

**Z243 Mittel tiefes Kolluvium über Parabraunerde und über Pseudogley-Parabraunerde aus holozänen Abschwemmassen über Schwemmsediment und verlehmtm Rheinschotter**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	z-K13	
<b>Flächenanteil</b>	70–90 %	
<b>Nutzung</b>	LN	
<b>Relief</b>	ebene Niederterrassenfläche nördlich von Hohentengen	
<b>Bodentyp</b>	mittel tiefes Kolluvium über Parabraunerde und über Pseudogley-Parabraunerde	
<b>Ausgangsmaterial</b>	geringmächtige holozäne Abschwemmassen über Schwemmsediment und verlehmtm Rheinschotter	
<b>Bodenartenprofil</b>	LS2–Lu,G0–2	4–6 dm
	Lt2–3,G3–5	10–>15 dm
	S,G–fO6	
<b>Karbonatführung</b>	karbonatfrei	
<b>Gründigkeit</b>	tief, Unterboden mäßig durchwurzelbar	
<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	sehr schwach humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	schwach sauer
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
<b>Bodenschätzung</b>	L3D, sL3D, L4DG, sL4Dg	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet mäßig tiefes Kolluvium über Parabraunerde; ebenfalls untergeordnet Pseudogley-Kolluvium

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	mittel (260–350 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	mittel (100–140 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	hoch (200–290 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	hoch

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

<b>Standort für naturnahe Vegetation</b>	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
<b>Natürliche Bodenfruchtbarkeit</b>	mittel (2.0)	
<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: mittel bis hoch (2.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.33	Wald: 2.67

**Verbreitung und Besonderheiten**

Einzelfläche auf der Niederterrasse nördlich von Hohentengen (Lkr. Waldshut)