

**a223 Pseudogley-Parabraunerde-Rigosol und lessivierte Pseudogley-Braunerde aus lösslehmreichen Fließerden**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	a-Y06	
<b>Flächenanteil</b>	60–90 %	
<b>Nutzung</b>	Rebland, z. T. Obstwiesen und Grünland	
<b>Relief</b>	schwach bis mittel geneigte Hänge, Scheitel- und Muldenbereiche	
<b>Bodentyp</b>	Pseudogley-Parabraunerde-Rigosol und lessivierte Pseudogley-Braunerde	
<b>Ausgangsmaterial</b>	lösslehmreiche Fließerden (Deck- über Mittellage)	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ut3–Lu;Ls2,Gr1–2	6–>10 dm
	(Lt2–3;Tu3,Gr1–3)	
<b>Karbonatführung</b>	karbonatfrei	
<b>Gründigkeit</b>	tief, Unterboden mäßig 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	mittel humos
	Unterboden	humusfrei bis sehr schwach humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	neutral bis mittel sauer
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
<b>Bodenschätzung</b>	keine Angabe	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet Braunerde-Rigosol, Parabraunerde-Pseudogley-Rigosol, Pseudogley-Rigosol und Pseudogley-Kolluvium

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	mittel (330–390 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	hoch bis sehr hoch (160–230 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	mittel bis hoch (190–240 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	hoch

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

<b>Standort für naturnahe Vegetation</b>	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
<b>Natürliche Bodenfruchtbarkeit</b>	hoch (3.0)	
<b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b>	LN: hoch (3.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: mittel (2.0)	Wald: gering (1.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.67	Wald: 2.67

**Verbreitung und Besonderheiten**

wenige Vorkommen am Fuß des Schwarzwalds bei Bühl, Lauf, Sasbach und Kappelrodeck