

**J22a** Hoher Flächenanteil an Böden, die durch anthropogene Einflüsse gestört sind (Auftrag, Abbau, Terrassierung, Golfplätze, militärisch genutztes Gelände usw.); ursprünglich Braunerde-Pseudogley, Braunerde-Pelosol-Pseudogley und Pseudogley-Pelosol-Braunerde, aus geringmächtiger Sandstein führender, lösslehmhaltiger Fließerde über tonreicher Fließerde aus Lettenkeuper-Material

### Verbreitet auftretende Böden

<b>Bodenformgruppe</b>	j-S05a	
<b>Flächenanteil</b>	60–80 %	
<b>Nutzung</b>	Wald, LN	
<b>Relief</b>	ebene Scheitelbereiche, sehr schwach geneigte Hänge und flache Mulden	
<b>Bodentyp</b>	hoher Flächenanteil an anthropogen veränderten Böden, ursprünglich Braunerde-Pseudogley, Braunerde-Pelosol-Pseudogley und mittel bis tief entwickelte Pseudogley-Pelosol-Braunerde	
<b>Ausgangsmaterial</b>	geringmächtige, Sandstein führende, lösslehmhaltige Fließerde (Decklage) über tonreicher Fließerde aus Lettenkeuper-Material (Basislage)	
<b>Bodenartenprofil</b>	Uls–Ls2;Lu;(Ut3–Tu3),Gr–fX2–4	2–5 dm
	Tu2–Tl;Lts–T,Gr–fX1–4	7–>10 dm
	(Lu–Tl;S–Lts,Gr–X5–6;^s;^t;^m)	
<b>Karbonatführung</b>	stellenweise karbonathaltig unterhalb 7–>10 dm u. Fl.	
<b>Gründigkeit</b>	tief, stellenweise mäßig tief, Unterboden mäßig bis schlecht durchwurzelbar	
<b>Waldhumusform</b>	typischer und moderartiger Mull bis typischer Moder	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	stellenweise sehr schwach humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	stark sauer bis sehr stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	L5V, sL5V, L5DV, LT5V, L5LÖV	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

### Begleitböden

untergeordnet pseudovergleyte Pelosol-Braunerde, Braunerde-Pelosol, Pelosol-Pseudogley, Pelosol-Parabraunerde-Pseudogley und Pseudogley

### Kennwerte

<b>Feldkapazität</b>	gering bis mittel (180–270 mm)	
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	gering bis mittel (80–100 mm)	
<b>Luftkapazität</b>	mittel, im Unterboden stellenweise gering	
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	sehr gering	
<b>Sorptionskapazität</b>	mittel bis hoch (180–270 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: 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: 2.50	Wald: 2.83

### Verbreitung und Besonderheiten