

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

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

<b>Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (320–410 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	hoch bis sehr hoch (160–220 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	hoch (220–300 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	sehr hoch, stellenweise hoch

**Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)**

<b>Standort für naturnahe Vegetation</b>	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
<b>Natürliche Bodenfruchtbarkeit</b>	hoch bis sehr hoch (3.5)	
<b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b>	LN: hoch (3.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: hoch (3.0)	Wald: hoch (3.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 3.17	Wald: 3.50

**Verbreitung und Besonderheiten**

verbreitete Kartiereinheit im nordöstlichen Tauberland