

## s210 Braunerde-Parabraunerde aus rißzeitlichen Moränenablagerungen

### Verbreitet auftretende Böden

<b>Bodenformgruppe</b>	s-L22	
<b>Flächenanteil</b>	70–90 %	
<b>Nutzung</b>	Wald, Grünland	
<b>Relief</b>	Scheitelbereiche sowie meist schwach und mittel geneigte Hänge	
<b>Bodentyp</b>	Braunerde-Parabraunerde, daneben Parabraunerde und Parabraunerde-Braunerde; Böden tief entwickelt sowie verbreitet pseudovergleyt und unter Wald podsolig	
<b>Ausgangsmaterial</b>	lösslehmhaltige Fließerdien (Decklage, z. T. über Mittellage) über rißzeitlichen Moränenablagerungen ("Geschiebemergel")	
<b>Bodenartenprofil</b>	Lu;Ls2,G–O2–3	2–5 dm
	(Ls2–3,G–O2–3)	4–8 dm
	Lt2–3;Lts,G–O3–4	
<b>Karbonatführung</b>	karbonatfrei	
<b>Gründigkeit</b>	tief	
<b>Waldhumusform</b>	typischer Moder	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos, stellenweise stark humos
	Unterboden	humusfrei bis sehr schwach humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	mittel sauer
	Wald	sehr stark sauer, im Unterboden stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	LIIIb2	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

### Begleitböden

untergeordnet Pseudogley-Braunerde-Parabraunerde und Pseudogley-Parabraunerde; in Senken vereinzelt Pseudogley oder Gley

### Kennwerte

<b>Feldkapazität</b>	mittel (270–360 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (110–180 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel, im Unterboden gering
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	gering
<b>Sorptionskapazität</b>	mittel bis hoch (170–210 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	mittel bis 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: gering bis mittel (1.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: mittel (2.0)	Wald: gering (1.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.00	Wald: 2.00

### Verbreitung und Besonderheiten

einzelne Vorkommen von Rißmoränen im Molassebergland südöstlich von Isny im Allgäu sowie bei Wuchzenhofen (Lkr. Ravensburg)