

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

<b>Bodenformgruppe</b>	b-B14	
<b>Flächenanteil</b>	90–100 %	
<b>Nutzung</b>	LN	
<b>Relief</b>	schwach geneigte Unterhangverflachungen und Terrassenreste	
<b>Bodentyp</b>	mittel und mäßig tief entwickelte Braunerde	
<b>Ausgangsmaterial</b>	Kies führende, lösslehmhaltige Fließerden (Deck- und Mittellage) über Sandstein des Mittleren Buntsandsteins oder über pleistozänen Flussschottern	
<b>Bodenartenprofil</b>	(Uls–Ls2,G–O0–2)	<3 dm
	Ls2–4;Lts,X–O3–5	4–>10 dm
	S–Sl3,X–O0–6	
<b>Karbonatführung</b>	Oberboden stellenweise schwach karbonathaltig	
<b>Gründigkeit</b>	mittel tief bis tief	
<b>Waldhumusform</b>	keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	keine Angabe
<b>Bodenreaktion</b>	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
<b>Bodenschätzung</b>	L4V, sL4V, sL5V, LIIa3, LIIa3-	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

nur punktuell vorhanden

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	gering (230–240 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	mittel (130–140 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel bis hoch, im Unterboden stellenweise gering
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel bis hoch
<b>Sorptionskapazität</b>	gering (60–70 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	hoch

**Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)**

<b>Standort für naturnahe Vegetation</b>	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
<b>Natürliche Bodenfruchtbarkeit</b>	mittel (2.0)	
<b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b>	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: mittel (2.0)	Wald: mittel (2.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.17	Wald: 2.50

**Verbreitung und Besonderheiten**

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