

Z820 Auengley aus Auenlehm

Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe		z-AG05
Flächenanteil		80–90 %
Nutzung		Grünland, Wald
Relief		ebene Talauen
Bodentyp		Auengley, z. T. schwach kalkhaltig
Ausgangsmaterial		Auenlehm
Bodenartenprofil		Ls2–Lt3;Lu–Tu3,Gr0–2 >10 dm
Karbonatführung		z. T. ab Bodenoberfläche
Gründigkeit		tief, Unterboden schlecht durchwurzelbar
Waldhumusform		typischer und moderartiger Mull
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos bis stark humos
	Unterboden	schwach humos bis mittel humos
Bodenreaktion	LN	sehr schwach sauer bis schwach sauer
	Wald	mittel sauer
Bodenschätzung		LIIa3
Musterprofile		keine Angabe

Begleitböden

untergeordnet Auengley-Brauner Auenboden und Brauner Auenboden-Auengley aus Auenlehm

Kennwerte

Feldkapazität	mittel bis hoch (300–440 mm)
Nutzbare Feldkapazität	hoch bis sehr hoch (140–210 mm)
Luftkapazität	mittel
Wasserdurchlässigkeit	mittel
Sorptionskapazität	hoch bis sehr hoch (270–360 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: hoch (3.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
Gesamtbewertung	LN: 2.50	Wald: 2.83

Verbreitung und Besonderheiten

wenige Vorkommen in den Tälern des Dinkelbergs