

U30 Parabraunerde und Braunerde-Parabraunerde aus Molasse-Fließerden und Rutschmassen**Verbreitet auftretende Böden**

Bodenformgruppe	u-L05	
Flächenanteil	40–70 %	
Nutzung	Wald, LN (häufig Grünland)	
Relief	überwiegend mittel geneigte bis steile, wellige und durch Mulden- und Kerbtälchen zergliederte Hänge	
Bodentyp	Parabraunerde und Braunerde-Parabraunerde, beide verbreitet erodiert, örtlich mit Tonbänderung im Unterboden und mittel tief bis tief entwickelt; bei sandigem Oberboden unter Wald z. T. podsolig	
Ausgangsmaterial	Fließerde (Basislage) oder Rutschmassen, überwiegend aus Molassematerial, z. T. von äolisch beeinflusster Fließerde (Decklage) überlagert; örtlich Fließerden auf anstehenden Molassegesteinen	
Bodenartenprofil	SI3–Lu,Gr–G0–2(3)	<4 dm
	St3–Lt3,Gr–G0–2(3)	5–>10 dm
	Su2–Lu,Gr–G0–3(^s;^m)	
Karbonatführung	karbonathaltig ab 5->10 dm u. Fl.	
Gründigkeit	tief	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull bis typischer Moder	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	humusfrei bis sehr schwach humos
Bodenreaktion	LN	sehr schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	stark sauer bis sehr stark sauer
Bodenschätzung	ISla3, ISIIa2, ISIIa2, ISIIb3, LIIa2, LIIb2, LIIa3, LIIb3-, L4D	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet Braunerde-Pelosol aus tonreichen Fließerden und Rutschmassen; örtlich mittel tief bis tief entwickelte Braunerde, z. T. auf Sandstein; sehr steile Hänge sowie durch junge Rutschungen überformte Bereiche mit Pararendzina aus Rutschmassen und Molassesand; in Hangmulden und Tiefenbereichen Kolluvium und Gley-Kolluvium sowie kalkhaltiger Quellengley; selten mittel und mäßig tiefes Niedermoor und Rendzina aus Kalktuff

Kennwerte

Feldkapazität	mittel (270–360 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel bis hoch (100–200 mm)
Luftkapazität	mittel, im Unterboden stellenweise gering
Wasserdurchlässigkeit	gering bis mittel
Sorptionskapazität	mittel bis hoch (100–250 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	gering bis 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: gering bis mittel (1.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
Gesamtbewertung	LN: 2.17	Wald: 2.50

Verbreitung und Besonderheiten

Molassehänge am Rand der ehemaligen Gletscherzungenbecken sowie entlang größerer Geländestufen