

**t23 Pseudogley-Parabraunerde-Braunerde und Pseudogley-Braunerde-Parabraunerde aus lösslehmreichen Fließerden und Lösslehm**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	t-B03	
<b>Flächenanteil</b>	90–100 %	
<b>Nutzung</b>	Wald, LN (überwiegend Grünland)	
<b>Relief</b>	schwach gewölbte oder flächenhafte Erhebungen sowie schwach geneigte, z. T. konkave Hänge	
<b>Bodentyp</b>	Pseudogley-Parabraunerde-Braunerde und Pseudogley-Braunerde-Parabraunerde, beide tief entwickelt und unter Wald verbreitet schwach podsolig	
<b>Ausgangsmaterial</b>	lösslehmreiche Fließerden (Deck- über Mittelage), weniger häufig Lösslehm	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ut3–4;Lu,G0–2	4–6 dm
	Lu2–Tu3,G0–2	
<b>Karbonatführung</b>	karbonatfrei	
<b>Gründigkeit</b>	tief, Unterboden mäßig durchwurzelbar	
<b>Waldhumusform</b>	typischer Moder	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	humusfrei bis sehr schwach humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	stark sauer bis sehr stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	LIIb2, LIIc2	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

in Mulden vereinzelt Pseudogley (t-S04, Kartiereinheit t66)

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	mittel (330–380 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	hoch bis sehr hoch (160–230 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel, im Unterboden gering
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	gering
<b>Sorptionskapazität</b>	hoch (200–260 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>	mittel bis hoch (2.5)	
<b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b>	LN: mittel (2.0)	Wald: hoch (3.0)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: gering bis mittel (1.5)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.33	Wald: 2.33

**Verbreitung und Besonderheiten**

wenig verbreitete Kartiereinheit im niederschlagsreichen, südöstlichen Altmoränenhügelland