

s364 Tiefer anthropogener Auftragsboden und Pseudogley-Auftragsboden aus natürlichem Auftragsmaterial
Verbreitet auftretende Böden

Bodenformgruppe	s-YY02	
Flächenanteil	70–90 %	
Nutzung	LN (überwiegend Acker)	
Relief	gerundete und ebene Scheitelpunkte sowie sehr schwach geneigte Hänge	
Bodentyp	tiefer anthropogener Auftragsboden und Pseudogley-Auftragsboden, beide örtlich vergleitet	
Ausgangsmaterial	anthropogenes Auftragsmaterial aus natürlichen Substraten	
Bodenartenprofil	Ut4–Lu;Ls2–3;Lt2,G1–3(4)	>10 dm
Karbonatführung	wechselnde Karbonatführung, karbonatfrei bis karbonathaltig ab Bodenoberfläche	
Gründigkeit	tief, Unterboden mäßig durchwurzelbar, stellenweise Unterboden 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	sehr schwach humos bis mittel humos
Bodenreaktion	LN	neutral bis mittel sauer
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
Bodenschätzung	keine Angabe	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

untergeordnet Auftragsboden-Pseudogley

Kennwerte

Feldkapazität	mittel (260–380 mm)
Nutzbare Feldkapazität	mittel bis hoch (110–180 mm)
Luftkapazität	mittel, im Unterboden gering, stellenweise sehr gering
Wasserdurchlässigkeit	mittel, im Unterboden gering, stellenweise sehr gering
Sorptionskapazität	mittel bis hoch (180–250 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	gering bis hoch

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

Standort für naturnahe Vegetation	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
Natürliche Bodenfruchtbarkeit	mittel (2.0)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: gering bis mittel (1.5)	Wald: mittel bis hoch (2.5)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: hoch (3.0)	Wald: hoch (3.0)
Gesamtbewertung	LN: 2.17	Wald: 2.50

Verbreitung und Besonderheiten

einzelne verfüllte Abbaugruben und Flächen mit Bodenauftrag in der Umgebung von Illerkirchberg-Unterkirchberg (Alb-Donau-Kreis)