

J80 Braunerde, z. T. podsolig, sowie Braunerde-Ranker und Ranker aus Sandstein des Lettenkeupers oder steinigen Fließerden
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	j-B02	
Flächenanteil	70–90 %	
Nutzung	Wald, LN	
Relief	ebene und sehr schwach geneigte Scheitelpunkte, örtlich sehr schwach geneigte Hänge	
Bodentyp	flach entwickelte, z. T. podsolige Braunerde, Ranker-Braunerde, Braunerde-Ranker und Ranker	
Ausgangsmaterial	geringmächtige, steinige, lösslehmhaltige Fließerde (Decklage) über Sandstein des Lettenkeupers	
Bodenartenprofil	Slu–Lu;Uls,Gr–fX3–4	2–3 dm
	^s;^s:s–l;Sl2–Tl,X4–6	
Karbonatführung	karbonatfrei	
Gründigkeit	flach bis mittel tief	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull bis typischer Moder	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	keine Angabe
Bodenreaktion	LN	stark sauer bis sehr stark sauer
	Wald	sehr schwach sauer bis mittel sauer
Bodenschätzung	sL5Vg, SL5Vg	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet mittel und mäßig tief entwickelte Braunerde (j-B01, Kartiereinheit J29), Braunerde-Regosol und Regosol aus Sandstein führenden Fließerden

Kennwerte

Feldkapazität	sehr gering bis gering (40–200 mm)
Nutzbare Feldkapazität	sehr gering bis gering (20–90 mm)
Luftkapazität	mittel bis hoch
Wasserdurchlässigkeit	mittel bis hoch
Sorptionskapazität	gering bis mittel (50–140 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	gering bis mittel

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

Standort für naturnahe Vegetation	mittel bis hoch	
Natürliche Bodenfruchtbarkeit	gering bis mittel (1.5)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: gering bis mittel (1.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: gering bis mittel (1.5)	Wald: gering (1.0)
Gesamtbewertung	LN: 1.50	Wald: 1.67

Verbreitung und Besonderheiten

mehrere kleinflächige Vorkommen im Verbreitungsgebiet von Sandsteinen des Lettenkeupers