

**y72 Pararendzina-Rigosol und kalkreicher Rigosol aus lösshaltiger Fließerde über toniger Tertiär-Fließerde**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	y-Y04	
<b>Flächenanteil</b>	60–70 %	
<b>Nutzung</b>	Rebland	
<b>Relief</b>	stark geneigte Hänge, weniger häufig Scheitelbereiche	
<b>Bodentyp</b>	Pararendzina-Rigosol und kalkreicher Rigosol, beide mittel bis mäßig tief	
<b>Ausgangsmaterial</b>	lösshaltige Fließerde (Mittellage) über toniger Tertiär-Fließerde (Basislage), durch Rebbau umgelagert (rigolt)	
<b>Bodenartenprofil</b>	Lu,Gr2–3	<4 dm
	Lt2–3;Tu3,Gr2–3(4)	5–9 dm
	Tu2–Tl;Ts2,Gr3–4	
<b>Karbonatführung</b>	ab Bodenoberfläche	
<b>Gründigkeit</b>	mäßig tief bis 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 bis stark humos
	Unterboden	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>	keine Angabe	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet Pararendzina-Rigosol und kalkreicher Rigosol aus tonreicher Fließerde; weniger häufig, meist an konvexen Hangabschnitten oder schmalen Scheitelbereichen, kalkreicher Rigosol aus skelettreichen Fließerden über tertiären Mergeln und Kalksandsteinen; vereinzelt, kalkhaltiger Pelosol-Rigosol

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	mittel (290–390 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	mittel (90–140 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel, im Unterboden gering
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	gering
<b>Sorptionskapazität</b>	mittel bis hoch (210–330 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	mittel bis 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: gering (1.0)	Wald: mittel (2.0)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: hoch (3.0)	Wald: hoch (3.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.00	Wald: 2.33

**Verbreitung und Besonderheiten**

Vorkommen im Bereich der Rebhänge am Schönberg und am Batzenberg, im Ausstrichbereich der tertiären Mergel