

s277 Mittel und mäßig tiefes Kolluvium aus anthropogenem Umlagerungsmaterial**Verbreitet auftretende Böden**

Bodenformgruppe	s-K07	
Flächenanteil	60–80 %	
Nutzung	LN (überwiegend Grünland)	
Relief	überwiegend stark geneigter Hang, verbreitet mit Ackerterrassen	
Bodentyp	mittel und mäßig tiefes Kolluvium, verbreitet kalkhaltig	
Ausgangsmaterial	anthropogenes Umlagerungsmaterial (Ackerterrassenmaterial) auf teilweise als Fließerde verlagertem, häufig sandigem Material der Oberen Süßwassermolasse	
Bodenartenprofil	Ls2–Lt2,Gr1–2	3–8 dm
	Su2–Sl4,(Gr2–3);(Lt2–Tu3)	>10 dm
Karbonatführung	verbreitet ab Bodenoberfläche, örtlich ab 4–8 dm u. Fl.	
Gründigkeit	mäßig tief bis tief	
Waldhumusform	keine Angabe möglich, da Bodenform nur unter landwirtschaftlicher Nutzung auftritt oder zu den organischen Böden zählt	
Humusgehalt	Oberbod. LN	stark humos
	Unterboden	schwach humos bis mittel humos
Bodenreaktion	LN	schwach alkalisch bis schwach sauer
	Wald	keine Angabe möglich, da Bodenformgruppe unter LN bzw. unter Wald nicht auftritt oder pH-Bereich nicht bekannt ist
Bodenschätzung	sL4D, I4D, SL4D, L5D, L5DV	
Musterprofile	keine Angabe	

Begleitböden

weniger häufig, mit ca. 20–40 % Flächenanteil Pararendzina aus sandigem Material der Oberen Süßwassermolasse

Kennwerte

Feldkapazität	mittel bis hoch (290–410 mm)
Nutzbare Feldkapazität	hoch (160–180 mm)
Luftkapazität	mittel, im Unterboden stellenweise gering
Wasserdurchlässigkeit	mittel bis hoch, im Unterboden stellenweise gering
Sorptionskapazität	mittel bis hoch (140–250 mol/z/m ²)
Erodierbarkeit	gering bis 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: hoch (3.0)	Wald: sehr hoch (4.0)
Filter und Puffer für Schadstoffe	LN: hoch bis sehr hoch (3.5)	Wald: hoch bis sehr hoch (3.5)
Gesamtbewertung	LN: 3.17	Wald: 3.50

Verbreitung und Besonderheiten

Einzelfläche am Oberhang der südlichen Flanke des Bussens