

<b>b1a</b>	<b>Hoher Flächenanteil an Böden, die durch anthropogene Einflüsse gestört sind (Auftrag, Abbau, Terrassierung, Golfplätze, militärisch genutztes Gelände usw.); ursprünglich Ranker und Braunerde-Ranker aus Sandstein und aus geringmächtigen, Sandstein führenden Fließerden über Sandstein</b>
------------	---

### Verbreitet auftretende Böden

<b>Bodenformgruppe</b>	b-N01a	
<b>Flächenanteil</b>	30–70 %	
<b>Nutzung</b>	vorherrschend LN, selten Wald	
<b>Relief</b>	gewölbte Scheitelbereiche und schwach bis mittel, örtlich stark geneigte Hänge	
<b>Bodentyp</b>	hoher Flächenanteil an anthropogen veränderten Böden; ursprünglich Ranker und Braunerde-Ranker	
<b>Ausgangsmaterial</b>	Sandstein und geringmächtige, Sandstein führende Fließerden (Deck- oder Basislage) über Sandstein des Oberen Buntsandsteins, örtlich über Tonstein (Rötton-Formation)	
<b>Bodenartenprofil</b>	SI3–Lt3;Uls–Lu(Ts2–4),Gr–fX2–4	2–4 dm
	^s;^s:s(^t;SI2–Lts,fX6)	
<b>Karbonatführung</b>	karbonatfrei	
<b>Gründigkeit</b>	flach	
<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, stellenweise schwach humos
	Unterboden	keine Angabe
<b>Bodenreaktion</b>	LN	sehr schwach sauer 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>	L5V, L6V, sL5V, sL5Vg, LIIb2, LIIIb2	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

### Begleitböden

untergeordnet Regosol und Braunerde-Regosol aus steinigen, bis sehr stark steinigen sandig-lehmigen und sandig-tonigen Fließerden; ebenfalls untergeordnet flach und mittel tief entwickelte Braunerde aus Decklage über Sandsteinersatz oder über Basislage; vereinzelt mittel bis mäßig tief entwickelter Pelosol und Braunerde-Pelosol aus tonreicher, Sandstein führender Fließerde, z. T. mit geringmächtiger Decklage (b-D01, Kartiereinheit b4)

### Kennwerte

<b>Feldkapazität</b>	sehr gering bis gering (60–160 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	sehr gering bis gering (40–70 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel bis hoch, im Unterboden stellenweise gering
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel bis sehr hoch, im Unterboden stellenweise gering
<b>Sorptionskapazität</b>	gering bis mittel (60–110 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	gering bis mittel, stellenweise hoch

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

<b>Standort für naturnahe Vegetation</b>	hoch bis sehr hoch	
<b>Natürliche Bodenfruchtbarkeit</b>	gering bis mittel (1.5)	
<b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b>	LN: gering bis mittel (1.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: gering (1.0)	Wald: gering (1.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 3.50	Wald: 3.50

### Verbreitung und Besonderheiten