

v22 Braunerde-Tschernosem aus wärmzeitlichen Schwemm- und Seesedimenten**Verbreitet auftretende Böden**

Bodenformgruppe	v-T01	
Flächenanteil	70–90 %	
Nutzung	Acker	
Relief	Terrassenverebnung	
Bodentyp	Braunerde-Tschernosem, mittel und mäßig tief entwickelt	
Ausgangsmaterial	würmzeitliche Schwemmsedimente, örtlich würmzeitliche glazilimnische Ablagerungen	
Bodenartenprofil	Lt2–Tu3, G2(3)	4–7 dm
	Ls2–Lt2, G2	
Karbonatführung	unterhalb 4–7 dm u. Fl.	
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	mittel 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	LT4D, T3D	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden**Kennwerte**

Feldkapazität	mittel bis hoch (360–400 mm)
Nutzbare Feldkapazität	hoch (140–170 mm)
Luftkapazität	gering bis mittel
Wasserdurchlässigkeit	gering
Sorptionskapazität	hoch (230–260 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	mittel

Bodenfunktionen nach "Bodenschutz 23" (LUBW 2011)

Standort für naturnahe Vegetation	keine hohe oder sehr hohe Bewertung	
Natürliche Bodenfruchtbarkeit	hoch (3.0)	
Ausgleichskörper im Wasserkreislauf	LN: mittel (2.0)	Wald: hoch (3.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: sehr hoch (4.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
Gesamtbewertung	LN: 3.00	Wald: 3.33

Verbreitung und Besonderheiten

Einzelfläche zwischen Engen-Anselfingen und -Welschingen (Lkr. Konstanz)