

x23 Braunerde und Parabraunerde-Braunerde aus Hochflutsand über Niederterrassenschotter**Verbreitet auftretende Böden**

Bodenformgruppe	x-B08	
Flächenanteil	50–75 %	
Nutzung	LN, Wald	
Relief	flache Erhebungen auf der Niederterrasse	
Bodentyp	Braunerde, häufig lessiviert, und Parabraunerde-Braunerde, insgesamt meist mäßig tief und tief entwickelt	
Ausgangsmaterial	Hochflutsand über Niederterrassenschotter, oberflächennah mit kryoturbater Einmischung von äolischem Sand und Schluff (Decklage)	
Bodenartenprofil	Ls3–Uls, G1–3	3–6 dm
	Sl3–Ls3, G2–4	6–12 dm
	S–Sl2, G4–6	
Karbonatführung	karbonatfrei	
Gründigkeit	mäßig tief bis tief	
Waldhumusform	mullartiger Moder bis typischer Moder	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	humusfrei bis sehr schwach humos
Bodenreaktion	LN	sehr schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	stark sauer bis sehr stark sauer
Bodenschätzung		
Musterprofile	7513.206 (Begleitboden)	

Begleitböden

untergeordnet Braunerde-Parabraunerde und Braunerde mit Bändern, insgesamt teilweise podsolig und mit Vergleyung im nahen Untergrund; vereinzelt lessivierte Gley-Braunerde, stellenweise pseudovergleyt und unter Wald podsolig

Kennwerte

Feldkapazität	gering bis mittel (220–270 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel bis hoch (110–160 mm)
Luftkapazität	mittel, stellenweise hoch bis sehr hoch
Wasserdurchlässigkeit	mittel bis hoch, stellenweise sehr hoch
Sorptionskapazität	gering bis mittel (90–120 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	gering bis hoch

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: sehr hoch (4.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: mittel (2.0)	Wald: mittel (2.0)
Gesamtbewertung	LN: 2.67	Wald: 2.67

Verbreitung und Besonderheiten