

**s28 Parabraunerde aus Deckenschotterablagerungen**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	s-L09	
<b>Flächenanteil</b>	90–100 %	
<b>Nutzung</b>	Wald, LN	
<b>Relief</b>	deutlich gewölbte Scheitelbereiche und überwiegend mittel geneigte Hänge	
<b>Bodentyp</b>	mäßig tief und tief entwickelte Parabraunerde	
<b>Ausgangsmaterial</b>	lehmig-sandige Fließerde über Deckenschotterablagerungen	
	SI3–4, G–O3–4	3–5 dm
<b>Bodenartenprofil</b>	Ls3–4, G–O4–5	8–>10 dm
	S–SI3, G–O4–6	
<b>Karbonatführung</b>	stellenweise karbonathaltig ab 8 dm u. Fl.	
<b>Gründigkeit</b>	mäßig tief bis tief	
<b>Waldhumusform</b>	typischer Moder	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	humusfrei bis sehr schwach humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	sehr schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	sehr stark sauer bis stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	IS4D, IS5D, IS4Dg, IS5Dg, SL5D, SL5Dg, ISIIb2, ISIIb3	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

vereinzelt Braunerde-Parabraunerde aus lösslehmhaltiger Fließerde über Deckenschotterverwitterung (s-L14, Kartiereinheit s33)

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	gering (160–230 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	mittel (90–140 mm)
<b>Luftkapazität</b>	gering bis mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel bis hoch
<b>Sorptionskapazität</b>	gering bis mittel (80–130 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	sehr gering bis gering

**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 bis sehr hoch (3.5)	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: 3.00	Wald: 3.17

**Verbreitung und Besonderheiten**

wenig verbreitete Kartiereinheit