

## Anhang III-1 (siehe Text S. 12 - 14)

### Altsgletscher:

#### Detaillierte Beschreibung der einzelnen Messstellen (Ergänzungen zum Text):

Exakte Koordinaten der drei Bohrlöcher zu verschiedenen Zeitpunkten:

Datum	Bohrloch	X-Koord.	Y-Koord.	Höhe Pegel- oberkante	Gletscher- oberfläche
25. 6. 91	A	142 389.14	617 622.05	3019.49	3019.09
	B	142 378.49	617 597.84	3020.39	3019.94
	C	142 393.89	617 642.01	3019.28	3019.28
10. 7. 91	A	142 389.41	617 621.87	3019.43	3018.48
	B	142 378.76	617 597.53	3020.25	3019.05
	C	142 394.14	617 641.82	3019.24	3018.44
22. 8. 91	A	142 390.47	617 622.13	3016.53	3014.28
	B	142 380.08	617 597.23	3017.13	3014.73
	C	142 395.12	617 641.78	3016.57	3014.42

Schneehöhen bei den Messstellen relativ zum Zeitpunkt der Installation:

	Schneehöhe relativ zum Referenz-Niveau [m]		
Messdatum	Bohrloch A (installiert am 25.6.91)	Bohrloch B (installiert am 25.6.91)	Bohrloch C (installiert am 25.6.91)
10. 7. 91	- 0.55	- 0.75	- 0.80
21. 7. 91	- 1.00	- 1.25	- 1.35
22. 8. 91	- 1.85	- 1.95	- 2.15

Die Beschriftung der Kabelenden trägt einerseits die Bezeichnung des Bohrlochs und andererseits einen Zahlenindex entsprechend der ungefähren Tiefe des Thermistors unter der Oberfläche. In der anschliessenden Tabelle ist die Thermistor-Tiefe *zum Zeitpunkt der Installation* angegeben. Mit zunehmender Schmelze (rund 2 m während der beobachteten Zeit) verändern die Thermistoren ihre Lage relativ zur Oberfläche.

Bohrloch	Thermistor-Code	Thermistor-Tiefe
A	A 3	4.0 m
	A 5	6.0 m
	A 7	8.0 m
	A 10	11.0 m
B	B 3	4.0 m
	B 5	6.0 m
	B 7	8.0 m
	B 10	11.0 m
	B 20	21.0 m
C	C 3	2.0 m
	C 5	4.0 m
	C 7	6.0 m
	C 10	9.0 m

Die Kabelenden sind lose und offen um die Markierungsstange gewickelt.