

a84 Mittel tiefer Brauner Auenboden und Auenregosol aus geringmächtigem Auenlehm und -sand über Bach- und Flussablagerungen
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	a-A06	
Flächenanteil	75–90 %	
Nutzung	LN	
Relief	ebene bis wellige Talsohlen und Auenterrassen	
Bodentyp	mittel tiefer Brauner Auenboden und Auenregosol aus geringmächtigem Auenlehm und -sand	
Ausgangsmaterial	geringmächtiger Auenlehm und -sand über Bach- und Flussablagerungen	
Bodenartenprofil	SI2–4; Su3–Uls(Ls2–4), G–O2–4	2–6 dm
	S(SI2), O–G6	
Karbonatführung	karbonatfrei	
Gründigkeit	flach bis mittel tief	
Waldhumusform	keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt	
Humusgehalt	Oberbod. LN	schwach humos bis mittel humos
	Unterboden	sehr schwach humos bis schwach humos
Bodenreaktion	LN	sehr schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
Bodenschätzung	IS4Dg, IS5Dg, IS6Dg, ISIIa1, ISIIIa1, ISIIa2, ISIIIa2, SIIa2	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet mäßig tiefer und tiefer Brauner Auenboden; stellenweise, besonders im Münstertal, flacher bis mäßig tiefer kalkhaltiger Auftragsboden aus Lössbodenmaterial über Auenregosol

Kennwerte

Feldkapazität	sehr gering bis gering (80–190 mm)
Nutzbare Feldkapazität	gering bis mittel (50–120 mm)
Luftkapazität	hoch
Wasserdurchlässigkeit	sehr hoch bis äußerst hoch
Sorptionskapazität	gering bis mittel (50–110 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	stark wechselnd

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: sehr hoch (4.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: gering (1.0)	Wald: gering (1.0)
Gesamtbewertung	LN: 2.33	Wald: 2.33

Verbreitung und Besonderheiten

Auenabschnitte im Dreisam- und Bruggatal (Zartener Becken) sowie im unteren Wehrtal und Münstertal