

**U75 Braunerde-Parabraunerde und Parabraunerde-Braunerde aus Schmelzwasserschottern****Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	u-L34	
<b>Flächenanteil</b>	70–90 %	
<b>Nutzung</b>	Wald, LN (überwiegend Grünland)	
<b>Relief</b>	ebene bis flachwellige Verebnungen	
<b>Bodentyp</b>	Braunerde-Parabraunerde und Parabraunerde-Braunerde, weniger häufig Parabraunerde; Böden überwiegend tief entwickelt, stellenweise mit Vergleyung im nahen Untergrund sowie unter Wald örtlich podsolig	
<b>Ausgangsmaterial</b>	würmzeitliche Schmelzwasserschotter, oberflächennah mit spätglazialer Einmischung von Lösslehm (Decklage)	
<b>Bodenartenprofil</b>	Uls–Lu,G–O3	3–5 dm
	SI3–4;Ls3–4,G–O3–5	6–>10 dm
	S–Su3–SI3,G–O4–6	
<b>Karbonatführung</b>	stellenweise karbonathaltig unterhalb 8 dm u. Fl.	
<b>Gründigkeit</b>	mäßig tief bis tief, Durchwurzelbarkeit nicht eingeschränkt	
<b>Waldhumusform</b>	typischer Moder	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos bis stark humos
	Unterboden	humusfrei bis sehr schwach humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	sehr schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	stark sauer bis sehr stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	IS1b1, IS1b2, LIb2, LIIb2, SL3D, sL3D, sL4D	
<b>Musterprofile</b>	8124.1	

**Begleitböden**

stellenweise Braunerde-Parabraunerde aus lösslehmreichen Fließerden über Schotter; in flachen Rinnen und Mulden Kolluvium über Braunerde-Parabraunerde aus holozänen Abschwemmmassen über Schotter (u-K03, Kartiereinheit U101); vereinzelt Braunerde-Parabraunerde aus lehmig-sandiger Decklage auf Schotter

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	gering (180–260 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (90–160 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel, stellenweise hoch
<b>Sorptionskapazität</b>	gering bis mittel (80–150 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: sehr hoch (4.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 3.17	Wald: 3.17

**Verbreitung und Besonderheiten**

Schotterfelder im niederschlagsreichen südöstlichen Jungmoränen-Hügelland