

s339 Mäßig tiefes und tiefes pseudovergleytes Kolluvium und Pseudogley-Kolluvium aus schluffreichen holozänen Abschwemmmassen
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	s-K08	
Flächenanteil	80–100 %	
Nutzung	Acker	
Relief	sehr schwach geneigte Unterhänge und Hangfußlagen	
Bodentyp	mäßig tiefes und tiefes, meist pseudovergleytes Kolluvium, Pseudogley-Kolluvium und Gley-Kolluvium, teilweise über Pseudogley-Parabraunerde, Parabraunerde-Pseudogley sowie örtlich über Quellengley	
Ausgangsmaterial	holozäne Abschwemmmassen teilweise über Lösslehm und lösslehmreichen Fließerden	
Bodenartenprofil	Ut4–Lu, G0–2	6→10 dm
	Lu–Tu4; Lt2, G0–2	
Karbonatführung	karbonatfrei	
Gründigkeit	tief, Unterboden stellenweise schlecht durchwurzelbar	
Waldhumusform	keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt	
Humusgehalt	Oberbod. LN	mittel humos
	Unterboden	schwach humos
Bodenreaktion	LN	sehr schwach sauer bis schwach sauer
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
Bodenschätzung	sL3D, sL4D, Lib2	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

nur punktuell vorhanden

Kennwerte

Feldkapazität	mittel bis hoch (370–420 mm)
Nutzbare Feldkapazität	hoch bis sehr hoch (180–250 mm)
Luftkapazität	mittel, im Unterboden stellenweise gering
Wasserdurchlässigkeit	mittel
Sorptionskapazität	hoch (240–280 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	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: hoch (3.0)	Wald: hoch (3.0)
Gesamtbewertung	LN: 2.67	Wald: 3.00

Verbreitung und Besonderheiten

schwerpunktmäßig verbreitet im Lössgebiet der nördlichen Deckenschotterlandschaft in der Umgebung von Laupheim und östlich von Erbach-Dellmensingen (Alb-Donau-Kreis)