

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

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

Feldkapazität	mittel (320–390 mm)
Nutzbare Feldkapazität	hoch (160–200 mm)
Luftkapazität	mittel, im Unterboden stellenweise gering
Wasserdurchlässigkeit	mittel, im Unterboden stellenweise gering
Sorptionskapazität	mittel bis hoch (150–250 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	hoch

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

Standort für naturnahe Vegetation	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
Natürliche Bodenfruchtbarkeit	mittel bis hoch (2.5)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: hoch bis sehr hoch (3.5)	Wald: hoch (3.0)
Gesamtbewertung	LN: 2.83	Wald: 3.00

Verbreitung und Besonderheiten

Tertiärhügelland westlich der Riß-Niederung, vorherrschend unter Wald