

1.	Einleitung	7
2.	Methodik	11
3.	Die aktuelle Vegetation	15
4.	Der Pollengehalt der Luft	29
4.1	Meteorologische Faktoren und Pollenfrequenz	29
4.1.1	Temperatur, Niederschlag und Windverhältnisse an den Stationen Hintereis, Hintereisfernerzunge und Vent	29
4.1.2	Abhängigkeit der Pollenfrequenz vom Witterungsablauf der Jahre 1971-1973	42
4.1.3	Blüte und Pollenniederschlag als Ergebnis des Zusammenwirkens verschiedener Faktoren	53
4.2	Der Pollenflug an den Stationen Hintereis, Hintereisferner- zunge und Vent während der Vegetationsperioden von 1971-1973 .	58
4.2.1	1971	58
4.2.1.1	Gesamtdiagramme	59
4.2.1.2	Baumpollendiagramme	59
4.2.1.3	Nichtbaumpollendiagramme	65
4.2.2	1972	70
4.2.2.1	Gesamtdiagramme	71
4.2.2.2	Baumpollendiagramme	71
4.2.2.3	Nichtbaumpollendiagramme	75
4.2.2.4	Spätsommerlicher Pollenflug	82
4.2.3	1973	84
4.2.3.1	Gesamtdiagramme	84
4.2.3.2	Baumpollendiagramme	91
4.2.3.3	Nichtbaumpollendiagramme	126
5.	Die Veränderungen des Luftpollengehaltes in Abhängigkeit von Jahrgang und Lage der Stationen und die Bedeutung der beobach- teten Pollentypen für den pollenanalytischen Nachweis alpiner Vegetationsverhältnisse	187
6.	Literatur	227
7.	Verzeichnis der Pollentypen	237