

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

<b>Bodenformgruppe</b>	r-AG02	
<b>Flächenanteil</b>	70–90 %	
<b>Nutzung</b>	Grünland	
<b>Relief</b>	ebener Randbereich der Aitrachau östlich von Blumberg	
<b>Bodentyp</b>	kalkhaltiger Auengley über Niedermoor und kalkhaltiger Auengley	
<b>Ausgangsmaterial</b>	Auenlehm, oft über Niedermoorortorf	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ut4;Tu3–4,Gr0–2	3–>10 dm
	Hn(S–Lt3,G3–6)	
<b>Karbonatführung</b>	ab Bodenoberfläche, Torf meist karbonatfrei	
<b>Gründigkeit</b>	tief, Unterboden schlecht durchwurzelbar	
<b>Waldhumusform</b>	keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	sehr stark humos bis mittel humos
	Unterboden	schwach humos bis mittel humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	schwach alkalisch bis neutral
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
<b>Bodenschätzung</b>	LIIc4, LIIIc4, LIIIc5, LIIC3	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

vereinzelt Moorgley, Anmoorgley und Nassgley

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	hoch bis sehr hoch (450–650 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	hoch bis sehr hoch (180–420 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	hoch bis sehr hoch (240–360 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	keine Angabe, Kartiereinheit tritt nicht oder nur selten unter Ackernutzung auf

**Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)**

<b>Standort für naturnahe Vegetation</b>	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
<b>Natürliche Bodenfruchtbarkeit</b>	mittel (2.0)	
<b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b>	LN: hoch (3.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: hoch (3.0)	Wald: hoch (3.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.67	Wald: 3.00

**Verbreitung und Besonderheiten**

Einzelvorkommen im Aitrachtal östlich von Blumberg