

**n66 Terra fusca-Braunerde und pseudovergleyte erodierte Terra fusca-Parabraunerde aus Fließerde über Verwitterungston aus Juragesteinsschutt**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	n-B19	
<b>Flächenanteil</b>	90–100 %	
<b>Nutzung</b>	LN	
<b>Relief</b>	Terrasse westliche von Denkingen mit schwach geneigtem, schwach gerundetem Scheitelbereich	
<b>Bodentyp</b>	tief entwickelte Terra fusca-Braunerde, z. T. lessiviert und pseudovergleyte erodierte Terra fusca-Parabraunerde	
<b>Ausgangsmaterial</b>	Fließerde über umgelagertem Verwitterungston aus Juragesteinsschutt	
<b>Bodenartenprofil</b>	Lu–Tu3–Lt3,Gr1–2	3–5 dm
	Tu2–Tl–T,Gr1–2	10–>15 dm
	Lt3–T,Gr–X3–6	
<b>Karbonatführung</b>	karbonatfrei oberhalb 10 dm u. Fl.	
<b>Gründigkeit</b>	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	sehr schwach sauer bis schwach sauer
	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**

vereinzelt Rendzina und Terra fusca

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	hoch (450–470 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	hoch (140–160 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	hoch bis sehr hoch (290–310 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>	hoch (3.0)	
<b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b>	LN: hoch (3.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: hoch (3.0)	Wald: hoch (3.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 3.00	Wald: 3.33

**Verbreitung und Besonderheiten**

Zwei Vorkommen bei Denkingen (Lkr. Tuttlingen) sowie südlich von Kirchheim unter Teck