

**i97 Kolluvium-Gley aus holozänen Abschwemmassen über älteren Umlagerungsbildungen****Verbreitet auftretende Böden**

<b>Bodenformgruppe</b>	i-G03	
<b>Flächenanteil</b>	75–90 %	
<b>Nutzung</b>	LN	
<b>Relief</b>	flache, mulden- und sohlenförmige Tälchen sowie Hangfußlagen	
<b>Bodentyp</b>	Kolluvium-Gley; örtlich mit fossilem Anmoorhorizont im tieferen Unterboden	
<b>Ausgangsmaterial</b>	tonreiche holozäne Abschwemmassen, z. T. geringmächtig, über älteren Umlagerungsbildungen (Schwemmsediment, Altwassersediment, Basislage)	
<b>Bodenartenprofil</b>	(Tu3)	<5 dm
	Tu2–T	8–>10 dm
	(Lu–T,Gr3–4)	
<b>Karbonatführung</b>	karbonatfrei, stellenweise unterhalb 7–10 dm u. Fl. karbonathaltig	
<b>Gründigkeit</b>	tief, Unterboden mäßig 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 bis stark humos
	Unterboden	schwach humos bis mittel humos
<b>Bodenreaktion</b>	LN	schwach sauer bis mittel sauer
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
<b>Bodenschätzung</b>	LIIa2, LIa2, TIIa2, L5Lö	
<b>Musterprofile</b>	keine Angabe	

**Begleitböden**

untergeordnet mäßig tiefes und tiefes Gley-Kolluvium; vereinzelt Gley und, in Gewässernähe, Brauner Auenboden-Auengley

**Kennwerte**

<b>Feldkapazität</b>	hoch bis sehr hoch (440–530 mm)
<b>Nutzbare Feldkapazität</b>	hoch (140–200 mm)
<b>Luftkapazität</b>	gering bis mittel, im Unterboden gering
<b>Wasserdurchlässigkeit</b>	gering bis mittel, im Unterboden gering
<b>Sorptionskapazität</b>	sehr hoch (340–360 mol/z/m <sup>2</sup> )
<b>Erodierbarkeit</b>	stark wechselnd

**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 bis sehr hoch (3.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
<b>Gesamtbewertung</b>	LN: 2.67	Wald: 3.00

**Verbreitung und Besonderheiten**

wenige kleinflächige Vorkommen bei Wittighausen-Vilchband, bei Igersheim-Bernsfelden, nordöstlich von Weikersheim-Nassau und südlich von Niederstetten (Main-Tauber-Kreis)