

**h77 Pseudovergleyte erodierte Pelosol-Parabraunerde, Parabraunerde und Pseudogley-Parabraunerde aus lösslehmreichen Fließerden über tonreicher Unterjura-Fließerde**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	h-L01	
<b>Flächenanteil</b>	60–80 %	
<b>Nutzung</b>	LN, örtlich Wald	
<b>Relief</b>	sehr schwach bis schwach, örtlich mittel geneigte, meist ostexponierte Hänge sowie schwach nach Osten geneigte und ebene Scheitelbereiche	
<b>Bodentyp</b>	pseudovergleyte erodierte Pelosol-Parabraunerde, pseudovergleyte erodierte Parabraunerde, Pseudogley-Parabraunerde und Parabraunerde-Braunerde; Böden mäßig tief, örtlich tief entwickelt	
<b>Ausgangsmaterial</b>	lösslehmreiche Fließerde (Mittellage, örtlich mit Rest der Decklage) über tonreicher Unterjura-Fließerde (Basislage), örtlich über Mitteljura-Fließerde	
<b>Bodenartenprofil</b>	(Ut4–Tu4;Lu,Gr–fX0–2)	<4 dm
	Tu2–3,Gr–fX0–2	5–>10 dm
	Lt3–Tl,Gr–fX2–3(4)	
<b>Karbonatführung</b>	stellenweise unterhalb 8–10 dm u. Fl.	
<b>Gründigkeit</b>	tief, stellenweise mäßig tief, Unterboden mäßig durchwurzelbar	
<b>Waldhumusform</b>	typischer und moderartiger Mull, stellenweise typischer Moder	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	stellenweise sehr schwach humos bis schwach humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	sehr schwach sauer bis schwach sauer
	Wald	stark sauer bis sehr stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	LT4V, LT5V, L4V, LIIc2, TIIc2, TIIc3	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet Pelosol (h-D01, Kartiereinheit h61) und Pelosol-Braunerde aus geringmächtiger Deck- und/oder Mittellage über Basislage; vereinzelt Rendzina (h-R01, Kartiereinheit h55) und Pseudogley-Pelosol (h-D05, Kartiereinheit h66) sowie Kolluvium über Pelosol-Parabraunerde

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	mittel bis hoch (330–420 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	mittel (100–140 mm)
<b>Luftkapazität</b>	gering bis mittel
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	gering
<b>Sorptionskapazität</b>	hoch bis sehr hoch (270–360 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 (2.0)	
<b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b>	LN: gering (1.0)	Wald: mittel (2.0)
<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: 2.17	Wald: 2.50

**Verbreitung und Besonderheiten**

verbreitete Kartiereinheit im Unterjuragebiet der Baar