

**t16 Parabraunerde aus lösslehmhaltiger Fließerde über Fließerde aus Molassematerial**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	t-L04	
<b>Flächenanteil</b>	70–90 %	
<b>Nutzung</b>	LN (überwiegend Acker), stellenweise Wald	
<b>Relief</b>	schwach bis stark geneigte Hänge	
<b>Bodentyp</b>	Parabraunerde, mäßig tief und tief entwickelt, unter landwirtschaftlicher Nutzung verbreitet erodiert und stellenweise pseudovergleyt	
<b>Ausgangsmaterial</b>	geringmächtige lösslehmhaltige Fließerde (Decklage) über Fließerde aus Molassematerial (Basislage), teilweise ab 7->10 dm u. Fl. auf verwitterten anstehenden Sedimenten der Oberen Süßwassermolasse sowie stellenweise der Oberen Brackwassermolasse	
<b>Bodenartenprofil</b>	Slu–Ls3–Lu,G0–2	<4 dm
	St3–Ls3;Lt2;Lts,G0–2	7->10 dm
	Su3–Slu–Ls3,G0–2	
<b>Karbonatführung</b>	stellenweise karbonathaltig unterhalb 7–10 dm u. Fl.	
<b>Gründigkeit</b>	tief	
<b>Waldhumusform</b>	mullartiger Moder bis 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 bis stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	sL3D, sL4D	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

auf Hangverflachungen stellenweise Pseudogley-Parabraunerde; vereinzelt Pelosol, Braunerde-Pelosol und Pelosol-Braunerde aus tonigem Molassematerial, in Mulden und Hangfußlagen Kolluvium, z. T. über Parabraunerde; selten, in Erosionslagen, Pararendzina

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	mittel (320–380 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (130–150 mm)
<b>Luftkapazität</b>	gering bis mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	gering bis mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	hoch (200–230 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	mittel

**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 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: 2.17	Wald: 2.17

**Verbreitung und Besonderheiten**

insgesamt gering verbreitete Kartiereinheit mit schwerpunktmäßigen Vorkommen an westexponierten Talhängen