

**s43 Parabraunerde-Pseudogley und Pseudogley-Parabraunerde aus lösslehmhaltigen Fließerden über verwitterten Deckenschottern**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	s-S04	
<b>Flächenanteil</b>	75–90 %	
<b>Nutzung</b>	Wald, Grünland	
<b>Relief</b>	sehr schwach gewölbte und flächenhafte Scheitelbereiche sowie sehr schwach geneigte Hänge	
<b>Bodentyp</b>	Parabraunerde-Pseudogley und Pseudogley-Parabraunerde, beide unter Wald z. T. podsolig	
<b>Ausgangsmaterial</b>	lösslehmhaltige Fließerden (Deck- über Mittellage) über stark verwitterten, durch interglaziale Bodenbildung überprägten Deckenschotterablagerungen	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ut3–Ls2,G1–2	3–5 dm
	Ls2–Tu3,G1–2	6–10 dm
	Ls3–Lts,G3–4	
<b>Karbonatführung</b>	karbonatfrei	
<b>Gründigkeit</b>	tief, Unterboden mäßig bis schlecht durchwurzelbar	
<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>	LIIb2, LIIc2	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet Parabraunerde-Pseudogley und Pseudogley-Parabraunerde aus lösslehmreichen Fließerden und Lösslehm (s-S06, Kartiereinheit s45)

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	mittel (280–330 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	hoch (140–180 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel, im Unterboden gering
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	gering
<b>Sorptionskapazität</b>	mittel bis hoch (150–220 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	hoch

**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: mittel bis hoch (2.5)	Wald: gering bis mittel (1.5)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.17	Wald: 2.17

**Verbreitung und Besonderheiten**

wenige Vorkommen