

m84a

Hoher Flächenanteil an Böden, die durch anthropogene Einflüsse gestört sind (Auftrag, Abbau, Terrassierung, Golfplätze, militärisch genutztes Gelände usw.); ursprünglich Pelosol-Braunerde und Braunerde-Pelosol aus lösslehmhaltigen Fließerden über toniger Fließerde aus Mitteljura-Material

### Verbreitet auftretende Böden

<b>Bodenformgruppe</b>	m-B22a	
<b>Flächenanteil</b>	70–90 %	
<b>Nutzung</b>	LN, Wald	
<b>Relief</b>	schwach bis stark geneigte Mitteljura-Hänge am Albanstieg	
<b>Bodentyp</b>	hoher Flächenanteil an anthropogen veränderten Böden, ursprünglich Pelosol-Braunerde und Braunerde-Pelosol; Böden mittel und mäßig tief entwickelt und z. T. pseudovergleyt	
<b>Ausgangsmaterial</b>	lösslehmhaltige Fließerden (Deck-, und z. T. Mittellage) über toniger Fließerde (Basislage) aus Mitteljura-Material	
<b>Bodenartenprofil</b>	Lu–Tu4,Gr0–2	3–6 dm
	(Ls2–Tu3,Gr0–2)	4–6 dm
	Tu3–Ti,Gr1–4	
<b>Karbonatführung</b>	stellenweise karbonathaltig unterhalb 3–10 dm u. Fl.	
<b>Gründigkeit</b>	tief, Unterboden mäßig durchwurzelbar	
<b>Waldhumusform</b>	typischer und moderartiger Mull bis mullartiger Moder, stellenweise typischer Moder	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos bis stark humos
	Unterboden	humusfrei
<b>Bodenreaktion</b>	LN	schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	mittel sauer bis stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	LT5V, sL5V, LT4V	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

### Begleitböden

untergeordnet Pelosol, z. T. pseudovergleyt und Brauner Pelosol; vereinzelt ferritische Braunerde sowie, in exponierter Lagen, Pararendzina, Braunerde-Pararendzina und örtlich Braunerde-Rendzina

### Kennwerte

<b>Feldkapazität</b>	gering bis mittel (250–390 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (90–180 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel, im Unterboden gering
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	mittel, im Unterboden gering
<b>Sorptionskapazität</b>	hoch bis sehr hoch (200–320 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	mittel bis hoch

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

<b>Standort für naturnahe Vegetation</b>	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
<b>Natürliche Bodenfruchtbarkeit</b>	mittel bis hoch (2.5)	
<b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b>	LN: mittel (2.0)	Wald: hoch (3.0)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: hoch bis sehr hoch (3.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.67	Wald: 3.00

### Verbreitung und Besonderheiten