

**s35 Parabraunerde aus Löss**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	s-L16	
<b>Flächenanteil</b>	70–90 %	
<b>Nutzung</b>	Acker	
<b>Relief</b>	ebene Terrassenflächen sowie meist ostexponierte Flachhänge	
<b>Bodentyp</b>	erodierte Parabraunerde, verbreitet mit geringem Erosionsgrad, überwiegend tief entwickelt	
<b>Ausgangsmaterial</b>	würmzeitlicher Löss	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ut4–Lu	2,5–3,5 dm
	Lu;Tu3–4	8–>10 dm
	Ut2–3;Uls	
<b>Karbonatführung</b>	örtlich karbonathaltig ab 8–10 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	mittel humos
	Unterboden	sehr schwach humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	sehr schwach sauer bis schwach sauer
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
<b>Bodenschätzung</b>	sL3LöD, sL4LöD	
<b>Musterprofile</b>	7626.1	

**Begleitböden**

untergeordnet pseudovergleyte Parabraunerde aus Lösslehm ( s-L27, Kartiereinheit s275)

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	hoch bis sehr 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 (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 bis sehr hoch (3.5)	
<b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b>	LN: hoch (3.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: hoch bis sehr hoch (3.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 3.33	Wald: 3.67

**Verbreitung und Besonderheiten**

verbreitete Kartiereinheit in der nordwestlichen Deckenschotterlandschaft; kleinräumiges, zusätzliches Vorkommen am östlichen Rand des Tertiärhügellands bei Schemmerhofen (Lkr. Biberach)