

**w5 Braunerde aus lösslehmhaltiger Fließerde (Decklage) über Hangschutt und Sandstein (Tertiär und Buntsandstein)**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	w-B01	
<b>Flächenanteil</b>	50–70 %	
<b>Nutzung</b>	vorherrschend Wald, untergeordnet LN	
<b>Relief</b>	kurze, meist stark geneigte Hänge	
<b>Bodentyp</b>	Braunerde, mittel bis mäßig tief entwickelt	
<b>Ausgangsmaterial</b>	lösslehmhaltige Fließerde (Decklage) über Hangschutt und Sandstein (Tertiär und Buntsandstein)	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ut2–3,Gr2–4	3–6 dm
	Ut3–Uls,Gr4–6	4–8 dm
	^s	
<b>Karbonatführung</b>	karbonatfrei	
<b>Gründigkeit</b>	mittel tief bis mäßig tief	
<b>Waldhumusform</b>	mullartiger Moder bis typischer Moder	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	schwach humos bis mittel humos
	Unterboden	humusfrei
<b>Bodenreaktion</b>	LN	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
<b>Bodenschätzung</b>	keine Angabe	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet Pseudogley-Braunerde

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	gering bis mittel (150–280 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	gering bis mittel (70–140 mm)
<b>Luftkapazität</b>	gering bis mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel bis hoch, im Unterboden gering bis mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	gering bis mittel (60–120 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	mittel bis 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: gering (1.0)	Wald: mittel (2.0)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: gering bis mittel (1.5)	Wald: gering bis mittel (1.5)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 1.50	Wald: 1.83

**Verbreitung und Besonderheiten**

Vorbergzone des Schwarzwalds südlich von Kuppenheim sowie südlich von Ettlingen