

**t297 Pararendzina und erodierte Parabraunerde aus rißzeitlichen Kiesen**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	t-Z13	
<b>Flächenanteil</b>	60–80 %	
<b>Nutzung</b>	LN	
<b>Relief</b>	schwach geneigte Randbereiche von Hochterrassen mit teilweise welligem Kleinrelief	
<b>Bodentyp</b>	Pararendzina und Parabraunerde-Pararendzina; daneben erodierte, überwiegend mittel tief entwickelte Parabraunerde	
<b>Ausgangsmaterial</b>	rißzeitliche Hochterrassenschotter	
<b>Bodenartenprofil</b>	SI3–Ls3,G3	1–3 dm
	(Ls3–Lts,G4)	3–7 dm
	S,G4–5	
<b>Karbonatführung</b>	teilweise ab Bodenoberfläche, daneben verbreitet ab 3–6 dm u. Fl.	
<b>Gründigkeit</b>	tief, Unterboden stellenweise 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 bis stark humos
	Unterboden	humusfrei
<b>Bodenreaktion</b>	LN	schwach alkalisch 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>	SL4D, sL5D, sL5Dg	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet mittel und mäßig tiefes Kolluvium über Parabraunerde, örtlich mäßig tief entwickelte erodierte Parabraunerde

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	gering (130–190 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	gering bis mittel (80–100 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel bis hoch, im Unterboden stellenweise gering
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel, im Unterboden hoch bis äußerst hoch
<b>Sorptionskapazität</b>	gering (50–100 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	gering

**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: sehr hoch (4.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: mittel (2.0)	Wald: mittel (2.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.67	Wald: 2.67

**Verbreitung und Besonderheiten**

schwerpunktmäßige Vorkommen an den Rändern der Hochterrassen im Donautal bei Umlingen