

**n106 Parabraunerde und Parabraunerde-Braunerde aus Blockschutt führenden Fließerden****Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	n-L13	
<b>Flächenanteil</b>	80–100 %	
<b>Nutzung</b>	Wald und Grünland	
<b>Relief</b>	schwach bis stark geneigte, z. T. wellig-höckerige Hänge	
<b>Bodentyp</b>	Parabraunerde und Parabraunerde-Braunerde, mittel bis tief entwickelt, z. T. pseudovergleyt	
<b>Ausgangsmaterial</b>	lösslehmhaltige, häufig Stein- und Blockschutt führende Fließerden (Rhätsandstein) auf tonigen Hangsedimenten (Fließerden, Rutschmassen) aus Unterjura- und Keupermaterial	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ut4–Lu,Gr–fX2–4	2–5 dm
	Lu–Tu3;Lt2–3,Gr–mX2–4(5)	5–>10 dm
	Tl–T,Gr–fX2–4	
<b>Karbonatführung</b>	stellenweise ab 5-10 dm karbonatführend	
<b>Gründigkeit</b>	tief, Unterboden mäßig bis schlecht durchwurzelbar	
<b>Waldhumusform</b>	typischer und moderartiger Mull bis typischer Moder	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	keine Angabe, Kartiereinheit tritt nicht oder nur selten unter LN auf
	Unterboden	keine Angabe
<b>Bodenreaktion</b>	LN	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
	Wald	stark sauer bis sehr stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	LIIa2, LIIa3-	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet meist schwach pseudovergleyte Parabraunerde aus skelettärmeren Fließerden; stellenweise mittel und mäßig tiefes Kolluvium

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	gering bis mittel (240–310 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	gering bis mittel (70–110 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel, im Unterboden stellenweise sehr gering
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	sehr gering bis mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	mittel bis hoch (170–240 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 (2.0)	
<b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b>	LN: mittel (2.0)	Wald: hoch (3.0)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: hoch (3.0)	Wald: hoch (3.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.33	Wald: 2.67

**Verbreitung und Besonderheiten**

zwei Vorkommen nordwestlich von Nürtingen