

r24 Kalkhaltiger Auengley über Niedermoor und kalkhaltiger Auengley aus Auenlehm, oft über Niedermoortorf
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	r-AG02	
Flächenanteil	70–90 %	
Nutzung	Grünland	
Relief	ebener Randbereich der Aitrachau östlich von Blumberg	
Bodentyp	kalkhaltiger Auengley über Niedermoor und kalkhaltiger Auengley	
Ausgangsmaterial	Auenlehm, oft über Niedermoortorf	
Bodenartenprofil	Ut4;Tu3–4,Gr0–2	3–>10 dm
	Hn(S–Lt3,G3–6)	
Karbonatführung	ab Bodenoberfläche, Torf meist karbonatfrei	
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	sehr stark humos bis mittel humos
	Unterboden	schwach humos bis organisch (Torf)
Bodenreaktion	LN	schwach alkalisch bis neutral
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
Bodenschätzung	LIIc4, LIIc4, LIIc5, LIIc3	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

vereinzelt Moorgley, Anmoorgley und Nassgley

Kennwerte

Feldkapazität	hoch bis sehr hoch (450–650 mm)
Nutzbare Feldkapazität	hoch bis sehr hoch (180–420 mm)
Luftkapazität	mittel
Wasserdurchlässigkeit	mittel
Sorptionskapazität	hoch bis sehr hoch (240–360 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	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
Natürliche Bodenfruchtbarkeit	mittel (2.0)	
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: 2.67	Wald: 3.00

Verbreitung und Besonderheiten

Einzelvorkommen im Aitrachtal östlich von Blumberg