

**n41 Pararendzina aus wärmzeitlichem Hochflutsediment**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	n-Z04	
<b>Flächenanteil</b>	75–90 %	
<b>Nutzung</b>	LN	
<b>Relief</b>	ebene bis schwach geneigte Terrassenflächen im Albvorland	
<b>Bodentyp</b>	Pararendzina	
<b>Ausgangsmaterial</b>	wärmzeitliches Hochflutsediment oder Schwemmlehm über Kies der Niederterrasse	
<b>Bodenartenprofil</b>	Lt2–3;Tu2–3(Lu;Tl),G–Gr0–3(4)	6–>10 dm
	(Lu–Lt3;Ls3–Lts–Tl,G–Gr5–6)	
<b>Karbonatführung</b>	ab Bodenoberfläche	
<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	schwach humos bis stark humos
	Unterboden	stellenweise sehr schwach humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	schwach alkalisch
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
<b>Bodenschätzung</b>	LT3V, LT4V, LT5V, T4V, L4V, L5V, L3AIV, L4AIV, L3AI, TI1b2, TI1c2	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

vereinzelt Braunerde-Pararendzina und Pelosol-Pararendzina; örtlich Pararendzina mit karbonatfreiem Oberboden aus mittel schluffigem Ton; örtlich reliktitischer Gley und Pararendzina-Pseudogley; in schmalen Einschnitten örtlich kalkhaltiger Brauner Auenböden

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (280–460 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	mittel (90–140 mm)
<b>Luftkapazität</b>	gering
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	gering bis mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	hoch bis sehr hoch (230–350 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	sehr gering bis 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: gering bis mittel (1.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: sehr hoch (4.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.50	Wald: 2.83

**Verbreitung und Besonderheiten**

mehrere Vorkommen in Tälern des Albvorlands