

**a227 Pseudogley und Braunerde-Pseudogley aus lösslehmhaltigen Fließerden****Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	a-S04	
<b>Flächenanteil</b>	50–70 %	
<b>Nutzung</b>	überwiegend Grünland, vereinzelt Wald	
<b>Relief</b>	sehr schwach bis schwach geneigte Unterhänge mit unruhigem Kleinrelief	
<b>Bodentyp</b>	Pseudogley, weniger häufig Braunerde-Pseudogley	
<b>Ausgangsmaterial</b>	lösslehmhaltige Fließerden (Deck- über Mittellage)	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ut3–Lu,Gr0–3	2–6 dm
	Lu2–3(Lu),Gr2–3	5–8 dm
	Lt2–3;Lts(Tu3),Gr2–4	
<b>Karbonatführung</b>	karbonatfrei ab Bodenoberfläche	
<b>Gründigkeit</b>	tief, Unterboden schlecht durchwurzelbar	
<b>Waldhumusform</b>	typischer und moderartiger Mull bis typischer Moder	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos, stellenweise schwach humos
	Unterboden	stellenweise sehr schwach humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	mittel sauer bis stark sauer, stellenweise schwach sauer
	Wald	mittel sauer bis stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	LIIIa2, LIIa2, LIIIa3	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet, im Bereich von austretendem Grundwasser und wasserführenden Rinnen aus den Seitentälchen, Gley, Braunerde-Gley und Pseudogley-Gley; daneben, im Übergangsbereich zum "Ahabach" mit flacherem, terrassenähnlichem Relief, Braunerde-Pseudogley und Pseudogley-Braunerde aus 3–8 dm mächtigen lösslehmhaltigen Fließerden über verwittertem Schwarzwaldschotter

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	mittel (300–360 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (110–170 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel, im Unterboden gering
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel, im Unterboden sehr gering bis gering
<b>Sorptionskapazität</b>	mittel bis hoch (180–250 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: gering bis mittel (1.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: gering bis mittel (1.5)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.00	Wald: 2.00

**Verbreitung und Besonderheiten**

Vorkommen am Ehrenstetter Ahabach südöstl. von Ehrenkirchen-Ehrenstetten (Lkr. Breisgau-Hochschwarzwald), im Übergangsbereich vom Schwarzwald zur Vorbergzone