

**t41 Braunerde-Parabraunerde aus kiesreichen rißzeitlichen Moränenablagerungen**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	t-L22	
<b>Flächenanteil</b>	80–100 %	
<b>Nutzung</b>	Wald, LN	
<b>Relief</b>	Scheitelbereiche und sehr schwach bis mittel geneigte Hänge sowie einzelne flachwellige Verebnungen	
<b>Bodentyp</b>	Braunerde-Parabraunerde, daneben Parabraunerde und Parabraunerde-Braunerde; Böden tief entwickelt und unter Wald z. T. podsolig	
<b>Ausgangsmaterial</b>	lösslehmhaltige Fließerde (Decklage) über kiesreichen rißzeitlichen Moränenablagerungen	
<b>Bodenartenprofil</b>	SI3–Uls–Ls2, G–O3(2)	4–6 dm
	SI3–4; Ls3–4, G–O3–4	
<b>Karbonatführung</b>	karbonatfrei	
<b>Gründigkeit</b>	tief	
<b>Waldbodusform</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	sehr stark sauer, im Unterboden stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	SL4D, sL3D, sL4D, sL5D, ISIIb2, LIIb2, LIIc2	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

Rücken und konvexe Hangbereiche unter landwirtschaftlicher Nutzung örtlich mit erodierter Braunerde-Parabraunerde und Parabraunerde; vereinzelt flache Senken und Muldentälchen mit Kolluvium, z. T. über Braunerde-Parabraunerde

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	gering bis mittel (220–320 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (130–180 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel, im Unterboden gering
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	mittel (100–170 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	gering bis mittel

**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**

wenig verbreitete Kartiereinheit im östlichen Altmoränenhügelland