

Arbeitsbericht C 1

Inhaltsverzeichnis

	<u>Seite:</u>
A. Allgemeines	1
B. Der Schneezaun	1
C. Versuchsanordnung	4
1.) Allgemeines und Versuchsgelände	4
2.) Aufgestellte Versuchszäune, Messverfahren, Messgeräte	6
D. Allgemeine Beobachtungen über den Schneetransport durch Wind, Ablagerungen und die Wirkung von Schnee- zäunen.	12
1.) Schneetransport durch Wind	12
2.) Schneeablagerungen und Wirkung von Schneezäunen	14
E. Messungsergebnisse.	17
1.) Witterungs- und Schneeverhältnisse während der Messungen	17
2.) Grösse der Ablagerungen	20
3.) Auswertung der Messungsergebnisse.	22
a.) Ablagerungshöhe.	22
b.) Zungenlänge und erforderlicher Zaunabstand.	23
c.) Ablagerungsmengen.	26
d.) Vergleich zwischen den künstlichen Zäunen und der aufgestellten Hecken.	28
F. Zusammenfassung der Ergebnisse.	29
Verzeichnis der Beilagen.	31