J47a Hoher Flächenanteil an Böden, die durch anthropogene Einflüsse gestört sind (Auftrag, Abbau, Terrassierung, Golfplätze, militärisch genutztes Gelände usw.); ursprünglich kalkreicher Brauner Auenboden, z. T. mit Vergleyung im nahen Untergrund und kalkreicher Auengley-Brauner Auenboden aus sandigem Auenlehm

Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe		j-A06a	
Flächenanteil		80–90 %	
Nutzung		vorherrschend Grünland, untergeordnet Acker	
Relief		ebene und flachwellige Talabschnitte und junge Auenterrassen im Jagsttal	
Bodentyp		hoher Flächenanteil an anthropogen veränderten Böden, ursprünglich kalkreicher und kalkhaltiger Brauner Auenboden, z. T. mit Vergleyung im nahen Untergrund und kalkreicher Auengley-Brauner Auenboden	
Ausgangsmaterial		kiesig-sandiger Auenlehm	
Bodenartenprofil		Lu–Ls2;Sl3–Ls3;St3–Lt2,G2–3	4–12 dm
		Sl2–Lts,G2–6	
Karbonatführung		ab Bodenoberfläche	
Gründigkeit		mittel tief bis tief	
Waldhumusform		keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos bis stark humos	
	Unterboden	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		LIIa2, LIIa3, lSIa2, lSIIa2, lSIIa3-, LIIa3-, LIIIa3-, sL3Al	
Musterprofile		keine Angabe	

Begleitböden

vereinzelt kalkreicher Brauner Auenboden-Auengley

Kennwerte

Feldkapazität	gering bis mittel (190–340 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel bis hoch (90–170 mm)
Luftkapazität	mittel
Wasserdurchlässigkeit	mittel
Sorptionskapazität	mittel bis hoch (120–220 mol/z/m^2)
Erodierbarkeit	sehr gering bis 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: mittel bis hoch (2.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: hoch (3.0)	Wald: hoch (3.0)
Gesamtbewertung	LN: 2.67	Wald: 3.00

Verbreitung und Besonderheiten

© Regierungspräsidium Freiburg, Abteilung 9 LGRB — Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau