

## s212 Braunerde-Parabraunerde aus wärmzeitlichen Terrassenschottern

## Verbreitet auftretende Böden

<b>Bodenformgruppe</b>	s-L24	
<b>Flächenanteil</b>	70–90 %	
<b>Nutzung</b>	LN, stellenweise Wald	
<b>Relief</b>	flachwellige Terrassenflächen	
<b>Bodentyp</b>	Braunerde-Parabraunerde, daneben Parabraunerde und Parabraunerde-Braunerde; Böden meist tief entwickelt sowie stellenweise mit Vergleyung im nahen Untergrund	
<b>Ausgangsmaterial</b>	wärmzeitliche Terrassenschotter der Argen und Eschach, oberflächennah mit Einmischung von Lösslehm (Decklage)	
<b>Bodenartenprofil</b>	Slu;Ls2,G2–3	3–5 dm
	Ls3–4;Lt2;Lts,G3–4	8–>10 dm
	(Sl2–4,G–O4–6)	
<b>Karbonatführung</b>	karbonatfrei	
<b>Gründigkeit</b>	tief, stellenweise mäßig tief	
<b>Waldhumusform</b>	typischer Moder	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos bis stark humos
	Unterboden	humusfrei bis sehr schwach humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	sehr stark sauer, im Unterboden stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	LIIb1, LIIb2, LIIc1, LIIc2, ISIb1	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

## Begleitböden

stellenweise Parabraunerde-Braunerde und Braunerde aus Hochflutlehm (s-B17, Kartiereinheit s202); im Eschachtal örtlich Braunerde aus Schottern mit hohem Anteil an Molassekonglomeraten; vereinzelt Mulden und Hangschleppen mit Kolluvium über Braunerde-Parabraunerde

## Kennwerte

<b>Feldkapazität</b>	gering (210–250 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (120–160 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel, im Unterboden stellenweise gering
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	mittel (100–150 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	keine Angabe, Kartiereinheit tritt nicht oder nur selten unter Ackernutzung auf

## 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: sehr hoch (4.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: mittel (2.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 3.17	Wald: 3.00

## Verbreitung und Besonderheiten

Niederterrassen im Tal der Unteren Argen und der Eschach