

**y19 Braunerde-Pelosol aus lösslehmhaltiger Fließerde über toniger Mitteljura-Fließerde**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	y-D03	
<b>Flächenanteil</b>	60–70 %	
<b>Nutzung</b>	Grünland, Streuobstanbau	
<b>Relief</b>	flach geneigte Hänge mit starkem Wechsel zwischen konkaven und konvexen Bereichen (Rutschgelände)	
<b>Bodentyp</b>	Braunerde-Pelosol, mittel bis mäßig tief entwickelt	
<b>Ausgangsmaterial</b>	lösslehmhaltige Fließerde (Decklage) über tonigen Fließerden aus Mitteljura (Basislage, v. a. Opalinuston-Formation)	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ut4–Tu4,Gr0–2	2–3 dm
	Tu3–Ti,Gr0–3	5–7 dm
	Ti,Gr2–5	
<b>Karbonatführung</b>	ab 4-7 dm u. Fl.	
<b>Gründigkeit</b>	tief, stellenweise mäßig 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	sehr schwach humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	sehr schwach sauer bis stark 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 Pelosol-Braunerde (y-B09, Kartiereinheit y30); in muldigen Lagen Kolluvium und Kolluvium über Pelosol-Braunerde; örtlich quellige Lagen mit Quellengley und Nassgley

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (260–480 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	gering bis hoch (60–150 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel, im Unterboden gering
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	sehr gering bis gering
<b>Sorptionskapazität</b>	hoch bis sehr hoch (200–350 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 bis hoch (2.5)	
<b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b>	LN: gering (1.0)	Wald: mittel (2.0)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: hoch bis sehr hoch (3.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.33	Wald: 2.67

**Verbreitung und Besonderheiten**

Vorkommen im Bereich der "Berghäuser Matten", oberhalb von Ebringen am Schönberg bei Freiburg; Gelände durch die Nutzung als ehemaliger Truppenübungsplatz stellenweise gestört