

**J339 Rendzina und Pararendzina aus Niederterrassenschotter****Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	j-R09	
<b>Flächenanteil</b>	80–90 %	
<b>Nutzung</b>	Acker	
<b>Relief</b>	meist schmale Niederterrassenflächen an Jagst und Kocher	
<b>Bodentyp</b>	Rendzina und Pararendzina	
<b>Ausgangsmaterial</b>	Niederterrassenschotter, häufig mit geringmächtiger Überlagerung von tonig-sandigem Hochflutsediment	
<b>Bodenartenprofil</b>	Lts(Ts3–4),G4–5	3–4 dm
	S–St3,G6(5)	
<b>Karbonatführung</b>	karbonathaltig ab Bodenoberfläche	
<b>Gründigkeit</b>	flach bis mittel tief, Durchwurzelbarkeit nicht eingeschränkt	
<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	humusfrei, 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>	sL3AI, sL4AI, L3AILö	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet Pararendzina aus verschwemmtem Lösssediment über Niederterrassenschotter; stellenweise mittel tief entwickelte Parabraunerde, häufig kalkhaltig, aus sandig-lehmigem Hochflutsediment über Niederterrassenschotter

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	gering (150–200 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	gering bis mittel (50–110 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel, im Unterboden hoch
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel, im Unterboden hoch bis sehr hoch
<b>Sorptionskapazität</b>	mittel (100–150 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	sehr gering

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

<b>Standort für naturnahe Vegetation</b>	mittel bis hoch	
<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 bis hoch (2.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.83	Wald: 2.83

**Verbreitung und Besonderheiten**

Einzelfläche bei Bad Friedrichshall-Duttenberg sowie bei Neuenstadt-Kocherturm (Lkr. Heilbronn)