

k73 Pararendzina-Rigosol aus lösshaltiger Fließerde
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	k-Y03	
Flächenanteil	60–80 %	
Nutzung	Reben, Streuobstwiesen, selten Acker	
Relief	Scheitelbereiche und z. T. stark geneigte (Konvex-)Hänge	
Bodentyp	Pararendzina-Rigosol	
Ausgangsmaterial	durch rigolen umgelagerte lösshaltige Fließerde (Mittellage), stellenweise über Keuper-Tonfließerde (Basislage)	
Bodenartenprofil	Ut3–Tu3,Gr1–2	5–>10 dm
	(Ut4–Tu2,Gr2–3)	
Karbonatführung	ab Bodenoberfläche	
Gründigkeit	tief	
Waldhumusform	keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt	
Humusgehalt	Oberbod. LN	schwach humos bis mittel humos
	Unterboden	sehr schwach humos bis schwach humos
Bodenreaktion	LN	schwach alkalisch
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
Bodenschätzung	L3VLö, L4VLö, L3Lö, L4Lö, L4LöV, L3V, LIIa2, TIIa3	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

weniger intensiv genutzte Flächen mit Pararendzina (k-Z03, Kartiereinheit k3); vereinzelt, in vor Erosion geschützten Reliefpositionen, Parabraunerde-Rigosol (k-Y07, Kartiereinheit k77) sowie Pararendzina-Rigosol aus Löss; ebenfalls vereinzelt, nach Rebflurbereinigung, kalkhaltiger Auftragsboden und Rigosol-Auftragsboden; selten Hangversteilungen und Rücken mit Pelosol-Rigosol (k-Y04, Kartiereinheit k74); in Muldentälchen Kolluvium (k-K01, Kartiereinheit k52)

Kennwerte

Feldkapazität	mittel (280–390 mm)
Nutzbare Feldkapazität	hoch bis sehr hoch (140–210 mm)
Luftkapazität	gering bis mittel
Wasserdurchlässigkeit	gering bis mittel
Sorptionskapazität	mittel bis hoch (150–300 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	mittel bis hoch

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

Standort für naturnahe Vegetation	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
Natürliche Bodenfruchtbarkeit	hoch bis sehr hoch (3.5)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: hoch (3.0)	Wald: hoch (3.0)
Gesamtbewertung	LN: 3.00	Wald: 3.33

Verbreitung und Besonderheiten

wenig verbreitete Kartiereinheit, in der Weinbaulandschaft am Ostrand von Strom- und Heuchelberg sowie im Weinsberger Tal