

**i60 Stagnogley und Anmoorstagnogley aus lösslehmreichen Fließerden über tonreicher Fließerde aus Lettenkeuper-Material**
**Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	i-SS01	
<b>Flächenanteil</b>	90–100 %	
<b>Nutzung</b>	Waldlichtung	
<b>Relief</b>	flache, abflusslose Hohlform	
<b>Bodentyp</b>	Stagnogley und Anmoorstagnogley	
<b>Ausgangsmaterial</b>	lösslehmreiche Fließerden (Deck- über Mittellage) über tonreicher Fließerde aus Lettenkeuper-Material (Basislage)	
<b>Bodenartenprofil</b>	Ut4–Tu4	3–4 dm
	Tu3	5–7 dm
	Tu2–T	
<b>Karbonatführung</b>	karbonatfrei	
<b>Gründigkeit</b>	tief, Unterboden sehr schlecht durchwurzelt	
<b>Waldhumusform</b>	Feuchtmoder	
<b>Humusgehalt</b>	Oberbod. LN	keine Angabe, Kartiereinheit tritt nicht oder nur selten unter LN auf
	Unterboden	humusfrei bis mittel humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
	Wald	sehr stark sauer
<b>Bodenschätzung</b>	keine Angabe	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

nur punktuell vorhanden

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	hoch (400–420 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	hoch (140–160 mm)
<b>Luftkapazität</b>	mittel, im Unterboden sehr gering
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	sehr gering
<b>Sorptionskapazität</b>	sehr hoch (350–360 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	keine Angabe, Kartiereinheit tritt nicht oder nur selten unter Ackernutzung auf

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

<b>Standort für naturnahe Vegetation</b>	sehr hoch	
<b>Natürliche Bodenfruchtbarkeit</b>	gering (1.0)	
<b>Ausgleichskörper im Wasserkreislauf</b>	LN: gering (1.0)	Wald: mittel (2.0)
<b>Filter und Puffer für Schadstoffe</b>	LN: gering bis mittel (1.5)	Wald: gering bis mittel (1.5)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 4.00	Wald: 4.00

**Verbreitung und Besonderheiten**

Egelsee östlich von Igersheim-Harthausen (Main-Tauber-Kreis)