

J360

**Pseudogley und Pelosol-Pseudogley aus lösslehmhaltigen Fließerden mit eingearbeiteten pleistozänen Flussschottern auf toniger Fließerde aus Lettenkeuper-Material und Tonstein**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	j-S07	
<b>Flächenanteil</b>	60–80 %	
<b>Nutzung</b>	Acker	
<b>Relief</b>	ebene Scheitelbereiche und Flankenverebnungen im Bereich von Höhenschottervorkommen auf den Talschultern von Jagst und Neckar	
<b>Bodentyp</b>	Pseudogley und Pelosol-Pseudogley	
<b>Ausgangsmaterial</b>	lösslehmhaltige Fließerden (Decklage, örtlich auch Mittellage) mit eingearbeiteten plio-pleistozänen Flussschottern (Höhenschotter), über toniger Fließerde aus Lettenkeuper-Material (Basislage), unterlagert von Tonstein, örtlich auch von Sandstein	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ls2–Lu,G–Gr1–3	3–4 dm
	Tu3–T(Lt3–Ts2),G–Gr1–3	6–9 dm
	^t,t,^s	
<b>Karbonatführung</b>	karbonatfrei	
<b>Gründigkeit</b>	mäßig tief, Unterboden schlecht durchwurzelbar	
<b>Waldhumusform</b>	keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	humusfrei
<b>Bodenreaktion</b> LN		schwach sauer bis mittel sauer, stellenweise stark sauer
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
<b>Bodenschätzung</b>	L5DV, LT5V	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet Braunerde-Pseudogley; örtlich Parabraunerde-Pseudogley

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	mittel (340–390 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	mittel (100–140 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel, im Unterboden gering
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	sehr gering
<b>Sorptionskapazität</b>	hoch bis sehr hoch (260–330 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	mittel bis hoch

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

<b>Standort für naturnahe Vegetation</b>	hoch	
<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 (3.0)	Wald: mittel (2.0)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.00	Wald: 2.00

**Verbreitung und Besonderheiten**

wenige Vorkommen am Unterlauf der Jagst östlich von Gundelsheim und südlich von Neudenu-Siglingen (Lkr. Heilbronn)