

Z840 Auftragsboden, meist kalkhaltig, vorwiegend aus natürlichem Bodenmaterial**Verbreitet auftretende Böden**

Bodenformgruppe	z-YY03	
Flächenanteil	90–100 %	
Nutzung	Grünland, örtlich Ödland	
Relief	schwach bis mittel geneigter Hang und Muldentälchen	
Bodentyp	Auftragsboden, meist kalkhaltig	
Ausgangsmaterial	lösslehmhaltige Auffüllungen, vorwiegend aus natürlichem Bodenmaterial	
Bodenartenprofil	Lu–Lt3, Gr2–5	>10 dm
Karbonatführung	meist ab Bodenoberfläche	
Gründigkeit	tief	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	sehr schwach humos
Bodenreaktion	LN	schwach alkalisch bis schwach sauer
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
Bodenschätzung	LIIIa3	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

nur punktuell vorhanden

Kennwerte

Feldkapazität	mittel (270–320 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel bis hoch (100–160 mm)
Luftkapazität	gering bis mittel
Wasserdurchlässigkeit	gering bis mittel
Sorptionskapazität	mittel bis hoch (190–240 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 bis hoch (2.5)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: mittel (2.0)	Wald: hoch (3.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: hoch bis sehr hoch (3.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
Gesamtbewertung	LN: 2.67	Wald: 3.00

Verbreitung und Besonderheiten

zwei kleinflächige Vorkommen auf dem Dinkelberg bei Lörrach