

s203 Braunerde aus Hangschutt und Rutschmassen auf konglomeratischen Molasseschichten
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	s-B18	
Flächenanteil	60–80 %	
Nutzung	Wald, selten Grünland	
Relief	steile und sehr steile, von zahlreichen Kerbtälchen zergliederte und z. T. durch Rutschungen überprägte Hänge	
Bodentyp	Braunerde, z. T. lessiviert, untergeordnet Parabraunerde-Braunerde; Böden meist mäßig tief und tief entwickelt	
Ausgangsmaterial	Hangschutt und Rutschmassen aus Material der Adelegg-Schichten (überwiegend Konglomerate), oberflächennah verbreitet mit Beimengung von Lösslehm (Decklage); teilweise auf anstehenden Adelegg-Schichten (alpine Randfazies der Oberen Süßwassermolasse)	
Bodenartenprofil	Sl3–Uls–Ls3,Gr–G–O2–4	3–5 dm
	Slu–Ls3(Lt2),G–Gr–X3–5	6–>10 dm
	Su3–Lt2,G–Gr–X3–6;^c	
Karbonatführung	stellenweise ab 6–9 dm u. Fl.	
Gründigkeit	mäßig tief bis tief	
Waldhumusform	typischer Moder bis typischer und moderartiger Mull	
Humusgehalt	Oberbod. LN	stark humos
	Unterboden	humusfrei bis sehr schwach humos
Bodenreaktion LN		mittel sauer
	Wald	stark sauer bis sehr stark sauer
Bodenschätzung	LIIb2, LIIIb2, LIIc2, LIIId2	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

auf Hangversteilungen und -spornen sowie auf schmalen Rücken und im Bereich junger Rutschungen flach und mittel tief entwickelte Braunerde sowie Pararendzina; vereinzelt Quellengley (s-QG02, Kartiereinheit s221); in Hangtälchen Kolluvium

Kennwerte

Feldkapazität	gering bis mittel (180–290 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel bis hoch (100–190 mm)
Luftkapazität	mittel, im Unterboden stellenweise gering
Wasserdurchlässigkeit	mittel bis hoch
Sorptionskapazität	gering bis mittel (60–180 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	keine Angabe, Kartiereinheit tritt nicht oder nur selten unter Ackernutzung auf

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

Standort für naturnahe Vegetation	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
Natürliche Bodenfruchtbarkeit	mittel (2.0)	
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: 2.00	Wald: 2.33

Verbreitung und Besonderheiten

Molassebergland bei Isny im Allgäu (Lkr. Ravensburg)