

**s8 Braunerde, Parabraunerde-Braunerde, Parabraunerde und Pseudogley-Parabraunerde aus geringmächtiger lösslehmhaltiger Fließerde über Ablagerungen der Süßwassermolasse**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	s-B02	
<b>Flächenanteil</b>	60–80 %	
<b>Nutzung</b>	Wald, LN (überwiegend Acker)	
<b>Relief</b>	bewaldete Gebiete im Tertiärhügelland und gestreckte, schwach geneigte Hangbereiche unter landwirtschaftlicher Nutzung	
<b>Bodentyp</b>	lessivierte Braunerde, Parabraunerde-Braunerde, Braunerde-Parabraunerde und Parabraunerde, Böden mäßig tief und tief entwickelt, stellenweise pseudovergleyt und vereinzelt podsolig; weniger häufig tief entwickelte Pseudogley-Parabraunerde	
<b>Ausgangsmaterial</b>	geringmächtige lösslehmhaltige Fließerde (Decklage) über Ablagerungen der Süßwassermolasse (hauptsächlich Untere Süßwassermolasse), teilweise als Fließerde (Basislage) umgelagert	
<b>Bodenartenprofil</b>	Slu–Lu;Ls2–3,G0–2	2–5 dm
	Ls2–3;Lts–Tu3,G0–2	7–>10 dm
	Su2–4;Slu–Lu;Tu2;Tl	
<b>Karbonatführung</b>	stellenweise ab 7–>10 dm u. Fl.	
<b>Gründigkeit</b>	tief	
<b>Waldhumusform</b>	mullartiger Moder bis typischer Moder	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	humusfrei bis sehr schwach humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	mittel sauer bis schwach sauer
	Wald	sehr stark sauer bis stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	sL3D, sL4D, L4D	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet Pelosol-Braunerde, z. T. pseudovergleyt; stellenweise erodierte Parabraunerde und Pseudogley-Parabraunerde (s-B08, Kartiereinheit s14); vereinzelt Braunerde-Pelosol aus Molasseton sowie Bänderparabraunerde und Braunerde aus Molassesand

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	mittel (320–390 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	hoch (160–200 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel, im Unterboden stellenweise gering
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel, im Unterboden stellenweise gering
<b>Sorptionskapazität</b>	mittel bis hoch (150–250 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>	mittel bis hoch (2.5)	
<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 bis sehr hoch (3.5)	Wald: hoch (3.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.83	Wald: 3.00

**Verbreitung und Besonderheiten**

Tertiärhügelland westlich der Riß-Niederung, vorherrschend unter Wald