

n28 Kalkhaltiger Auftragsboden aus häufig skelettreichem Auftragsmaterial**Verbreitet auftretende Böden**

Bodenformgruppe	n-YY01	
Flächenanteil	50–75 %	
Nutzung	LN, örtlich Ödland und Wald	
Relief	Auffüllungen in verschiedenen Reliefbereichen, meist eben bis schwach geneigt	
Bodentyp	mittel tiefer bis tiefer kalkhaltiger Auftragsboden, örtlich pseudovergleyt	
Ausgangsmaterial	anthropogener Auftrag, vorwiegend aus natürlichem Boden- und Gesteinsmaterial, z. T. mit Bauschutt	
Bodenartenprofil	Lt3–Tl–Tu2–3(Ut4–Lu),Gr–X2–5	3–>10 dm
	(Tu2–3,Gr–X6;^m;^k;^t)	
Karbonatführung	meist ab Bodenoberfläche	
Gründigkeit	mäßig tief bis tief, stellenweise flach bis mittel tief, Unterboden mäßig bis schlecht durchwurzelbar	
Waldhumusform	keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt	
Humusgehalt	Oberbod. LN	schwach humos bis stark humos
	Unterboden	stellenweise sehr schwach humos bis mittel humos
Bodenreaktion	LN	schwach alkalisch bis neutral
	Wald	schwach alkalisch bis neutral
Bodenschätzung	keine Angabe	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

in der Umgebung von Gewässern örtlich Gley, Nassgley, Anmoorgley und Gley-Auftragsboden

Kennwerte

Feldkapazität	gering bis hoch (130–400 mm)
Nutzbare Feldkapazität	sehr gering bis mittel (20–140 mm)
Luftkapazität	gering bis mittel
Wasserdurchlässigkeit	gering bis mittel
Sorptionskapazität	gering bis hoch (50–300 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	gering

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

Standort für naturnahe Vegetation	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
Natürliche Bodenfruchtbarkeit	gering bis mittel (1.5)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: gering bis mittel (1.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: hoch bis sehr hoch (3.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
Gesamtbewertung	LN: 2.17	Wald: 2.50

Verbreitung und Besonderheiten

mehrere, meist kleinflächige Vorkommen im mittleren und westlichen Albvorland, eine Fläche nordöstlich von Göppingen aktuell als Golfplatz genutzt