

i16 Pararendzina und Braunerde-Pararendzina aus Löss**Verbreitet auftretende Böden**

Bodenformgruppe	i-Z06	
Flächenanteil	80–100 %	
Nutzung	vorherrschend Acker, untergeordnet Wald und Grünland	
Relief	meist ostexponierte, sehr schwach bis schwach, örtlich mittel geneigte Hänge; örtlich flache Hangfußlagen im Taubertal	
Bodentyp	Pararendzina und Braunerde-Pararendzina	
Ausgangsmaterial	würmzeitlicher Löss, örtlich über älterem Lösslehm; stellenweise umgelagerter Löss mit geringer Beimengung von Muschelkalk- oder Lettenkeupermaterial	
Bodenartenprofil	Ut3–Tu4(3),(Gr1–2)	>10 dm
Karbonatführung	meist ab Bodenoberfläche karbonathaltig, stellenweise karbonatfreie Profilabschnitte	
Gründigkeit	tief	
Waldhumusform	typischer und moderartiger Mull	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos, stellenweise schwach humos
	Unterboden	humusfrei
Bodenreaktion	LN	schwach alkalisch bis sehr schwach sauer
	Wald	schwach alkalisch bis schwach sauer
Bodenschätzung	sL3Lö, sL4Lö, L4LöV, L4Lö, L3LöV, L3Lö	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

vereinzelt mittel bis mäßig tief entwickelte erodierte Parabraunerde (i-L09, Kartiereinheit i30); örtlich Parabraunerde-Pararendzina und, unter Wald, flach entwickelte erodierte Parabraunerde; stellenweise, im Randbereich der Lössverbreitung, Pararendzina mit Festgestein oder Fließerden aus Material des Muschelkalks oder Lettenkeupers oberhalb 1 m u. Fl.; in Mulden und am Hangfuß örtlich kalkhaltiges Kolluvium

Kennwerte

Feldkapazität	mittel bis hoch (320–410 mm)
Nutzbare Feldkapazität	hoch bis sehr hoch (160–220 mm)
Luftkapazität	mittel
Wasserdurchlässigkeit	mittel
Sorptionskapazität	hoch (220–300 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	sehr hoch, stellenweise 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 (3.0)	Wald: hoch (3.0)
Gesamtbewertung	LN: 3.17	Wald: 3.50

Verbreitung und Besonderheiten

verbreitete Kartiereinheit im nordöstlichen Tauberland