

**s312 Pseudovergleyte Parabraunerde-Braunerde und Pseudogley-Braunerde-Parabraunerde aus Lösslehm**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	s-B24	
<b>Flächenanteil</b>	70–90 %	
<b>Nutzung</b>	Wald, Acker	
<b>Relief</b>	ebene Terrassenflächen der Deckenschotter	
<b>Bodentyp</b>	pseudovergleyte Parabraunerde-Braunerde und Pseudogley-Parabraunerde-Braunerde sowie pseudovergleyte Braunerde-Parabraunerde und Pseudogley-Braunerde-Parabraunerde, stellenweise podsolig, tief entwickelt	
<b>Ausgangsmaterial</b>	verbreitet mehrschichtiger Lösslehm, stellenweise als Fließerde verlagert, örtlich ab 6->10 dm u. Fl. dichtgelagert sowie teilweise schwach kieshaltig	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ut4–Lu,G0–1	6->10 dm
	(Lu–Tu3,G1–2)	
<b>Karbonatführung</b>	karbonatfrei	
<b>Gründigkeit</b>	tief, Unterboden stellenweise mäßig durchwurzelbar	
<b>Waldhumusform</b>	typischer Moder	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	humusfrei
<b>Bodenreaktion</b> LN		schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	sehr stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	sL4D	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet Parabraunerde-Pseudogley und Pseudogley (s-S02 und s-S14, Kartiereinheiten s41 sowie s333)

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	mittel (340–390 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	hoch (150–190 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel, im Unterboden stellenweise gering
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel, im Unterboden stellenweise gering
<b>Sorptionskapazität</b>	hoch (240–270 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 bis hoch (2.5)	
<b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b>	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: mittel (2.0)	Wald: gering bis mittel (1.5)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.33	Wald: 2.50

**Verbreitung und Besonderheiten**

schwerpunktmäßige Verbreitung in der niederschlagsreicheren mittleren Deckenschotterlandschaft