

**n115 erodierte Parabraunerde aus Lösslehm und lösslehmreicher Fließerde über pleistozänen Neckarschottern**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	n-L16	
<b>Flächenanteil</b>	70–90 %	
<b>Nutzung</b>	Acker	
<b>Relief</b>	sehr schwach bis schwach geneigte Verebnungsränder von Neckarterrassen	
<b>Bodentyp</b>	erodierte Parabraunerde, teilweise pseudovergleyt, mittel bis mäßig tief entwickelt, unterlagert von interglazialen Paläobodenrest	
<b>Ausgangsmaterial</b>	Lösslehm und lösslehmreiche Fließerden (Mittellagen) auf verwitterten, pleistozänen Neckarschottern	
<b>Bodenartenprofil</b>	Lu–Tu4(Lt2),G0–2	2–3 dm
	Tu3–Lt2,G1–3	4–8 dm
	Lts–Lt3(Ts2),G5	
<b>Karbonatführung</b>	örtlich ab 8-10 dm u. Fl.	
<b>Gründigkeit</b>	mittel tief bis mäßig tief, Unterboden stellenweise mäßig durchwurzelbar	
<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	humusfrei
<b>Bodenreaktion</b>	LN	schwach sauer, stellenweise mittel sauer
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
<b>Bodenschätzung</b>	L3V, L4V	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet pseudovergleyte Parabraunerde aus Lösslehm (n-L02, Kartiereinheit n8); vereinzelt Kolluvium über Parabraunerde

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	mittel (260–350 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	mittel (90–140 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	gering bis mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	mittel bis hoch (180–230 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>	mittel (2.0)	
<b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b>	LN: sehr hoch (4.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: hoch (3.0)	Wald: hoch (3.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 3.00	Wald: 3.00

**Verbreitung und Besonderheiten**

wenige Vorkommen bei Reutlingen-Mittelstadt und Neckartenzlingen