

v3 Kolluvium und Kolluvium über Parabraunerde aus holozänen Abschwemmmassen, teilweise auf würmzeitlichen Kiesen
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	v-K02	
Flächenanteil	80–100 %	
Nutzung	LN (überwiegend Acker)	
Relief	schwach und sehr schwach geneigte Unterhang- und Hangfußbereiche	
Bodentyp	tiefes kalkhaltiges Kolluvium und mittleres bis mäßig tiefes kalkhaltiges Kolluvium über Parabraunerde	
Ausgangsmaterial	holozäne Abschwemmmassen aus Deckentuff-Bodenmaterial, teilweise über glazifluviatiles Kies der Würmeiszeit	
Bodenartenprofil	Lt3–Tl, Gr1–2	4–>10 dm
	Ls3–Lts, G4	
Karbonatführung	ab Bodenoberfläche bis 4–>10 dm u. Fl.	
Gründigkeit	tief, Unterboden stellenweise mäßig durchwurzelbar	
Waldhumusform	keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	schwach humos bis mittel humos
Bodenreaktion	LN	schwach alkalisch bis neutral
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
Bodenschätzung	LT2V, LT3V, LT4V, T3V	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

stellenweise Pararendzina aus Vulkantuff (v-Z01, Kartiereinheit v1) sowie Parabraunerde aus würmzeitlichen Kiesen (u-L27, Kartiereinheit U68)

Kennwerte

Feldkapazität	mittel bis hoch (340–490 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel bis hoch (110–160 mm)
Luftkapazität	gering
Wasserdurchlässigkeit	gering
Sorptionskapazität	hoch (200–300 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	gering bis mittel

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

Standort für naturnahe Vegetation	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
Natürliche Bodenfruchtbarkeit	mittel bis hoch (2.5)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: mittel (2.0)	Wald: hoch (3.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: hoch bis sehr hoch (3.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
Gesamtbewertung	LN: 2.67	Wald: 3.00

Verbreitung und Besonderheiten

auf die Niederterrasse auslaufender Hangfuß des Rosenegger Bergs westlich von Rielasingen