Kartierungsbogen für natürliche C-Speicher in Berlin – Forschungsprojekt NatKoS

Kartierungsbogen C: Organischer Kohlenstoffspeicher BODEN Projekt / Planungsvorhaben: Institution: Flächen-ID: Datum: Bearbeiter/in: Fläche [m²]: b \mathbf{c} d f a Teilfläche Flächengröße Mächtigkeit humoser C-Speicher **C-Speicher** Bodenhorizonte = Spalte b * c * d je Zentimeter (Wert aus Kartierungstafel) [m²] [kg/m²] [kg] Nr. [cm]

Kartierungsbogen für natürliche C-Speicher in Berlin – Forschungsprojekt NatKoS

Beispielhafte Kartierung einer Fläche von 1.000 m², die über 200 m² Gehölzbedeckung und über 700 m² Rasenfläche verfügt. 100 m² sind versiegelt und vegetationsfrei. Letztere Fläche muss nicht bodenkundlich kartiert werden. Die Fläche C besitzt zwei humose Horizonte in unterschiedlicher Tiefenlage, welche jeweils zum gesamten C-Speicher beitragen.

Kartierungsbogen C: Organischer Kohlenstoffspeicher BODEN

Projekt / Planungsvorhaben: NatKoS-Beispiel

Institution: HU Berlin				Flächen-ID: Demofläche
Datum: 06.06.2019		Bearbeiter/in: M. Mustermann		Fläche [m²]: 1.000
a	b	c	d	f
Teilfläche	Flächengröße	Mächtigkeit humoser	C-Speicher	C-Speicher
		Bodenhorizonte	je Zentimeter	= Spalte b * c * d
			(Wert aus	
			Kartierungstafel)	
Nr.	[m²]	[cm]	[kg/m²]	[kg]
A	100	0	keine Angabe	0
В	200	35	0,16	1.120
С	700	15	0,05	525
С	700	10	0,05	350
				1.995