

w22 Parabraunerde-Rigosol, z. T. kalkhaltig, aus Löss und Schwemmlöss auf Terrassenkies
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	w-Y02	
Flächenanteil	70–90 %	
Nutzung	Sonderkultur (Wein, Obst u. a.)	
Relief	flache Hänge und Scheitelbereiche der Bergstraßenterrasse	
Bodentyp	Parabraunerde-Rigosol, z. T. kalkhaltig	
Ausgangsmaterial	würmzeitlicher Löss und Schwemmlöss auf Terrassenkies	
Bodenartenprofil	Ut3–Lu	6→12 dm
	Ut2–Tu3	
Karbonatführung	teilweise karbonathaltig 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	sehr schwach sauer bis schwach alkalisch
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
Bodenschätzung	keine Angabe	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

-

Kennwerte

Feldkapazität	mittel (340–380 mm)
Nutzbare Feldkapazität	hoch bis sehr hoch (190–230 mm)
Luftkapazität	mittel
Wasserdurchlässigkeit	mittel, im Unterboden stellenweise gering
Sorptionskapazität	mittel bis hoch (180–220 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	hoch, stellenweise sehr 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: hoch (3.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: hoch bis sehr hoch (3.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
Gesamtbewertung	LN: 3.33	Wald: 3.67

Verbreitung und Besonderheiten

Bergstraßenterrasse