

**s38 Braunerde-Parabraunerde, Parabraunerde-Braunerde und Braunerde aus Hochflutlehm über Niederterrassenschotter**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	s-L19	
<b>Flächenanteil</b>	75–90 %	
<b>Nutzung</b>	LN (meist Grünland)	
<b>Relief</b>	Schwemmfächer und ebene bis flachwellige, von flachen Rinnen durchzogene Niederterrassen der Eschach	
<b>Bodentyp</b>	Braunerde-Parabraunerde, Parabraunerde-Braunerde und lessivierte Braunerde; Böden tief entwickelt und stellenweise pseudovergleyt und mit Vergleyung im nahen Untergrund	
<b>Ausgangsmaterial</b>	lösslehmhaltige Decklage über Hochflutlehm, z. T. über Niederterrassenschotter	
<b>Bodenartenprofil</b>	Slu–Ls3–Lu,G1–2	3–5 dm
	Ls3–Tu3,G1–2	8–>10 dm
	Sl3–4;Ls3–4;St3;Lts,G4–5	
<b>Karbonatführung</b>	karbonatfrei	
<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 bis stark humos
	Unterboden	sehr schwach humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	mittel sauer
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
<b>Bodenschätzung</b>	LIb2, LIIb2	
<b>Musterprofile</b>	8226.2	

**Begleitböden**

stellenweise Pseudogley-Parabraunerde; selten Gley-Parabraunerde

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	mittel (300–350 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (110–160 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel, im Unterboden gering
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	gering bis mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	hoch (200–270 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	mittel

**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: mittel bis hoch (2.5)	Wald: gering bis mittel (1.5)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.67	Wald: 2.67

**Verbreitung und Besonderheiten**

Niederterrassen der Eschach zwischen Leutkirch im Allgäu und Friesenhofen (Lkr. Ravensburg)