

**i23a** Hoher Flächenanteil an Böden, die durch anthropogene Einflüsse gestört sind (Auftrag, Abbau, Terrassierung, Golfplätze, militärisch genutztes Gelände usw.); ursprünglich Pelosol, Braunerde-Pelosol und Pseudogley-Pelosol aus tonreicher Fließerde aus Lettenkeuper-Material

### Verbreitet auftretende Böden

<b>Bodenformgruppe</b>	i-D03a	
<b>Flächenanteil</b>	60–80 %	
<b>Nutzung</b>	LN, Wald	
<b>Relief</b>	ebene bis rundlich gewölbte Scheitelbereiche und sehr schwach bis schwach geneigte Hänge	
<b>Bodentyp</b>	hoher Flächenanteil an anthropogen veränderten Böden, ursprünglich mittel und mäßig tief entwickelter, meist pseudovergleyter Pelosol und Braunerde-Pelosol sowie Pseudogley-Pelosol und Braunerde-Pseudogley-Pelosol	
<b>Ausgangsmaterial</b>	tonreiche Fließerde aus Lettenkeupermaterial (Basislage) über Festgestein des Lettenkeupers (Unterkeuper, Erfurt-Formation); oft überlagert von geringmächtigem, lösslehmhaltigem Fließerderest (Decklage)	
<b>Bodenartenprofil</b>	(Ut3–Tu3;Uls–Lt2,Gr–fX0–3)	<3 dm
	Tu2–Ts2;T,Gr–fX0–3	4–>10 dm
	Tu2–Ts2;T,Gr–fX4–6;^d;^m;^s;^t	
<b>Karbonatführung</b>	karbonathaltig meist unterhalb 3–10 dm u. Fl.	
<b>Gründigkeit</b>	mittel tief bis tief, Unterboden mäßig durchwurzelbar	
<b>Waldhumusform</b>	typischer und moderartiger Mull, stellenweise mullartiger Moder	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	keine Angabe
<b>Bodenreaktion</b>	LN	neutral bis schwach sauer
	Wald	mittel sauer bis stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	LT4V, LT5V, LT6V, T5V, T6V, T5Vg, L5V, TIIIa2, TIIb2, TIIIa2, TIIIb3, LIIb3, LIIIb3	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

### Begleitböden

untergeordnet Pelosol-Braunerde und Braunerde aus lösslehmhaltiger Fließerde über Lettenkeuper-Fließerde; ebenfalls untergeordnet Terra fusca und Braunerde-Terra fusca aus Dolomitverwitterungston sowie Pararendzina-Pelosol; vereinzelt Pararendzina, Rendzina, Pelosol-Pseudogley und Pelosol-Parabraunerde; örtlich Braunerde und Braunerde-Ranker aus Sandstein

### Kennwerte

<b>Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (260–420 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	gering bis mittel (50–130 mm)
<b>Luftkapazität</b>	gering bis mittel, im Unterboden sehr gering bis gering
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	gering, stellenweise sehr gering
<b>Sorptionskapazität</b>	hoch bis sehr hoch (200–350 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	gering bis mittel, stellenweise hoch

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

<b>Standort für naturnahe Vegetation</b>	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
<b>Natürliche Bodenfruchtbarkeit</b>	mittel (2.0)	
<b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b>	LN: gering bis mittel (1.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: hoch (3.0)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.17	Wald: 2.33

### Verbreitung und Besonderheiten