

b11 Braunerde aus Kies führenden, lösslehmhaltigen Fließerden**Verbreitet auftretende Böden**

Bodenformgruppe	b-B14	
Flächenanteil	90–100 %	
Nutzung	LN	
Relief	schwach geneigte Unterhangverflachungen und Terrassenreste	
Bodentyp	mittel und mäßig tief entwickelte Braunerde	
Ausgangsmaterial	Kies führende, lösslehmhaltige Fließerden (Deck- und Mittellage) über Sandstein des Mittleren Buntsandsteins oder über pleistozänen Flussschottern	
Bodenartenprofil	(Uls–Ls2,G–O0–2)	<3 dm
	Ls2–4;Lts,X–O3–5	4–>10 dm
	S–Sl3,X–O0–6	
Karbonatführung	Oberboden stellenweise schwach karbonathaltig	
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
	Unterboden	keine Angabe
Bodenreaktion	LN	schwach alkalisch bis mittel sauer
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
Bodenschätzung	L4V, sL4V, sL5V, LIIa3, LIIa3-	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

nur punktuell vorhanden

Kennwerte

Feldkapazität	gering (230–240 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel (130–140 mm)
Luftkapazität	mittel bis hoch, im Unterboden stellenweise gering
Wasserdurchlässigkeit	mittel bis hoch
Sorptionskapazität	gering (60–70 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	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: mittel bis hoch (2.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: mittel (2.0)	Wald: mittel (2.0)
Gesamtbewertung	LN: 2.17	Wald: 2.50

Verbreitung und Besonderheiten

wenige kleinflächige Vorkommen im Nagoldtal nördlich von Nagold und bei Niedereschach-Fischbach (Schwarzwald-Baar-Kreis)