

a90 Hanggley, Hangnassgley, Braunerde-Hanggley, Gley, Kolluvium-Gley und Quellengley aus Hangschutt und holozänen Abschwemmassen
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 Abschwemmassen 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 rohumusartiger 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 | ISIIIc4, ISIIIc5, 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