

**y96 Pseudovergleyte Parabraunerde aus Schwemmlöss**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	y-L18	
<b>Flächenanteil</b>	60–70 %	
<b>Nutzung</b>	vorwiegend Acker, untergeordnet Sonderkulturen (Obst-, Gemüsebau)	
<b>Relief</b>	ausgedehnte Rücken, Verebnungen und Senken (flachwellige Lösshügellandschaft)	
<b>Bodentyp</b>	meist tief, örtlich mäßig tief entwickelte, oft pseudovergleyte, z.T. rigolte Parabraunerde	
<b>Ausgangsmaterial</b>	Schwemmlöss	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ut3–4,Gr0–1	3–5 dm
	Tu4	6–8 dm
	Ut3–4	
<b>Karbonatführung</b>	ab 7->18 dm u. Fl.	
<b>Gründigkeit</b>	tief	
<b>Waldhumusform</b>	keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	schwach humos, stellenweise mittel humos
	Unterboden	humusfrei, stellenweise sehr schwach humos bis schwach humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
<b>Bodenschätzung</b>	L4Lö,L3Lö	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

im Bereich von Sonderkulturen häufig mittel bis mäßig tiefer Parabraunerde-Rigosol; weniger häufig, im Bereich von verzögertem Wasserabzug, Pseudogley-Parabraunerde

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	mittel (350–380 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	hoch (160–190 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel, im Unterboden gering bis mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	gering bis mittel
<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>	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: hoch (3.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.83	Wald: 3.17

**Verbreitung und Besonderheiten**

großflächig zwischen Denzlingen, Vörstetten und Gundelfingen; im tieferen Unterboden örtlich Haftnässemerkmale