

Z61 Pararendzina aus Löss**Verbreitet auftretende Böden**

Bodenformgruppe	z-Z20	
Flächenanteil	80–95 %	
Nutzung	LN	
Relief	Scheitelpunkte und stark geneigte bis sehr steile Hänge am Süd- und Westrand des Dinkelbergs	
Bodentyp	Pararendzina	
Ausgangsmaterial	würmzeitlicher Löss	
Bodenartenprofil	Ut2–Ut4	>10 dm
Karbonatführung	ab Bodenoberfläche	
Gründigkeit	tief, Durchwurzelbarkeit nicht eingeschränkt	
Waldhumusform	keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	humusfrei
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	sL3Lö, L3Lö, SL3Lö, sL2Lö	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

vereinzelt Pararendzina aus schwach grushaltiger Fließerde (Mittellage) über Löss sowie mittel und mäßig tief entwickelte, meist erodierte Parabraunerde

Kennwerte

Feldkapazität	mittel (340–400 mm)
Nutzbare Feldkapazität	hoch bis sehr hoch (170–210 mm)
Luftkapazität	mittel
Wasserdurchlässigkeit	mittel
Sorptionskapazität	hoch (200–270 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	hoch bis sehr hoch

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

Standort für naturnahe Vegetation	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
Natürliche Bodenfruchtbarkeit	hoch (3.0)	
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: 2.83	Wald: 3.17

Verbreitung und Besonderheiten

mehrere Vorkommen am Süd- und Westrand des Dinkelbergs