

**n6 Braunerde, Braunerde-Ranker und Ranker aus geringmächtiger lösslehmhaltiger Fließerde auf Sandstein der Angulatensandstein-Formation**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	n-B01	
<b>Flächenanteil</b>	90–100 %	
<b>Nutzung</b>	LN, Wald	
<b>Relief</b>	ebene bis schwach geneigte Plateauränder und Plateaurücken, örtlich Oberhänge	
<b>Bodentyp</b>	flach und mittel tief entwickelte Braunerde und, v. a. unter landwirtschaftlicher Nutzung, Braunerde-Ranker und Ranker; Böden unter Wald z. T. podsolig; vereinzelt, bei toniger Sandsteinverwitterung im Untergrund, pseudovergleyt	
<b>Ausgangsmaterial</b>	Sandstein und Sandsteinersatz der Angulatensandstein-Formation (Unterjura), oft von geringmächtiger lösslehmhaltiger Fließerde überlagert (Decklage)	
<b>Bodenartenprofil</b>	Uls–Ls2–Lu;Slu–Lt3,Gr–fX1–4	2–5 dm
	^s;^s:u–s;^s:t;Lt3,X6	
<b>Karbonatführung</b>	karbonatfrei	
<b>Gründigkeit</b>	flach bis mittel tief	
<b>Waldhumusform</b>	typischer und moderartiger Mull bis typischer Moder	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	schwach humos bis mittel humos
	Unterboden	keine Angabe
<b>Bodenreaktion</b>	LN	schwach sauer bis stark sauer
	Wald	stark sauer bis sehr stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	sL5V, L5Vg, L5V, L6V, LT5V, LIIa2, LIIb2, TIIb2, TIIb2	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

vereinzelt mäßig tief entwickelte Braunerde und zweischichtige Pelosol-Braunerde (Deck- über Basislage); selten, in Mulden, Pseudogley-Braunerde und Braunerde-Pseudogley

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	sehr gering bis gering (90–170 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	gering (60–90 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel bis hoch
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel bis hoch, stellenweise gering
<b>Sorptionskapazität</b>	gering (50–80 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	mittel bis hoch

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

<b>Standort für naturnahe Vegetation</b>	hoch	
<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: gering (1.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.17	Wald: 2.17

**Verbreitung und Besonderheiten**

mehrere Vorkommen im Verbreitungsgebiet der Angulatensandstein-Formation