

**D35 Tiefes Kolluvium aus holozänen Abschwemmassen**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	d-K01	
<b>Flächenanteil</b>	60–70 %	
<b>Nutzung</b>	überwiegend Acker, untergeordnet Wald, vereinzelt Grünland	
<b>Relief</b>	meist schmale, sehr schwach geneigte Muldentälchen	
<b>Bodentyp</b>	tiefes Kolluvium, häufig pseudovergleyt	
<b>Ausgangsmaterial</b>	holozäne Abschwemmassen	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ut3–Lu(Ls2–3),Gr2–3	>10 dm
<b>Karbonatführung</b>	karbonatfrei	
<b>Gründigkeit</b>	tief	
<b>Waldhumusform</b>	typischer und moderartiger Mull bis mullartiger Moder	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	schwach humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	sehr schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	mittel sauer, stellenweise stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	L4Lö, sL4Lö, L1a2, L1a3	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet mäßig tiefes pseudovergleytes Kolluvium aus holozänen Abschwemmassen über Fließerde aus Buntsandsteinmaterial (Basislage) sowie Kolluvium über Braunerde und über Pseudogley-Braunerde; vereinzelt, im Muldenzentrum, Kolluvium mit Vergleyung im nahen Untergrund

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	mittel (300–390 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	hoch bis sehr hoch (160–210 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel, im Unterboden stellenweise gering
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel, stellenweise gering
<b>Sorptionskapazität</b>	hoch (200–250 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	hoch bis sehr hoch

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

<b>Standort für naturnahe Vegetation</b>	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
<b>Natürliche Bodenfruchtbarkeit</b>	hoch bis sehr hoch (3.5)	
<b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b>	LN: hoch (3.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: mittel (2.0)	Wald: mittel (2.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.83	Wald: 3.17

**Verbreitung und Besonderheiten**

Hauptverbreitungsgebiet in ackerbaulich genutzten Bereichen des Kleinen Odenwalds, vereinzelt im Hinteren Odenwald und im Main-Tauber-Gebiet