auengley und Brauner Auenboden-Auengley	
Ausgangsmaterial		Auenlehm	
Bodenartenprofil		Lu–Tu3–4(Ut3–Uls–Lt3),Gr0–2(3)	>10 dm
Karbonatführung		meist ab Bodenoberfläche	
Gründigkeit		tief, Unterboden schlecht durchwurzelbar	
Waldhumusform		keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt	
Humusgehalt	Oberbod. LN	stark humos	
	Unterboden	schwach humos bis mittel humos	
Bodenreaktion	LN	schwach alkalisch	
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist	
Bodenschätzung		LIIb2, LIIa2, LIIb3, LIIIb4, LIIIa4, LIIIc4, LIIIb5, TIIIc4, TIIb2, TIIIb3, TIIb3, TIIa3, TIIIa4, TIIIc5	
Musterprofile		keine Angabe	

Begleitböden

vereinzelt kalkhaltiger Auengley-Brauner Auenboden (g-A09, Kartiereinheit g81; g-A10, Kartiereinheit g82), kalkhaltiger Nassgley und Anmoorgley (g-GA01, Kartiereinheit g91) und Auengley aus Auenlehm (<1 m) über Flussschotter; örtlich Auengley mit Niedermoortorf und Stillwasserabsätzen im tieferen Unterboden; vereinzelt, im Übergangsbereich zu den Talhängen, kalkhaltiges Kolluvium

Kennwerte

Feldkapazität	mittel bis hoch (320–410 mm)
Nutzbare Feldkapazität	hoch bis sehr hoch (170–300 mm)
Luftkapazität	mittel
Wasserdurchlässigkeit	mittel
Sorptionskapazität	hoch (190–310 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	hoch	
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: hoch (3.0)	Wald: hoch (3.0)
Gesamtbewertung	LN: 2.83	Wald: 3.17

Verbreitung und Besonderheiten

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