

i70a

Hoher Flächenanteil an Böden, die durch anthropogene Einflüsse gestört sind (Auftrag, Abbau, Terrassierung, Golfplätze, militärisch genutztes Gelände usw.); ursprünglich mittel und mäßig tiefes Kolluvium und Pseudogley-Kolluvium über Pelosol, Parabraunerde und Pseudogley-Pelosol aus geringmächtigen holozänen Abschwemmassen über Fließerden

### Verbreitet auftretende Böden

<b>Bodenformgruppe</b>	i-K18a	
<b>Flächenanteil</b>	60–80 %	
<b>Nutzung</b>	Golfplatz	
<b>Relief</b>	flache Muldenanfänge und Muldentälchen im Verbreitungsgebiet des Lettenkeupers und im Übergang zum Oberen Muschelkalk	
<b>Bodentyp</b>	hoher Flächenanteil an anthropogen veränderten Böden, ursprünglich mittel und mäßig tiefes, z. T. pseudovergleytes Kolluvium und Pseudogley-Kolluvium; beide als Überlagerung von Pelosol, Parabraunerde, Pelosol-Parabraunerde, Pseudogley-Pelosol, Pelosol-Pseudogley und Terra fusca	
<b>Ausgangsmaterial</b>	geringmächtige holozäne Abschwemmassen über Fließerden aus Lettenkeuper- und/oder Muschelkalk-Material (Mittel- und/oder Basislage)	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ut4–Tu3,Gr–fX0–2	4–12 dm
	Tu2–T,Gr–fX2–4	8–>12 dm
	(Sl3–Tl,Gr–X5;^s;^d;^t;^m;^k)	
<b>Karbonatführung</b>	meist karbonatfrei, stellenweise unterhalb 8–10 dm u. Fl. karbonathaltig	
<b>Gründigkeit</b>	tief, Unterboden stellenweise mäßig durchwurzelbar	
<b>Waldhumusform</b>	typischer und moderartiger Mull	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	schwach humos bis mittel humos
<b>Bodenreaktion</b> LN	Wald	neutral bis schwach sauer
		mittel sauer bis stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	LT4V, LT5V, L5V, T5V, L5LöV, L5Lö, L6Lö, TIIa2, TIIb3, LIIb2, LIIIb3, TIIIb3	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

### Begleitböden

untergeordnet tiefes pseudovergleytes Kolluvium und Pseudogley-Kolluvium sowie Pseudogley-Pelosol und Pelosol-Pseudogley; vereinzelt mittel und mäßig tiefes, z. T. kalkhaltiges Kolluvium; örtlich Pseudogley-Parabraunerde, Parabraunerde-Pseudogley und Pseudogley

### Kennwerte

<b>Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (310–440 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (120–190 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel, im Unterboden gering
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	gering, stellenweise sehr gering bis mittel
<b>Sorptionskapazität</b>	hoch bis sehr hoch (240–330 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 (3.0)	Wald: hoch (3.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.50	Wald: 2.83

### Verbreitung und Besonderheiten

Einzelfläche bei Golfplatz Ravenstein-Merchingen (Lkr. Neckar-Odenwald)