

**o26 Braunerde-Terra fusca, Terra fusca-Braunerde und Terra fusca aus lösslehmreicher Fließerde und Residualton auf lehmigem Schotter der Jüngeren Juranagelfluh**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	o-B01	
<b>Flächenanteil</b>	70–90 %	
<b>Nutzung</b>	Wald, LN	
<b>Relief</b>	gerundete Scheitelbereiche und schwach geneigte Hänge	
<b>Bodentyp</b>	mittel tief entwickelte Braunerde-Terra fusca und Terra fusca, z. T. lessiviert sowie mäßig tief und tief entwickelte Terra fusca-Braunerde, verbreitet lessiviert und stellenweise pseudovergleyt	
<b>Ausgangsmaterial</b>	meist lösslehmhaltige Fließerde über Residualton auf lehmigem Schotter der Jüngeren Juranagelfluh	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ut4–Lu–Tu3,G–O1–3	2–5 dm
	Tu2–T,G–O1–3	4–>10 dm
	Tl–T,G–O4–5	
<b>Karbonatführung</b>	unterhalb 3–6 dm u. Fl.	
<b>Gründigkeit</b>	mittel tief bis mäßig tief, stellenweise tief	
<b>Waldhumusform</b>	typischer und moderartiger Mull bis mullartiger Moder	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	keine Angabe
<b>Bodenreaktion</b>	LN	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
	Wald	mittel sauer bis stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	LT4V, LT5V, LT4DV, LT5DV	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

vereinzelt Terra fusca-Parabraunerde, Pelosol-Braunerde, Pararendzina, Terra fusca-Rendzina und Braunerde-Rendzina

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (300–400 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (90–170 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	hoch (200–300 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>	mittel bis hoch (2.5)	
<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: hoch bis sehr hoch (3.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.83	Wald: 3.17

**Verbreitung und Besonderheiten**

mehrere meist kleinflächige Vorkommen bei Amstetten und Lonsee