

i17 Pararendzina, Braunerde-Pararendzina und erodierte Parabraunerde aus geringmächtiger Löss-Fließerde über Lettenkeuper
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	i-Z09	
Flächenanteil	70–90 %	
Nutzung	LN	
Relief	sehr schwach bis mittel geneigte Hänge	
Bodentyp	Pararendzina, Braunerde-Pararendzina, mittel tief entwickelte erodierte Parabraunerde und Parabraunerde-Pararendzina; Parabraunerde örtlich mit dunklem, schwarzbraun gefärbtem Bt-Horizont	
Ausgangsmaterial	geringmächtige lössreiche Fließerde (Mittellage) über tonreicher Fließerde aus Lettenkeupermaterial (Basislage) auf Gestein des Lettenkeupers (Unterkeuper, Erfurt-Formation)	
Bodenartenprofil	Tu3–4(Ut3–Lt2), Gr0–3	3–8 dm
	Tu2, Gr–fX2–4	6–>10 dm
	([^] t; [^] m; [^] d; [^] k; [^] s)	
Karbonatführung	meist ab Bodenoberfläche, stellenweise unterhalb 1–5 dm u. Fl.	
Gründigkeit	mäßig tief bis 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	stellenweise sehr schwach humos bis schwach humos
Bodenreaktion	LN	schwach alkalisch bis schwach sauer
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
Bodenschätzung	L4Lö, L4LöV, L4V, LT4V, LT5V, L5V	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet Pararendzina und mäßig tief entwickelte Parabraunerde aus Löss (i-Z06, Kartiereinheit i16, i-L09; Kartiereinheit i30) sowie Pararendzina und Pelosol aus Lettenkeuper-Material (i-Z12, Kartiereinheit i15; i-D03, Kartiereinheit i23)

Kennwerte

Feldkapazität	mittel bis hoch (300–420 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel bis hoch (100–170 mm)
Luftkapazität	mittel, im Unterboden stellenweise gering
Wasserdurchlässigkeit	mittel, im Unterboden stellenweise gering
Sorptionskapazität	hoch (220–290 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	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

wenige kleinflächige Vorkommen im nordöstlichen Tauberland und Ochsenfurter Gau