

J81 Braunerde-Pararendzina und Pararendzina-Braunerde aus lössreicher Fließerde über Fließerde aus Lettenkeupermaterial**Verbreitet auftretende Böden**

Bodenformgruppe	j-Z01	
Flächenanteil	80–100 %	
Nutzung	LN	
Relief	Scheitelpunkte und schwach bis stark geneigte Hänge	
Bodentyp	Braunerde-Pararendzina und Pararendzina-Braunerde	
Ausgangsmaterial	lössreiche Fließerde (Mittellage) über Fließerde aus Lettenkeupermaterial (Basislage)	
Bodenartenprofil	Ut3–Tu3;Lu,Gr0–3	8–>10 dm
	(Tu2–Ti,Gr–fX0–3)	
Karbonatführung	meist ab Bodenoberfläche karbonathaltig	
Gründigkeit	tief	
Waldhumusform	keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	keine Angabe
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	LT3V, LT4V, LT5V, L5V, TIib2, L4VLö, L4LÖD	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

vereinzelt Braunerde und kalkhaltige Braunerde aus lössreicher Fließerde; örtlich Pararendzina und Pararendzina-Pelosol aus Lettenkeuper-Fließerde sowie Braunerde-Pararendzina aus lösshaltiger Fließerde (Mittellage) im Bereich des Mittleren Muschelkalks

Kennwerte

Feldkapazität	mittel bis hoch (320–400 mm)
Nutzbare Feldkapazität	hoch bis sehr hoch (140–210 mm)
Luftkapazität	mittel
Wasserdurchlässigkeit	mittel
Sorptionskapazität	hoch (230–290 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	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 bis sehr hoch (3.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
Gesamtbewertung	LN: 3.00	Wald: 3.33

Verbreitung und Besonderheiten

wenige kleine Einzelflächen bei Schwäbisch Hall sowie Einzelfläche nördlich von Neuenstadt a. K. sowie südlich von Möckmühl