# Meteorologie und Klimatologie

im Nationalpark Kalkalpen

Tagesdokumentation der Wetterlagen, meteorologischen Vorgänge und Kenndaten in der Region des Nationalparks Kalkalpen, Oberösterreich

Günter Mahringer

Jahresberichte 1993 Teil 4 Für den Inhalt verantwortlich:

Mag. Günter Mahringer Lärchenauerstr. 57 4020 Linz

Unter Mitarbeit von:

Mag. Manfred Bogner Clementinengassre 2/14 1150 Wien

Impressum: Projekt Nationalpark Kalkalpen Jahresbericht 1603-02/93

Herausgeber: Amt der Oö. Landesregierung Nationalparkplanung im Verein Nationalpark Kalkalpen Obergrünburg 340 4592 Leonstein

Gefördert aus Mitteln des Bundesminsteriums für Umwelt, Jugend und Familie

Die zur Verfügung gestellte Infrastruktur im Forschungszentrum Molln wurde gefördert aus Mitteln des Landes Oberösterreich

# TAGESDOKUMENTATION DER WETTERLAGEN, METEOROLOGISCHEN VORGÄNGE UND KENNDATEN IN DER REGION DES NATIONALPARKS KALKALPEN, OBERÖSTERREICH

**ENDBERICHT 1993** 

(Teil 4)

MAG. GÜNTER MAHRINGER

MAG. MANFRED BOGNER

# INHALTSVERZEICHNIS

1. Einleitung	2
Tagesübersichten März	3
Tagesübersichten April	8
Tagesübersichten Juni	18
Monatsübersicht Juni	33
Tagesübersichten Juli	34
Monatsübersicht Juli	50
Tagesübersichten August	51
Monatsübersicht August	67
Tagesübersichten September	68
Monatsübersicht September	83
Tagesübersichten Oktober	84
Monatsübersicht Oktober	101
Tagesübersichten November	101
2. Verzeichnis Abkürzungen und Symbole (aufklappbar)	104

#### 1, EINLEITUNG

Den meteorologischen Vorgängen kommt bei der Beobachtung jeglicher Prozesse, die im Naturraum eines Nationalparks ablaufen, eine wesentliche Bedeutung zu. Dementsprechend muß auch die Erfassung und Dokumentation dieser Abläufe parallel zu den übrigen Forschungsvorhaben erfolgen. Längerperiodisch ermöglicht dies Rückschlüsse auf Veränderungen in den äußeren Bedingungen, denen das Gebiet einschließlich seiner Vegetation, Tierwelt etc. unterworfen ist.

Die Tagesdokumentation wurde erstellt, um allen an den aktuellen meteorologischen Daten und Abläufen Interessierten eine übersichtliche, prägnante, aber dennoch genügend detaillierte Information an die Hand zu geben. Besonders wurde dabei an die Bedürfnisse jener gedacht, die in der Region wissenschaftliche Untersuchungen durchgeführt haben und meteorologische Daten als Grundlage für die Interpretation der Ergebnisse oder als Hintergrund- und Begleitinformation benötigen.

Die Beschreibung der Wetterlagen erfolgte auf der Basis der "Flugwetterübersichten für Oberösterreich" der Flugwetterdienststelle Linz (seit 1.1.1994 Austro Control GmbH), der eigenen Interpretation der Daten aller Beobachtungs- und Meßstellen in der betrachteten Region und der "Monatsübersichten der Witterung in Österreich" der Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik. Sie enthält in prägnanter Form die bestimmende Wetterlage sowie möglichst detaillreiche Angaben über Bewölkung, Niederschlagsverhältnisse, Windrichtung und -stärke sowie Temperatur in ihrem zeitlichen Verlauf.

Die jeweils darunter befindlichen Tabellen enthalten folgende Kenndaten:

- Tagessummen des Niederschlages (7 Uhr bis 7 Uhr Folgetag)
- Neuschneehöhen (7 Uhr bis 7 Uhr Folgetag) und Gesamtschneemengen (7 Uhr)
- Tagesmittel, Tagesmaxima und Tagesminima der Temperatur
- Tagesmittel der relativen Feuchte
- Tagessummen der Sonnenscheindauer
- Tagesmittel und Tagesspitzen der Windgeschwindigkeit
- Hauptwindrichtung auf den Bergen
- mittlere Bewölkungsverhältnisse

Die hintere Umschlagseite ist ausklappbar und enthält die wichtigsten Begleitinformationen zu den in den Tabellen enthaltenen Daten.

Eine Kaltfront lag am Morgen über dem Gebiet Oberösterreichs, Sie verursachte starke tiefe Bewölkung und örtlich unergiebigen Regen. Etwa zu Mittag lockerte die Wolkendecke auf, es bildeten sich Quellwolken. Auf den Bergen wehte sehr lebhafter West- bis Nordwestwind. Die Temperatur lag etwas über dem langjährigen Durchschnitt.

# Klimadaten aus dem Raum Sengsengebirge - Hintergebirge

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0	80	0	1,1	3.4	-0.9	89	3.7	6.0	28.0	WNW	stb
Schoberstein	0			4.6	7.4	2.2	78	4.4	8.1	22.2	W	stb
Windischgarsten	0	32	0	4.5	9.3	-1.7	69	6.0	2.5	14.2		
Hinterer Rettenbach				5.0	10.9	-0.8	74					
Molln	0	0	.0							1		
Breitenau	0	0	0									
Bodinggraben	0	50	0									
Klaus	- 0	0	0									
St. Pankraz	0	0	0					1				
Linzerhaus	0	140	0									
Klein Pyhrgas	0	20	0									
Pyhrnpaß												wol

#### 20. März 1993

Hochdruckeinfluß. Die west- bis nordwestliche Höhenströmung führte trockenere Luftmassen heran. Bei geringer Bewölkung war es am Morgen in den Niederungen frostig, dann führte die ungehinderte Sonneneinstrahlung zu kräftiger Erwärmung in allen Höhen. Schwacher Westwind

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0	80		6.4	8.9	1.5	27	11.6	4.7	14.7	WNW	
Schoberstein	0			9.1	13.5	3.4	47	11.4	4,()	14.2	WSW	-
Windischgarsten	0	25	0	2.3	12.8	-4.7	75	11.0	0,6	2.9		
Hinterer Rettenbach				2.2	11.6	-3.3	84					
Molln	0	-0	0									
Breitenau	0	()	0									
Bodinggraben	0	40	0									
Klaus	0	0	- 0									
St. Pankraz	0	0	0									
Linzerhaus	0	138	0									
Klein Pyhrgas	0	15	0									
Pyhrnpaß												

Hochdruckeinfluß bei schwacher westlicher Höhenströmung. Am Vormittag gering bewölkt, am Nachmittag zogen dichtere mittelhohe Wolkenfelder durch. Die Temperaturen erreichten nach Morgenfrost in inneralpinen Niederungen tagsüber frühlingshafte Werte.

#### Klimadaten aus dem Raum Sengsengebirge - Hintergebirge

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0	-0.11	0	7.3	9.6	5.5	55	7.9	3,2	12.6	NW	wol
Schoberstein	0			12.0	15.0	10.2	44	9.0	3.5	11.4	W	hei
Windischgarsten	0	20	0	3.5	14.5	-4.0	73	9.0	0.6	3.7		
Hinterer Rettenbach				3.0	13.0	-2.9	83					
Molln	0	0	0									
Breitenau	0	0	0									
Bodinggraben	0	30	0									
Klaus	0*	0	0									
St. Pankraz	0	0	0									
Linzerhaus	0	135	0									
Klein Pyhrgas	0	13	0									
Pyhrnpaß												hei

<sup>\*</sup> die angegebene Niederschlagsmenge von 3,3 mm wurde aus Gründen der Plausibilität dem Folgetag zugeordnet.

#### 22. März 1993

Die westliche Höhenströmung brachte im Tagesverlauf feuchtere und labil geschichtete Luft in die Region. Am Vormittag war es noch gering bewölkt, dann verdichtete sich die Bewölkung, ab etwa 18 Uhr kam es zu Regenschauern, örtlich auch zu Gewittern und auffrischendem Wind. Die Temperaturen lagen auf den Bergen 2-3°C unter jenen des Vortages, in den Niederungen kam es zu weiterer Erwärmung.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	3,9			4.6	6.2	2.7	92	3.2	3.1	16.2	NW	
Schoberstein	10.8			9.3	12.2	6.2	75	5.6	2.4	12.2	NW	
Windischgarsten	8.0	14	0	4.5	12.4	-2.3	82	7.2	0.9	6.6		
Hinterer Rettenbach				4.8	16.5	-1.4	84					
MolIn	3.6	0	0									
Breitenau	10.5	0	0									
Bodinggraben	6,8	30	- 0									
Klaus	3.3*	0	0									
St. Pankraz	7.6	0	. 0									
Linzerhaus	12.3	128	0									
Klein Pyhrgas	8.3	10	0									
Pyhrnpaß												

<sup>\*</sup> dieser Wert war in den Rohdaten für den 21.3. angegeben (siehe dort).

Am Vormittag waren noch die Reste der vorangegangenen Regenschauer und Gewitter wirksam, um ca. 13 Uhr erreichte eine Kaltfront aus Westen mit Regenfällen das Gebiet der OÖ. Kalkalpen. Die Schneefallgrenze sank bis zum Abend auf etwa 1300m, während der Nacht weiter auf etwa 900m. Lebhafter West- bis Nordwestwind, deutlicher Temperaturrückgang.

# Klimadaten aus dem Raum Sengsengebirge - Hintergebirge

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	11.9		2	1.0	3,3	-2.7	94	0.1	6.5	24.2	WNW	bed
Schoberstein	8.3			4.7	6.6	1.6	86	0	7.2	21.9	W	stb
Windischgarsten	5.9	7	0	4.0	6.8	1.4	95	0.2	0.9	11.0		
Hinterer Rettenbach				3.7	8.2	1.2	95					
Molln	8.7	0	0									
Breitenau	7.2	0	0									
Bodinggraben	15.7	20	0									
Klaus	8.4	0	0									
St. Pankraz	9.1	0	0									
Linzerhaus	6.2	115	3									
Klein Pyhrgas	11.0	0	.0									
Pyhrnpaß												bed

#### 24. März 1993

Eine Störung lag über den Alpen und führte während des ganzen Tages zu geschlossener tief hängender Bewölkung und vor allem in Staulagen ergiebigem Niederschlag. Die Schneefallgrenze sank von 900m am Morgen bis in die Täler. Am Morgen des Folgetages wurde in allen Höhen Neuschnee registriert, die Schneeschmelze wurde damit unterbrochen. Auf den Bergen wehte mäßiger Nordwestwind. Die Temperatur lag um 3-4°C tiefer als am Vortag und sank im Tagesverlauf weiter.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	26.8		15	-3.3	-2.5		98	0	3,1	9.4	NW	bed
Schoberstein	17.1			0.2	1.3	-2.1	92	()	1.1	7.7	NW	bed
Windischgarsten	8.5	3	1	0.7	2.6	-0.3	97	0	1.3	5.7		
Hinterer Rettenbach				1.4	3.9	-0.5	96					
Molln	16.4	0	1									
Breitenau	16.5	0	5									
Bodinggraben	14.3	20	10									
Klaus	15.9	0	2									
St. Pankraz	13.0	()	1									
Linzerhaus	8.3	118	15									
Klein Pyhrgas	16.7	0	12									
Pyhrnpaß												bed

Die Nordwestströmung brachte weiterhin kalte Luft an die Alpennordseite. Die Schneefälle hielten während des ganzen Tages an. Die Temperatur sank um weitere 3°C auf winterliche Werte.

#### Klimadaten aus dem Raum Sengsengebirge - Hintergebirge

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	15.3	60		-6.6	-5.6	-7.8	95	0	2.8	5.4	NW	bed
Schoberstein	16.3			-3.2	-2.4	-4.5	90	0	3.7	15.3	NNW	bed
Windischgarsten	6.1	- 1	3	-1.2	-0.3	-2.7	95	.0	1.5	8.4		
Hinterer Rettenbach				-1.1	0.0	-2.2	95					
Molln	8.3	1	6									
Breitenau	12.4	5	10									1
Bodinggraben	10.4	30	10									
Klaus	6.2	2	1		T T							
St. Pankraz	2.5	1	3									
Linzerhaus	8.8	133	9									
Klein Pyhrgas	4.8	12	10									
Pyhrnpaß												bed

# 26. März 1993

Die Nordwestströmung brachte weiterhin kalte Luft an die Alpennordseite. Es war bedeckt, nur im Windischgarstner Becken kam es um Mittag zu kurzen Auflockerungen. Die Schneefälle hielten während des ganzen Tages an. Die Temperatur sank um weitere 1-2°C und lagen damit um etwa 7°C unter dem langjährigen Durchschnitt.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	11.3	70	20	-8.1	-7.0	-9.3	93	0	0.7	3.2	NW	bed
Schoberstein	3.2			-4.6	-2.0	-5.6	89	0.6	0.7	11.4	NW	bed
Windischgarsten	7.7	3	8	-3.6	-2.0	-5.1	91	1.1	1.5	8.8		
Hinterer Rettenbach			,	-2.4	-0.1	-3.9	88					
Molln	3.1	3	4									
Breitenau	4.4	10	10									
Bodinggraben	26,6	40	20									
Klaus	3.7	3	2									
St. Pankraz	2.2	4	4									
Linzerhaus	11.3	142	21									
Klein Pyhrgas	6.1	20	12									
Pyhrnpaß												bed

Die winterliche Wetterphase hielt an. Mit Ausnahme kurzer Auflockerungen war es bedeckt, es kam zu weiteren Schneefällen und zu Neuschneezuwachs in allen Höhen. Weitere Abkühlung um etwa 1°C. Schwacher Nord- bis Nordwestwind.

### Klimadaten aus dem Raum Sengsengebirge - Hintergebirge

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	5.3	90	10	-9.1	-6.0	-10.3	92	0			NNW	bed
Schoberstein	6.2			-5.1	-0.9	-7.4	88	1.2	0.3	5.6	NW	bed
Windischgarsten	6.8	10	9	-4.7	-2.7	-5.6	92	2.2	1.4	9.4		
Hinterer Rettenbach				-3.7	-0.8	-4.8	87					
Molln	4.2	5	5									
Breitenau	4.2	10	10									
Bodinggraben	10.0	60	20									
Klaus	5.7	5	2									
St. Pankraz	4.2	8	4									
Linzerhaus	8.2	163	7									
Klein Pyhrgas	6.6	26	11									
Pyhrnpaß												stb

#### 28. März 1993

Die Kaltluftzufuhr bei nördlicher Strömung hielt an, ebenso der Schneefall bis in die Täler. Wieder wurden beachtliche Neuschneemengen verzeichnet. Auf den Bergen wurde der Wind stürmisch. Die Temperaturen sanken nochmals um 1-2°C und lagen damit um fast 10°C unter dem Normalwert. Die spätwinterliche Kältewelle erreichte damit ihren Höhepunkt.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	13.8		20	-10.4	-9.6	-11.6	91	0	6.1	21.4	NW	bed
Schoberstein	8.0			-7.5	-6.8	-8.5	87	0	4.5	16.7	WNW	bed
Windischgarsten	12.0	15	18	-5.6	-4.8	-6.7	93	()	3,4	13.2		
Hinterer Rettenbach				-5.1	-4.2	-6.1	90					
Molln	9.6	7	15									
Breitenau	12.2	15	25									
Bodinggraben	10.0	80	40									
Klaus	2.6	. 7	10									
St. Pankraz	4.8	12	15									
Linzerhaus	6.6	170	6									
Klein Pyhrgas	8.4	33	23									
Pyhrnpaß												bed

Schwacher Tiefdruckeinfluß. Ganztägig bedeckt, anhaltender leichter Niederschlag, Schneefallgrenze am Morgen um 700m, tagsüber bei 1200-1300m. Schwacher Wind aus West bis Nordwest. Für die Jahreszeit sehr kühl.

# Klimadaten aus dem Raum Sengsengebirge - Hintergebirge

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	2.3	130	2	-2.2	-1.0	-3.1	92		2.5	9.5	NW	bed
Schoberstein	1.5			0.0	1.5	-1.4	92	0.2	2.8	11.5	W	
Windischgarsten	0.7	0	0	1.4	4.6	-1.1	91	0.7	0.8	5.1.		
Hinterer Rettenbach				2.5	6.5	-0.3	90					
Molln	1.1	0	0									
Breitenau	1.8	0	0									
Bodinggraben	0	3	0									
Klaus	0	0	0									
St. Pankraz	0	0	0									
Linzerhaus	0	165	.0									
Klein Pyhrgas	0	5	0									
Pyhrnpaß												bed

# 13. April 1993

Zufuhr milder, aber labiler Luftmassen aus Südwest. Am Morgen in den Tälern z.T. nebelig, darüber Restbewölkung. Dann aufgelockerte Quellwolken, am Abend und in der Nacht Regenschauer, oberhalb ca. 1300m Schneeschauer. Schwach windig und nach leichtem Morgenfrost tagsüber deutlich wärmer als zuletzt (etwa normal für die Jahreszeit).

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	9.8			0.0	3.2		90		1.8	6.9	vrb	wol
Schoberstein	7.3			3.2	7.1	-0.1	86	5.6	2.3	8.3	vrb	hei
Windischgarsten	1.3	. 0	0	4.4	10,4	-0.8	76	8.8	1.1	8.0		
Hinterer Rettenbach				5.4	14.2	-0.3	78					
Molin	5.6	0	0									- 111
Breitenau	4.7	0	0									
Bodinggraben	2,5	0	.0									
Klaus	1.1	0	0									
St. Pankraz	1.0	0	0									
Linzerhaus	2.0	160	3									
Klein Pyhrgas	2.0	3	0									
Pyhrnpaß												wol

Schwacher Hochdruckeinfluß. Mäßige Quellbewölkung, teils ausschichtend. Kein Niederschlag. Schwach windig. Temperaturen der Jahreszeit entsprechend.

# Klimadaten aus dem Raum Sengsengebirge - Hintergebirge

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0	140	0	1.4	4.6	-1.6	79		2.3	8.7	NW	wol
Schoberstein	0			4.5	8.7	0.6	78	5.4	2.4	10.1	W	
Windischgarsten	0	0	0	5.0	10.8	0.9	74	8.5	0.9	7.7		
Hinterer Rettenbach				5.9	13.6	0.2	78					
Molln	.0	0	0					-				
Breitenau	0	0	0									
Bodinggraben	0	0	0									
Klaus	0	0	0									
St. Pankraz	0	0	0									
Linzerhaus	0	163	0									
Klein Pyhrgas	0	2	0									1
Pyhrnpaß												wol

# 15. April 1993

Schwacher Tiefdruckeinfluß. Zunächst aufgelockert bewölkt, von Süden her verdichtend. Im Pyhrngebiet schon ab Mittag, sonst erst im Laufe des Nachmittags Einsetzten von Regenschauern. Schneefallgrenze um 1400m. Mäßiger Nordwind. Leichte Abkühlung.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	1.7	120	3	1.4	2.9	-0.6	81	3.4	3.8	13.1	NW	wol
Schoberstein	0.5			5.4	8.0	1.4	70	7.0	2.4	10.5	N	wol
Windischgarsten	1.9	0	0	4.4	8.7	0.3	79	2.3	1.1	13.7		
Hinterer Rettenbach				5.4	11.7	0.3	78					
Molln	1.1	0	0									
Breitenau	0.8	0	0									
Bodinggraben	2.5	0	0									
Klaus	2.0	0	0									
St. Pankraz	2.5	0	0									
Linzerhaus	5.5	150	0									
Klein Pyhrgas	13.0	0	0									
Pyhrnpaß												bed

Feuchtlabile Luftmassen lagerten über den Nordalpen. Bei nördlicher Höhenströmung trockneten sie langsam ab. Bei starker Bewölkung kam es bis zum mittleren Nachmittag zu einzelnen Regenschauern und Gewittern. Schneefallgrenze um 1400m. Schwacher Nordwestwind Auf den Bergen leichte Abkühlung.

#### Klimadaten aus dem Raum Sengsengebirge - Hintergebirge

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	4.5	115	5	-0.9	-0.2	-1.7	99	0.7	4.5	12.4	NW	bed
Schoberstein	0			2.9	5.5	1.4	81	2.3	0.7	9.4	NW	stb
Windischgarsten	0.3	0	0	4.2	8.0	1.6	76	3.1	1.6	9.8		
Hinterer Rettenbach				5.1	9.7	1.8	81					
Molln	0	0	0									
Breitenau	0	0	0									
Bodinggraben	0	0	0									
Klaus	0	0	0									
St. Pankraz	0	0	0									
Linzerhaus	0	145	0									
Klein Pyhrgas	0	0	0									
Pyhrnpaß												stb

# 17. April 1993

Zwischenhocheinfluß. Die Nordwestströmung führte trockenere Luft heran. Aufgelockerte Quellbewölkung, einzelne leichte Regenschauer. Mäßiger Nordwestwind. Wenig Temperaturänderung. Während der Nacht bewirkte eine Warmfront Bewölkungsverdichtung und Regen (vgl. Niederschlagsmengen).

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	1.5			-0.5	1.7	-2.0	87	6.7	4.5	14.2	NW	wol
Schoberstein	1.6			3.1	6.9	0.3	76	6.8	4.7	16.3	NW	wol
Windischgarsten	2.6	0	0	4.0	9.2	-0.2	69	6.5	1.5	9.9		
Hinterer Rettenbach				5.2	11.9	1.0	72					
Molln	4.5	0	0									
Breitenau	1.2	- 0	0									
Bodinggraben	0	0	0						_			
Klaus	1.5	0	0									
St. Pankraz	0.7	0	0									
Linzerhaus	0	142	0									
Klein Pyhrgas	3.1	0	.0									
Pyhrnpaß									4			wol

Eine Warmfront verursachte ganztägig geschlossene Bewölkung und Niederschläge, die auch während der folgenden Nacht anhielten. Schneefallgrenze um 1400m. Stürmischer Westwind. Auf den Bergen wurde es geringfügig wärmer, in den Tälern kühlte es weiter ab.

# Klimadaten aus dem Raum Sengsengebirge - Hintergebirge

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	19.4	115	0	0.7	2.4	-1.1	97	0	9.1	30.9	NW	bed
Schoberstein	11.1			3.1	5.3	1.1	93	0	9.9	22.9	W	bed
Windischgarsten	16.0	0	0	3.2	4.8	1.7	99	0	0.4	3.6		
Hinterer Rettenbach				4.2	5.9	2.7	99					
Molln	6.9	0	0		1							
Breitenau	12.0	0	0									
Bodinggraben	22.2	0	0		/							
Klaus	6.0	0	0									
St. Pankraz	11.5	0	0									
Linzerhaus	19.9	140	0									
Klein Pyhrgas	10.4	0	0									
Pyhrnpaß												bed

# 19. April 1993

Stürmische Westnordwestströmung mit Stau am Alpennordrand. Bedeckt und ergiebige Niederschläge. Schneefallgrenze um 1600m. Leichter Temperaturanstieg.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	31.9		0	2.1	3.0	1.2	98	0	10.9	32.8	NW	bed
Schoberstein	15.0			4.7	5.8	3.9	96	0	10.9	29.7	WNW	
Windischgarsten	18.2	0	0	5.0	6.3	3.5	99	0	1.0	6,5		
Hinterer Rettenbach				6.2	8.0	4.3	99					
Molln	9.2	0	0									
Breitenau	17.3	0	0									
Bodinggraben	51,5	0	0									
Klaus	18.0	0	0									
St. Pankraz	18.8	0	0									
Linzerhaus	19.9	138	0									
Klein Pyhrgas	30.3	0	0									
Pyhrnpaß												bed

Abflauende Nordwestströmung, von Westen her setzte sich um Mittag Hochdruckeinfluß durch. Am Morgen war es überall bedeckt, teils regnete es noch leicht. Auf den Bergen herrschte noch starker Nordwestwind. Ab dem späten Vormittag lockerte die Bewölkung auf, nachmittags war es heiter. Der Wind ließ nach und drehte gegen Abend auf Süd.

#### Klimadaten aus dem Raum Sengsengebirge - Hintergebirge

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0	105	0	4.4	7.3	1.8	82	5.9	4.1	15.2	NW	wol
Schoberstein	0.1			7.3	11.8	4.0	79	4.5	4.2	14.9	WNW	
Windischgarsten	0.3	0	0	6.4	12.5	1.2	86	5.6	1.1	5.7		
Hinterer Rettenbach				7.6	16.2	1.8	88					
Molln	0	0	0									
Breitenau	0	0	0									
Bodinggraben	0	0	0									
Klaus	0.5	0	0									
St. Pankraz	1.0	0	0									
Linzerhaus	0	135	0									
Klein Pyhrgas	0	0	0									
Pyhrnpaß												wol

# 21. April 1993

Hochdruckeinfluß. Gering bewölkt, im Tagesverlauf zogen höhere Wolkenfelder durch. Niederschlagsfrei. Schwacher Wind, in höheren Lagen meist aus südlichen Richtungen. Nach klarer Nacht kam es in einigen Tälern zu leichtem Morgenfrost, tagsüber zu kräftiger Erwärmung.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0	105	0	9.6	11.3	6.5	44	11.7	2.5	6,5	S	hei
Schoberstein	0			13.9	17.3	10.0	52	11.1	2.1	7.6	vrb	hei
Windischgarsten	0	0	0	8.8	17.4	-0.6	66	10.4	1.2	8.9		
Hinterer Rettenbach				10.2	21.6	0.0	70				-	
Hagler												
Molln	0	0	0									
Breitenau	0	0	0									
Bodinggraben	0	0	0									
Klaus	0	0	0									
St. Pankraz	0	0	0									
Linzerhaus	0	130	0									
Klein Pyhrgas	0	0.	0									
Pyhrnpaß												hei

Hochdruckeinfluß. Geringe Quellbewölkung. Am Abend über Teilen des Hintergebirges Gewittertätigkeit, sonst niederschlagsfrei. Weiterhin warm.

# Klimadaten aus dem Raum Sengsengebirge - Hintergebirge

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0	100	0	9.5	12.2	8.0	51	11.7	3.3	17.3	NW*	hei
Schoberstein	0.1			13.8	17.0	10.7	47	11.4	3.8	12.2	W	hei
Windischgarsten	0	0	()	9.8	18.1	1.6	61	9.7	1.2	11.3		
Hinterer Rettenbach				11.4	22.5	1.5	67					
Hagler												
Molln	0	0	0									
Breitenau	0.6	0	0									
Bodinggraben	0	0	0							_		
Klaus	0	0	0									
St. Pankraz	0	0	0									
Linzerhaus	0	126	0									
Klein Pyhrgas	0	0	0									
Pyhrnpaß												wol

# 23. April 1993

Hochdruckeinfluß. Geringe Quellbewölkung. Gegen Abend örtlich Gewittertätigkeit (Teile des Hintergebirges, Raum Windischgarsten), sonst niederschlagsfrei. Weiterhin warm.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0	95	0	8.2	11.0	5.3	69	9.0	3.2	12.9	vrb	hei
Schoberstein	0			12.4	15.4	9.3	60	11.9	3.1	14.1	W	hei
Windischgarsten	1.8	0	0	9.6	16.8	2.4	66	9.9	1.5	10.2		
Hinterer Rettenbach				11.1	21.1	2.3	69					
Hagler												
Molln	0	0	0			<u></u>						
Breitenau	0	0	0									
Bodinggraben	0	0	0									
Klaus	0	0	0									
St. Pankraz	0	0	0									
Linzerhaus	0	120	0									
Klein Pyhrgas	0	0	0									
Pyhrnpaß												hei

Südströmung. Gering bewölkt und niederschlagsfrei, sehr trocken. Kräftiger Föhn, dadurch vor allem im Gebirge sehr warm. Der Föhn griff in viele Täler durch.

# Klimadaten aus dem Raum Sengsengebirge - Hintergebirge

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0	90		9.3	12.4	6.7	40	12.3	7.2	16.5	S	hei
Schoberstein	0			14.9	20,6	10.6	37	12.5	4.9	13.8	SSE	hei
Windischgarsten	0	0	0	13.8	17.6	8.1	36	12.2	4.7	15.2	502	Her
Hinterer Rettenbach				13.2	22.3	4.9	54					
Hagler												
Molln	0	0	0									
Breitenau	0	0	0									
Bodinggraben	0	0.	0									
Klaus	0	0	0									
St. Pankraz	0	0	0									
Linzerhaus	0	115	0									
Klein Pyhrgas	0	0	0									
Pyhrnpaß												hei

# 25. April 1993

Die föhnige Südströmung hielt an. Es blieb sehr trocken und niederschlagsfrei. Die Windgeschwindigkeit nahm im Vergleich zum Vortag noch etwas zu, durch stärkere hohe Wolkenfelder wurde es nicht mehr ganz so warm.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0	85	0	8.6	12.1	6.5	43	8.3	8.8	18.4	S	wol
Schoberstein	0			13.8	19.0	10.1	36	9,1	6.6	17.1	SSE	wol
Windischgarsten	0	0	0	13.7	17.1	11.0	33	9.0	4.5	18.0		
Hinterer Rettenbach				13.6	21.6	5.2	48					
Hagler												
Molln	0	0	0									
Breitenau	0	0	0									
Bodinggraben	.0	0	0									
Klaus	0	-0	0									
St. Pankraz	0	0	0									
Linzerhaus	0	110	0									
Klein Pyhrgas	()	0	0									
Pyhrnpaß												wol

Die föhnige Südströmung ließ nach. Gering bewölkt, nur zeitweise zogen hohe Wolkenfelder durch. Weiterhin sehr trocken, niederschlagsfrei und warm.

# Klimadaten aus dem Raum Sengsengebirge - Hintergebirge

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0	75		10.4	14.4	7.0	53	12.2	5.2	17.8	S	hei
Schoberstein	0			15.7	20.1	11.1	40	11.6	3.6	13,8	SSE	hei
Windischgarsten	0	0	0	15.1	20.2	10.9	36	11.6	3.7	15.5		
Hinterer Rettenbach				15.5	24.0	7.6	47					
Hagler												
Molln	0	0	0									
Breitenau	0	0	0									
Bodinggraben	0	0	0									
Klaus	0	0	0									
St. Pankraz	0	0	0									
Linzerhaus	0	100	0									
Klein Pyhrgas	0	0	0									
Pyhrnpaß												hei

# 27. April 1993

Schwacher Hochdruckeinfluß bei südöstlicher Höhenströmung, die föhnartig bis in viele Täler durchgriff. Gering bewölkt, trocken und niederschlagsfrei. Weiterhin warm.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0	70	0	11.0	13,5	6.8	58	13.0	3.1	12.4	SE	hei
Schoberstein	0			15.3	20.0	10.3	43	12.7	4.4	18.3	SE	hei
Windischgarsten	0	0	0	12.8	18.2	5.7	49	11.9	3.3	15.6		
Hinterer Rettenbach				14.2	22.5	5.9	54					
Hagler												
Molln	0	0	0									
Breitenau	0	0	0									
Bodinggraben	0	-0	0									
Klaus	0	0	0									
St. Pankraz	()	0	0									
Linzerhaus	0	90	()									
Klein Pyhrgas	0	0	0									
Pyhrnpaß												hei

Schwacher Hochdruckeinfluß bei kräftiger südöstlicher Höhenströmung. Der Föhn griff wieder bis in viele Täler durch und erreichte teilweise Sturmstärke. Gering bewölkt, trocken und niederschlagsfrei. Weiterhin warm.

# Klimadaten aus dem Raum Sengsengebirge - Hintergebirge

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0	60	0	8.4	11.2	6.1	56	12.8	9.2	20.2	S	hei
Schoberstein	0			13.3	17.3	9.9	39	11.1	8.3	18.1	SE	hei
Windischgarsten	0	0	0	13.2	16.8	10.1	38	8.6	3.8	17.4		
Hinterer Rettenbach				12.1	21.1	4.4	53					
Hagler												
Molln	0	0	0									
Breitenau	0	0	0									
Bodinggraben	0	0	0									
Klaus	0	0	0									
St. Pankraz	0	0	0									
Linzerhaus	0	85	0									
Klein Pyhrgas	0	0	0									
Pyhrnpaß												wol

# 29. April 1993

Hochdruckeinfluß bei südöstlicher Höhenströmung. Geringe bis mäßige Quellbewölkung. Im Laufe des Nachmittags kamen von Süden her (Bereich Pyhrnpaß) Regenschauer auf, gegen Abend gab es auch über dem Sengsen- und Hintergebirge einzelne Gewitter. Es blieb warm, die Temperaturen lagen aber etwas tiefer als zuletzt.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0	47	0	8.6	11.4	6.5	60	8.7	6.0	16.9	SE	wol
Schoberstein	2.2			12.9	16.7	9.4	49	9.5	5.4	14.1	SE	hei
Windischgarsten	0.2	0	0	10.3	16.9	3.8	64	8.8	1.6	13.4		
Hinterer Rettenbach				10.7	20.5	3.4	71					
Hagler												
Molln	1.2	0	0									
Breitenau	0	0	0									
Bodinggraben	0	0	0									
Klaus	2.8	0	0									
St. Pankraz	0	0	0									
Linzerhaus	0	80	0									
Klein Pyhrgas	0	0	0									
Pyhrnpaß												wol

Anhaltender Hochdruckeinfluß. Der föhnige Südostwind schwächte sich etwas ab. Durch Zufuhr labiler Luft kam es im Südteil der Region zu stärkerer ausschichtender Quellbewölkung. Niederschlag trat jedoch nicht oder höchstens vereinzelt auf. Die Temperaturen blieben etwas unter den Werten der Vortage.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0	37	0	6.9	9.2	5.1	74	12.0	7.7	16.2	S	hei
Schoberstein	0			11.8	16.6	8.8	58	11.0	6,2	14.4	SE	hei
Windischgarsten	0	0	0	10.1	14.2	4.2	60	5.5	2.4	10.6		
Hinterer Rettenbach				10.0	16.7	2.9	71					
Hagler												
Molln	0	0	0									
Breitenau	0	0	0									
Bodinggraben	0	0	0									
Klaus	0	0	0									
St. Pankraz	0	0	0									
Linzerhaus	0	70	0									
Klein Pyhrgas	0	0	0									
Pyhrnpaß												wol

Hochdruckeinfluß. Geringe Quellbewölkung, niederschlagsfrei, schwacher Westwind, warm.

# Klimadaten aus dem Raum Sengsengebirge - Hintergebirge

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0			10.3	13.6	5.5	76	12.7	1.9	7.3	NW	hei
Schoberstein	0			12.6	16.3	7.8	70		0.9	7.3	NW	hei
Windischgarsten	0			13,3	20.4	7.3	70	13.4	1.1	6.5		
Hinterer Rettenbach												
Hagler				9.1	15.8	3.1	74					
Molln	0											
Breitenau	- 0											
Bodinggraben	0											
Klaus	0											
St. Pankraz	0											
Linzerhaus	0											
Klein Pyhrgas	0											
Pyhrnpaß												hei

# 2. Juni 1993

Am Vormittag blieb es noch gering bewölkt und warm, ab Mittag bildeten sich Gewitter mit kräftigen Regenschauern und starken Windböen aus, örtlich trat Hagel auf. Die Temperaturen sanken im Laufe des Nachmittags deutlich. In der Nacht hielten die Regenschauer an.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	31.3			12.0	16,7	4.9	72	9.8	4.5	21.3	NW*	wol
Schoberstein	15.2			15.1	20.3	7.2	69		3.6	19.7	vrb	wol
Windischgarsten	1.9			13.2	22.9	6.4	75	8.5	1.2	14.7		
Hinterer Rettenbach												
Hagler				9.9	17.7	0.4	74					
Molln	12.1											
Breitenau	10,5											
Bodinggraben	3.0											
Klaus	7.4										-	
St. Pankraz	9.4											
Linzerhaus	8.3											
Klein Pyhrgas	4.0											
Pyhrnpaß												

Kühle Nordwestströmung. Ganztägig bedeckt und Regen. Berge in Wolken. Die Tagestemperaturen lagen über 10°C unter jenen des Vortages.

# Klimadaten aus dem Raum Sengsengebirge - Hintergebirge

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	23.0			4.9	5.9	4.2	99	- 0	7.0	16.4	NW	inW
Schoberstein	23.6			6.8	7.9	6.0	96		6.5	18.4	NW	inW
Windischgarsten	14.0			8.7	9.8	7.8	91	-0	1.2	9.8		
Hinterer Rettenbach												
Hagler				3.9	4.9	3.5	98					
Molln	16.4											
Breitenau	21.0											
Bodinggraben	6.7											
Klaus	17.6											
St. Pankraz	19.4											
Linzerhaus	24.8											
Klein Pyhrgas	17.0											
Pyhrnpaß												bed

# 4. Juni 1993

Nordströmung, Nordstaulage, die sich im Laufe des Nachmittags abschwächt. Ganztägig hedeckt. Vormittags noch starker Regen, nachmittags gelegentlich Regenschauer und einzelne Gewitter. Schwacher Nordwest- bis Nordwind. Sehr kühl.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	21.8			7.3	9.4	5.9	96	0	4.4	14.9	N	bed
Schoberstein	3.0			9.5	11.8	7.9	96		1.0	10.9	NW	inW
Windischgarsten	3.4			9.9	11.8	8.0	96	0	0.4	3.3		
Hinterer Rettenbach												
Hagler				6.5	8.2	5.0	98					
Molln	7.3											
Breitenau	6.2											
Bodinggraben	16.3											
Klaus	12.5											
St. Pankraz	13.7											
Linzerhaus	1.3											
Klein Pyhrgas	3.8											
Pyhrnpaß												bed

Hochdruckeinfluß. Von Nordosten wurde trockenere Luft herangeführt. Mäßige Quellbewölkung und niederschlagsfrei. Schwacher Wind aus Nordost bis Ost. Deutliche Erwärmung.

# Klimadaten aus dem Raum Sengsengebirge - Hintergebirge

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0			11.6	14.2	7.9	84		2.4	6.9	NE	wol
Schoberstein	0			14.4	18.7	9.3	82		2.2	7.8	Е	wol
Windischgarsten	0			14.1	21.2	8.6	77	10.2	1.1	7.9		
Hinterer Rettenbach												
Hagler				9.5	14.6	2.2	85					
Molln	0											
Breitenau	0											
Bodinggraben	0											
Klaus	0											
St. Pankraz	0	T										
Linzerhaus	0											
Klein Pyhrgas	0											
Pyhrnpaß												hei

# 6. Juni 1993

Hochdruckeinfluß. Am Vormittag gering bewölkt, am frühen bis mittleren Nachmittag einzelne Gewitter im Westen und Süden des Gebietes. Schwach windig, weitere Erwärmung um 2-3°C.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	5.4			14.1	16.0	12.2	77		2.0	8.1	NW*	wol
Schoberstein	0			17.8	20.6	15.1	73		1.1	8.9	vrb	hei
Windischgarsten	0			15.3	22.3	7.3	73	10.6	1.1	8.5		
Hinterer Rettenbach												
Hagler				11.3	16.2	1.6	80					
Molln	0					7.						
Breitenau	0											
Bodinggraben	0											
Klaus	0.3											
St. Pankraz	0											
Linzerhaus	0											
Klein Pyhrgas	0											
Pyhrnpaß												hei

Hochdruckeinfluß bei labiler Schichtung. Vormittags gering bewölkt, ab Mittag stärkere Quellbewölkung und Gewitter, die bis etwa 17 Uhr anhielten. Nordwestwind. Keine wesentliche Temperaturänderung.

#### Klimadaten aus dem Raum Sengsengebirge - Hintergebirge

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	5.3			13.5	15.6	12.0	82		3.7	11.2	NW	wol
Schoberstein	0.1			17.0	19.9	15.2	71		4.0	11.2	WNW	wol
Windischgarsten	3.5			13.9	21.8	8.7	84	8.4	0.8	12.1		
Hinterer Rettenbach												
Hagler				12.2	15.3	7.9	81					
Molln	0.2											
Breitenau	0											
Bodinggraben	8.7											
Klaus	5.7											
St. Pankraz	13.0											
Linzerhaus	5.4											
Klein Pyhrgas	5.6											
Pyhrnpaß										_		wol

# 8. Juni 1993

Hochdruckrandlage bei nordwestlicher Höhenströmung. Am Vormittag stärkere Bewölkung durch die Reste von Gewittern. Ab Mittag aufgelockert bei mäßiger Quellbewölkung, die sich am Abend auflöste. Niederschlagsfrei. Wenig Temperaturänderung.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0			12.7	15.2	10.9	90		2.6	8.9	NW	wol
Schoberstein	0			15.2	19.1	12.5	79		1.5	7.4	NW	wol
Windischgarsten	0			15.0	21.0	10.0	79	8.2	0.8	7.2		
Hinterer Rettenbach												
Hagler				11,0	15.5	1.9	84					
Molln	0											
Breitenau	0											
Bodinggraben	0											
Klaus	0											
St. Pankraz	0											
Linzerhaus	0											
Klein Pyhrgas	0											
Pyhrnpaß												wol

Hochdruckeinfluß. Geringe Quellbewölkung und niederschlagsfrei. Hochreichend dunstig Südostwind, Sehr warm.

# Klimadaten aus dem Raum Sengsengebirge - Hintergebirge

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0			15.7	18.8	11.3	76	***	3.0	11,8	SE	hei
Schoberstein	0			18.1	21.6	13.7	69		3.2	10.4	SE	hei
Windischgarsten	0			17.6	25.1	7.6	62	12.4	2.4	15.0		
Hinterer Rettenbach												
Hagler				13.5	20.0	2.4	77					
Molln	0											
Breitenau	0											
Bodinggraben	0											
Klaus	0											
St. Pankraz	0											
Linzerhaus	0											
Klein Pyhrgas	0											
Pyhrnpaß												hei

# 10. Juni 1993

Sommerliches Hochdruckwetter bei südlicher Höhenströmung. Am Morgen wolkenlos, im Laufe des Vormittags Ausbildung geringer Quellbewölkung, ab dem frühen Nachmittag Gewitter, vor allem über dem Sengsengebirge. Sehr warm.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	1.5			16.4	19.6	14.2	56		4.3	11.7	vrb	hei
Schoberstein	0.2			20.0	23.5	17.4	56		2.4	8.2	SSE	hei
Windischgarsten	2.6			18.0	24.5	10.9	62	10.0	1.8	13.8		
Hinterer Rettenbach	0.5			18.6	27.8	12.2	74					
Hagler				14.1	19.3	6.1	64					
Molln	1.7											
Breitenau	0											
Bodinggraben	1.1											
Klaus	0											
St. Pankraz	0											
Linzerhaus	0											
Klein Pyhrgas	0											
Pyhrnpaß												wol

Tagsüber blieb das sommerliche Wetter noch erhalten. Bei geringer, im Süden mäßiger Quellbewölkung war es niederschlagsfrei. Um etwa 21 Uhr erreichte eine Kaltfront mit Regenschauern, Gewittern, stürmischem Westwind (siehe Windspitzen) und markanter Abkühlung (siehe Tiefsttemperaturen) das Gebiet.

# Klimadaten aus dem Raum Sengsengebirge - Hintergebirge

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	1.8			13.5	16.7	5.6	76		4.6	23.2	NW	hei
Schoberstein	13.0			17.5	21.5	8.8	64		3.8	24.1	W	hei
Windischgarsten	1.3			16.7	22.7	10.1	68	8.4	1.5	18.2		
Hinterer Rettenbach	7.9			18.2	27.0	10.5	74					
Hagler				12.5	16.1	4.6	74					
Molln	5.6											
Breitenau	21.2											
Bodinggraben	2.1											
Klaus	9.3											
St. Pankraz	10.5											
Linzerhaus	0											
Klein Pyhrgas	3.0											
Pyhrnpaß												wol

#### 12. Juni 1993

Nach dem Durchzug einer Kaltfront während der vorangegangenen Nacht drehte die Höhenströmung auf Nordwest. Ein eingelagerter Höhentrog verursachte bis etwa 13 Uhr geschlossene Bewölkung und verbreitet Regen. Im Laufe des Nachmittags kam es zu Bewölkungsauflockerungen. Ganztägig starker West- bis Nordwestwind. Die Mitteltemperaturen lagen um etwa 10°C unter denen des Vortages.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	8.4			3.8	5.1	3.0	91	1.0	5.7	21.8	NW	stb
Schoberstein	5.9			6.4	8.0	5.6	83		6.7	19.5	W	stb
Windischgarsten	5.3			8.3	11.0	5.0	86	1.4	2.1	10.2		
Hinterer Rettenbach	6.2			9.8	12.3	5.2	87					
Hagler				3.0	5,5	1.8	94					
MolIn	8.7											
Breitenau	6,2											
Bodinggraben	4.8											
Klaus	8.2											
St. Pankraz	10.0											
Linzerhaus	15.2											
Klein Pyhrgas	9.3											
Pyhrnpaß												bed

Die Nordwestströmung führte weiterhin kühle Nordseeluft heran. Tagsüber war es stark bewölkt mit sonnigen Phasen und niederschlagsfrei. Am Abend und in der folgenden Nacht kam es wieder zu leichten Regenschauern. Die Temperatur lag nur unwesentlich höher als am Vortag.

# Klimadaten aus dem Raum Sengsengebirge - Hintergebirge

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	5.2			5.3	8.2	3,3	81	3.2	4.0	16.5	NW	stb
Schoberstein	2.2			8.7	12.4	6.4	69	+	4.4	13,5	W	wol
Windischgarsten	3.5			9.1	13.8	2.9	74	3.7	1.1	8.6		
Hinterer Rettenbach	3.6	in a second		10.7	17.1	2.8	75					
Hagler				4.8	8.3	2.6	76					
Molln	3,3											
Breitenau	4.8											
Bodinggraben	3.0											
Klaus	1.3											
St. Pankraz	2.1											
Linzerhaus	5.2											
Klein Pyhrgas	4.5											
Pyhrnpaß												

# 14. Juni 1993

Die Nordwestströmung führte weiterhin kühle Nordseeluft heran. Es war bedeckt, wiederholt kam es zu leichtem Regen. Die Temperatur änderte sich nicht.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	2.1			5.3	7.2	3.7	91	0	4.1	13.5	NW	bed
Schoberstein	2.2			8.3	9.8	6.3	79		5.2	14.3	W	bed
Windischgarsten	1.3			9.0	11.4	7.1	87	0	0.5	3,7		
Hinterer Rettenbach	2.1			10.0	12.4	8.1	96					
Hagler				4.1	5.6	2.8	89					
Molin	3.4											
Breitenau	2.7											
Bodinggraben	2.5											
Klaus	2.2											
St. Pankraz	2.0											
Linzerhaus	1.3											
Klein Pyhrgas	6.0											
Pyhrnpaß												bed

Weiterhin lebhafte West- bis Nordwestströmung und Zufuhr feuchter Luft. Ganztägig geschlossene tiefe Bewölkung und zeitweise leichter Regen. Im Laufe des Nachmittags intensivierte sich der Niederschlag, um gegen Mitternacht aufzuhören. Auf den Bergen erreichte der Westwind zeitweise Sturmstärke. Geringe Erwärmung um 1-2°C.

#### Klimadaten aus dem Raum Sengsengebirge - Hintergebirge

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	21.0			6,1	7.0	5.0	95	0.2	5.0	20.0	NW	bed
Schoberstein	14.5			8.9	10.5	7.6	85		5.4	16.0	W	inW
Windischgarsten	17.8			9.4	12.3	7.6	92	0.1	0,5	6.9		
Hinterer Rettenbach	26.1			10.9	14.6	8.1	96					
Hagler				5.2	6.5	4.0	92					
Molln	13.3											
Breitenau	22.6											
Bodinggraben	20.8											
Klaus	29.9											
St. Pankraz	19.8											
Linzerhaus	22.5											
Klein Pyhrgas	21.6											
Pyhrnpaß												bed

# 16. Juni 1993

Zwischenhocheinfluß. Die Westströmung ließ nach, vorübergehend gelangte trockenere Luft an die Alpennordseite. Am Morgen war es noch stark bewölkt und windig, während des Vormittags lockerte dann die Bewölkung auf, der Westwind schwächte sich ab. Es war niederschlagsfrei, die angegebenen Niederschlagsmengen beziehen sich bereits auf den folgenden Kaltfrontdurchzug (siehe 17. Juni 1993). Die Tagestemperaturen lagen um etwa 5°C höher als am Vortag.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Fenerkogel	4.0			7.9	10.6		80	7.9	3.6	19.6	NW	wol
Schoberstein	1.8			10,6	15,0	5.8	71		3.2	11.2	WNW	wol
Windischgarsten	1.6			11.7	18.0	5.7	69	13.0	1.5	8.1		
Hinterer Rettenbach	2.2			12.8	20.9	6.1	76					
Hagler				7.0	11.7	2.7	75					
MolIn	1.2											
Breitenau	4.3											
Bodinggraben	4.8											
Klaus	5.2											
St. Pankraz	8.1											
Linzerhaus	2.4											
Klein Pyhrgas	0											
Pyhrnpaß												hei

Eine Kaltfront überquerte aus Westnordwest das Gebiet. Ganztägig bedeckt und starke Regenfälle. Stürmischer Wind auf den Bergen, Auf den Bergen sanken die Tagestemperaturen um 3-4°C, in den Niederungen um 6-8°C. Gegen Abend hörte der Regen auf, die Bewölkung lockerte auf.

# Klimadaten aus dem Raum Sengsengebirge - Hintergebirge

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	26.5			6.5	10.6	3.8	89	0.2	9.2	31.3	NW	bed
Schoberstein	13.3			9.5	13.3	7.2	80		9.1	24.5	W	bed
Windischgarsten	12.2			9.2	10.8	7.6	92	0.2	1.1	13.6		
Hinterer Rettenbach	16.6			10.4	13,4	7.9	97					
Hagler				5.7	9.7	3.2	89					
Molln	14.3											
Breitenau	14.7											
Bodinggraben	18.6											
Klaus	21.1											
St. Pankraz	16.3											
Linzerhaus	12.1											
Klein Pyhrgas	7.5											
Pyhrnpaß												bed

# 18. Juni 1993

Hochdruckeinfluß, nordwestliche Höhenströmung. Mäßige Quellbewölkung, niederschlagsfrei. Die Tagestemperaturen stiegen auf Bergen um 2-3°C, in den Niederungen um 8°C.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0			8.7	12.2	3.4	71	9.6	3.8	14.2	NW	wol
Schoberstein	0			11.5	15.4	6.7	66		3.6	13.5	W	hei
Windischgarsten	()			11.9	18.2	5.5	68	13.0	1.2	8.4		
Hinterer Rettenbach	0			13.0	21.6	6.3	76					
Hagler				8.1	12.4	2.8	69					
Molin	0											
Breitenau	- 0											
Bodinggraben	()											
Klaus	()											
St. Pankraz	()					5						
Linzerhaus	0											
Klein Pyhrgas	0											
Pyhrnpaß												wol

Hochdruckeinfluß. Geringe Quellbewölkung, darüber aufgelockerte hohe Wolkenfelder. Niederschlagsfrei. Schwacher Wind aus Südwest bis Nordwest. Vor allem auf den Bergen deutliche Erwärmung, sommerliche Temperaturen.

# Klimadaten aus dem Raum Sengsengebirge - Hintergebirge

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0			15.9	18.9	11.2	49	15.1	3.7	10.5	NW*	hei
Schoberstein	0			19.1	22.9	13.4	50		2.6	8.8	WSW	hei
Windischgarsten	0			15.4	24.3	4.7	69	14.1	1.0	7.2		
Hinterer Rettenbach	0.1			16.4	29.2	4.7	75					
Hagler				13.3	19.9	0.8	61					
Molln	0											
Breitenau	0											
Bodinggraben	0											
Klaus	0											
St. Pankraz	0											
Linzerhaus	0											
Klein Pyhrgas	0											
Pyhrnpaß												hei

# 20. Juni 1993

Vor dem Eintreffen einer Kaltfront war es am Vormittag noch aufgelockert bewölkt und meist niederschlagsfrei. Die Störung erreichte das Gebiet etwa um 15 Uhr. Sie brachte starke Regenschauer, stürmische Windböen aus Nordwest auf den Bergen und eine Abkühlung um etwa 6°C.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	8.2			12.5	16.1	9.2	81	2.8	4.5	25.9	NW	stb
Schoberstein	12.0			16.3	19.8	12.1	71		4.7	18.2	WNW	stb
Windischgarsten	6.6	4		14.3	19,6	10.7	85	4.2	1.0	12.3		
Hinterer Rettenbach	9.2			15.9	23.7	11.5	88					
Hagler				11.6	16.0	6.9	83					
Molin	8.8											
Breitenau	12.4											
Bodinggraben	13.7											
Klaus	14.1											
St. Pankraz	6.0											
Linzerhaus	9.1											
Klein Pyhrgas	5.9											
Pyhrnpaß												stb

Feuchtlabile Luftmassen bewirkten wechselhaftes Wetter. Am Morgen lag in manchen Niederungen Hochnebel. Dann war es bis Mittag gering bewölkt, auf den Bergen wehte schwacher Südostwind. In der rasch zunehmenden Quellbewölkung kam es dann vor allem in der Zeit zwischen 13 und 15 Uhr zu Gewittern mit böigem Westwind. Am Abend lockerte die Bewölkung wieder auf. Die Temperaturen änderten sich im Vergleich zum Vortag wenig.

# Klimadaten aus dem Raum Sengsengebirge - Hintergebirge

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	2.9			11.1	15.8	8.5	78	8.9	4.0	26.2	S. NW	wol
Schoberstein	1.3			14.4	20.2	11.4	76		3.6	22.0	SE, W	wol
Windischgarsten	3.7			13.1	21.1	9.3	83	8.2	1.6	20.6		
Hinterer Rettenbach	2.9			14.3	23.7	8.4	89					
Hagler				9.1	14.7	1.6	84					
Molln	1.4											
Breitenau	6.5											
Bodinggraben	5.8											
Klaus	1.3											
St. Pankraz	12.0											
Linzerhaus	4.6								1)			
Klein Pyhrgas	3.1											
Pyhrnpaß												wol

#### 22. Juni 1993

Feuchtlabile Luftmassen bewirkten wechselhaftes Wetter. Am Vormittag lag in den Niederungen nördlich der Gebirge Hochnebel mit einer Obergrenze um 1500m. Darüber und südlich davon war es bis zum frühen Nachmittag gering bewölkt, dann nabm die Quellbewölkung zu. Auf den Bergen wehte schwacher Südostwind. Zwischen 18 und 20 Uhr kam es zu Gewittern. Die Temperaturen stiegen im Vergleich zum Vortag ein wenig.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	8.7			12.2	16.3	9.1	78	7.1	2.7	12.5	vrb	wol
Schoberstein	2.6			14.8	19.5	11.2	82		1.8	8.3	SE	wol
Windischgarsten	0.9			13.8	20.2	8.8	84	6.0	0.8	5.3		
Hinterer Rettenbach	1.2			15.8	24.9	9.4	85					
Hagler				11.0	16.3	4.2	83					
Molln	3.7											
Breitenau	1.2											
Bodinggraben	1,2											
Klaus	5.5											
St. Pankraz	1.3											
Linzerhaus	1.9											
Klein Pyhrgas	()											
Pyhrnpaß												wol

Tiefdruckeinfluß, die Nordwestströmung brachte wieder feuchtere und kühlere Luft heran. Es war mit Ausnahme geringfügiger Auflockerungen bedeckt. Meist regnete es nur leicht, zwischen 15 und 18 Uhr auch stärker. Ein Großteil der Tagesniederschlagsmenge fiel allerdings erst in der 2. Hälfte der folgenden Nacht. Die Mitteltemperaturen lagen um 2°C unter den Werten des Vortags, die Tagesmaxima um 4-6°C.

# Klimadaten aus dem Raum Sengsengebirge - Hintergebirge

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	21.2			10.0	12.0	8.7	94	0.2	3.5	11.9	NW	stb
Schoberstein	14.2			13.2	16.3	11.6	84		4.6	12.0	WNW	stb
Windischgarsten	13.3			12.7	15.1	10.8	91	0	1,1	7.6		-
Hinterer Rettenbach	25.2			14.6	17.8	12.2	94					
Hagler				9.4	11.3	8.0	92					
Molln	7.6											
Breitenau	12.8											
Bodinggraben	20.6				1							
Klaus	15.8											
St. Pankraz	23.3											
Linzerhaus	32.3											
Klein Pyhrgas	24.6				7 1							
Pyhrnpaß												bed

#### 24. Juni 1993

Kühle Nordwestströmung. Ganztägig bedeckt mit nur einzelnen kurzen Auflockerungen. In der 2. Nachthälfte überquerte eine Kaltfront das Gebiet. Bis etwa 7-9 Uhr regnete es ergiebig (siehe Niederschlagsmengen des Vortages), dann meist nur noch leicht. Auf den Bergen wehte starker Nordwestwind. Die Temperaturen sanken gegenüber dem Vortag um etwa 5°C.

Station	NS .	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	1.6			5.1	8.5	3.2	92	0.1	6.8	22.8	NW	bed
Schoberstein	5.0			8.1	11.5	6.2	83		6.9	19.1	WNW	stb
Windischgarsten	0.5			9.2	11.1	6.5	87	0,5	1.2	8.9		
Hinterer Rettenbach	0.6			10.6	12.5	7.1	96					
Hagler				4.4	7.8	2.3	91					
Molln	1.3											
Breitenau	0											
Bodinggraben	2.9											
Klaus	1.9											
St. Pankraz	0.9											
Linzerhaus	1.4											
Klein Pyhrgas	3.6											
Pyhrnpaß												stb

Zwischenhocheinfluß bei nordwestlicher Höhenströmung. Mäßige Quellbewölkung, darüber ziehen zeitweise mittelhohe Wolkenfelder durch. Niederschlagsfrei (die angegebenen Niederschlagsmengen stammen von einem Störungsdurchzug in der 2. Hälfte der folgenden Nacht). Weiterhin kühl, aber merkbare Tageserwärmung in den Niederungen.

# Klimadaten aus dem Raum Sengsengebirge - Hintergebirge

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	1.3			4.8	6.8	2.4	76	1.5	3.8	11.9	NW	-
Schoberstein	1.1	6		7.8	10.6	5.3	64		4.8	14.2	WNW	
Windischgarsten	1.0			9.6	14.8	3.7	65	7.9	2.1	11.3		
Hinterer Rettenbach	0.9			11.1	17.8	3.9	73					
Hagler				4.4	7.4	1.8	74					
Molln	1.1											
Breitenau	4.5											
Bodinggraben	1.1											
Klaus	1.4											
St. Pankraz	1.5											
Linzerhaus	2.8											
Klein Pyhrgas	0				-							
Pyhrnpaß												

# 26. Juni 1993

In der zweiten Nachthälfte erreicht eine Kaltfront aus Nordwest die Alpen. Sie bringt geschlossene tiefe Bewölkung, starke Niederschläge, zeitweise bis 1700m herab in Form von Schnee, und stürmischen Nordwestwind. Die Temperaturen sinken auf den Bergen noch um etwa 2°C, in den Niederungen noch wesentlich deutlicher.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	28.1			3.2	3.9	2.3	93	0	8.2	26.4	NW	bed
Schoberstein	19.4			5.6	6.6	4.7	80		8.0	21.2	W	bed
Windischgarsten	24.1			6.5	7.7	5,5	95	0	0.6	6.5		
Hinterer Rettenbach	33.8			7.9	8.9	6,9	96					
Hagler				1.9	2.7	1.1	91					
Molln	16.6											
Breitenau	17.7											
Bodinggraben	27.5											
Klaus	27.1											
St. Pankraz	27.0											
Linzerhaus	40.1											
Klein Pyhrgas	28.3											
Pyhrnpaß												bed

Stürmische Nordwestströmung mit Stau am Alpennordrand. Ganztägig geschlossene tiefe Bewölkung und anhaltender intensiver Regen, der bis in die Nacht hinein anhält. Erwärmung um 2-3°C.

# Klimadaten aus dem Raum Sengsengebirge - Hintergebirge

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	22.7			6.8	8.3	3.8	95	0	9.3	28.3	NW	inW
Schoberstein	27.6			8.8	10.7	6.3	88		8.3	19.9	W	inW
Windischgarsten	29.8			7.8	10.6	5.5	98	0.2	0.3	5.4		
Hinterer Rettenbach	45.6			9.0	11.2	6.9	99					
Hagler				5.3	6.9	2.6	96					
Molln	25.3											
Breitenau	30.6											
Bodinggraben	36.0											
Klaus	28,5											
St. Pankraz	31.2											
Linzerhaus	21.2											
Klein Pyhrgas	25.8											
Pyhrnpaß												bed

# 28. Juni 1993

Die Störungen zogen ab, die anhaltende starke Nordwestströmung bewirkte aber noch leichten Stau am Alpennordrand. Bei starker Bewölkung kam es noch vereinzelt zu leichtem Regen. In den Niederungen wurde es etwas weniger kühl.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	. 0			4.8	7.7	3.4	92	0.9	7.4	24.7	NW	
Schoberstein	0.7			7.4	10.6	6.1	79		7.2	19.2	WNW	
Windischgarsten	0.4			8.7	11.4	6.8	78	1.0	1.5	10.9		
Hinterer Rettenbach	- 0			10.4	15.4	7.5	82					
Hagler				4.3	6.7	2.0	87	U - 34				
Molln	0											
Breitenau	- 0											
Bodinggraben	0											
Klaus	0.4											
St. Pankraz	0											
Linzerhaus	2.7											
Klein Pyhrgas	5.3											
Pyhrnpaß												

Hochdruckeinfluß. Geringe Quellbewölkung, niederschlagsfrei, schwach windig. Die Tagestemperaturen steigen im Vergleich zum Vortag um etwa 7°C.

# Klimadaten aus dem Raum Sengsengebirge - Hintergebirge

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	- 0			7.7	11.8	2.6	80	15.2	7.4	8.3	NW	hei
Schoberstein	0			10.6	15.2	5.5	70		2.2	9.8	NNW	hei
Windischgarsten	0			11.2	18.5	4.0	69	14.0	1.0	7.1		
Hinterer Rettenbach	0			12.5	22.2	4.9	76					
Hagler				6.2	12.9	-0.4	78	-				
Molln	0											
Breitenau	0											
Bodinggraben	0											
Klaus	0											
St. Pankraz	0											
Linzerhaus	0											
Klein Pyhrgas	0											
Pyhrnpaß												hei

# 30. Juni 1993

Schwacher Hochdruckeinfluß. Geringe Quellbewölkung, niederschlagsfrei. Thermisch bedingter Wind, leichter Temperaturanstieg.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0			10.3	13.5	7.0	77	11.7	3.1	10.1	NW*	hei
Schoberstein	0			13.4	17.0	9.9	62		1.9	11.2	vrb	hei
Windischgarsten	0			11.8	18.4	3.4	70	14.1	1.5	8.3		
Hinterer Rettenbach	0.1			13.2	23.2	3.6	74					
Hagler				7.5	13.2	-2.5	75					
Molln	0											
Breitenau	0											
Bodinggraben	0											
Klaus	0											
St. Pankraz	0											
Linzerhaus	0											
Klein Pyhrgas	0											
Pyhrnpaß												hei

# Monatsübersicht Juni 1993

Der Juni 1993 war annähernd normal temperiert. Die Niederschlagsmengen lagen wegen der relativ häufigen Nordwestwetterlagen mit Stau am Alpennordrand etwas über, die Sonnenscheindauer unter dem Durchschnitt. Gewitter wurden insgesamt an 8 Tagen beobachtet.

Station	NS	Mmit	Mmax	Mmin	RF	Son	WGmit	WGmax
Feuerkogel	252	9.3	19.6	2.3	82	***	4.5	31.3
Schoberstein	179	12.3	23.5	4.7	75		4.1	24.5
Windischgarsten	149	11.9	25.1	2.9	79	191	1.1	20.6
Hinterer Rettenbach		13.0	29.2	2.8	84			
Hagler		8.0	20.0	-2.5	82			
Molln	153							
Breitenau	200							
Bodinggraben	201							
Klaus	217							
St. Pankraz	228							
Linzerhaus	215							
Klein Pyhrgas	179							

Hochdruckeinfluß bei nördlicher Höhenströmung. Geringe Quellbewölkung und niederschlagsfrei Schwacher Nordwestwind. Nicht besonders warm.

# Klimadaten aus dem Raum Sengsengebirge - Hintergebirge

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0			11.5	14.4	7.0	74	12.6	3.2	8.0		
Schoberstein	0			13.6	16.7	9.6	55		1.7	8.2		
Windischgarsten	0			12.8	19.7	5.6	69	13.5	1.2	6.5		
Hinterer Rettenbach	0			14.2	23.7	5.4	75					
Hagler				9.9	15.2	3.6	71					
Molln	0										_	
Breitenau	0											
Bodinggraben	0											
Klaus	0											
St. Pankraz	()											
Linzerhaus	0											
Klein Pyhrgas	0											
Pyhrnpaß												

#### 2. Juli 1993

Hochdruckeinfluß. Geringe, am Nachmittag überentwickelnde Quellbewölkung und zwischen 16 und 20 Uhr Gewitter, im Pyhrngebiet mit Hagel. Schwacher Nordwestwind, nur in Gewitternähe böig. Sommerlich warm.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	5.4			13.4	16.3	11.2	74	10.7	2.2	10.6		
Schoberstein	0.9			16.6	19.7	13.3	58		1.6	7.6		
Windischgarsten	8.3			13.0	21.5	5.1	80	10.3	1,1	8.3		
Hinterer Rettenbach	2.4			15.2	26.1	5.4	81					
Hagler				10.6	17.0	1.4	81					
Molln	0											
Breitenau	0.5											
Bodinggraben	0											
Klaus	1.5											
St. Pankraz	2.1											
Linzerhaus	12.2											
Klein Pyhrgas	4.8											
Pyhrnpaß												

Flache Druckverteilung. Am Morgen im Windischgarstner Becken stärkere Bewölkung von Gewitterresten. Tagsüber geringe, später zunehmende Quellbewölkung und im Pyhrngebiet einzelne gewittrige Regenschauer. Schwacher Nordwestwind. Sommerlich warm.

#### Klimadaten aus dem Raum Sengsengebirge - Hintergebirge

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0			13.6	17.0	11.0	74	6.6	2.3	7.4		
Schoberstein	0.			17.3	20,4	14.2	61		2.2	9.4		
Windischgarsten	0			14.4	21.4	8.6	76	9.2	1.0	7.0		
Hinterer Rettenbach	0.1			16.3	25.2	8.8	80					
Hagler				11.5	15.5	3.7	78					
Molln	0											
Breitenau	0											
Bodinggraben	0											
Klaus	0											
St. Pankraz	0											
Linzerhaus	2.9											
Klein Pyhrgas	0											
Pyhrnpaß												

### 4. Juli 1993

Hochdruckeinfluß. Geringe bis mäßige Quellbewölkung und tagsüber niederschlagsfrei. Erst in der Nacht (etwa Mitternacht) Gewitter. Schwacher West- bis Nordwestwind. Sommerlich warm.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	8.0	_		15.2	17.9	12.2	76	8.2	2.9	29.0		
Schoberstein	2.0			19.3	23.1	16.4	60		2.4	11.8		
Windischgarsten	17.6			16.1	23.4	7.8	73	13.7	1.0	11.9		
Hinterer Rettenbach	14.6			17.7	27.4	8.3	78					
Hagler				14.2	18.7	7.3	74					
Molln	1.4											
Breitenau	5.0											
Bodinggraben	10.5											
Klaus	8.2											
St. Pankraz	10.2											
Linzerhaus	11.8											
Klein Pyhrgas	21.4											
Pyhrnpaß												

Flache Druckverteilung. Am Morgen Restbewölkung der nächtlichen Gewitter, dann bis zum mittleren Nachmittag geringe Quellbewölkung, schwacher Westwind und sommerlich heiß. Zwischen 16 und 18 Uhr kam es zu neuerlichen Gewitterbildungen, aber nicht mit sehr viel Niederschlag. Der Hauptteil der Niederschlagsmengen stammte von einer Kaltfront, die ab 20 Uhr zu starken Regenschauern, kräftigen Windböen und deutlicher Abkühlung führte.

#### Klimadaten aus dem Raum Sengsengebirge - Hintergebirge

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	31.5			16.5	20.4	13.4	63	7.6	4.0	23.4		
Schoberstein	21.1			19.2	23.2	14.8	52		3.1	19.6		
Windischgarsten	13.5		-	14.9	23.7	8.5	78	7.3	1.3	17.8		
Hinterer Rettenbach	15.2			17.0	29.3	10.5	86					
Hagler				13.3	20.5	4.3	75					
Molln	15.5											
Breitenau	17.0											
Bodinggraben	14.1											
Klaus	19.6											
St. Pankraz	19.1											
Linzerhaus	31.8											
Klein Pyhrgas	22.8											
Pyhrnpaß												

#### 6. Juli 1993

Eine Kaltfront überquerte in der vorangegangenen Nacht von Nordwesten her die Alpen. Bei geschlossener Bewölkung kam es bei Kaltfrontdurchgang zu heftigen Regenschauern und Gewittern (Niederschlagsmengen siehe Vortag), am Vormittag noch zu einigen leichteren Regenschauern. Am Nachmittag war es überwiegend niederschlagsfrei bei einzelnen Auflockerungen. Lebhafter West- bis Nordwestwind. Sehr kühl, die Tagestemperaturen lagen um mehr als 10°C unter den Werten des Vortages.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	2.3			5.8	13.5	2,3	97	0	7.5	26.4		
Schoberstein	2,9			8.7	15.7	5.2	82		6.5	26.2		
Windischgarsten	0.1			9.9	11.3	7.8	79	0.1	2.4	10.6		
Hinterer Rettenbach	1.3			11.6	13.0	8.8	87					
Hagler				5.3	11.9	1.5	93					
Molln	1,2											
Breitenau	1.0											
Bodinggraben	2.2											
Klaus	0.6											
St. Pankraz	0											
Linzerhaus	0.6											
Klein Pyhrgas	0											
Pyhrnpaß												

Hochdruckeinfluß am Boden bei kräftiger nordwestlicher Höhenströmung. Starke Quellbewölkung, aber niederschlagsfrei. Lebhafter, auf den Bergen zeitweise stürmischer West- bis Nordwestwind. Weiterhin sehr kühl, auch in den Niederungen war es nur geringfügig wärmer als am Vortag.

#### Klimadaten aus dem Raum Sengsengebirge - Hintergebirge

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0			5.2	8.1	2.0	77	2.3	7.1	24.3	WNW	stb
Schoberstein	0			7.5	10.1	4.5	68		7.7	21.6	W	stb
Windischgarsten	0			10.1	13.4	7.2	57	1.9	2.4	10.7		
Hinterer Rettenbach	0.1			11.0	15.2	6.9	71					
Hagler				3.9	6.5	1.0	79					
Molin	0											
Breitenau	0											
Bodinggraben	0											
Klaus	0											
St. Pankraz	0			(								
Linzerhaus	0											
Klein Pyhrgas	0											
Pyhrnpaß												

#### 8. Juli 1993

Hochdruckeinfluß bei nordwestlicher Höhenströmung. Am Vormittag in den Gipfelregionen stärkere, sonst aufgelockerte Quellbewölkung und niederschlagsfrei. Der Nordwestwind war am Vormittag noch kräftig und flaute im Laufe des Nachmittags ab. In allen Höhen Erwärmung um etwa 3 Grad, aber nach wie vor für die Jahreszeit zu kühl.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0			8.4	12.0	4.9	74	8.9	4.3	22.0	NW	wol
Schoberstein	0			10.8	14.6	7.4	65		3.0	16.7	WNW	wol
Windischgarsten	0			13.0	17.6	6.3	60	12.2	2.2	10.7		
Hinterer Rettenbach	0			14.0	21.0	6.4	69					
Hagler				6.0	11.7	-1.0	80					
Molln	()											
Breitenau	0											
Bodinggraben	0											
Klaus	0											
St. Pankraz	0											
Linzerhaus	0											
Klein Pyhrgas	0											
Pyhrnpaß												-8.

Hochdruckeinfluß. Geringe Quellbewölkung, niederschlagsfrei. Schwacher Wind aus unterschiedlichen, aber vorwiegend südlichen Richtungen. In den Niederungen war es am Morgen sehr kühl (Minima des Monats an den Stationen Hagler, Ht. Rettenbach und Windischgarsten), tagsüber war in allen Höhen kräftige Erwärmung zu verzeichnen.

## Klimadaten aus dem Raum Sengsengebirge - Hintergebirge

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0			12.4	15.7	8.7	65	13.2	2.7	8.5	SW	hei
Schoberstein	0			15.8	18.9	11.2	55		1.7	9.8	SE	hei
Windischgarsten	()			13.5	20.7	3.7	68	12.0	1.2	11.0		
Hinterer Rettenbach	0			14.5	25.2	3.8	75					
Hagler				9.6	16.6	-2.3	71					
Molln	0											
Breitenau	0											
Bodinggraben	0											
Klaus	0											-
St. Pankraz	0											
Linzerhaus	0											
Klein Pyhrgas	0											
Pyhrnpaß												

#### 10. Juli 1993

Der Hochdruckeinfluß wurde schwächer. Am Vormittag war es noch gering bewölkt und warm, am Nachmittag nahm die Bewölkung zu, am Abend kam es vereinzelt zu gewittrigen Schauern. Bei schwachem West- bis Nordwestwind erreichten die Temperaturen sommerliche Werte. Die Niederschlagsmengen stammen überwiegend von einer Kaltfront aus Nordwest, die am nächsten Morgen ab etwa 6-7 Uhr Regen brachte (siehe Folgetag).

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	12.4			13.9	19.6	7.6	70	7.4	2,8	15.7	NW	wol
Schoberstein	0.5			17.8	23.0	9.5	56		2.6	19.0	WNW	hei
Windischgarsten	0.5			15.3	22.5	8.1	71	8.7	1.5	11.9		
Hinterer Rettenbach	0.2			17.0	27.2	7.8	74					
Hagler				12.0	18.5	2.7	74					
Molln	1.3											
Breitenau	0											
Bodinggraben	0											
Klaus	4.1											
St. Pankraz	1.4											
Linzerhaus	0											
Klein Pyhrgas	_ 0				)							
Pyhrnpaß												

Eine Kaltfront überquerte die Alpen von Nordwesten her Ah von etwa 6 bis 11 Uhr gab es kräftige Regenschauer, teils mit Gewittern. Bei stürmischem Nordwestwind sank die Temperatur um mehr als 10°C ab, die Schneefallgrenze fiel auf etwa 1700m. Dann kam es in der rückseitigen Nordwestströmung bei geschlossener Bewölkung noch zu weiteren Regenschauern.

#### Klimadaten aus dem Raum Sengsengebirge - Hintergebirge

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	7.9			3.0	7.5	1.2	98	0	5.7	22.2	WNW	bed
Schoberstein	13.7			5.7	9,8	3.2	87		7.1	22.7	W	bed
Windischgarsten	13.6			7.6	11.5	5.0	91	0	1.9	12.5		
Hinterer Rettenbach	14.9			9.2	13.6	6.1	89					
Hagler				2.9	7.8	0.1	97					
Molln	16.6											
Breitenau	15.8											
Bodinggraben	16.8											
Klaus	16.8											
St. Pankraz	16.4											
Linzerhaus	19.9											
Klein Pyhrgas	18.6											
Pyhrnpaß												

#### 12. Juli 1993

Kühle und feuchte Nordwestströmung. Tagsüber gab es bei starker bis geschlossener Bewölkung und mäßigem Wind nur leichte Regenschauer. Am Abend zog ein Höhentrog durch. Der Nordwestwind frischte stürmisch auf, es gab wieder stärkere Niederschläge, oberhalb etwa 1800m in Form von Schnee. Sehr kühl.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	15.3			2.6	5.4	1.5	94	0.8	5.6	27.0	NW	stb
Schoberstein	5.5			5.2	7.6	3.6	79		5.9	18.2	W	stb
Windischgarsten	6.8			7.2	11.1	4.9	84	2.1	1.5	10.6		
Hinterer Rettenbach	12.0			8.9	15.0	5.7	86					
Hagler				1.7	3.9	0.4	92					
Molln	3,7											
Breitenau	6.0											
Bodinggraben	8.4											
Klaus	4.7											
St. Pankraz	6.0											
Linzerhaus	11.5											
Klein Pyhrgas	6.5	-										
Pyhrnpaß												

Kräftige Nordwestströmung. Starke oder geschlossene Bewölkung und zeitweise Regenschauer, vor allem am Vormittag und gegen Abend. Schneefallgrenze um 1600m. Lebhafter, zeitweise stürmischer Nordwestwind und sehr kühl.

# Klimadaten aus dem Raum Sengsengebirge - Hintergebirge

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	14.6			1.9	3.4	0.2	92	1.4	7.6	22.7	NW	stb
Schoberstein	1.1			4.4	5.8	3.6	81		8.0	19.5	W	stb
Windischgarsten	3.9			6.3	10.1	4.6	86	1.3	1.9	11.6		
Hinterer Rettenbach	4.3			7.7	12.8	5.7	90					
Hagler				0.9	2.5	-0.1	94					
Molln	2.1											
Breitenau	1.3											
Bodinggraben	4.1											
Klaus	2.3											
St. Pankraz	4.3											
Linzerhaus	4.7											
Klein Pyhrgas	1.1											
Pyhrnpaß												

## 14. Juli 1993

Durch die Westnordwestströmung wurde eine Warmfront herangeführt. Vor ihrem Eintreffen war es aufgelockert bis stark bewölkt und niederschlagsfrei. Erst gegen Abend nahm die Bewölkung weiter zu, Regen setzte ein, der während der Nacht anhielt. Bei Westwind war es um etwa 3°C wärmer als an den Vortagen, aber für die Jahreszeit deutlich zu kühl.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	20.1			5.4	7.4	2.6	80	1.4	3.9	16.1	W	stb
Schoberstein	16.6			7.7	10.5	5.2	68		4.6	13.9	W	stb
Windischgarsten	14.0			8.7	13.0	4.5	79	1.8	0.8	7.1		
Hinterer Rettenbach	19.1			10.1	15.6	5.4	84					
Hagler				4,3	6.4	1.5	78					
Molln	16.4											
Breitenau	17.2											
Bodinggraben	19.6											
Klaus	16.2											
St. Pankraz	14.6											
Linzerhaus	10.7											
Klein Pyhrgas	7.8											
Pyhrnpaß												stb

Die kräftige Westnordwestströmung führte etwas wärmere, aber sehr feuchte Luft heran. Geschlossene tiefe Bewölkung und anhaltender Regen. Lebhafter, auf den Bergen stürmischer West- bis Nordwestwind. In den Niederungen sehr kühl, auf den Bergen etwas wärmer.

#### Klimadaten aus dem Raum Sengsengebirge - Hintergebirge

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	34.6			8.2	9.7	7.4	97	0	6.8	26.6	WNW	bed
Schoberstein	12.9			10.0	11.0	7.9	88		8.4	17.8	W	bed
Windischgarsten	16.7			9.3	11.4	7.3	97	0	0.4	2.9		
Hinterer Rettenbach	21.4			10.9	13.1	9.0	98					
Hagler				6.7	7.7	5.1	99					
Molln	12.1											
Breitenau	17.8											
Bodinggraben	18.3				T							
Klaus	16.6											
St. Pankraz	20.2											
Linzerhaus	25.5											
Klein Pyhrgas	20.1											
Pyhrnpaß												bed

### 16. Juli 1993

Westströmung. Tagsüber war es aufgelockert bewölkt. Bei lebhaftem Westwind war es wesentlich wärmer als zuletzt. Zwischen 14 und 15 Uhr traten kurzzeitig Gewitter auf. Während der folgenden Nacht führte eine weitere Warmfront erneut zu Regen.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	13.0			12.8			79	6.1	6.9	25.4	WNW	wol
Schoberstein				15.6	19.2	10.9	81		7.2	17.3	W	wol
Windischgarsten	11.9			13.5	19.0	9.6	86	4.3	0.6	14.9		
Hinterer Rettenbach	14.7			15.2	23.8	10.7	91					
Hagler				11.9	15.6	8.1	82					
Molln	6.4											
Breitenau	10.5											
Bodinggraben	12.2											
Klaus	11.9											
St. Pankraz	16.0											
Linzerhaus	16.1											
Klein Pyhrgas	16.2											
Pyhrnpaß												stb

Zufuhr feuchter und labiler Warmluft aus Westen. Bei aufgelockerter Bewölkung kam es ab Mittag zu Regenschauern und Gewittern (Schwerpunkt um 12 und um 18 Uhr sowie nachts). Mäßiger, in Gewitternähe böiger Westwind. Etwa normal temperiert.

### Klimadaten aus dem Raum Sengsengebirge - Hintergebirge

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	10.5			13.6	17.4	10.0	75	6.0	5.6	25.4	W	wol
Schoberstein				17.1	20.2	13.2			5.9	12.3	WSW	wol
Windischgarsten	8.6			14.6	20.4	11.1	64	5.1	0.6	9.5		
Hinterer Rettenbach	6,1			16.1	23.1	11.5	92					
Hagler				12.7	16.2	8.8	77					
Molln	7.2											
Breitenau	5.7											
Bodinggraben	8.1											
Klaus	4.3											
St. Pankraz	11.1											
Linzerhaus	5.4											
Klein Pyhrgas	7.7											
Pyhrnpaß												stb

# 18. Juli 1993

Zufuhr feuchter und labiler Warmluft aus Südwest. Aufgelockerte Bewölkung, zeitweise Regenschauer und Gewitter. Mäßiger, in Gewitternähe böiger Wind, vorwiegend aus West bis Süd. Etwas kühler als am Vortag.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	10.9			12.7	15.7	10.5	78	4.7	4.8	18.3	W	stb
Schoberstein				15.9	18.9	13.7			4.1	17.2	SW	wol
Windischgarsten	6.2			12.2	19.1	11.1	86	4.7	0.9	11.1		
Hinterer Rettenbach	10.3			16.2	23.4	11.9	91					
Hagler				12.1	15.2	8,8	82					
Molln	4.4											
Breitenau	4.7											
Bodinggraben	6.3											
Klaus	8.6											
St. Pankraz	5.6											
Linzerhaus	8.1											
Klein Pyhrgas	5.8											
Pyhrnpaß												wol

Zufuhr labil geschichteter Luft aus West bis Südwest. Aufgelockerte bis starke Bewölkung, am mittleren Nachmittag Gewitter. Mäßiger, in Gewittern böiger Wind aus südlichen Richtungen. In der ersten Hälfte der folgenden Nacht zog eine Kaltfront aus Westen durch und brachte weiteren Regen.

#### Klimadaten aus dem Raum Sengsengebirge - Hintergebirge

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	26.3			11.2	14.6	7.6	89	2.6	4.1	19.0	S	stb
Schoberstein				15.3	18.4	13.7			4.3	11.7	SE	wol
Windischgarsten	21.0			12.8	17.7	10.2	92	3.2	0.9	10,3		
Hinterer Rettenbach	21.2			14.5	20.4	10.6	96					
Hagler				10.6	13.8	7.1	85					
Molln	11.6											
Breitenau	16.3											
Bodinggraben	17.8											
Klaus	12,0											
St. Pankraz	20.5											
Linzerhaus	21.3											
Klein Pyhrgas	16.2											
Pyhrnpaß												stb

#### 20. Juli 1993

Nach Durchzug einer Kaltfront wurde mit westlicher bis nordwestlicher Strömung kühle und feuchte Luft herangeführt. Geschlossene tiefe Bewölkung und anhaltender Regen, der am Abend nachließ bzw. aufhörte. Mäßiger West- bis Nordwestwind. Deutlich kühler als am Vortag.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	10.0			7.3	8.7	6.1	86	0	3.8	12.5	WNW	stb
Schoberstein				10.2	11.5	8.9			4.6	13.6	W	bed
Windischgarsten	12.6			8.8	10.2	5.7	96	0.1	0.7	5.7		
Hinterer Rettenbach	12.7			10.8	12.7	6.5	98					
Hagler				6.0	7.2	3.4	91					
Molln	7.2											
Breitenau	11.0											
Bodinggraben	13.6											
Klaus	15.9											
St. Pankraz	5.5											
Linzerhaus	17.6											
Klein Pyhrgas	24.2											
Pyhrnpaß												bed

Zufuhr feuchter und kühler Luftmassen aus Nordwest. Stark bewölkt, zeitweise Regen und Regenschauer. Mäßiger West- bis Nordwestwind, keine wesentliche Temperaturänderung.

#### Klimadaten aus dem Raum Sengsengebirge - Hintergebirge

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	2.3			6.4	8.7	5.4	94	2.2	4.6	12.3	NW	stb
Schoberstein	***			10.1	12.5	8.4			4.6	20,6	W	stb
Windischgarsten	1.0			9.7	14.0	6.2	82	3.6	1.0	7.5	1	
Hinterer Rettenbach	1.4			11.6	18.3	6.9	87					
Hagler				6.0	8.6	4.8	88					
Molln	0.9											
Breitenau	0											
Bodinggraben	0	7										
Klaus	2.9											
St. Pankraz	1.6				1							
Linzerhaus	3.9											
Klein Pyhrgas	1.6											
Pyhrnpaß												stb

#### 22. Juli 1993

Nordwestströmung. Starke Bewölkung, ab dem Nachmittag. aber auch während der Nacht Regenschauer und Gewitter. Mäßiger, ab dem Nachmittag zeitweise stürmischer Nordwestwind. Für die Jahreszeit herrschten weiterhin deutlich unternormale Temperaturen.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	20.5			5.4	9.1	3.9	95	2.1	6.3	21.5	NW	stb
Schoberstein				8.8	11.9	6.9			5.2	20.6	WNW	stb
Windischgarsten	6.2			8.9	12.0	6.8	86	3.6	1.1	12.1		
Hinterer Rettenbach	10.8			10.2	15.2	8.2	92					
Hagler				4.4	5.9	3.1	92					
Molln	4.7											
Breitenau	2.6											
Bodinggraben	3.2											
Klaus	2.7											
St. Pankraz	6.4											
Linzerhaus	23.1											
Klein Pyhrgas	6.0											
Pyhrnpaß												

Schwacher Hochdruckeinfluß bei nordwestlicher Höhenströmung. Am Morgen regnete es im Windischgarstner Becken noch leicht. Tagsüber war es stark bewölkt, aber trocken. Bei lebhaftem bis stürmischem West- bis Nordwestwind blieb es sehr kühl. In der Nacht brachte ein Ausläufer einer Warmfront leichten Regen.

#### Klimadaten aus dem Raum Sengsengebirge - Hintergebirge

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0,1			6.0	8.4	3.8	87	1.0	7.3	24.1	NW	stb
Schoberstein	2.7			9.2	11.4	6.4			7.2	18.3	W	stb
Windischgarsten	0.6			9.3	12.4	6.6	80	0.8	1.5	10.5		
Hinterer Rettenbach	0.5			10.7	14.4	8.3	91					
Hagler				4.9	6.8	2.8	87					
Molln	0.4											
Breitenau	0											
Bodinggraben	0											
Klaus	0.7											
St. Pankraz	0											
Linzerhaus	1.7											
Klein Pyhrgas	0											
Pyhrnpaß												stb

#### 24. Juli 1993

Zunehmender Hochdruckeinfluß bei nordwestlicher Höhenströmung. Am morgen regnete es bei geschlossener Bewölkung noch (die Niederschlagsmengen sind zum Großteil in den Werten des Vortages enthalten). Am späten Vormittag lockerte es rasch auf, am Nachmittag gab es nur noch geringe, in den Gipfelbereichen mäßige Quellbewölkung. Der Nordwestwind war am Morgen noch stürmisch und flaute tagsüber ab. Kräftige Tageserwärmung, dennoch eher kühl.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0			11.1	14.3	7.4	73	4.8	4.8	24.4	WNW	wol
Schoberstein	0.2			14.4	19.0	10.0			5.4	19.6	W	wol
Windischgarsten	0			12.2	19.6	7.6	79	8.7	0.7	7.1		
Hinterer Rettenbach	0.1			14.0	24.1	8.7	83					
Hagler				8.6	15.0	2.0	81					
Molln	0											
Breitenau	0											
Bodinggraben	0											
Klaus	()											
St. Pankraz	()											
Linzerhaus	0											
Klein Pyhrgas	0											
Pyhrnpaß												wol

Eine Kaltfront überquerte das Gebiet. Am Morgen war es noch gering bewölkt, im Laufe des Vormittags nahm die Bewölkung zu. Um etwa 14 Uhr traf die Kaltfront mit starken Gewittern und Windböen ein. Die Temperatur fiel bei Frontdurchgang um etwa 6°C. Auch nach Frontdurchgang kam es wiederholt zu Regenschauern.

### Klimadaten aus dem Raum Sengsengebirge - Hintergebirge

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	37.6			12.1	16.2	6.3	77	2.3	5.9	22.5		
Schoberstein	28.6			16.2	21.1	9.6			5.3	16.2		
Windischgarsten	35.1			12.0	21.1	6.1	85	5.8	0.8	18.1		
Hinterer Rettenbach	39,9			13.4	24.8	6.9	89					
Hagler				9.0	16,3	1.9	87					
Molln	30.1											
Breitenau	30,2											
Bodinggraben	30.0											
Klaus	31.6											
St. Pankraz	24.8											
Linzerhaus	32.2											
Klein Pyhrgas	19.3											
Pyhrnpaß												

#### 26. Juli 1993

Nordwestströmung, ein eingelagerter Höhentrog und Nordstaueffekte bewirkten starke Bewölkung und wiederholt leichte Regenschauer. Sehr kühl.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0.3			6.6	8.5	5.5	81	1.3	4.1	14.6		
Schoberstein	0.8			10.0	12.2	8.9			4.8	15.9		
Windischgarsten	2.9			8.8	10.9	6.1	91	0.3	0.6	6.5		
Hinterer Rettenbach	2.6			10.1	12.6	7.0	98					
Hagler				5.4	8.9	4.7	85					
Molln	0.6											
Breitenau	1.2											
Bodinggraben	2.5											
Klaus	0.8											
St. Pankraz	0.9											
Linzerhaus	3,6											
Klein Pyhrgas	1.2											
Pyhrnpaß												

Tagsüber war es aufgelockert bewölkt und niederschlagsfrei. Erst gegen Abend setzte Regen ein, den eine heranziehende Warmfront verursachte. Die Temperatur stieg gegenüber dem Vortag deutlich an Die nachfolgende Kaltfront führte zu ergiebigem Regen während der Nacht (vgl. Niederschlagsmengen).

# Klimadaten aus dem Raum Sengsengebirge - Hintergebirge

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	38.7			8.8	12.8	5.4	80	5.2	3.4	29.8		
Schoberstein	23.2			12.5	16.8	8.8			3.6	13.9		
Windischgarsten	26.9			11.0	17.4	5.1	77	8.6	0.8	5.5		
Hinterer Rettenbach	32.5			12.6	21.5	5.2	82					
Hagler				8.4	13.0	3.8	76					
Molln	17.8											
Breitenau	29.7											
Bodinggraben	44.8											
Klaus	36.2											
St. Pankraz	42.7											
Linzerhaus	26.1											
Klein Pyhrgas	30.0											
Pyhrnpaß												

### 28. Juli 1993

Störungseinfluß, lebhafte Nordwestströmung. Ganztägig geschlossene tiefe Bewölkung und sehr ergiebiger Regen. Die Tagestemperaturen lagen wieder deutlich niedriger als am Vortag.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	66.8			9.6	10.9	7.9	96	3.8	8.5	31.1		
Schoberstein	53.9			11.8	13.5	10.4			7.3	22.0		
Windischgarsten	42.8			11.1	14.3	9.3	95	0.1	0.6	8.1		
Hinterer Rettenbach	54.2			12.6	15.9	10.7	97					
Hagler				8.5	9.9	6.7	96					
Molln	38.4											
Breitenau	46.4											
Bodinggraben	44.8											
Klaus	38.8											
St. Pankraz	45.0											
Linzerhaus	31.2											
Klein Pyhrgas	35.6											
Pyhrnpaß												

Der Störungseinfluß ging zu Ende. Am Vormittag herrschte noch starke Bewölkung vor, verbreitet kam es zu leichtem Regen. Um Mittag lockerte die Bewölkung rasch auf. Am Nachmittag war es gering bewölkt, es kam es zu kräftiger Erwärmung.

# Klimadaten aus dem Raum Sengsengebirge - Hintergebirge

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0.4			13.1	16.6	9.5	78	6.0	4.9	16.6		
Schoberstein	0.8			15.3	19.7	11.4			2.8	11.4		
Windischgarsten	2,8			12.3	19.6	9.2	91	6.4	0.5	3.8		
Hinterer Rettenbach	2.4			13.6	22.1	10.1	95					
Hagler				10.1	16.5	3.7	93					
Molln	0.9											
Breitenau	1.5											
Bodinggraben	0.7											
Klaus	0.6											
St. Pankraz	1.6											
Linzerhaus	1.2											
Klein Pyhrgas	4.0											
Pyhrnpaß												

#### 30. Juli 1993

Hochdruckeinfluß bei südwestlicher Höhenströmung. Gering bewölkt, niederschlagsfrei und sommerlich heiß. (Die Stationen Hinterer Rettenbach und Breitenau registrierten vermutlich den Tau).

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	- 0			19.3	22.7	15.4	49	12.5	3.0	10.2		
Schoberstein	0			23.4	27.5	19.1			2.8	9.2		
Windischgarsten	0			17.3	26,1	7.7	68	13.1	1.9	12.8		
Hinterer Rettenbach	0.1			17.5	29.8	7.7	85					
Hagler				14.8	22.4	2.3	69					
Molln	0											
Breitenau	0.4											
Bodinggraben	()											
Klaus	0											
St. Pankraz	0											
Linzerhaus	0											
Klein Pyhrgas	0											
Pyhrnpaß												

Am Morgen war es noch gering bewölkt und niederschlagsfrei. Um etwa 10 Uhr erreichte die Kaltfront mit Regenschauern, evtl. auch mit Gewittern, und stürmischem West- bis Nordwestwind das Gebiet. Die Temperatur sank im Gebirge um 7°C.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	2.6			11.1	18.4	7.0	85	2.8	4.8	20.3		
Schoberstein	5.9			15.2	21.7	10.0			7.0	22.1		
Windischgarsten	15.5			12.0	19.9	8.6	86	4.3	1.4	13.7		
Hinterer Rettenbach	17.5			13.9	21.6	10.6	90					
Hagler				10.5	17.7	5.8	85					
Molln	4.9											
Breitenau	12.0											
Bodinggraben	13.5											
Klaus	2.9											
St. Pankraz	13.7											
Linzerhaus	14.7											
Klein Pyhrgas	7.2											
Pyhrnpaß												

#### Monatsübersicht Juli 1993

Der Juli 1993 war aufgrund der zahlreichen Nordwest- und Westwetterlagen wesentlich zu kühl, sehr trüb und sehr niederschlagsreich.

Von 1. bis 5. war schwacher Hochdruckeinfluß wirksam. Ab 2. traten gelegentlich Regenschauer und Gewitter auf. Am 6. und 7. brachte eine Nordwestströmung Abkühlung und leichten Regen. Von 8. bis 10. war es nochmals trocken und wärmer, ehe in der Nacht zum 11. mit dem Durchzug einer Kaltfront eine kühle Phase mit starkem Nordwestwind und teilweise ergiebigem Regen begann. Ab 14. wurde es milder, blieb aber regnerisch. Am 22. war es wieder sehr kühl, am 23. hörte der Regen auf, und es wurde wärmer. Doch bereits am 25. begann wieder eine Westwetterphase mit äußerst ergiebigem Regen, der am 29. aufhörte. Ab 30. begann eine sommerliche Wetterphase, die jedoch bereits im Laufe des 31. durch eine Gewitterfront gestört wurde.

Station	NS	Mmit	Mmax	Mmin	RF	Son	WGmit	WGmax
Feuerkogel	392	9.8	22.7	0.2	81	145	4.9	31.1
Schoberstein		12.9	27.5	3.2			4.8	26.2
Windischgarsten	289	11.6	26.1	3.7	81	167	1.2	18.1
Hinterer Rettenbach	333	13,2	29.8	3.8	86			
Hagler		8.3	22.4	-2.3	84			
Molln	206							
Breitenau	254							
Bodinggraben	292							
Klaus	261							
St. Pankraz	290							
Linzerhaus	338							
Klein Pyhrgas	278							

Hochdruckeinfluß. Örtlich Frühnebel, dann geringe Quellbewölkung. Niederschlagsfrei. (Die Station Hinterer Rettenbach registrierte wahrscheinlich den Tau). Schwacher Nordwestwind, dadurch nur zögernde Erwärmung.

### Klimadaten aus dem Raum Sengsengebirge - Hintergebirge

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	-0							10.4			NW	hei
Schoberstein	0			13.4	17.5	9.9			2.5	9.1	NW	hei
Windischgarsten	0			11.6	18.7	6.3	80	10.8	0.8	5.6		
Hinterer Rettenbach	0.1			13.7	22.8	8.2	84					
Hagler				8.9	13,7	5.1	83					
Molln	0											
Breitenau	()											
Bodinggraben	0											
Klaus	0	4										
St. Pankraz	0											
Linzerhaus	0											
Klein Pyhrgas	0											
Pyhrnpaß												hei

# 2. August 1993

Hochdruckeinfluß. Gering bewölkt, niederschlagsfrei, schwach windig. Deutliche Erwärmung auf sommerliche Temperaturwerte.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0			16.0	18.6	12.5	55	12.3	3.1	8.6	NW*	hei
Schoberstein	0			19.3	22.1	15.4			1.2	7.5	SSE	hei
Windischgarsten	0			14.4	21.4	6.4	74	10.1	0.8	7.3		
Hinterer Rettenbach	0.1			16.2	27.1	7.7	73					
Hagler				12.2	18.3	6.6	70					
Molin	0											
Breitenau	.0											
Bodinggraben	- 0											
Klaus	0											
St. Pankraz	0											
Linzerhaus	- 0											
Klein Pyhrgas	0											
Pyhrnpaß												hei

Hochdruckeinfluß. Tagsüber geringe Quellbewölkung und niederschlagsfrei, schwach windig. Am Abend vereinzelte Gewitter, vor allem im Pyhrngebiet. Sommerliche Temperaturen.

#### Klimadaten aus dem Raum Sengsengebirge - Hintergebirge

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	. 0			17.7	20.5	14.7	60	12.2	2.7	12.3	NW*	hei
Schoberstein	0			21.2	26.0	19.0			3.0	7.6	SSE	hei
Windischgarsten	0.3			15.8	25.5	7.8	75	10.1	0.6	5.0	/	
Hinterer Rettenbach	0.4			17.7	29.6	8.9	80					
Hagler				14.2	21.3	3,0	64					
Molln	0											
Breitenau	0											
Bodinggraben	0											
Klaus	0											
St. Pankraz	0											7 7
Linzerhaus	0											
Klein Pyhrgas	0											
Pyhrnpaß												hei

# 4. August 1993

Hochdruckeinfluß. Morgens im Pyhrngebiet Bewölkungsreste von Gewittern, sonst gering bewölkt. Niederschlagsfrei, schwach windig und sommerlich heiß.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0			18.2	21.5	14.5	67	11.0	2.9	18.0	NW*	hei
Schoberstein	0			21.0	23.5	14.5	68		3.1	19.6	SE	hei
Windischgarsten	0			16.9	25.1	9.7	75	7.7	0,8	10.6		
Hinterer Rettenbach	0			18.5	30,3	10.5	80					
Hagler				15.2	21.2	6.2	69					
Molin	0											
Breitenau	0											
Bodinggraben	0											
Klaus	0											
St. Pankraz	0											
Linzerhaus	0											
Klein Pyhrgas	0											
Pyhrnpaß												wol

Tagsüber war noch Hochdruckeinfluß wirksam. Bei geringer Bewölkung und schwachem Wind erreichten die Temperaturen wieder sommerliche Werte. Ab Mittag bildeten sich größere Quellwolken aus, um 15-16 Uhr zog die Kaltfront mit Gewittern durch, die Temperatur fiel um fast 10°C.

## Klimadaten aus dem Raum Sengsengebirge - Hintergebirge

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	26.4			16.5	20.3	13,8	66	8.1	3.6	27.0	NW	hei
Schoberstein	26.2			18.0	22.0	13.2	62		2.6	14.0	WNW	hei
Windischgarsten	15.1			15.3	22.5	11.0	85	6.4	1.0	10.1		
Hinterer Rettenbach				17.5	27.7	11.6	86					
Hagler				13.4	19.9	6.7	81					
Molln	28.1											
Breitenau	17.5											
Bodinggraben	7.3											
Klaus	17.8											
St. Pankraz	15.7											
Linzerhaus	33.5											
Klein Pyhrgas	28.8											
Pyhrnpaß												wol

### 6. August 1993

Mit der westlichen Strömung zog ein Höhentrog durch. Am Vormittag bedeckt und gewittrige Regenschauer, am Nachmittag beginnende Auflockerungen und Niederschlagspausen. Auf den Bergen stürmischer West- bis Nordwestwind. Wesentlich kühler als zuletzt.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	12.4			10.8	16.2	7.9	88	1.1	5.1	20.0	NW	bed
Schoberstein				12.5	17.5	9.5	85		6.4	19.6	W	stb
Windischgarsten	6.1			11.3	13.6	8.2	96	0	0.5	3.9		
Hinterer Rettenbach	8.8		)	13.2	15.9	8.7	98					
Hagler				9.5	13.4	6.0	87					
Molln	18.7											
Breitenau	18.6		0									
Bodinggraben	25.9											
Klaus	11.5											
St. Pankraz	5.0		1									
Linzerhaus	2.2											
Klein Pyhrgas	6.2											
Pyhrnpaß												bed

Zwischenhocheinfluß. Geringe, örtlich mäßige Quellbewölkung und niederschlagsfrei. Schwach windig. Kräftige Tageserwärmung, aber eher kühl.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0			10.4	13.2	6.8	82	9.7	1.3	6.8	NW*	hei
Schoberstein				11.9	14.9	8.4	78		1.0	6.9	vrb	hei
Windischgarsten	0			12.0	18.6	7.1	80	10.7	1.1	6.1		
Hinterer Rettenbach	0.1			14.3	22.6	7.8	82					
Hagler				9.0	14.2	2.6	84	-				
Molln	- 0											
Breitenau	0											
Bodinggraben	0											
Klaus	0											
St. Pankraz	0											
Linzerhaus	0											
Klein Pyhrgas	0											
Pyhrnpaß												

Flache Druckverteilung. Geringe Quellbewölkung, am Nachmittag im Südteil der Region einige Regenschauer. Schwach windig, weitere Erwärmung.

### Klimadaten aus dem Raum Sengsengebirge - Hintergebirge

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0			12.1	15.4	10.0	79	8.4	2.1	13.2	NW*	hei
Schoberstein				13.9	17.1	11.3	77		1.9	11.2	vrb	hei
Windischgarsten	0.1			13.2	19.5	6.9	78	9.2	1.1	6.9		
Hinterer Rettenbach	0			15.5	25.1	7.4	82					
Hagler				9.8	15.8	1.0	76					7
Molln	0				1	1						
Breitenau	0											
Bodinggraben	0											
Klaus	0											
St. Pankraz	0									1		
Linzerhaus	1.3											
Klein Pyhrgas	0											
Pyhrnpaß												

# 9. August 1993

Westströmung, Durchzug eines flachen Höhentroges. Aufgelockert bewölkt, um die Mittagszeit einzelne Regenschauer. Lebhafter West- bis Nordwestwind auf den Bergen, etwas kühler als zuletzt.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	1.0			9.6	11.7	8.4	82	4.1	4.0	17.9	NW	wol
Schoberstein				11.6	14.6	10.2	82		4.4	15.3	WNW	wol
Windischgarsten	0			12.2	17.2	7.5	79	5.0	1.4	8.2		
Hinterer Rettenbach	0.2			14.0	21.6	7.7	83					
Hagler				8.8	10.6	7.6	82					
Molln	0											
Breitenau	0											
Bodinggraben	0											
Klaus	0											
St. Pankraz	0											
Linzerhaus	()											
Klein Pyhrgas	0											
Pyhrnpaß												

Eine Kaltfront aus Nordwesten erreichte am frühen Nachmittag die Region. Davor herrschte bereits starke bis geschlossene Bewölkung. Mit Störungsdurchzug frischte der Nordwestwind auf, gewittrige Regenschauer setzten ein, die Temperatur fiel auf den Bergen um etwa 5°C. Die Regenschauer hielten während der Nacht an.

#### Klimadaten aus dem Raum Sengsengebirge - Hintergebirge

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	16.6			8.4	11.6	5.6	86	1.3	6.3	25.6	NW	bed
Schoberstein				9.9	13.5	6.6	88		6.8	20.8	W	stb
Windischgarsten	7.9			9.6	15.8	5.5	90	0.9	1.1	14.2		
Hinterer Rettenbach	6.2			11.4	18.8	6.3	91					
Hagler				7.8	11.8	4.8	83					
Molln	5.6											
Breitenau	10.8											
Bodinggraben	16.9											
Klaus	6.0											
St. Pankraz	7.1											
Linzerhaus	12.6											
Klein Pyhrgas	9.8											
Pyhrnpaß												bed

# 11. August 1993

Nach Durchzug einer Kaltfront verstärkte sich der Hochdruckeinfluß. Am Vormittag kam es bei lebhaftem Westwind und starker Bewölkung noch zu einzelnen unergiebigen Regenschauern, am Nachmittag nahmen Wind und Bewölkung rasch ab. Wie am Vortag war es kühl.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0			7.8	10.6	4.5	83	5.8	4.2	18.6	NW	wol
Schoberstein				8.9		5,6	88		4.4	17.2	WNW	wol
Windischgarsten	0			10.1	15.7	5.8	80	7.1	0.9	6.6		
Hinterer Rettenbach	0.1			12.2	19.8	6.7	84					
Hagler				6.1	11.0	2.1	84					
Molln	0											
Breitenau	0											
Bodinggraben	0											
Klaus	0											
St. Pankraz	0											
Linzerhaus	0											
Klein Pyhrgas	0											
Pyhrnpaß												wol

Hochdruckeinfluß. Geringe Quellbewölkung und niederschlagsfrei. Schwacher Südwind. Sehr kräftige Erwärmung auf sommerliche Temperaturen.

# Klimadaten aus dem Raum Sengsengebirge - Hintergebirge

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0			14.9	19.9	8.9	53	14.1	2.5	11.6	S	hei
Schoberstein				16.7	22.4	11.0	65		2.9	8.9	SSE	hei
Windischgarsten	0			15.9	28.7	3.7	77	12.5	0.5	3.8		
Hinterer Rettenbach	0.1			14.6	27.9	4.4	79					
Hagler				12.7	19.4	4.9	68					
Molln	0											
Breitenau	0											
Bodinggraben	0											
Klaus	0											
St. Pankraz	0											
Linzerhaus	0											
Klein Pyhrgas	0		/									
Pyhrnpaß												hei

# 13. August 1993

Eine schwache Kaltfront aus Westen zog durch. Entlang der Alpennordseite stark bewölkt und am Nachmittag einzelne Gewitter. Inneralpin geringe bis mäßige Quellbewölkung. Schwacher West- bis Nordwestwind. Warm.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	- 0			13.9	15.6	12.3	81	3.2	3.2	11.8	NW	stb
Schoberstein				16.4	17.8	15.0	73		3.8	12.6	WNW	wol
Windischgarsten	0			18.9	25.6	12.8	81	9.2	1.1	7.1		
Hinterer Rettenbach	0.2			16.9	25.5	9.9	81					
Hagler				13.3	15.3	7.6	75					
Molln	0											
Breitenau	0					- 3						
Bodinggraben	0											
Klaus	0											
St. Pankraz	0											
Linzerhaus	0											
Klein Pyhrgas	0											
Pyhrnpaß												hei

Hochdruckeinfluß und Warmluftzufuhr aus Süden. Geringe Quellbewölkung und niederschlagsfrei. Südwind, sommerlich heiß.

### Klimadaten aus dem Raum Sengsengebirge - Hintergebirge

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0			17.4	21.4	13.8	45	13.5	5.5	12.5	S	hei
Schoberstein				20.0	24.8	15.2	47		5.1	11.2	SSE	hei
Windischgarsten	0			23.1	29.8	13.1	49	12.9	3.1	12.4		
Hinterer Rettenbach	0.1		/	18.2	29.4	10.3	69					
Hagler				16.1	20.2	12.7	49					
Molln	0											
Breitenau	0											
Bodinggraben	0					1						
Klaus	0											
St. Pankraz	0											
Linzerhaus	0											
Klein Pyhrgas	0											
Pyhrnpaß												wls

# 15. August 1993

Flache Druckverteilung bei anhaltender Warmluftzufuhr aus Südwest. Geringe Quellbewölkung, am späten Nachmittag und Abend über dem Sengsengebirge und im Pyhrngebiet Gewitter. Schwacher Wind. Sommerlich heiß.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0			17.8	21.2	15.0	58	12,4	3.3	12.5	NW*	hei
Schoberstein				20.7	24.1	17.7	53		1.9	8.7	vrb	hei
Windischgarsten	0			23.1	31.2	14.8	61	12.4	1.6	11.6		
Hinterer Rettenbach	0			19.4	30.7	11.7	69					
Hagler				15.6	20.8	8.8	60					
Molln	0											
Breitenau	0											
Bodinggraben	.0											
Klaus	0											
St. Pankraz	0											
Linzerhaus	0											
Klein Pyhrgas	0											
Pyhrnpaß												hei

Flache Druckverteilung. Bis zum mittleren Nachmittag gering bewölkt, dann über den Gebirgsbereichen Ausbildung von Wärmegewittern. Schwach windig. Sommerlich heiß.

# Klimadaten aus dem Raum Sengsengebirge - Hintergebirge

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0			16.8	19.7	14.4	70	12.8	2.4	10.1	SE	hei
Schoberstein				19.4	22.1	16.6	72		2.0	15.2	SE	hei
Windischgarsten	1.6			20.8	31.0	-	79	11.1	1.1	12.9	- 02	1101
Hinterer Rettenbach	14.2			18.6	30.3		79			12.7		
Hagler				14.9	21.7	5.9	74					
Molln	0											
Breitenau	0											
Bodinggraben	0				1							
Klaus	0											
St. Pankraz	0											
Linzerhaus	0											
Klein Pyhrgas	0											
Pyhrnpaß												hei

# 17. August 1993

Am frühen Nachmittag zog eine schwache Kaltfront durch. Sie führte zu aufgelockerter, zeitweise stärkerer Bewölkung und zu Gewittern, vor allem zwischen 14 und 16 Uhr. Schwacher Nordwestwind. Etwas kühler als an den Vortagen.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	1.3			14.1	17.4	11.5	88	3.9	2.6	8.7	NW	
Schoberstein				16.1	19.9	12.8	88		2.5	9.8	NW	
Windischgarsten	8.5			17.7	27.0	12.7	90	6.8	0.5	10.6		
Hinterer Rettenbach	7.1			15.1	24.1	10.0	95					
Hagler				12.5	16.4	6.5	81					
Molln	0.3											
Breitenau	1.8											
Bodinggraben	17.2											
Klaus	11.6											
St. Pankraz	18.0											
Linzerhaus	8.2											
Klein Pyhrgas	15.6											
Pyhrnpaß												

Nordwestliche Höhenströmung. Starke hochnebelartige Bewölkung am Nachmittag zunehmende Auflockerungen, niederschlagsfrei. Schwacher Nordwestwind. Die Temperaturen entsprachen den Durchschnittswerten.

# Klimadaten aus dem Raum Sengsengebirge - Hintergebirge

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0			11.5	13.5	10.0	94	1.2	2.3	6.8	NW	stb
Schoberstein				12.3	14.6	10.7	96		0.9	6.1	vrb	stb
Windischgarsten	0			17.7	22.3	14.6	86	3.7	0.9	5.2		
Hinterer Rettenbach	0			15.5	21.1	11.3	92					
Hagler				10.7	12.9	7.1	94					
Molln	0											
Breitenau	0											
Bodinggraben	0											
Klaus	0											
St. Pankraz	0											
Linzerhaus	0											
Klein Pyhrgas	0											
Pyhrnpaß												stb

# 19. August 1993

Nordwestliche Höhenströmung. Mäßige Quellbewölkung, darüber Durchzug mittelhoher Wolkenfelder. Überwiegend niederschlagsfrei. Schwacher Nordwestwind. Die Temperaturen änderten sich kaum und entsprachen den Durchschnittswerten.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0			11.9	14.4	9.7	86	5.3	3.2	9.7	NW	wol
Schoberstein				13.7	16.7	11.1	85		1.4	7.1	WNW	wol
Windischgarsten	1.3			17.4	24.0	12.0	83	8.0	1.1	9.2		
Hinterer Rettenbach	0			14.9	23,8	8.7	84					
Hagler				11.6	14.7	9.1	89					
Molln	0.6											
Breitenau	0											
Bodinggraben	0											
Klaus	0											
St. Pankraz	0											
Linzerhaus	0											
Klein Pyhrgas	0											
Pyhrnpaß												wol

Schwacher Hochdruckeinfluß bei nordwestlicher Höhenströmung. Aufgelockerte Wolkenfelder und niederschlagsfrei. Nordwestwind. Leichte Erwärmung.

## Klimadaten aus dem Raum Sengsengebirge - Hintergebirge

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0			12.9	15.3	10.6	76	4.3	3.7	11.8	NW	
Schoberstein				14.9	18.0	12.7	76		4.3	13.8	WNW	
Windischgarsten	0			18.8	25.6	12.8	76	7.5	1.1	7.8		
Hinterer Rettenbach	0.2			16.6	24.3	10.2	80					
Hagler				12.3	15.4	10.5	76					
Molln	0											
Breitenau	0											
Bodinggraben	0											
Klaus	0											
St. Pankraz	0											
Linzerhaus	0											
Klein Pyhrgas	0											
Pyhrnpaß												

# 21. August 1993

Hochdruckeinfluß bei schwacher Westströmung. Geringe flache Quellbewölkung und niederschlagsfrei. Schwacher West- bis Nordwestwind. Weitere Erwärmung auf hochsommerliche Temperaturen.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0			15.7	19.5	12.5	62	12.1	3.4	12.6	WNW	hei
Schoberstein				17.3	21.0	14.2	66		3,5	11.7	WNW	hei
Windischgarsten	0			20.7	29.1	14.5	72	12.0	1.0	8.5		
Hinterer Rettenbach	0			18.1	27.8	11.4	77					
Hagler				14.7	19.0	8.5	63					
Molln	0											
Breitenau	0											
Bodinggraben	0											
Klaus	0											
St. Pankraz	0											1-
Linzerhaus	0											
Klein Pyhrgas	()											
Pyhrnpaß												hei

Hochdruckeinfluß, die Höhenströmung drehte auf Süd. Tagsüber war es fast wolkenlos und niederschlagsfrei. Schwacher Südwind, sehr heiß (heißester Tag des Monats). Kurz vor Mitternacht erreichte eine Gewitterzone von Westen her die Region und brachte kräftige Regenschauer und Gewitter, stürmischen Westwind (vgl. Windspitzen) und deutliche Abkühlung.

#### Klimadaten aus dem Raum Sengsengebirge - Hintergebirge

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	17.4			18.6	23.3	11.3	57	12.6	3.2	33.6	SSW	hei
Schoberstein											SSE	hei
Windischgarsten	5.4			21.7	33.3	11.3	72	12.0	1.5	19.3		
Hinterer Rettenbach	8.1			18.7	31.6	8.6	80					
Hagler			7	15.6	23,4	3.9	66					
Molln	11.9											
Breitenau	17.8											
Bodinggraben	9.0											
Klaus	14.2		1000									
St. Pankraz	13.6											
Linzerhaus	4.1											
Klein Pyhrgas	8.0											
Pyhrnpaß												hei

### 23. August 1993

Eine Gewitterzone führte bis zum frühen Nachmittag zu kräftigen Regenschauern. Dann lockerte die Bewölkung kurz auf, ehe gegen Abend eine Kaltfront zu weiteren Gewittern mit ergiehigem Regen führte. Böiger Wind aus westlichen Richtungen. Wesentlich kühler als am Vortag.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	44.6	_		11.9	15.1	9.8	85	3,6	6.2	36.9	W	stb
Schoberstein				13.9	17.8	10.7	85				SW	wol
Windischgarsten	26.0			17.4	23.3	15.1	92	3.1	1.0	8.9		
Hinterer Rettenbach	27.5			15.6	22.0	13.3	95					
Hagler				11.3	15.4	9.1	85					
Molln	26.0											
Breitenau	16.0											
Bodinggraben	22.3											
Klaus	20.1											
St. Pankraz	24.0											
Linzerhaus	38.6											
Klein Pyhrgas	28.6											
Pyhrnpaß												stb

Eine verwellte Kaltfront bestimmte das Wetter. Geschlossene tiefhängende Bewölkung und Regen. Schwach windig. Weitere deutliche Abkühlung.

# Klimadaten aus dem Raum Sengsengebirge - Hintergebirge

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	8.5			8.7	10.9	5.4	98	0	1.6	8.5	vrb	bed
Schoberstein	15.7			8.5	10.8	6.4	100		1.5	8.9	NW	bed
Windischgarsten	12.9			13.7	16.1	11.6	97	0.2	1.2	9.1		
Hinterer Rettenbach	14.8			12.4	14.7	10.4	99					
Hagler				8.2	10.0	6.0						
Molln	13.5											
Breitenau	16.3											
Bodinggraben	15.7											
Klaus	15.2											
St. Pankraz	36.0											
Linzerhaus	15.2											-
Klein Pyhrgas	19.2											
Pyhrnpaß												bed

## 25. August 1993

Weiterhin Störungseinfluß bei schwacher Nordwestströmung. Geschlossene tiefhängende Bewölkung und weiterer Regen, allerdings nicht mehr so ergiebig wie an den Vortagen. Schwach windig, sehr kühl.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	8.7			6.4	7.9	5.3	98	0	1.3	7.7	NW	bed
Schoberstein	10.4			6.0	7.0	5.1	100		0.6	7.0	NW	bed
Windischgarsten	5.4			11.7	13.3	10.3	96	0	1.0	6.8		
Hinterer Rettenbach	6.8			10.5	12,0	9.1	98					
Hagler				5.5	6.7	4.8						
Molln	9,5											
Breitenau	9.3											
Bodinggraben	7.0											
Klaus	9.3											
St. Pankraz	6.5											
Linzerhaus	5.1											
Klein Pyhrgas	8.6											
Pyhrnpaß												bed

Westströmung. Bis zum frühen Nachmittag geschlossene tiefe Bewölkung und leichter Regen. Dann von Norden her zunehmende Auflockerungen und niederschlagsfrei. Schwacher Westwind. Weiterhin sehr kühl.

# Klimadaten aus dem Raum Sengsengebirge - Hintergebirge

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	2.6			5,6	7.6	4.7	91	3.1	1.9	4.7	NW	stb
Schoberstein	1.5			6.2	8.2	5.1	97		1.2	5.9	W	stb
Windischgarsten	1.6			11.2	13.9	7.5	95	1.8	0.7	4.6		510
Hinterer Rettenbach	1.7			9.6	12.1	5.8	98		347	- 10	7	
Hagler				3.7	6.7	-2.0						
Molln	1,6											
Breitenau	2.5										_	
Bodinggraben	2.0											
Klaus	1.7											
St. Pankraz	1.1											
Linzerhaus	2.5											
Klein Pyhrgas	1.2											
Pyhrnpaß												bed

# 27. August 1993

Vor dem Eintreffen einer Störung aus Südwest war es am Vormittag noch gering bewölkt, am Morgen in den Tälern und in Mulden sehr kühl. Am Nachmittag zog dichte mittelhohe Bewölkung auf, in den Abendstunden setzte Regen ein. Die Strömung drehte auf Nordwest, der Regen wurde während der Nacht ergiebig (vgl. Niederschlagsmengen).

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	31.0			8.8	12.6	4.8	86	5.0	2.6	9.7	S	stb
Schoberstein	24.2			8.9	11.9	6.5	91		2.1	6.8	SE	wol
Windischgarsten	12.8			12.4	17,8	6.8	91	3.3	1.1	10.3		
Hinterer Rettenbach	8.5			10.7	17.7	3.5	92					
Hagler				7.4	11.4	-0.6						
Molln	11.5											
Breitenau	16.1											
Bodinggraben	19.1											
Klaus	23.5											
St. Pankraz	9.7											
Linzerhaus	11.1											
Klein Pyhrgas	16.7											
Pyhrnpaß												stb

Eine Frontalzone lag über Österreich. Die damit verbundene Nord- bis Nordwestströmung führte feuchte und sehr kühle Luft gegen die Alpen. Ganztägig geschlossene tiefe Bewölkung und Regen, wobei die Schneefallgrenze auf etwa 1800m sank. Mäßiger Nordwestwind. Weitere deutliche Abkühlung, vor allem auf den Bergen.

# Klimadaten aus dem Raum Sengsengebirge - Hintergebirge

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	18.2			3.5	5.2	1.7	99	0	5.0	13.3	NW	bed
Schoberstein	10.7			4.5	6.2	3.4	100		0.8	8.0	NW	bed
Windischgarsten	7.4			10.2	11.5	8.9	97	0	1.2	6.5		Dea
Hinterer Rettenbach	14.8			8.9	10.4	7.2	98					
Hagler				2.5	4.6	1.1						
Molln	19.6											
Breitenau	10.5											
Bodinggraben	11.1											
Klaus	11.1											
St. Pankraz	4.7						i					
Linzerhaus	12.3											
Klein Pyhrgas	12.6											
Pyhrnpaß												bed

# 29. August 1993

Bei nordwestlicher Höhenströmung kam es in den Nordalpen trotz schwachem Hochdruckeinfluß noch zu starker Bewölkung und leichtem Regen. Schneefallgrenze um 1600m. Bei schwachem Nordwestwind war es wie zuvor sehr kühl.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	4.3			2.5	4.7	1.1	95	1.6	4.7	12.6	NW	stb
Schoberstein	0.5			3.5	4.9	2.0	97		1.2	7.6	WNW	stb
Windischgarsten	0.8			9.3	12.6	7.3	91	2.3	0.9	8.6		
Hinterer Rettenbach	1,5			7.4	10.7	5.7	96					
Hagler				1.2	2.9	-(),1						
Molln	2.1											
Breitenau	0											
Bodinggraben	1.8											
Klaus	1.9											
St. Pankraz	2.7											
Linzerhaus	7.6											
Klein Pyhrgas	0											
Pyhrnpaß												stb

Abnehmender Hochdruckeinfluß. Tagsüber war es gering bewölkt, niederschlagsfrei und schwach windig. Gegen Abend nahm die Bewölkung zu, während der Nacht überquerte eine Kaltfront von Nordwesten her die Region und bewirkte stärkere Niederschläge, lebhaften Wind und Abkühlung.

# Klimadaten aus dem Raum Sengsengebirge - Hintergebirge

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	34.0			5.8	9.7	2.2	69	9.6	3.3	26.4	WNW	
Schoberstein	15.7			7.5	11.1	4.1	77		3.3	20.8	W	
Windischgarsten	11.2		1	11.9	19.3	5.2	77	9.7	0.8	6.3	-	
Hinterer Rettenbach	13.4			10.3	18.8	4.2	82					
Hagler				4.9	9.5	-1.7						
Molln	11.3											
Breitenau	16.4											
Bodinggraben	17.3											
Klaus	20.3											
St. Pankraz	12.8											
Linzerhaus	10.8											
Klein Pyhrgas	7.0											
Pyhrnpaß												

### 31. August 1993

Nach dem Durchzug einer Kaltfront führte die Nordwestströmung feuchte und labile Kaltluft gegen die Alpennordseite. Bei starker bis geschlossener Bewölkung kam es immer wieder zu Regenschauern, im Bereich eines Höhentroges, der das Gebiet am frühen Nachmittag überquerte, traten auch Gewitter und Graupelschauer auf. Starker West- bis Nordwestwind. Wieder deutlich kühler als am Vortag.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	11.6			2.4	3.6	0.8	96	1.2	10.5	25.7	WNW	stb
Schoberstein	8.0			3.2	4.4	2.1	99		8.7	22.3	W	stb
Windischgarsten	8.2			10.0	12.4	8.5	87	0.7	1.9	13.4		
Hinterer Rettenbach	12.9			8.4	13.6	6.8	91					
Hagler				1.5	2.9	0.6						
Molln	5.6											
Breitenau	5.2											
Bodinggraben	8.7											
Klaus	6.2											
St. Pankraz	9.5											
Linzerhaus	17.2	-										
Klein Pyhrgas	15.0					1						
Pyhrnpaß												stb

### Monatsübersicht August 1993

Die Monatswerte von Temperatur, Niederschlag und Sonnenscheindauer entsprachen im Wesentlichen den durchschnittlichen Verhältnissen.

Bis 8. war es bei südwestlicher Strömung sommerlich und trocken, nur von 5. auf 6. brachte eine durchziehende Kaltfront Regenschauer und Gewitter. Von 9. bis 10. brachte eine weitere Kaltfront Regen und vorübergehende Abkühlung. Ab 11. war es wieder sommerlich, am 13. gab es leichte Regenschauer, am 16. und 17. Gewitter. Die Schönwetterphase wurde durch eine Kaltfront beendet, die in der Nacht von 22. auf 23. Abkühlung und heftige Regenschauer mit Gewittern brachte. In der Folge überwog unbeständiges Westwetter mit zeitweiligem Regen. Ab 28. kühlte es stark ab, Schnee fiel bis unter 2000m. Von 29. bis 30. herrschte vor einem neuerlichen Kaltfrontdurchgang Zwischenhocheinfluß.

Station	NS	Mmit	Mmax	Mmin	RF	Son	WGmit	WGmax
Feuerkogel	239	11.6	23.3	0.8	78	204	3.6	36.9
Schoberstein		13.2	26.0	2.0	81		2.9	22.3 ?
Windischgarsten	133	15.0	33,3	3.7	82	207	1.1	19.3
Hinterer Rettenbach	157	14.3	31.6	3.5	86			
Hagler		10.0	23.4	-2.3	75			
Molln	156							
Breitenau	162			7				
Bodinggraben	181			1				
Klaus	170							
St. Pankraz	166							
Linzerhaus	182							
Klein Pyhrgas	178							

# 1. September 1993

Eine lebhafte Nordwestströmung führte feuchte und kühle Luft gegen die Alpennordseite. Geschlossene, tiefe Bewölkung und zeitweise stärkere Regenschauer. Starker Nordwestwind auf den Bergen, sehr kühl, die Temperaturen lagen um nahezu 5°C unter dem langjährigen Mittel.

# Klimadaten aus dem Raum Sengsengebirge - Hintergebirge

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	9.5			3.0	3.6	2.3	99	0.3	8.8	24.1	NW	bed
Schoberstein	8.8			3.9	5.2	3.0	100		4.5	20.2	NW	bed
Windischgarsten	14.2			9.6	10.8	8.7	95	0	1.0	8.8	27.11	CCG
Hinterer Rettenbach	24.9			7.7	8.8	7.0			****	57,5		
Hagler				1.8	2.5	1.1						-
Molln	11.6											
Breitenau	9.0											
Bodinggraben	8.8											
Klaus	3.5											
St. Pankraz	5.5											
Linzerhaus	19.2											
Klein Pyhrgas	10,1											
Pyhrnpaß												bed

### 2. September 1993

Schwache West- bis Nordwestströmung. Tagsüber war es stark bewölkt, aber großteils niederschlagsfrei. Abflauender West- bis Nordwestwind. Deutliche Erwärmung. In der Nacht setzte leichter Regen ein, gelegentlich waren kräftigere Schauer eingelagert (vgl. Niederschlagsmengen).

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	2.4			4.3	5.7	2.4	90	2.9	3.4	16.0	WNW	stb
Schoberstein	1.3			5.4	8.1	3.6	93		4.1	11.8	WNW	stb
Windischgarsten	1.4			11.2	15.7	8.3	83	3.5	0.8	6.9		
Hinterer Rettenbach	1.0			9.4	14.7	6.0	90					
Hagler				3.5	5.5	1.8						
Molln	1.4										No.	
Breitenau	1.0											
Bodinggraben	11.2					-						
Klaus	0.6											
St. Pankraz	3.2											
Linzerhaus	5.4											
Klein Pyhrgas	0.5											
Pyhrnpaß												stb

# 3. September 1993

Aus West bis Nordwest gelangten feuchte und labil geschichtete Luftmassen in die Region. Geschlossene Bewölkung und zeitweise Regen. Auf den Bergen lebhafter Wind aus westlichen Richtungen. Auf den Bergen änderte sich die Temperatur wenig, in den Niederungen wurde es deutlich kühler. Die Werte lagen 3-5°C unter dem langjährigen Mittel.

# Klimadaten aus dem Raum Sengsengebirge - Hintergebirge

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	18.1			4.4	5.2	3.7	92	0	7.4	19,7	WNW	
Schoberstein	7.4			5.0	5,9	4.5	94		7.3	15.5	WSW	bed
Windischgarsten	8.2			10.0	11.9	8.7	96	0	0.5	5.7	13.43.1	000
Hinterer Rettenbach	8.3			8.3	10.5	6.7	98			-		
Hagler				3.3	3.9							-
Molln	8.2											
Breitenau	8.8											
Bodinggraben	10.4											
Klaus	8.5											
St. Pankraz	5.2											/
Linzerhaus	4.2				7							
Klein Pyhrgas	8.7											
Pyhrnpaß												

# 4. September 1993

Westströmung, Zufuhr feuchter und kühler Luft. Starke bis geschlossene Bewölkung und zeitweise leichter Regen. Am Abend und in der Nacht weitere Regenschauer. Lebhafter Westwind, leichte Abkühlung auf den Bergen.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	6.3			2.7	3.8	0.9	97	0.1	5,6	17.7	WNW	stb
Schoberstein	4.5			3.6	4.7	2.2	99		6.9	16.0	W	stb
Windischgarsten	3.1			10.2	12.8	8.5	87	0.8	1.2	9.1		
Hinterer Rettenbach	6.9			8.4	10.3	6.7	95					
Hagler				2.0	3.2	0.1						
Molln	3.5											
Breitenau	5.4											
Bodinggraben	9.1											
Klaus	4.6											
St. Pankraz	7.8											
Linzerhaus	12.9											
Klein Pyhrgas	5.9											
Pyhrnpaß												bed

Mit stürmischer Nordwestströmung wurden noch kältere Luftmassen herangeführt. Ganztägig geschlossene Bewölkung und ergiebige Schauer, teils bis 1300m herab in Form von Schnee. Stürmischer Wind auf den Bergen, Abkühlung um weitere 3°C, somit lag die Temperatur um 6-8°C unter den Durchschnittswerten.

#### Klimadaten aus dem Raum Sengsengebirge - Hintergebirge

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	12,6		1	0.3	1.1	-0.6	98	0.2	8.9	27.8	NW	bed
Schoberstein	26.2			0.9	2.1	0.0	100		8.0	21.3	WNW	bed
Windischgarsten	16.5			7.3	9.0	5.8	94	0.1	1.1	11.1		
Hinterer Rettenbach	23.3			5.6	7.4	3.8	97					
Hagler				-0.7	0.4	-1.3						
Molln	13.3											
Breitenau	19.0											
Bodinggraben	10.5											
Klaus	15.5											
St. Pankraz	16.0											
Linzerhaus	16.5							X				
Klein Pyhrgas	14.5											
Pyhrnpaß												bed

## 6. September 1993

Bis etwa 5 Uhr regnete bzw. schneite es noch, bis Mittag war es durch Störungsreste stark bewölkt. Am Nachmittag wurde schwacher Hochdruckeinfluß wirksam, es gab nur noch geringe Quellbewölkung. Der Westwind hörte im Lauf des Vormittags auf, am Nachmittag kam in böheren Lagen schwacher Südwind auf. Im Laufe des Tages setzte deutliche Erwärmung ein.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0	1	0	4.2	8.1	0.0	74	9.7	3.1	13.6	S	hei
Schoberstein	0			4.3	7.9	0.7	89		2.3	11.9	W	wol
Windischgarsten	0			9.8	17.2	4.2	80	10.2	0.5	4.8		
Hinterer Rettenbach	0.2			8.0	16.4	2.5	86					
Hagler				0.8	7.6	-3.3						
Molln	0											
Breitenau	0											
Bodinggraben	0											
Klaus	0											
St. Pankraz	0											
Linzerhaus	0											
Klein Pyhrgas	0											
Pyhrnpaß												hei

Schwacher Hochdruckeinfluß. Am Morgen lag in den Niederungen Dunst und Hochnebel, tagsüber entwickelte sich geringe Quellbewölkung, darüber zogen aufgelockerte hohe Wolkenfelder durch. Nach kühlen Morgentemperaturen bewirkte die kräftige Einstrahlung starke Tageserwärmung. Auf den Bergen lagen die Temperaturen meist über dem langjährigen Mittel.

#### Klimadaten aus dem Raum Sengsengebirge - Hintergebirge

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0			10.1	13.0	6.9	56	11.3	3.1	11.9	WNW	hei
Schoberstein	0			11.3	14.1	7.6	59		2.3	8.2	W	hei
Windischgarsten	0			11.6	22.3	2.2	80	11.9	0.7	4.9		
Hinterer Rettenbach	0.1			9.9	21.5	0.8	88	The state of				
Hagler				5.0	13.0	-3.7						
Molin	0											white out
Breitenau	0											
Bodinggraben	0											
Klaus	.0											
St. Pankraz	0											
Linzerhaus	0											
Klein Pyhrgas	0											
Pyhrnpaß												hei

## 8. September 1993

Schwacher Hochdruckeinfluß bei südwestlicher Höhenströmung. Aufgelockerte Wolkenfelder, tagsüber niederschlagsfrei, in der Nacht dann einige leichte Regenschauer. Schwach windig. Weitere Erwärmung, vor allem in den Niederungen.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	3.8			11.9	14.4	9.5	65	3.3	3.0	12.1	NW	stb
Schoberstein	0.2			13.6	17.8	10.3	65		2.1	10.5	vrb	wol
Windischgarsten	1.1			15.4	23.0	7.9	80	6.0	0.6	4.5		
Hinterer Rettenbach	0.8			13.0	21.8	5.6	90					
Hagler				8.9	14.7	-0.5						
Molln	0.4											
Breitenau	2.0											
Bodinggraben	0											
Klaus	0.3											
St. Pankraz	1.3											
Linzerhaus	2.4											
Klein Pyhrgas	1.3											
Pyhrnpaß												stb

Schwacher Hochdruckeinfluß bei südwestlicher Höhenströmung. Bis zum mittleren Vormittag lag in den Tälern Nebel, dann bildete sich wieder geringe Quellbewölkung und. Darüber zogen vor allem am Nachmittag hohe Wolkenfelder durch. Weitere Erwärmung, die Temperatur lag vor allem auf den Bergen deutlich über dem jahreszeitlichen Normalwert.

## Klimadaten aus dem Raum Sengsengebirge - Hintergebirge

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0.1			13.6	17.1	11.0	60	10.5	3.9	11.1	9	hei
Schoberstein	0			15.7	18.8	11.7	67	1012	4.0	11.9	SSE	hei
Windischgarsten	0			16.7	24.9	9.0	80	9.0	1.2	10.6	OOL	nei
Hinterer Rettenbach	0.1			13.7	21.2	6.8	92	3.0	1.2	10.0		
Hagler				9,0	15.1	0.5				-		
Molin	0					0.0						
Breitenau	0											
Bodinggraben	0											
Klaus	0											
St. Pankraz	0							-				
Linzerhaus	0											
Klein Pyhrgas	0											
Pyhrnpaß								-				wol

## 10. September 1993

Eine Kaltfront überquerte von Westen her die Region. Bei geschlossener Bewölkung kam es zeitweise zu Regenschauern. West- bis Nordwestwind. Die Temperatur sank um mehr als 5°C.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	10.6			7.8	11.4	6.4	92	0	3.9	14.7	WNW	bed
Schoberstein	6.2			9.0	13.5	7.1	90		5.4	14.8	WNW	bed
Windischgarsten	4.1			13.0	15.0	10.4	94	0	0.7	8.4		
Hinterer Rettenbach	5.1			11.3	13.8	8.5	99					
Hagler				5.9	8.5	3.4						
Molln	4.1											
Breitenau	5.8											
Bodinggraben	4.4											
Klaus	3.2											
St. Pankraz	6.0											
Linzerhaus	7.1											
Klein Pyhrgas	5.0											
Pyhrnpaß												stb

Eine südwestliche Höhenströmung führte milde Luft heran. Aufgelockerte hohe Wolkenfelder, darunter geringe Quellbewölkung. Niederschlagsfrei, schwach windig und normal temperiert. Die angegebenen Niederschlagsmengen stammen aus der Nacht zum Folgetag.

## Klimadaten aus dem Raum Sengsengebirge - Hintergebirge

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	1.8			7.7	10.5	5.6	80	7.7	2.5	13.7	NW*	wol
Schoberstein	0.9			9.7	12.8	7.2	69		2.6	13.2	vrb	wol
Windischgarsten	1.8			12.6	19.2	7.3	86	6.9	0.6	4.7	110	1101
Hinterer Rettenbach	0.4			11.0	18.8	4.6	91					
Hagler				6.9	10.4	2.2						
Molln	0.4									-		
Breitenau	0.3											
Bodinggraben	0.9											
Klaus	0.4											
St. Pankraz	1.2											
Linzerhaus	0											
Klein Pyhrgas	0.6											
Pyhrnpaß												****

## 12. September 1993

Eine schwach wetterwirksame Kaltfront überquerte in den frühen Morgenstunden von Westen her die Region. Bei stürmischem Westwind gab es bis etwa 10 Uhr noch leichte Regenschauer (Niederschlagsmengen siehe auch beim Vortag), dann lockerte die Bewölkung langsam auf, der Wind ließ nach. Die Temperaturen lagen geringfügig tiefer als am Vortag.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	1.4			7.1	9.5		80	5.1	4.8	21.1	WNW	wol
Schoberstein	0.2			8.4	10.8	5.6	75		4.2	19.4	W	wol
Windischgarsten	0.2			12.3	18.7	8.2	85	5.1	0.8	6.0		
Hinterer Rettenbach	1.0			10.8	17.4	6.4	90					
Hagler				4.4	9.3	-1.1						
Molln	0.1											
Breitenau	0											
Bodinggraben	0											
Klaus	0											
St. Pankraz	0											
Linzerhaus	1.2											
Klein Pyhrgas	0											
Pyhrnpaß												

Föhnige Südströmung. Aufgelockerte hohe Bewölkung und tagsüber niederschlagsfrei. Der lebhafte Föhn griff teils bis in die Täler durch. In allen Höhen kräftige Erwärmung. In der 2. Hälfte der folgenden Nacht bewirkte eine in die Südwestströmung eingelagerte Störung Regenschauer.

## Klimadaten aus dem Raum Sengsengebirge - Hintergebirge

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	3.3			11.9	16.2	7.6	54	11.0	6.4	21.0	S	hei
Schoberstein	0			14.1	19.2	9.3	52		4.0	18.2	SSE	wol
Windischgarsten	0.4			15.9	23.8	6.0	64	8.7	2.7	17.6	502	1101
Hinterer Rettenbach	0.6			12.0	23.3	4.2	84					-
Hagler				8.3	14.1	-1.3	72					
Molln	0											
Breitenau	0											Ť
Bodinggraben	0											
Klaus	0.4											
St. Pankraz	9.5											
Linzerhaus	4.9											
Klein Pyhrgas	7.4											
Pyhrnpaß												wol

## 14. September 1993

Eine in die Südwestströmung eingelagerte Störung bewirkte bis Mittag geschlossene Bewölkung und Regenschauer. Am Nachmittag kam es dann zu einigen Auflockerungen. In der folgenden Nacht setzten in Verbindung mit einer Kaltfront aus West neuerlich Regenschauer und starker Westwind ein. Die Temperatur sank dabei rasch um mehr als 5°C.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	19.0			6.1	10.4	3.4	86	2.4	3.3	20.3	vrb	stb
Schoberstein	10.7			6.9	10.5	4.4	79		3.1	19.0	vrb	stb
Windischgarsten	6.7			12.5	16.3	10.1	86	2.9	1.4	12.9		
Hinterer Rettenbach	7,7			10.6	15,1	8.0	94					
Hagler				5.9	9.3	3.5	87					
Molln	9.4											
Breitenau	8.0											
Bodinggraben	4.6											
Klaus	11.1											
St. Pankraz	2.0											
Linzerhaus	3.8											
Klein Pyhrgas	3.1											
Pyhrnpaß												stb

Am Morgen waren noch die Bewölkungsreste einer nächtlichen Kaltfront wirksam, es wehte noch lebhafter Westwind. Tagsüber war es aufgelockert bewölkt, der Wind drehte auf Süd. Gegen Abend und in der Nacht bildeten sich lokal Gewitter aus. Die Temperaturen lagen im Bereich der Durchschnittswerte.

## Klimadaten aus dem Raum Sengsengebirge - Hintergebirge

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	8.1			6.4	9.2	3.6	83	5.7	4.0	21.0	W. S	wol
Schoberstein	3.1			8.1	12.2	4.4	73		4.0	19.2	SW	wol
Windischgarsten	2.0			12.5	18.4	9.0	84	4.6	0.9	11.1	5.11	1101
Hinterer Rettenbach	4.2			11.1	18.6		88	-				
Hagler	T and			4.9	9.6		83					
Molln	1.5			1550								
Breitenau	3.0											
Bodinggraben	5.0											
Klaus	2.1											
St. Pankraz	3.5											
Linzerhaus	0											
Klein Pyhrgas	0											
Pyhrnpaß												wol

## 16. September 1993

Flache Druckverteilung. Am Morgen gering bewölkt, aber bereits am frühen Vormittag rasche Quellwolkenbildung. Um Mittag traten erste Regenschauer auf, am späten Nachmittag und am Abend weitere. Bei lebhaftem West- bis Nordwestwind blieben die Temperaturen etwa 3°C unter denen des Vortages.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	3.6			5.7	6.8	4.2	87	0.3	5.6	23.8	WNW	stb
Schoberstein	1.7			7.2	9.1	6.0	76	-	5.3	16.9	WNW	stb
Windischgarsten	3.2			11.5	15.2	7.6	92	1.6	0.6	8.3		
Hinterer Rettenbach	2.6			9.9	14.6	5.7	95					
Hagler				3.8	6,0	-0.9	90					
Molln	1.8											
Breitenau	0.9											
Bodinggraben	1.8											
Klaus	1.4											
St. Pankraz	1.1											
Linzerhaus	7.2											
Klein Pyhrgas	4.1										7.	
Pyhrnpaß												stb

## 17 September 1993

Die westliche Höhenströmung führte feuchte und milde Atlantikluft heran. Am Vormittag gab es Bewölkungsauflockerungen, am Nachmittag verdichtete sich die Quellbewölkung, am Abend kam es zu Regenschauern. Mäßiger Westwind, geringfügig wärmer.

## Klimadaten aus dem Raum Sengsengebirge - Hintergebirge

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	1.8			5.5	8.0	3.5	78	2.4	3.9	20.0	NW	stb
Schoberstein	1.7			7.2	10.8		68		3.7	12.3	W	wol
Windischgarsten	2.8			12.3	17.0		83	4.8	0.7	4.6		WOI
Hinterer Rettenbach	1.9			10.7	16.7	6.6	90			11.0		
Hagler				4.5	8.2	2.8	77					
Molln	2.4											
Breitenau	4,3											
Bodinggraben	3.5											-
Klaus	3.4											
St. Pankraz	2.3											
Linzerhaus	5.6											
Klein Pyhrgas	3.9											
Pyhrnpaß												stb

## 18. September 1993

Schwache Westströmung. Aufgelockerte Quellbewölkung, niederschlagsfrei, schwach windig, leichte Erwärmung. Die Temperaturen entsprachen dem langjährigen Durchschnitt.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0			6.7	9,3	4.3	88	4.4	1.4	4.6	NW	wol
Schoberstein	0			8.2	10.6	5.5	74		1.5	6.8	vrb	wol
Windischgarsten	0			13.1	18.5	10.1	84	6.3	0.7	3.5		1
Hinterer Rettenbach	0			11.3	18.4	7.4	87					
Hagler				5.1	9.3	1.9	85					
Molin	0											
Breitenau	0											
Bodinggraben	0											
Klaus	0											
St. Pankraz	0											
Linzerhaus	0											
Klein Pyhrgas	0											
Pyhrnpaß												wol

Hochdruckeinfluß. Im Windischgarstner Becken am Vormittag, im Mollner Becken den Großteil des Tages Nebel. Darüber geringe Quellbewölkung und hohe Wolkenfelder. Niederschlagsfrei, schwacher Süd- bis Südostwind. In größeren Höhen wurde es wärmer, unterhalb etwa 1000m blieben die Temperaturen gleich.

#### Klimadaten aus dem Raum Sengsengebirge - Hintergebirge

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0			11.0	14.3	7.5	69	10.1	2.2	6.8	vrb*	hei
Schoberstein	0			9.5	11.7	7.4	79		2.3	6.9	SE	hei
Windischgarsten	0			12.1	17.7	8.2	89	6.6	0.8	6.0		
Hinterer Rettenbach	0			10.7	18.1	6.1	89					
Hagler				5.8	11.3	0.1	88					
Molln	0											
Breitenau	0											
Bodinggraben	0											
Klaus	0											
St. Pankraz	0											
Linzerhaus	0											
Klein Pyhrgas	0											
Pyhrnpaß												hei

## 20. September 1993

Hochdruckrandlage. Im Windischgarstner Becken am Morgen, im Mollner Becken etwa bis Mittag Nebel. Darüber geringe Quellbewölkung und hohe Wolkenfelder. Niederschlagsfrei, schwacher Süd- bis Südostwind. Besonders auf den Bergen wurde es noch wärmer, die Temperaturen lagen aber auch in den Niederungen etwas über dem Durchschnitt.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0			14.0	16.3	10.0	59	11.6	2.3	6.4	vrb	hei
Schoberstein	0			14.5	16.9	11.3	61		2.1	6.8	SE	hei
Windischgarsten	0			13.7	23.2	6.6	86	10.5	0.6	4.6		
Hinterer Rettenbach	0.2			11.7	22.7	4.6	90					
Hagler				8.4	15.7	1.5	81					
Molln	0											
Breitenau	0											
Bodinggraben	0											
Klaus	0											
St. Pankraz	0											
Linzerhaus	0											
Klein Pyhrgas	0											
Pyhrnpaß												hei

Hochdruckeinfluß. Nur am Morgen in den Tälern Nebel, tagsüber geringe Quellbewölkung und niederschlagsfrei. Schwacher Wind aus östlichen Richtungen und sommerlich warm.

## Klimadaten aus dem Raum Sengsengebirge - Hintergebirge

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0			17.3	19.9	14.1	43	11.2	3.0	11.4	ESE	hei
Schoberstein	0			19.4	21.9	16.7	42		3,0	8.1	ESE	hei
Windischgarsten	0			15.7	26.2	8.1	85	9.0	0.5	3.9		
Hinterer Rettenbach	0.1			13.1	24.0	6.5	92					
Hagler		/_		10.9	19.2	1.0	69					
Molin	0											
Breitenau	0											
Bodinggraben	0											
Klaus	0											
St. Pankraz	0											
Linzerhaus	0		1	_ 11								
Klein Pyhrgas	0											
Pyhrnpaß												hei

## 22. September 1993

Hochdruckeinfluß bei föhniger Südströmung. Am Morgen in manchen Tälern Nebel, tagsüber geringe Quellbewölkung und niederschlagsfrei. Starker Südwind, der teilweise bis in die Täler durchgriff. Sommerlich warm.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0	- 0		17.2	20.6	14.6	37	11.4	7.6	14,6	S	hei
Schoberstein	0			19.5	23.7	16.7	37		4.9	12.3	SSE	hei
Windischgarsten	0			20.0	27.7	9.8	58	10.9	3.2	14.8		
Hinterer Rettenbach	0.2			15.3	27.5	7.7	81					
Hagler				14.6	18.2	8.9	50					
Molln	0											
Breitenau	0											
Bodinggraben	0											
Klaus	0											
St. Pankraz	0											
Linzerhaus	0											
Klein Pyhrgas	0											
Pyhrnpaß												wls

Hochdruckeinfluß bei südlicher Höhenströmung. Vereinzelt Morgennebel, sonst geringe Bewölkung und niederschlagsfrei. Mäßiger Südwind, wesentlich schwächer als am Vortag. Weiterhin sommerlich warm.

# Klimadaten aus dem Raum Sengsengebirge - Hintergebirge

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0			15,6	18.9	13.4	44	10.5	5.1	13.0	S	hei
Schoberstein	0			17.5	20.3	15.8	46		3.0	7,5	SSE	hei
Windischgarsten	0			18.9	27.8	11.8	69	10,9	1.7	10.2	0013	Her
Hinterer Rettenbach	0.2			15.2	26.9	9.2	83					
Hagler				10.4	17.7	3.1	70					
Molln	0											
Breitenau	0											
Bodinggraben	0										-	
Klaus	0											
St. Pankraz	0											
Linzerhaus	0											
Klein Pyhrgas	0											
Pyhrnpaß												hei

## 24. September 1993

Schwacher Hochdruckeinfluß bei südlicher Höhenströmung. Vereinzelt Morgennebel, sonst geringe Bewölkung und niederschlagsfrei. Starker Südwind, der teils bis in die Täler durchgriff. Weiterhin sommerlich warm.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0			10.6	18.9	12.4	48	10.6	7.5	17.3	S	hei
Schoberstein	0			17.2	21.7	14.5	44		5.0	14.1	SSE	hei
Windischgarsten	0			18.9	25.5	9.9	62	10,6	3.8	17.0		
Hinterer Rettenbach	0.1			15.2	26.4	7.9	77					
Hagler				10.8	16.2	2.7	66					
Molln	0											
Breitenau	0											
Bodinggraben	()											
Klaus	0											
St. Pankraz	0											
Linzerhaus	0											
Klein Pyhrgas	0											
Pyhrnpaß												hei

Eine Kaltfront aus Westen beendete die föhnige Wetterlage. Am Vormittag war es noch aufgelockert bewölkt bei starkem Südwind. Am mittleren Nachmittag verdichtete sich die Bewölkung, der Wind drehte auf West bis Nordwest, die Temperatur sank um mehr als 5°C. Gegen Abend setzten Regenschauer und Gewitter ein, die während der Nacht ergiebig wurden. Dabei weitere Abkühlung.

## Klimadaten aus dem Raum Sengsengebirge - Hintergebirge

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	26.3			10.7	15.0	4.4	74	1.6	4.8	17.5	S,NW	
Schoberstein	??			13.1	18.4	6.7	65		4.0	16.2	S.W	wol
Windischgarsten	11.5			18.8	23.2	12.7	63	5.5	3.2	16.3		
Hinterer Rettenbach	12.5			14.8	23.3	9.6	79					
Hagler				9.8	13.6	4.8	70					
Molln	20.6											
Breitenau	15.4											
Bodinggraben	14.0											
Klaus	16.2											
St. Pankraz	14.2											
Linzerhaus	19.6											
Klein Pyhrgas	17.0											
Pyhrnpaß												stb

## 26. September 1993

Eine Kaltfront lag über Österreich und bewirkte im Gebiet der Nordalpen geschlossene tiefe Bewölkung und ganztägig anhaltenden, aber nicht besonders ergiebigen Regen. Am Morgen wehte stürmischer West bis Nordwestwind, der im Tagesverlauf etwas nachließ. Die Temperaturen lagen um mehr als 10°C tiefer als am Vortag und damit deutlich unter dem langjährigen Mittel.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	10.4			2.0	3.9	1.2	96	0	6.0	23.6	WNW	bed
Schoberstein	??			3.2	5.7	2.0	90		9.0	21.6	W	bed
Windischgarsten	3,0			9.4	11.6	8.0	94	0	1.2	9.8		
Hinterer Rettenbach	5.9			8.1	11.0	6.2	96					
Hagler				0.7	4.3	-0.1	94					
Molln	7.9											
Breitenau	6.0											
Bodinggraben	6.8											
Klaus	4.5											
St. Pankraz	1.9											
Linzerhaus	7.6											
Klein Pyhrgas	4.5											
Pyhrnpaß												bed

Zwischenhocheinfluß. Mäßige bis starke Quellbewölkung, niederschlagsfrei. Schwach windig, trotz leichter Erwärmung kühl.

## Klimadaten aus dem Raum Sengsengebirge - Hintergebirge

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0			3.8	5.5	1.4	85	2.0	2.0	9.1	NW*	wol
Schoberstein	??			5.3	8.5		78		2.8	11.9	vrb	wol
Windischgarsten	0			9.6	16.6	4.7	86	5.2	0.5	4.0	120	******
Hinterer Rettenbach	0.1			8.1	16.5	3.0	88		0.2			-
Hagler				1.2	6.2	-3.7	84					
MolIn	0				-							
Breitenau	0										-	
Bodinggraben	0											
Klaus	0											
St. Pankraz	0											
Linzerhaus	0											
Klein Pyhrgas	0											
Pyhrnpaß												wol

## 28. September 1993

Abnehmender Hochdruckeinfluß. Tagsüber war es aufgelockert bewölkt und niederschlagsfrei, auf den Bergen wehte mäßiger Südostwind, es war relativ mild. Am späten Nachmittag zog von Westen her dichte tiefe Bewölkung einer Kaltfront auf, in der Nacht setzte Regen ein.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	4.3			6.4	10.7	3.8	75	7.7	2.8	6.8	SSE	wol
Schoberstein	??			8.1	12.3	5.4	72		2.6	10.9	SE	wol
Windischgarsten	3.9			10.3	19.1	4.0	80	7.1	1.3	10.7		
Hinterer Rettenbach	2.8			8.9	19.4	1.8	85					
Hagler				2.6	8.8	-3.8	79					
Molln	3.1											
Breitenau	9.0											
Bodinggraben	4.0											
Klaus	1.2											
St. Pankraz.	3.2											
Linzerhaus	2.8											
Klein Pyhrgas	8.7											
Pyhrnpaß												hei

Nach dem Durchzug einer Kaltfront bildete sich über der Adria ein Höhentief, welches das Wettergeschehen auch im Alpenraum bestimmte. In den tieferen Schichten wurde mit nordwestlicher Strömung feuchte und sehr kühle Luft herangeführt. Ganztägig war es bedeckt mit tiefen Wolken und regnerisch, die Schneefallgrenze lag bei etwa 1700m. West- bis Nordwestwind, Temperaturrückgang um 6-10°C im Vergleich zum Vortag.

#### Klimadaten aus dem Raum Sengsengebirge - Hintergebirge

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	14.0			1.7	3.4	0.9	98	0	3.3	10.7	NW	bed
Schoberstein	??			2.8	4.6	2.2	90		3.7	12.4	WNW	bed
Windischgarsten	7.4			8.3	9.9	7.3	96	0	1.1	7.3		
Hinterer Rettenbach	7.9			7.3	8.3	6.3	98					
Hagler				0.7	2.8	-0.4	97					
Molln	10.6											
Breitenau	6.7											
Bodinggraben	7.8											
Klaus	9.5											
St. Pankraz	6.5											
Linzerhaus	7.4											
Klein Pyhrgas	12.1											
Pyhrnpaß												bed

## 30. September 1993

Zunehmender Hochdruckeinfluß. In den Tälern teils beständiger Nebel bzw. Hochnebel, darüber nur hohe Wolkenfelder. niederschlagsfrei. Der Wind drehte auf Süd. Deutliche Erwärmung.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0			5.7	7.8	2.3	70	10.6	3.3	9,9	W,S	hei
Schoberstein	22			5.0	8.8	1.5	80		3.1	10.1	SSE	wol
Windischgarsten	0			8.7	15.3	5.5	89	6.5	0.7	13.3		
Hinterer Rettenbach	0.1			7.6	15.0	4.5	92					
Hagler				2.3	6.7	-4.1	83					
Molln	0											
Breitenau	0											
Bodinggraben	0											
Klaus	0											
St. Pankraz	0											
Linzerhaus	0											
Klein Pyhrgas	0											
Pyhrnpaß	- 1				-							wol

## Monatsübersicht September 1993

Der September 1993 war in der Region des Nationalparks Kalkalpen im Durchschnitt etwa normal temperiert, auch die Niederschlagsmengen wichen nicht sehr stark vom Mittelwert ab. Die Sonnenscheindauer erreichte etwas übernormale Werte.

Von 1. bis 5. herrschte bei Nordwestströmung kühles und feuchtes Wetter, am 5. schneite es bis 1300m herab. Eine wärmere Phase mit nur einzelnen Regenschauern folgte von 6. bis 9. Am 10. und 12. zogen weitere Störungen durch, am 11. und 13. war es föhnig. Von 14. bis 17. war es eher unbeständig mit gelegentlichen Regenschauern. Ab 18. herrschte Hochdruckeinfluß, in den Tälern lag jedoch zeitweise Nebel. Von 22. bis 25. wehte kräftiger Föhn, es war nochmals sommerlich warm. Dann wurde es wieder wechselhaft, häufig zogen Störungszonen durch, dazwischen war es nur kurz trocken.

Station	NS	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax
Feuerkogel	157	8.0	20.6	-0.6	75	165	4.4	27.8
Schoberstein	22	9.3	23.7	0.0	73		4,0	21.6
Windischgarsten	92	12.7	27.8	2.2	83	165	1.2	17.6
Hinterer Rettenbach	119	10.6	27.5	0.8	90			
Hagler		5.4	19.2	-4.1	79 ??			
Molln	100							
Breitenau	105							
Bodinggraben	103							
Klaus	86							
St. Pankraz	90							
Linzerhaus	128							
Klein Pyhrgas	107							

Ausgeprägte Föhnlage Aufgelockerte, am Nachmittag starke Bewölkung in mittelhohen Schichten, aber niederschlagsfrei. Stürmischer Südwind, der bis in die Täler durchgriff. Sehr mild.

## Klimadaten aus dem Raum Sengsengebirge - Hintergebirge

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0			9.2	11.7	7.3	52	3.8	10.2	20.3	S	wol
Schoberstein				10.7	15.5	7.2	53		5.4	19.6	S	
Windischgarsten	0			13.7	19.2	7.8	64	3,2	2.6	15.7		
Hinterer Rettenbach	0.1			11.7	18.8	6.0	76		-			
Hagler				5.4	9.5	1.3	74					
Molln	0											
Breitenau	0											
Bodinggraben	0	-										
Klaus	.0											
St. Pankraz	0											
Linzerhaus	0											
Klein Pyhrgas	0											
Pyhrnpaß												wol

#### 2. Oktober 1993

Tagsüber blieb die föhnige Südströmung noch wirksam. Bei starker mittelhoher Bewölkung war es noch überwiegend niederschlagsfrei und mild. Der stürmische Südwind griff bis in viele Täler durch. Um etwa 22 Uhr erreichte das Niederschlagsfeld einer atlantischen Störung das Gebiet.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	3.9			9.6	11.3	7.4	62	3.2	8.8	22.8	S	stb
Schoberstein				11.1	12.7	9.2	58		7.2	22.2	SSE	
Windischgarsten	14.5			17.1	19.5	13.3	60	1.7	4.0	20,6		
Hinterer Rettenbach	12.8			14.2	17.9	6.7	67	1				
Hagler				7.4	9.4	5.1	73					
Molln	9.1											
Breitenau	11.0											
Bodinggraben	10.5											1
Klaus	8.5											
St. Pankraz	13.1											
Linzerhaus	15.2											
Klein Pyhrgas	12.1											
Pyhrnpaß												stb

Eine Kaltfront aus Westen erreichte während der Nacht die Region und führte bis zum Morgen zu stärkeren Regenfällen (siehe Niederschlagsmengen Vortag), tagsüber bei starker Bewölkung noch zu Regenschauern, die Schneefallgrenze lag in 1800m. Bei mäßigem Westwind lagen die Temperaturen etwa 6°C tiefer als an den Vortagen.

## Klimadaten aus dem Raum Sengsengebirge - Hintergebirge

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	2.0			3.3	7.8	1.4	92	0.8	3.9	16.3	WNW	stb
Schoberstein				4.9	9.2	1.8	81		3.7	13.7	W	
Windischgarsten	1.7			10.4	12.9	8.5	90	0.3	1.2	10.7		
Hinterer Rettenbach	0.5			8.8	11.5	6.7	96					
Hagler				2.7	6.3	0.9	91					
Molln	0											
Breitenau	3.0											
Bodinggraben	0											
Klaus	0.8											
St. Pankraz	0.6											
Linzerhaus	1.9											
Klein Pyhrgas	1.2											
Pyhrnpaß												stb

#### 4. Oktober 1993

Zwischenhocheinfluß. Am Vormittag lag in den Tälern Hochnebel, tagsüber war es gering bewölkt. Niederschlagsfrei. Tagsüber wehte schwacher Westwind. In den Niederungen war es aufgrund der Sonneneinstrahlung etwas wärmer als am Vortag.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Fenerkogel	0			4.3	6.7	1.5	78	4.9	3.3	18.0	WNW	wol
Schoberstein				5.5	8.4	2.4	72		3.1	15.6	W	
Windischgarsten	0			10.3	16.5	6.3	81	7.4	0.7	5.4		
Hinterer Rettenbach	0.1			8.7	16.3	4.0	85					
Hagler				2.4	6.4	-1.9	80					
Molln	0											
Breitenau	0											
Bodinggraben	0											
Klaus	.0											
St. Pankraz	0											
Linzerhaus	0											
Klein Pyhrgas	0											
Pyhrnpaß												wol

Föhnige Südströmung. Gering bewölkt, niederschlagsfrei, mäßiger föhniger Südwind (auch in einigen Tälern), starke Erwärmung in allen Höhen.

## Klimadaten aus dem Raum Sengsengebirge - Hintergebirge

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0			10.3	14.1	6.5	60	10.6	4.2	10.7	S	hei
Schoberstein				11.6	15.6	7.4	56		4.1	10.0	SSE	
Windischgarsten	0			13.9	23.2	5.6	70	10.4	1.7	14.5	-	
Hinterer Rettenbach	0.1			9.8	19.1	3.6	87					
Hagler				7.6	12.5	2.9	68					
Molin	0											
Breitenau	0											
Bodinggraben	0											
Klaus	0											
St. Pankraz	0											
Linzerhaus	0											
Klein Pyhrgas	0											
Pyhrnpaß												hei

## 6. Oktober 1993

Föhnige Südströmung. Am Morgen in einigen Tälern Hochnebel, sonst gering bewölkt, niederschlagsfrei, starker föhniger Südwind, der auch in einige Tälern durchgriff, für die Jahreszeit sehr warm.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0			12.0	16.6	8.6	58	8.6	6.9	16.4	SSW	wol
Schoberstein				14.1	19.4	11.3	50		3.6	8.5	S	
Windischgarsten	0			15.3	24.2	8.6	73	8.9	1.2	11.4		
Hinterer Rettenbach	0.1			13.7	24.5	8.7	74					,
Hagler				8.3	14.1	0.3	67					
Molln	0											
Breitenau	0											
Bodinggraben	0											
Klaus	0.2											
St. Pankraz	0											
Linzerhaus	0											
Klein Pyhrgas	0											
Pyhrnpaß												hei

Föhnige Südströmung. Bis zum frühen Vormittag in den Tälern nebelig, sonst aufgelockerte hohe Wolkenfelder. Mäßiger föhniger Südwind, teils auch in den Tälern. Aufgrund des schwächeren Windes und der etwas dichteren Bewölkung war es nicht mehr ganz so warm wie zuvor.

#### Klimadaten aus dem Raum Sengsengebirge - Hintergebirge

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0			8.4	10.5	5.4	77	5.6	4.1	12.4	SSE	wol
Schoberstein				9.5	12.4	6.1	73		2.9	9.7	SSE	
Windischgarsten	0			14.6	21.2	8.9	74	5.6	1.5	12.2		
Hinterer Rettenbach	0.1			10.9	18.7	5.8	87					
Hagler				7.0	10.6	0.2	73					
Molln	0											
Breitenau	0											
Bodinggraben	0											
Klaus	0											
St. Pankraz	0											
Linzerhaus	0											
Klein Pyhrgas	0											
Pyhrnpaß												wol

## 8. Oktober 1993

Die südwestliche Höhenströmung führte zunehmend feuchte Luft heran Tagsüber war es bei starker hoher und mittelhoher Bewölkung noch niederschlagsfrei, starker Südwind, ähnliche Temperaturen wie am Vortag. Am Abend kam es zu ersten Regenschauern, in der Nacht erreichte eine Kaltfront aus Westen das Gebiet, gegen Morgen des Folgetages setzte Regen ein (vgl. Niederschlagsmengen).

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	4.3	-5		10.4	12.5	7.3	60	0.4	8.0	21.2	S	stb
Schoberstein				12.6	14.5	10.7	53		5.8	21,0	SSE	
Windischgarsten	4.0			16.1	21.7	8.6	67	0.6	1.9	13.1		
Hinterer Rettenbach	2.9			11.8	18.6	5.4	86					
Hagler				8.2	10.8	3.3	71					
Molin	2.6											
Breitenau	2.4											
Bodinggraben	3.6											
Klaus	4.5											
St. Pankraz	4.4											
Linzerhaus	9.9											
Klein Pyhrgas	8.2											
Pyhrnpaß												stb

Eine Kaltfront aus Westen erreichte während der Nacht das Gebiet. Bis zum frühen Nachmittag brachte sie geschlossene tiefe Bewölkung, starken Westwind und Regen, oberhalb 1700m Schneefall. Dann lockerte die Bewölkung auf, der Wind flaute ab und drehte am Abend auf südliche bis östliche Richtungen. Die Temperaturen lagen etwa 6°C tiefer als n den Vortagen.

#### Klimadaten aus dem Raum Sengsengebirge - Hintergebirge

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	6.1			3.8	6.0	1.6	89	2.1	3.9	20.6	WNW	stb
Schoberstein				4.9	8.5	2.6	83		5.2	19.0	W	
Windischgarsten	4.1			10.2	15.0	5.1	89	3.1	1.3	11.9		
Hinterer Rettenbach	3.5			8.1	11.8	3.9	93					
Hagler				1.7	6.1	-2.8	92					
Molln	5.8											
Breitenau	5.8											
Bodinggraben	3.0											
Klaus	4.6											
St. Pankraz	4.0											
Linzerhaus	4.3											
Klein Pyhrgas	3.2											
Pyhrnpaß												stb

#### 10. Oktober 1993

Föhnige Südwestströmung. Bis Mittag lag in den Tälern Hochnebel, sonst war es gering bewölkt in höheren Schichten. Niederschlagsfrei. Auf den Bergen wehte mäßiger Süd- bis Südostwind. Nach kühlem Morgen kräftige Tageserwärmung.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0			8.3	11.9	3.9	53	9.3	4.1	10.5	S	hei
Schoberstein				9.7	12.7	5.6	56		2.8	7.8	SE	
Windischgarsten	0			9.4	19.1	2.9	83	7.6	1.0	5.0		
Hinterer Rettenbach	0.2						85					
Hagler				2.1	8.6	-4.3	81					
Molln	0											
Breitenau	0											
Bodinggraben	0											
Klaus	0											
St. Pankraz	- 0											
Linzerhaus	0											
Klein Pyhrgas	0											
Pyhrnpaß												wol

Föhnige Südwestströmung. Am Morgen und am frühen Vormittag lag in den Tälern Hochnebel, sonst war es gering bewölkt in höheren Schichten. Niederschlagsfrei. Auf den Bergen wehte mäßiger Südwind. Für die Jahreszeit war es sehr warm.

### Klimadaten aus dem Raum Sengsengebirge - Hintergebirge

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0			12.3	15.4	9.8	44	9.0	4.3	11.7	S	hei
Schoberstein				13.8	16.4	11.7	42		2.5	6.8	S	
Windischgarsten	0			11.4	22.6	4.0	82	8.9	0.5	5.0		
Hinterer Rettenbach	0.2											
Hagler						***						
Molln	0											
Breitenau	0											
Bodinggraben	0											
Klaus	0											
St. Pankraz	0											
Linzerhaus	0											
Klein Pyhrgas	0											
Pyhrnpaß												hei

#### 12. Oktober 1993

Föhnige Südwestströmung. In einigen Tälern Hochnebel, sonst aufgelockert bewölkt in mittelhohen und hohen Schichten. Niederschlagsfrei. Auf den Bergen wehte stürmischer Südwind, der am späten Vormittag bis in viele Täler durchgriff. Für die Jahreszeit sehr warm. Am Abend drehte der Wind auf Nordwest.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0.8			12.0	16.2	5.6	51	4.8	8.1	20.8	SSW	wol
Schoberstein				14.6	20.0	7.3	44		4.9	19.9	S	
Windischgarsten	0			15.0	23.7	5.9	67	5.1	2.2	17.2		
Hinterer Rettenbach	0						69					
Hagler												
Molln	0											
Breitenau	0											
Bodinggraben	0											
Klaus	0											
St. Pankraz	0				1							
Linzerhaus	0											
Klein Pyhrgas	0											
Pyhrnpaß												wol

Eine inaktive Störung überquerte während der Nacht das Gebiet mit stärkeren Wolkenfeldern, aber ohne Niederschlag. Am Morgen war es stark bewölkt, bald lockerte die Bewölkung aber auf. Der Wind drehte am frühen Vormittag wieder auf Ost bis Süd, am Nachmittag wurde er auf den Bergen kräftig. Trotz leichter Abkühlung blieb es für die Jahreszeit überdurchschnittlich warm.

### Klimadaten aus dem Raum Sengsengebirge - Hintergebirge

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0			9.2	12.9	4.0	66	7.3	5.4	16.5	S	hei
Schoberstein				10.5	14.0	5.7	61		3.3	15.5	SSE	
Windischgarsten	0			15.8	22.2	11.2	69	6.8	1.4	7.4		
Hinterer Rettenbach				13.0	19.9	9.9	85					
Hagler				7.9	11.8	3.1	72					
Molln	0											
Breitenau	0											
Bodinggraben	0											
Klaus	0											
St. Pankraz	0											
Linzerhaus	0											
Klein Pyhrgas	0											
Pyhrnpaß												wol

### 14. Oktober 1993

Die Föhnlage wurde durch eine Kaltfront aus WSW beendet. Bereits am Vormittag starke Bewölkung, aber noch kräftiger Südwind auf den Bergen. Am späten Vormittag drehte der Wind auf West, zwischen 12 und 17 Uhr regnete es. Die Temperatur sank um fast 10°C.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	3.4			8.2	14.4	3.9	76	0.3	5.9	19.5	S,NW	
Schoberstein				10.2	15.7	5.9	65		5.9	20,4	S, W	
Windischgarsten	2.6			15.5	21.4	9.4	76	0.6	1.9	12.4		
Hinterer Rettenbach	1.9			12.5	17.4	7.0	88					
Hagler				7.3	12.5	1.4	78					
Molln	0.9											
Breitenau	4.0											
Bodinggraben	2.1											
Klaus	1.1											
St. Pankraz	3.5											
Linzerhaus	0.8											
Klein Pyhrgas	- 0											
Pyhrnpaß												

Westsüdwestströmung. Am Vormittag war es gering bewölkt, nachmittags zog dichte Bewölkung auf. Tagsüber blieb es niederschlagsfrei, aber deutlich kühler als zuletzt. Schwacher Nordwestwind. Zwischen 22 und 02 Uhr (Folgetag) zog eine Zone mit Regenschauern und lebhaftem Nordwestwind durch.

#### Klimadaten aus dem Raum Sengsengebirge - Hintergebirge

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	9.2			4.2	6.9		83	2.3	3.7	23.7	NW	wol
Schoberstein				6.2	9.1	2.9	68		2.7	18.5	NW	wol
Windischgarsten	1.6			10,4	15.0	7.6	86	2.6	0.8	10.3		
Hinterer Rettenbach	2.7			9.8	14.6	6.8	94					
Hagler				2.9	6.2	-0,2	84					
Molln	2.8										1000	
Breitenau	1.4											
Bodinggraben	3.0											
Klaus	5.6											
St. Pankraz	1.7											
Linzerhaus	2.3											
Klein Pyhrgas	2.9											
Pyhrnpaß												wol

#### 16. Oktober 1993

Schwacher Hochdruckeinfluß bei westsüdwestlicher Höhenströmung. Zwischen 22 Uhr (Vortag) und 02 Uhr zog eine Zone mit Regenschauern und lebhaftem Nordwestwind durch. (Niederschlagsmengen vgl. Vortag). Am Vormittag stärkere Restbewölkung, am Nachmittag geringe Bewölkung. Niederschlagsfrei, schwacher bis mäßiger Süd- bis Südostwind. Temperaturen unverändert.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0			4.7	7.7	2.1	79	3.2	4.4	22.6	S	wol
Schoberstein				5,2	8.1	2.7	77		3.2	16,6	SE	wol
Windischgarsten	0			9.1	15.7	5.7	89	6.7	0.7	5.3		
Hinterer Rettenbach	0.2			8.9	14.7	4.6	94					
Hagler				2.4	6.5	-2.4	83					
Molln	()											
Breitenau	0											
Bodinggraben	0											
Klaus	0											
St. Pankraz	0											
Linzerhaus	0											
Klein Pyhrgas	0							-				
Pyhrnpaß												wol

Mit südwestlicher Strömung wurden feuchte und warme Luftmassen mit starker mittelhoher Bewölkung herangeführt. Dabei noch südliche Winde. In Schichten unter 1500m sickerte ab dem frühen Nachmittag aus Norden kältere und feuchte Luft ein, verbunden mit einer Winddrehung auf Nord bis Ost. Am späten Nachmittag setzte von Norden her Regen ein, die niedrigeren Berge gelangten in Wolken. Die stärksten Niederschläge fielen nördlich des Sengsengebirges.

## Klimadaten aus dem Raum Sengsengebirge - Hintergebirge

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	7.6			6.3	9.8	0.5	65	0.9	2.6	6.5	vrb	stb
Schoberstein				5.3	9.4	-0.6	70		2.1	10.7	SE	stb
Windischgarsten	0.8			7.4	11.8	3.9	92	0.9	1.1	7.8		
Hinterer Rettenbach	3.7			7.8	12.9	4.2	93					
Hagler				3.0	7.9	-3.1	83					
Molln	7.1											
Breitenau	8.0											
Bodinggraben	4.0											
Klaus	3.6											
St. Pankraz	1.5											
Linzerhaus	0.7											
Klein Pyhrgas	0											
Pyhrnpaß												bed

#### 18. Oktober 1993

In Schichten unter etwa 1500m floß weiterhin wolkenreiche Kaltluft ein. In diesen Höhen war es ganztägig bedeckt, darüber gab es kurze Auflockerungen. Am mittleren Nachmittag setzte leichter Niederschlag ein, der bis zum Abend anhielt. Schwach windig. In allen Höhen kühlte es deutlich ab, in etwa 1500m lag eine Inversion, welche die einfließende Kaltluft nach oben begrenzte.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0.2			1.0	3.6	-0.6	99	1.2			SSE	stb
Schoberstein				-2.1	-0.9	-3.1	89				vrb	bed
Windischgarsten	2.0			5.0	6.8	3.0	92	0	1.1	6.4		
Hinterer Rettenbach	1.4?			4.7	5.7	3.5	97					
Hagler				0.0	1,4	-1.8	98					
Molln	0.2											
Breitenau	0											
Bodinggraben	1.8											
Klaus	().4											
St. Pankraz	2.0											
Linzerhaus	3.5											
Klein Pyhrgas	3.1											
Pyhrnpaß												bed

Eine Luftmassengrenze lag über Österreich. Unterhalb 1200-1500m lag dichter Hochnebel, darüber war es aufgelockert bewölkt. Ab dem mittleren Nachmittag kam es aus dem Hochnebel zu leichtem Regen. Auf den Bergen führte der Südostwind zu deutlicher Erwärmung, in den Niederungen blieb die feuchte Kaltluft liegen.

#### Klimadaten aus dem Raum Sengsengebirge - Hintergebirge

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0			6.9	9.7	4.2	75	2.6	2.4	10.5	S	
Schoberstein				1.3	5.2	-1.6	89		3.1	9.4	SE	
Windischgarsten	0.7			4.3	5.8	2.7	96	0	0.5	5.9		
Hinterer Rettenbach				4.6	5.9	3.4	97					
Hagler				2.7	5.7	0.0	91					
Molln	0.7											
Breitenau	1.5											
Bodinggraben	3.9										7	
Klaus	1.6											
St. Pankraz	0.5											
Linzerhaus	0.5											
Klein Pyhrgas	3,4											
Pyhrnpaß												

#### 20. Oktober 1993

Flache Druckverteilung bei südwestlicher Höhenströmung. Geschlossene, hochnebelartige Bewölkung und zeitweise leichter, am Nachmittag stärkerer Niederschlag. Auf den Bergen war es durch den Südwind mild, in den Niederungen windschwach und kühl.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	8.2			4.6	6.3	1.9	87	.0	2.3	10.1	SSW	
Schoberstein				3.5	5.4	-().1	86		2.1	8.2	S	
Windischgarsten	11.0			5.5	6.5	4.7	99	0	0.5	4.1	Lexal	
Hinterer Rettenbach							99					
Hagler				2.6	4.2	0.7	92					
Molln	7.8											
Breitenau	6.9											
Bodinggraben	5.7											
Klaus	10.1											
St. Pankraz	11.5											
Linzerhaus	9.1											
Klein Pyhrgas	13.3											
Pyhrnpaß												

Mit südwestlicher Höhenströmung wurden weiterhin feuchte Luftmassen herangeführt. In tiefen Schichten wurde die Zufuhr kalter Luft aus Norden wieder stärker. Bedeckt in tiefen Schichten und anhaltender Niederschlag, wobei die Schneefallgrenze auf 500m sank. Schwacher Nordwind, auf den Bergen Abkühlung um etwa 5°C, in den Niederungen verzögert. Ein erster "schleichender" Wintereinbruch.

### Klimadaten aus dem Raum Sengsengebirge - Hintergebirge

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	15.6	0	10	-1.5	-0.3	-2.7	99	0	1.7	9.4	N	
Schoberstein				-1.3	-0.3	-2.4	90		1.0	5.8	NNW	
Windischgarsten	17.8	0	3	4.7	6.0	3.0	96	0	0.8	6.0		
Hinterer Rettenbach							97					
Hagler				-2.7	-0.2	-4.4	96					
Molln	15.1	0	0									1
Breitenau	17.7	0	5									
Bodinggraben	19.5	0	4									
Klaus	15.5	0	0									
St. Pankraz	21.7	0	5									
Linzerhaus	29.5	0	25									
Klein Pyhrgas	23.3	0	15								4	
Pyhrnpaß												

### 22. Oktober 1993

Ein Tief über dem Golf von Genua beeinflußte das Wetter im Alpenraum. Bei geschlossener tiefer Bewölkung schneite es noch bis Mittag, dann gab es nur noch zeitweise leichten Niederschlag, wobei die Schneefallgrenze kontinuierlich anstieg. Ostwind auf den Bergen, im Tagesverlauf langsame Erwärmung.

Klimadaten aus dem Raum Sengsengebirge - Hintergebirge

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	2.5	10		-1.8	1.7	-3.5	98	0	2.7	9.8	E	
Schoberstein				-1.7	0.5	-3.0	90		3.3	11.9	ENE	
Windischgarsten	9,9	3	0	1.3	2.8	0.2	99	0	0.4	2.1		
Hinterer Rettenbach												
Hagler				-1.9	3.5	-5.1	95					
Molln	7.2	0	0									
Breitenau	7.0	5	0									
Bodinggraben	5.5	4	()									
Klaus	8.5	0	0									
St. Pankraz	5.7		0									
Linzerhaus	10.0	25	0									
Klein Pyhrgas	18.7	15	0									
Pyhrnpaß												

Ein Tief über dem Mittelmeer führte weiterhin feuchte, aber wieder mildere Luft heran. Tagsüber war es stark bewölkt mit kurzen Auflockerungen am frühen Nachmittag. Am Abend setzte wieder stärkerer Regen ein, der bis zum nächsten Morgen anhielt. In höheren Schichten wehte Südwind, in tieferen Niveaus Nord- bis Ostwind. Die Temperatur stieg um nahezu 5°C.

#### Klimadaten aus dem Raum Sengsengebirge - Hintergebirge

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	16.4	5	0	3.8	6.0	2.1	95	1.1	4.1	10.1	ESE	
Schoberstein				4.0	7.8	0.5	90		4.5	14.3	NE	
Windischgarsten	17.9	1	0	4.7	7.8	1.3	96	0.9	0.4	4.4		
Hinterer Rettenbach												
Hagler				4.3	5.9	1.7	89					
Molln	18.7	0	0									
Breitenau	16.8	0	0									
Bodinggraben	17.7	0	0									
Klaus	17.1	0	0									
St. Pankraz	14.5	0	0									
Linzerhaus	18.4	10	0									1
Klein Pyhrgas	26.4	8	0									
Pyhrnpaß												

## 24. Oktober 1993

Der Tiefdruckeinfluß wird langsam schwächer. Starke bis geschlossene Bewölkung und nur noch zeitweise leichter Regen. Schwacher Wind, zumeist aus südlichen und östlichen Richtungen. In den Niederungen wurde es wärmer, auf den Bergen kälter.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0	1	0	0.5	1.8	-0.3	99	0.3	1.6	7.2	SSE	
Schoberstein				1.5	2.7	0.7	91		0.8	11.0	SE	
Windischgarsten	0.2	0	0	7.1	10.0	6.1	93	1.9	0.9	6.8		
Hinterer Rettenbach							94					
Hagler				0.6	2.4	-1.7	92					
Molln	0.3	0	0					7				
Breitenau	0	()	0									
Bodinggraben	1.0	. 0	()									
Klaus	0.2	0	0		4							
St. Pankraz	0	0	0									
Linzerhaus	.0	0	0									
Klein Pyhrgas	.0	0	0									
Pyhrnpaß												

Zunehmender Hochdruckeinfluß. Durch den schwachen Wind blieb die geschlossene tiefe Bewölkung erhalten, zeitweise regnete es leicht. Auf den Bergen überwog schwacher Westbis Nordwestwind. Die Temperaturen fielen um 1-2°C gegenüber dem Vortag.

## Klimadaten aus dem Raum Sengsengebirge - Hintergebirge

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0.3	0	0	-0.1	0.6	-0.6	99	0	1.1	4.2	WNW	bed
Schoberstein				0.6	0.9	0.1	91		0.4	4.7	W	bed
Windischgarsten	0	0	0	6.5	8.1	5.8	93	0	0.9	5.9		
Hinterer Rettenbach							94					
Hagler				-1.4	-0.8	-2.1	97					
Molln	1.4	0	.0									
Breitenau	1.5	0	0									
Bodinggraben	1.8	0	0									
Klaus	1.3	0	0									
St. Pankraz	0	0	0									
Linzerhaus	2.0	0	0									
Klein Pyhrgas	3,0	0	0									
Pyhrnpaß												

## 26. Oktober 1993

Hochdruckeinfluß, aber unterhalb 1600m ganztägig Hochnebel, der nur im Windischgarstner Becken kurzzeitig am Nachmittag auflockerte. Schwach windig aus uneinheitlichen Richtungen. Leichte Abkühlung.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0	0	0	-1.3	0.1	-2.1	98	2.7	1.9		S	stb
Schoberstein				-1.3	-0.1	-2.3	91		0.3	4.5	N	bed
Windischgarsten	0	0	0	5.4	7.4	4.1	90	1.6	1.0	5,2		
Hinterer Rettenbach												
Hagler				-2.7	-1.8	-4.1	97					
Molln	0	0	0									
Breitenau	0	0	0									
Bodinggraben	0	0	0									
Klaus	0	0	0									
St. Pankraz	0	0	0									
Linzerhaus	0	0	0									
Klein Pyhrgas	0	0	0									
Pyhrnpaß												stb

Hochdruckeinfluß. Am Morgen unterhalb 1500m Hochnebel. Die Obergrenze des Hochnebels sank im Tagesverlauf auf 1100m, im Windischgarstner Becken löste er sich um etwa 10 Uhr auf, in Molln blieb er den ganzen Tag. Oberhalb und außerhalb der Nebelzonen war es wolkenlos und wesentlich milder als zuletzt. Auf den Bergen wehte mäßiger Südostwind.

### Klimadaten aus dem Raum Sengsengebirge - Hintergebirge

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0	0	0	3,0	6,5	-2.0	33	9.1	4.1	8.7	SE	wls
Schoberstein				0.9	4.7	-3.2	73		4.6	9,5	SE	wls
Windischgarsten	-0	0	0	4.7	11.4	0.1	86	6.6	0,6	4.0		
Hinterer Rettenbach	()			5.8	12.3	0.2	92					
Hagler				-2.8	4.0	-7.7	69					
Molln	0	0	0									
Breitenau	0	0	0									
Bodinggraben	0	0	0									
Klaus	0	0	0									
St. Pankraz	0	0	0									
Linzerhaus	0	0	0	(								
Klein Pyhrgas	0	0	0									
Pyhrnpaß												wls

#### 28. Oktober 1993

Herbstliches Hochdruckwetter. In den Niederungen lag Nebel, der sich im Windischgarstner Becken erst zwischen 13 und 14 Uhr auflöste, in Molln gar nicht. Darüber war es wolkenlos und in größeren Höhen sehr mild. Auf den Bergen wehte mäßiger Südostwind.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0	()	0	8.0	11.6	5.9	17	9.1	2.1	6.9	SE	wls
Schoberstein				3.9	7.8	1.4	46		5.6	11.2	SE	wls
Windischgarsten	0	()	0	1.6	5.7	-0.6	95	2.1	0.9	3.7		
Hinterer Rettenbach	0.1			3.3	8.0	0.0	97					
Hagler				-0.5	7.0	-8.6	53					
Molln	0	0	-0									
Breitenau	0	.0	0									
Bodinggraben	0	0	0									
Klaus	0	()	0									
St. Pankraz	0	0	0									
Linzerhaus	()	0	0									
Klein Pyhrgas	0	0	0									
Pyhrnpaß												wls

Herbstliches Hochdruckwetter. Abgesehen von Nebelfeldern (z.B. Mollner Becken) wolkenlos oder geringe hohe Bewölkung. Mäßiger Süd- bis Südostwind. Weiterhin sehr mild auf den Bergen, kühl in den Nebelzonen.

#### Klimadaten aus dem Raum Sengsengebirge - Hintergebirge

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0	0	0	7.5	10.4	5.2	26	9.1	4.4	8.3	S	hei
Schoberstein				6.4	10.2	4.0	39		8.0	11.7	SE	wls
Windischgarsten	0	0	0	4,1	16.9	-0,6	85	7.5	0,8	11.5		
Hinterer Rettenbach	0						92					
Hagler				3.2	7.1	-1.9	40					
Molln	0	0	0									
Breitenau	0	0	()									
Bodinggraben	0	0	0									
Klaus	0	0	0									
St. Pankraz	0	0	0									
Linzerhaus	0	0	0									
Klein Pyhrgas	0	0	0									
Pyhrnpaß												wls

#### 30. Oktober 1993

Herbstliches Hochdruckwetter. Abgesehen von Nebelfeldern (z.B. Mollner Becken) mit einer Obergrenze bei 900-1000m wolkenlos oder geringe hohe Bewölkung. Mäßiger Süd- bis Südostwind, im Windischgarstner Becken föhnig durchgreifend. Weiterhin sehr mild auf den Bergen, kühl in den Nebelzonen.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0	0	0	6.8	9,8	4.5	28	9.0	6.2	11.5	S	wls
Schoberstein				6.7	10.9	3.4	37		6,7	11.3	SE	wis
Windischgarsten	0	0	0	8.0	16.3	-0.1	59	7.2	3.4	18.6		
Hinterer Rettenbach	0.2			4.4	13.7	0.3	91					
Hagler				3.0	6.2	-0.1	38					
Molln	()	0	0									
Breitenau	0	0	0									
Bodinggraben	()	0	0									
Klaus	0	0	0									
St. Pankraz	0	0	0									
Linzerhaus	0	0	0									
Klein Pyhrgas	0	0	0									
Pyhrnpaß		_										wls

Herbstliches Hochdruckwetter. Abgesehen von Nebelfeldern (z.B. Mollner Becken) mit einer Obergrenze bei 900m wolkenlos oder geringe hohe Bewölkung. Mäßiger Süd- bis Südostwind, kurzzeitig griff dieser auch in manche Täler durch. Weiterhin sehr mild auf den Bergen, kühl in den Nebelzonen.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0	0	0	8.2	11.1	6.1	20	8.9	2.9	9.7	S	hei
Schoberstein				8.6	11.1	6.7	23		3.2	7.5	SE	wls
Windischgarsten	0	0	0	3.3	10.5	-0.9	79	8.5	0.7	12.8		
Hinterer Rettenbach	0.1			2.9	11.5	-0.3	88					
Hagler				1.9	7.7	-3.7	30					
Molln	0	0	0									
Breitenau	0	0	0									
Bodinggraben	0	0	0									
Klaus	0	0	0									
St. Pankraz	0	0	0			)						
Linzerhaus	0	0	0									
Klein Pyhrgas	0	0	0									
Pyhrnpaß												wls

#### Monatsübersicht Oktober 1993

Der Oktober 1993 war im Mittel normal temperiert, nur in Höhen über 1500m etwas übernormal. Die Niederschlagsmengen lagen im Südteil der Region (Pyhrngebiet, Windischgarstner Becken) über dem Normalwert, nördlich des Sengsengebirges in den Nordstaulagen darunter. Dies geht darauf zurück, daß im gesamten Monat keine einzige einigermaßen deutliche Nordstausituation auftrat und der Großteil der Niederschläge in einer Phase mit Tiefdruckeinfluß aus Süden fiel. Die Sonnenscheindauer lag deutlich unter dem Durchschnitt, da eine beständige Hochdrucklage erst in der letzten Woche auftrat.

In der ersten Monatshälfte dominierten Föhnsituationen bei unterschiedlich aufgelockerter Bewölkung in höheren Schichten. Nur am 3., 9., 14. und 15. zogen Störungen aus Westen durch, die aber keine nachhaltige Wetterverschlechterung bewirkten. Zwischen 17. und 24. bewirkte Zufuhr feuchter Luft aus Süd bis Südwest in größerer Höhe und kalter Luft in Bodennähe Niederschläge, am 21. Schneefall bis 500m. Der Schnee schmolz aber rasch wieder ab, sodaß die Zahl der Tage mit Schneedecke auf den Bergen wesentlich unternormal blieb. Ab 25. herrschte Hochdruckeinfluß, in den Tälern lag teilweise Hochnebel.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax
Feuerkogel	81	3 Tg	11	5.9	16.6	-3.5	68	130	4.3	23.7
Schoberstein				6.2	20,0	-3.2	67		3.8	22.2
Windischgarsten	89	2 Tg	3	9.1	24.2	-0.9	83	117	1.3	20.6
Hinterer Rettenbach				9.1	24.5	-0.3	88			
Hagler				3.0	15.0	-8.6	77			
Molin	80	0	0							
Breitenau	87	1 Tg	5							
Bodinggraben	83	1 Tg								
Klaus	84	0	0							
St. Pankraz	85	1 Tg	5							
Linzerhaus	109	2 Tg								
Klein Pyhrgas	119									
Pyhrnpaß										

#### 1. November 1993

Herbstliches Hochdruckwetter. Nebelfelder (z.B. Mollner Becken) mit einer Obergrenze bei 900m, in dieser Höhe hielt sich die Inversion den ganzen Tag. Darüber stärkere mittelhohe und hohe Bewölkung. Schwacher Wind, sehr mild auf den Bergen, kühl in den Nebelzonen, Morgenfrost in den Tälern.

### Klimadaten aus dem Raum Sengsengebirge - Hintergebirge

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	.0		0	8.7	11.5	6.6	24	3.3	1.2	3.7	vrb	wol
Schoberstein				8.9	11.2	6.3	21		1.1	3.8	ESE	wol
Windischgarsten	0	0	0	2.5	8.7	-1.6	91	1.6	0.5	2.7		
Hinterer Rettenbach	0.1			2.8	9.8	-2.5	92					
Hagler				0.4	8.3	-7.5	57					
Molln	0	0	0									
Breitenau	0	0	0									
Bodinggraben	0	0	0									
Klaus	0	0	0									
St. Pankraz	0	0	0									
Linzerhaus	0	0	0									
Klein Pyhrgas	0	0	0									
Pyhrnpaß												stb

## 2. November 1993

Hochdruckeinfluß bei südlicher Höhenströmung. Nebelfelder (z.B. Mollner Becken) mit einer Obergrenze bei 900m, in dieser Höhe hielt sich die Inversion den ganzen Tag. Darüber dichte mittelhohe und hohe Bewölkung. Schwacher Wind, weiterhin mild auf den Bergen, kühl in den Nebelzonen.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0	0	()	9.0	10.8	7.5	48	1.8	2.0	5.4	SSE	stb
Schoberstein				9.2	10.9	7.3	46		1.6	3.8	SE	stb
Windischgarsten	0	0	0	3.2	7.2	0.8	96	0.6	0.5	2.4		
Hinterer Rettenbach	0			3.3	8.4	0.6	94					
Hagler				1.5	7.2	-4.9	79					
Molin	0	0	0									
Breitenau	()	0	0									
Bodinggraben	0	0	0									
Klaus	0	0	0									
St. Pankraz	0	0	0									
Linzerhaus	()	0	()									
Klein Pyhrgas	()	0	0									
Pyhrnpaß												sib

#### 3. November 1993

Hochdruckeinfluß. Nebelfelder (z.B. Mollner Becken) mit einer Obergrenze bei 800m, in dieser Höhe hielt sich die Inversion den ganzen Tag. Darüber stärkere mittelhohe und hohe Bewölkung. Schwacher Wind aus West bis Nordwest, sehr mild auf den Bergen, kühl in den Nebelzonen.

#### Klimadaten aus dem Raum Sengsengebirge - Hintergebirge

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0	0	0	7.8	10.0	6.5	65	0.8	1.7	6.5	NW	stb
Schoberstein			1	8.3	10.4	7.4	56		1.8	5.5	W	wol
Windischgarsten	0	0	0	5.3	11.5	2.7	95	1.1	(),4	2.3		
Hinterer Rettenbach	0			4.9	11.8	1.7	93					
Hagler				3.7	7.8	-0.9	74					
Molln	- 0	0	0									
Breitenau	- 0	0	0									
Bodinggraben	0	0	0									
Klaus	0	0	0									
St. Pankraz	.0	0	0									
Linzerhaus	0	0	0									
Klein Pyhrgas	0	0	0									
Pyhrnpaß												stb

#### 4. November 1993

Hochdruckeinfluß. Nebelfelder (Mollner Becken ganztägig, Windischgarstner Becken bis etwa 13 Uhr) mit einer Obergrenze bei 800m, in dieser Höhe hielt sich die Inversion den ganzen Tag. Darüber geringe hohe Bewölkung. Schwacher Wind Südost, sehr mild auf den Bergen, kühl in den Nebelzonen.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0	0	0	7.6	9.0	5.9	68	8.5	2.1	6.9	SSE	hei
Schoberstein				8.1	11.8	4.8	56		2.8	8.1	ESE	hei
Windischgarsten	0	0	. 0	5.0	8.4	4.1	98	2.5	0.5	2.7		
Hinterer Rettenbach	0			4.5	9.0	3.2	95					
Hagler				1.9	8.6	-2.9	80					
Molln	0	0	0									
Breitenau	0	0	0									
Bodinggraben	()	0	0									
Klaus	0	0	0									
St. Pankraz	1.6	0	0									
Linzerhaus	()	0	0									
Klein Pyhrgas	0	0	0									
Pyhrnpaß												hei

#### 5. November 1993

Hochdruckeinfluß bei südlicher Höhenströmung. Nebelfelder (z.B. Mollner Becken) mit einer Obergrenze bei 900m, in dieser Höhe hielt sich die Inversion den ganzen Tag. Darüber starke mittelhohe und hohe Bewölkung. Föhniger Südwind, der bis in manche Täler durchgriff (Windischgarsten ab 13 Uhr), sehr mild auf den Bergen und Föhntälern, kühl in den Nebelzonen. Die Niederschlagsmengen stammen aus der 2. Hälfte der folgenden Nacht.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	2.0		0	7.7	9.3	6.0	72	2.2	5.1	12.6	S	
Schoberstein				7.6	10.5	4.9	67		5.5	13,0	SSE	stb
Windischgarsten	0.9	0	0	9.2	16.7	3.1	80	2.0	2.6	15.2		
Hinterer Rettenbach	1.4			6.4	15.2	2.2	91					
Hagler				4.0	6.6	-0.5	81					
Molln	2.1	0	0									
Breitenau	0	0	0									
Bodinggraben	-0	0	0									
Klaus	1.3	0	0									
St. Pankraz	0	0	0									
Linzerhaus	1.4	0	.0									
Klein Pyhrgas	2.0	0	0									
Pyhrnpaß												

## 2 ABKÜRZUNGEN UND EINHEITEN

NS Niederschlag (mm)

Sges Gesamtschneehöhe (cm)

Sneu Neuschneehöhe (cm)

Tmit Temperaturmittel (°C)

Tmax Temperaturmaximum (°C)

Tmin Temperaturminimum (°C)

RF Relative Feuchtigkeit (%)

Son Sonnenscheindauer (Stunden)

WGmit Mittlere Windgeschwindigkeit (m/s)
WGmax Maximale Windgeschwindigkeit (m/s)

HWR Hauptwindrichtung

N Nord
NE Nordost
E Ost

SE Südost S Süd

SW Südwest W West

NW Nordwest vrb variabel

calm Calme (Windstille)

Bew Bewölkung

stb stellenweise bedeckt

wol wolkenlos
hei heiter
iW in Wolken

hew bewölkt

Windrichtung verfälscht durch Thermik