

n96 Parabraunerde aus lösshaltigen Fließerden mit Schotterbeimengung über Ton-Fließerden
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	n-L11	
Flächenanteil	90–100 %	
Nutzung	Acker	
Relief	schwach geneigte Rücken und kleiner Verebnungen	
Bodentyp	mittel und mäßig tief entwickelte Parabraunerde	
Ausgangsmaterial	lösshaltige Fließerden mit Sandsteinkiesen (Mittellagen incl. "alten" Schotterbeimengungen) über Ton-Fließerden (Basislage)	
Bodenartenprofil	Lt2–3,G3	5–7 dm
	Tu2,G3	
Karbonatführung	stellenweise ab 7 dm u. Fl.	
Gründigkeit	tief, Unterboden mäßig durchwurzelbar	
Waldhumusform	keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	humusfrei bis sehr schwach humos
Bodenreaktion	LN	schwach sauer
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
Bodenschätzung	L4V, L5V	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

nur punktuell vorhanden

Kennwerte

Feldkapazität	mittel (300–360 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel (120–140 mm)
Luftkapazität	mittel, stellenweise gering
Wasserdurchlässigkeit	mittel, im Unterboden stellenweise gering
Sorptionskapazität	hoch (260–300 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	gering

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: 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: 2.50	Wald: 2.83

Verbreitung und Besonderheiten

Einzelfläche westlich von Bad Boll