





Hoher Flächenanteil an Böden, die durch anthropogene Einflüsse gestört sind (Auftrag, Abbau, Terrassierung, Golfplätze, militärisch genutztes Gelände usw.); ursprünglich kalkreicher Brauner Auenboden aus Auenlehm, örtlich mit Vergleyung im nahen Untergrund

#### Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	g-A03a		
Flächenanteil	90–100 %		
Nutzung	LN		
Relief	ebene bis wellige Talsohlen		
Bodentyp	hoher Flächenanteil an anthropogen veränderten Böden; ursprünglich tiefer und mäßig tiefer kalkreiche Brauner Auenboden, örtlich mit Vergleyung im nahen Untergrund		
Ausgangsmaterial	Auenlehm über Juraschotter, örtlich über Kalktuff und Kalktuffsand		
	Uls-Tu3;Slu-Lt2,Gr0-2(3-4)	6->10 dm	
Bodenartenprofil	S-Lu;Lt2-Tu3,Gr-fX3-6		
Karbonatführung	ab Bodenoberfläche		
Gründigkeit	tief, stellenweise mäßig tief		
Waldhumusform	keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt		
Humusgehalt Oberbod. L	mittel humos bis stark humos		
Unterbode	schwach humos bis mittel humos		
Bodenreaktion LN	schwach alkalisch		
Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist		
Bodenschätzung	Lib2, Lic2, Liib2, Tiib2, Tiic2, ISiib2, L4D, L4Al, sL4Al, L4V		
Musterprofile	keine Angabe		

# Begleitböden

vereinzelt kalkhaltiger Auengley-Brauner Auenboden; im talhangnahen Bereich örtlich kalkhaltiges Kolluvium

### Kennwerte

Feldkapazität	mittel bis hoch (280–430 mm)	
Nutzbare Feldkapazität	mittel bis hoch (120–170 mm)	
Luftkapazität	mittel, stellenweise hoch	
Wasserdurchlässigkeit	mittel	
Sorptionskapazität	mittel bis hoch (170–300 mol/z/m²)	
Erodierbarkeit	mittel	

# 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: sehr hoch (4.0)	Wald: sehr hoch (4.0)	
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: hoch (3.0)	Wald: hoch (3.0)	
Gesamtbewertung	LN: 3.17	Wald: 3.17	

# Verbreitung und Besonderheiten