

Mineralboden / Moorboden

Probe Nr. Sack Zyl.	Profilskizze	Tiefe (cm)	Horiz.	Farbe	Boden- art	Skelett (%)	Gefüge Art/Größe	pH- Wert	Kalk	Dichte	Feuchte	Wurzeln
		20										
		40										
		60										
		80										
		100										
		120										
		140										

Auflagehumus

Probe Nr.	Horiz.	Mächtigg. (cm)	Farbe	Lagerungs- art	Anteil Humusfein- substanz	Anteil Mineral- substanz	Humifizie- rungsgrad	Zersetzungs- grad	Wurzeln	weitere Merkmale

Signaturen für die Profilskizze

	Blattstreu lose		Sesquioxidauswaschung		Kalkanreicherung diffus		Wurmhöhle
	Blattstreu verklebt		Verbraunung		Salzanreicherung		Bodenwühlergang
	Nadelstreu		Tonanreicherung		Fe-/Mn-Konkretionen		Wurzeln
	Of-Horizont		Sesquioxid- (und Huminstoff) Anreicherung		Verfahung (Pseudogley) Nassbleichung		Kottaschen
	Oh-Horizont		Sesquioxidanreicherung verkrustet (Ortstein)		Rostfleckung (Pseudogley)		Trockenrisse, Klüfte
	Ah-Horizont		Pseudomycel		Wasserstand (+ Datum)		Steine, Kristallin
	Ap-Horizont		Kalkkonkretionen		Wasseraustritt aus der Profilwand		Steine, Kalk + Mergel
	Humuseinschlüsse im Mineralboden						stark verwitterte Steine
	Torf						völlig verwitterte Steine
	Lessivierung						Ziegel-/Mauersteine
							verkohltes Holz

Horizontgrenzen: scharf ——— deutlich - - - - - diffus

Besondere Merkmale in den Mineralbodenhorizonten

(z.B. Porosität, Verdichtungen, Konkretionen, hydromorphe Merkmale, Tonhäutchen, Verfestigungen usw.)

Detailbeurteilung Wasserhaushalt

Feldkapazität l/m³
nutzbare Feldkapazität des effektiven Wurzelraumes mm
Luftkapazität Vol.-%
Wasserdurchlässigkeit im wassergesättigten Boden cm/d
kapillare Aufstiegsrate , mm/d

Detailbeurteilung Stoffhaushalt

pot. Kationenaustauschkapazität cmol_c/kg
effekt. Kationenaustauschkapazität cmol_c/kg
S-Wert cmol_c/kg
Basensättigung %

Vegetationstyp

Dominante Pflanzenarten/Zeigerpflanzen

Notizen, sonstige Standortmerkmale

(z.B. Bodenbelastung, Meliorationen, Bodenerosionsgefährdung)

