

a90 Hanggley, Hangnassgley, Braunerde-Hanggley, Gley, Kolluvium-Gley und Quellengley aus Hangschutt und holozänen Abschwemmmassen
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	a-NG01	
Flächenanteil	60–80 %	
Nutzung	Wald, Grünland	
Relief	mittel geneigte bis steile Hangmulden und horizontal konkav gewölbte Hänge sowie schwach bis mittel geneigte Unterhänge	
Bodentyp	Hanggley, Hangnassgley, Braunerde-Hanggley, Gley, Kolluvium-Gley und Quellengley; Böden unter Wald z. T. podsolig	
Ausgangsmaterial	Hangschutt, stellenweise von grusig-steinigen holozänen Abschwemmmassen überlagert	
Bodenartenprofil	SI2–4; Ls3–4; Slu–Ls2, Gr–mX2–5	4–>10 dm
	S–SI2–Ls4, Gr–gX6	
Karbonatführung	karbonatfrei	
Gründigkeit	mittel tief bis tief, Unterboden stellenweise mäßig durchwurzelbar	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull bis rohhumusartiger Moder, stellenweise Feuchtmull bis Feuchtmoder	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos bis stark humos
	Unterboden	sehr schwach humos bis schwach humos
Bodenreaktion	LN	schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	mittel sauer bis sehr stark sauer
Bodenschätzung	ISIIc4, ISIIc5, ISIIb4	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet Gley-Kolluvium, Braunerde, podsolige Braunerde, Gley-Braunerde und Quellengley-Braunerde; in flachen Mulden und Muldenanfängen, meist unter landwirtschaftlicher Nutzung, mittel tiefes Kolluvium über Braunerde; selten mäßig tiefes Kolluvium

Kennwerte

Feldkapazität	sehr gering bis gering (120–220 mm)
Nutzbare Feldkapazität	gering bis mittel (80–130 mm)
Luftkapazität	mittel
Wasserdurchlässigkeit	hoch bis sehr hoch
Sorptionskapazität	gering bis mittel (50–130 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: gering bis mittel (1.5)	Wald: gering bis mittel (1.5)
Gesamtbewertung	LN: 1.67	Wald: 2.00

Verbreitung und Besonderheiten

zahlreiche meist kleinflächige Vorkommen im Grundgebirgs-Schwarzwald