

**s275 Pseudovergleyte Parabraunerde und Pseudogley-Parabraunerde aus Lösslehm**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	s-L27	
<b>Flächenanteil</b>	70–90 %	
<b>Nutzung</b>	LN (Acker), Wald	
<b>Relief</b>	ebene Terrassenflächen sowie sehr schwach und schwach geneigte Hänge	
<b>Bodentyp</b>	pseudovergleyte Parabraunerde und Pseudogley-Parabraunerde, tief entwickelt, teilweise schwach erodiert	
<b>Ausgangsmaterial</b>	mehrschichtiger Lösslehm; jüngerer Lösslehm ab 7–13 dm u. Fl. unterlagert von älterem Lösslehm, Lösslehmablagerungen teilweise als Fließerden verlagert	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ut3–4,(G1–2)	2,5–5 dm
	Ut4–Tu4,(G1–2)	7–13 dm
	Tu3–Lu,(G1–2)	
<b>Karbonatführung</b>	karbonatfrei	
<b>Gründigkeit</b>	tief, stellenweise Unterboden mäßig durchwurzelbar bis Unterboden schlecht durchwurzelbar	
<b>Waldhumusform</b>	mullartiger Moder bis typischer Moder	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	keine Angabe
<b>Bodenreaktion</b>	LN	sehr schwach sauer bis schwach sauer
	Wald	sehr stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	sL4Löd, L4Löd	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet Parabraunerde-Pseudogley (s-S06, Kartiereinheit s45)

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (360–400 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	hoch bis sehr hoch (180–210 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	hoch (250–290 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	hoch bis sehr hoch

**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: mittel bis hoch (2.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: hoch (3.0)	Wald: mittel (2.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.83	Wald: 2.83

**Verbreitung und Besonderheiten**

nördlicher Abschnitt der Deckenschotterlandschaft