

h93 Pararendzina und Braunerde-Pararendzina aus wärmzeitlichen Flussschottern, z. T. von geringmächtiger lösslehmhaltiger Fließerde überdeckt
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	h-Z08	
Flächenanteil	90–100 %	
Nutzung	vorherrschend LN, untergeordnet Wald	
Relief	rundliche Scheitelbereiche und Randbereiche ebener Terrassenflächen westlich der Gauchachschlucht	
Bodentyp	Pararendzina und Braunerde-Pararendzina	
Ausgangsmaterial	wärmzeitliche Flussschotter, z. T. von geringmächtiger lösslehmhaltiger Fließerde überdeckt (Decklage)	
Bodenartenprofil	Lu–Uls,G3–4(5)	2–4 dm
	(Lt3–Tl,G4)	3–6 dm
	S–Lt3,G6	
Karbonatführung	meist unterhalb 0–3 dm u. Fl.	
Gründigkeit	mittel tief, Unterboden stellenweise mäßig durchwurzelbar	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	keine Angabe
Bodenreaktion	LN	schwach alkalisch bis sehr schwach sauer
	Wald	neutral bis schwach sauer
Bodenschätzung	LT5V, sL4Vg, L5Vg, L6Vg, LT4Vg, Tllc2	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

vereinzelt mittel tief entwickelte erodierte Parabraunerde

Kennwerte

Feldkapazität	sehr gering bis gering (70–200 mm)
Nutzbare Feldkapazität	sehr gering bis gering (40–90 mm)
Luftkapazität	mittel
Wasserdurchlässigkeit	mittel bis hoch
Sorptionskapazität	gering (50–100 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	gering bis mittel (1.5)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: sehr hoch (4.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
Gesamtbewertung	LN: 2.67	Wald: 2.67

Verbreitung und Besonderheiten

drei kleinflächige Vorkommen östlich von Löffingen (Schwarzwald-Baar-Kreis)