

**f72 Pararendzina-Rigosol aus Löss**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	f-Y04	
<b>Flächenanteil</b>	60–80 %	
<b>Nutzung</b>	Reben, selten Streuobstwiesen oder Acker	
<b>Relief</b>	meist deutlich gewölbte Scheitelbereiche und überwiegend schwach bis mittel geneigte, sonnseitige Hänge	
<b>Bodentyp</b>	Pararendzina-Rigosol	
<b>Ausgangsmaterial</b>	durch rigolen umgelagerter, wärmzeitlicher Löss; vereinzelt lössreiche Fließerde (Mittellage) und pleistozäner Lösslehm	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ut2–Tu4, Gr–G0–2	>10 dm
<b>Karbonatführung</b>	ab Bodenoberfläche	
<b>Gründigkeit</b>	tief	
<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 mittel humos
	Unterboden	sehr schwach humos, stellenweise schwach humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	schwach alkalisch bis neutral
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
<b>Bodenschätzung</b>	sL4Lö, L3Lö, L4Lö, LIIa3-	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

weniger intensiv genutzte Flächen mit Pararendzina (f-Z07, Kartiereinheit f13); vereinzelt, in vor Erosion geschützten Reliefpositionen, Parabraunerde-Rigosol (f-Y08, Kartiereinheit f76); nach Rebflurbereinigung stellenweise Auftragsboden und Rigosol-Auftragsboden (f-YY01, Kartiereinheit f77)

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	mittel (320–380 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	hoch bis sehr hoch (180–240 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	mittel bis hoch (170–280 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: hoch (3.0)	Wald: hoch (3.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 3.17	Wald: 3.50

**Verbreitung und Besonderheiten**

wenig verbreitete Kartiereinheit, in der Weinbaulandschaft zwischen Besigheim und Heilbronn