

i107 Haftnässepseudogley-Braunerde und Braunerde aus Schwemmlehm**Verbreitet auftretende Böden**

Bodenformgruppe	i-B09	
Flächenanteil	70–80 %	
Nutzung	vorwiegend Acker, untergeordnet Grünland	
Relief	Schwemmfächer- und Schwemmkegelbereiche am Ausgang von Nebentälern in die Haupttäler	
Bodentyp	Haftnässepseudogley-Braunerde und pseudovergleyte Braunerde; Böden tief entwickelt	
Ausgangsmaterial	Schwemmlehm	
Bodenartenprofil	Ut3–4	>10 dm
Karbonatführung	überwiegend karbonatfrei, stellenweise Oberboden karbonathaltig	
Gründigkeit	tief	
Waldhumusform	keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	stellenweise sehr schwach humos
Bodenreaktion	LN	sehr schwach sauer bis mittel sauer, stellenweise schwach alkalisch
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
Bodenschätzung	L3AI, L2AI, L4Löv	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet tief entwickelte, örtlich lessivierte Braunerde; stellenweise, meist im Randbereich des Schwemmfächers, mittel und mäßig tiefes Kolluvium über Braunerde oder über Braunem Auenboden

Kennwerte

Feldkapazität	mittel (350–390 mm)
Nutzbare Feldkapazität	hoch bis sehr hoch (180–220 mm)
Luftkapazität	mittel, im Unterboden sehr gering bis gering
Wasserdurchlässigkeit	gering
Sorptionskapazität	hoch (200–270 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	sehr hoch

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

Standort für naturnahe Vegetation	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
Natürliche Bodenfruchtbarkeit	mittel bis hoch (2.5)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: mittel bis hoch (2.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: mittel (2.0)	Wald: mittel (2.0)
Gesamtbewertung	LN: 2.33	Wald: 2.67

Verbreitung und Besonderheiten

ausgedehnter Schwemmfächer östlich von Roigheim, sowie kleinflächig nordöstlich und südwestlich von Oberkessach (Neckar-Odenwald-Kreis)