

**n57 Braunerde, Braunerde-Parabraunerde und Parabraunerde aus Sandstein führenden, oft lösslehmhaltigen Fließerden über Angulatensandstein**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	n-B04	
<b>Flächenanteil</b>	70–90 %	
<b>Nutzung</b>	LN, Wald	
<b>Relief</b>	ebene bis sehr schwach geneigte Plateauränder im Bereich der Angulatensandstein-Formation (Unterjura)	
<b>Bodentyp</b>	mittel und mäßig tief entwickelte Braunerde, unter Wald podsolig; örtlich, bei toniger Sandsteinverwitterung, pseudovergleyt; daneben mittel tief, stellenweise mäßig tief entwickelte Parabraunerde und Braunerde-Parabraunerde	
<b>Ausgangsmaterial</b>	lösslehmhaltige Fließerden (Decklage oder Deck- über Mittellage) und stark steinige, lehmig-tonige Fließerde (Basislage) über Sandsteinersatz des Unterjuras	
<b>Bodenartenprofil</b>	Uls–Ls2(Ut3–Lu),Gr–fX2–3	2–4 dm
	Uls–Lts;Tu3–Ts2,Gr–fX2–5	4–8 dm
	^s:s–t	
<b>Karbonatführung</b>	karbonatfrei	
<b>Gründigkeit</b>	mittel tief bis mäßig tief	
<b>Waldhumusform</b>	typischer Moder bis Rohhumus	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	keine Angabe
<b>Bodenreaktion</b>	LN	stark sauer
	Wald	stark sauer bis sehr stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	L5V, L6V	
<b>Musterprofile</b>	7321.203	

**Begleitböden**

untergeordnet mittel tief entwickelte Braunerde aus lösslehmarmen Decklage über Angulatensandstein sowie Braunerde-Ranker und Ranker aus Angulatensandstein; vereinzelt mäßig tief entwickelte pseudovergleyte Pelosol-Braunerde

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	sehr gering bis gering (100–260 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	gering bis mittel (50–130 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel bis hoch, stellenweise gering
<b>Sorptionskapazität</b>	gering bis mittel (60–190 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	mittel

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

<b>Standort für naturnahe Vegetation</b>	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
<b>Natürliche Bodenfruchtbarkeit</b>	gering bis mittel (1.5)	
<b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b>	LN: mittel (2.0)	Wald: hoch (3.0)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: gering bis mittel (1.5)	Wald: gering (1.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 1.67	Wald: 1.83

**Verbreitung und Besonderheiten**

mehrere Vorkommen im Verbreitungsgebiet der Angulatensandstein-Formation zwischen Balingen und Bodelshausen (Lkr. Tübingen)