

**Tagesdokumentation der
Wetterlagen, meteorologischen
Vorgänge und Kenndaten in der
Region des Nationalparks
Kalkalpen
Teil 3**

**Meteorologie im Nationalpark Kalkalpen
Teilprojekt 1.5/96**

**Mag. Manfred Bogner
Thomas Lehner
Mag. Günter Mahringer**

Jahresberichte 1996

Für den Inhalt verantwortlich:

Bogner & Lehner OEG
Gruberstraße 18/26
4020 Linz

Mag. Günter Mahringer
Lärchenauerstraße 57
4020 Linz

Impressum:

Projekt Nationalpark Kalkalpen
Endbericht 1603-1.5/96

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

Gefördert aus Mitteln des Bundesministeriums für Umwelt, Jugend und Familie

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

Alle Rechte, insbesondere das Recht der Vervielfältigung und Übersetzung vorbehalten. Kein Teil des Werkes darf in irgendeiner Form (durch Fotokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren) ohne schriftliche Genehmigung des Herausgebers reproduziert werden.

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

ENDBERICHT 1996
(Teil 3)

MAG. MANFRED BOGNER

THOMAS LEHNER

MAG. GÜNTER MAHRINGER

Anschrift der Verfasser:

Mag. Manfred Bogner
Bogner & Lehner OEG
Gruberstraße 18/26
A - 4020 Linz

Thomas Lehner
Bogner & Lehner OEG
Gruberstraße 18/26
A - 4020 Linz

Mag. Günter Mahringer
Lärchenauerstraße 57
A - 4020 Linz

Der Endbericht Fachbereich METEOROLOGIE 1996 gliedert sich in folgende Teilberichte:

Teil 1: Übersicht über die meteorologischen Daten aus der Region des Nationalparks
Kalkalpen und Dokumentation der Datenkorrektur der nationalparkeigenen
Meßstationen

Teil 2: Kontrolle und Wartung der meteorologischen Stationen im Nationalpark Kalkalpen

Teil 3: Tagesdokumentationen der Wetterlagen, meteorologischen Vorgänge und Kenndaten
in der Region des Nationalparks Kalkalpen

Teil 4: Niederschlagsmeßnetz in der Region des Nationalparks Kalkalpen

Teil 5: Konzeption einer flächendeckenden Erfassung der Schneebedeckung

Teil 6: Besonnung und Strahlungsangebot im Nationalpark Kalkalpen

Teil 7: Die Häufigkeit von Starkniederschlägen aus den Daten des Niederschlagsmeßnetzes

Teil 8: Öffentlichkeitsarbeit Meteorologie im Nationalpark Kalkalpen

Teil 9: Programmierarbeiten zur Datenaufbereitung und Datenkontrolle

INHALTSVERZEICHNIS

Einleitung	3
Tagesübersichten November 1995	5
Monatsübersicht November 1995	20
Tagesübersichten Dezember 1995	22
Monatsübersicht Dezember 1995	38
Tagesübersichten Jänner 1996	40
Monatsübersicht Jänner 1996	56
Tagesübersichten Februar 1996	58
Monatsübersicht Februar 1996	73
Tagesübersichten März 1996	75
Monatsübersicht März 1996	91
Tagesübersichten April 1996	93
Monatsübersicht April 1996	108
Tagesübersichten Mai 1996	110
Monatsübersicht Mai 1996	126
Tagesübersichten Juni 1996	128
Monatsübersicht Juni 1996	143
Tagesübersichten Juli 1996	145
Monatsübersicht Juli 1996	161
Tagesübersichten August 1996	163
Monatsübersicht August 1996	179
Tagesübersichten September 1996	181
Monatsübersicht September 1996	196
Tagesübersichten Oktober 1996	198
Monatsübersicht Oktober 1996	214
Literatur	216
Zusammenfassung	217
Verzeichnis Abkürzungen und Symbole (aufklappbar)	224

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 Tagesdokumentationen für den Zeitraum November 1995 bis Oktober 1996 sind eine Weiterführung der Arbeiten der Jahre 1993, 1994 und 1995. (MAHRINGER und BOGNER, 1993, 1994, 1995). Sie wurden 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 durchführen 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 (Austro Control GmbH), der eigenen Interpretation der Daten aller Beobachtungs- und Meßstellen in der Region und der "Monatsübersichten der Witterung in Österreich" der Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik. Sie enthält in prägnanter Form die bestimmende Wetterlage sowie möglichst detaillierte Angaben über Bewölkung, Niederschlagsverhältnisse, Windrichtung und -stärke sowie Temperatur in ihrem zeitlichen Verlauf.

Die 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

Für die Erstellung der Tabellen standen die Meßdaten der nationalparkeigenen Meßstellen in Form von 10-Minutenmittelwerten und ereignisbezogenen Meßwerten (Niederschlag) zur Verfügung. Weiters lagen Meßdaten der Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik

(Stundenmittelwerte bzw. Stundensummen und 3mal täglich Klimadaten), des Hydrographischen Dienstes Oberösterreich (Tagessummen), der Flugwetterdienststelle Linz (tagsüber stündliche Meldungen von Beobachtern, METAR-Meldungen) und Auswertungen des Umweltbundesamtes Wien (UBA) vor. Eine Beschreibung der Meßdaten und eine Übersicht über die Verfügbarkeit der Meßdaten für das Jahr 1996 findet sich bei BOGNER, LEHNER und MAHRINGER (1996)

Die oben genannten Meßdaten wurden einer Plausibilitätsprüfung unterzogen und mit Softwareprogrammen zu den Kenndaten weiterverarbeitet. Die Mittel- und Summenbildung wurde gemäß ÖNORM M 5866 durchgeführt.

Aufgrund des regen Interesses seitens anderer Forschungsgruppen wurde für den oben genannten Zeitraum eine lückenlose Dokumentation erstellt. Diese beruht auf der automatischen Erstellung der Tabellenübersicht mit einem dafür erstellten Programmpaket (LEHNER, 1995).

Hinweis:

Die hintere Umschlagseite läßt sich aufklappen und enthält die wichtigsten Begleitinformationen zu den in den Tabellen enthaltenen Daten und Abkürzungen für die Niederschlagsmeßstationen.

1. November 1995

Nordwestwetterlage. Ganztags bedeckt, im Bereich Mollner Becken in den Morgenstunden Nebel. In den Nachmittagstunden Einsetzen von Regen, der in den Abendstunden intensiver wurde und die ganze Nacht anhielt. Auf den Bergen kräftiger Wind aus west- bis nordwestlichen Richtungen. Die Nullgradgrenze lag bei 1700m.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	17.0	0	7	2.0	3.6	-1.2	96	0.0	7.1	23.0	W	bed
Schoberstein				3.1	5.1	-1.0	94		6.8	18.3	W	bed
Zöbelboden				5.5	8.2	1.1	87		1.0	10.7	NW	
Windischgarsten	9.9	0	0	8.7	10.6	5.5	92	0.0	0.8	7.6	NW	
Rettenbach				7.6	9.1	5.7	97					
Phyrnpaß												bed
Molln	16.6	0	0									
Breitenau	17.5	0	0									
Bodinggraben	10.0	0	0									
Klaus	17.2	0	0									
St.Pankraz	17.3	0	0									
Linzerhaus	10.0	0	0									
KleinPyhrgas	15.8	0	0									

2. November 1995

Weiterhin Nordwestwetterlage. Ganztags bedeckt, Berge in Wolken. Tagsüber immer wieder Niederschläge, mit Schneefall auf den Bergen. In den Niederungen fiel im Bereich Windischgarsten der erste Schnee. Weiterhin kräftiger Nordwestwind, die Temperaturen sanken in allen Höhenbereichen deutlich. Die Nullgradgrenze sank auf 900m.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	13.7	7	2	-3.8	-0.4	-5.6	96	0.0	5.2	15.6	NW	inW
Schoberstein				-2.4	-1.0	-3.8	99		---	13.4	---	inW
Zöbelboden				-0.6	1.0	-1.8	89		2.2	13.0	NW	
Windischgarsten	5.3	0	2	3.6	5.5	1.8	85	0.0	2.3	8.7	NW	
Rettenbach				2.9	5.4	1.0	92					
Phyrnpaß												bed
Molln	3.2	0	0									
Breitenau	4.5	0	0									
Bodinggraben	7.1	0	0									
Klaus	8.5	0	0									
St.Pankraz	7.0	0	0									
Linzerhaus	4.0	0	5									
KleinPyhrgas	7.8	0	6									

3. November 1995

Anhaltende Wetterlage mit Kaltluftzufuhr aus Nordwest. Geschlossene Bewölkung und Berge in Wolken. Ganztags Schneefall bis in die Niederungen. Bei kräftigem Nordwestwind kam es zu einer weiteren Abkühlung. Die Nullgradgrenze sank bis in die Tallagen.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	25.6	5	10	-3.7	-2.2	-10.1	94	0.0	5.2	14.4	NW	inW
Schoberstein				-2.6	-0.9	-8.0	99		---	---	---	inW
Zöbelboden				-0.2	2.5	-6.6	85		3.5	18.3	NW	
Windischgarsten	22.7	2	14	2.6	5.5	-2.1	90	0.0	2.4	14.6	NW	
Rettenbach				1.8	4.5	-2.6	92					
Phyrnpaß												bed
Molln	16.4	0	2									
Breitenau	6.5	0	3									
Bodinggraben	28.6	0	25									
Klaus	16.9	0	7									
St.Pankraz	16.4	0	3									
Linzerhaus	20.5	5	20									
KleinPyhrgas	26.7	6	10									

4. November 1995

Mit einer nördlichen Höhenströmung wurden weiterhin kalte Luftmassen herantransportiert. Ganztags geschlossene Bewölkung und starker Schneefall, Berge in Wolken. Die Temperaturen lagen in allen Höhenbereichen um etwa 5°C unter den Werten des Vortages. In allen Höhenbereich wurden negative Temperaturen registriert.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	21.0	12	18	-9.8	-9.0	-11.1	89	0.0	---	---	NW	inW
Schoberstein				-8.2	-7.3	-9.2	95		---	---	---	inW
Zöbelboden				-6.7	-6.0	-7.6	91		4.0	14.1	NW	
Windischgarsten	21.9	14	36	-2.6	-1.6	-3.2	95	0.0	3.2	11.3	NW	
Rettenbach				-3.1	-2.0	-3.7	91					
Phyrnpaß												bed
Molln	11.8	2	20									
Breitenau	16.4	3	34									
Bodinggraben	13.6	25	35									
Klaus	5.9	7	10									
St.Pankraz	8.5	3	10									
Linzerhaus	10.0	25	10									
KleinPyhrgas	21.9	16	39									

5. November 1995

Keine Änderung der Wetterlage. Kräftige nördliche Höhenströmung, ganztags geschlossene Bewölkung und ergiebiger Schneefall. Die Temperaturen und die Nullgradgrenze änderten sich gegenüber dem Vortag wenig.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	24.8	30	50	-10.1	-8.9	-10.6	89	0.0	---	---	NW	inW
Schoberstein				-8.3	-7.3	-8.8	94		---	---	---	inW
Zöbelboden				-7.0	-5.9	-7.5	92		3.6	12.7	NW	
Windischgarsten	19.0	41	39	-3.1	-2.1	-3.5	98	0.0	2.6	7.8	NW	
Rettenbach				-3.6	-2.7	-3.9	92					
Phyrnpaß												inW
Molln	9.6	20	15									
Breitenau	15.2	34	40									
Bodinggraben	21.4	60	45									
Klaus	6.6	17	8									
St.Pankraz	5.0	13	9									
Linzerhaus	12.1	35	15									
KleinPyhrgas	19.8	55	40									

6. November 1995

Weiterhin Nordwestwetterlage. Ganztags stark bewölkt, mit kurzen sonnigen Abschnitten am Vormittag. Am Nachmittag Bewölkungsverdichtung und erneut Einsetzen von Schneefall. Kräftiger Wind aus nördlichen Richtungen und weiterhin kalt. In allen Höhenbereich wurden negative Temperaturen registriert.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	14.6	80	10	-10.2	-6.9	-13.3	88	1.1	---	---	NW	bed
Schoberstein				-8.8	-7.2	-10.5	94		---	---	---	---
Zöbelboden				-7.5	-5.6	-9.1	91		2.9	16.3	NW	
Windischgarsten	9.3	60	16	-2.9	-1.0	-5.2	86	0.8	3.3	14.5	NW	
Rettenbach				-3.5	-1.9	-5.5	85					
Phyrnpaß												bed
Molln	5.9	32	12									
Breitenau	13.9	57	35									
Bodinggraben	19.3	105	35									
Klaus	6.8	20	9									
St.Pankraz	8.4	22	12									
Linzerhaus	8.0	50	15									
KleinPyhrgas	16.0	95	30									

7. November 1995

Nordwestwetterlage. Tagsüber wieder meist geschlossene Bewölkung, am späten Nachmittag Schneefall. Kräftiger Wind aus Nordwest und etwas wärmer als gestern. Die Nullgradgrenze lag weiterhin in Bodennähe.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	8.7	80	7	-6.3	-4.2	-8.7	84	0.0	---	18.1	NW	bed
Schoberstein				-6.0	-4.5	-7.6	96		---	---	---	---
Zöbelboden				-4.0	-2.1	-5.6	88		2.9	13.6	NW	
Windischgarsten	6.1	55	3	0.5	3.0	-1.8	83	0.3	2.2	13.8	NW	
Rettenbach				-0.5	2.2	-2.0	89					
Phyrnpaß												---
Molln	11.2	36	0									
Breitenau	12.0	65	0									
Bodinggraben	21.6	110	20									
Klaus	12.6	25	1									
St.Pankraz	3.0	34	0									
Linzerhaus	0.1	55	2									
KleinPyhrgas	5.9	115	5									

8. November 1995

Nordwestwetterlage. Ganztags geschlossene Bewölkung, Berge in Wolken. Vormittags niederschlagsfrei, ab Mittag schneite es auf den Bergen und in den Niederungen kam es zu Regen. Der Wind war gegenüber den Vortagen deutlich schwächer und es kam zu einer Erwärmung in allen Höhenbereichen. Die Nullgradgrenze stieg auf etwa 500m an.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	4.9	85	5	-4.2	-2.9	-5.2	94	0.0	1.3	8.9	NW	inW
Schoberstein				-4.4	-3.8	-5.0	97		---	---	---	inW
Zöbelboden				-3.1	-2.5	-3.5	95		2.7	13.1	NW	
Windischgarsten	2.5	41	0	1.2	1.7	0.7	95	0.0	1.9	8.9	NW	
Rettenbach				0.1	0.3	-0.1	96					
Phyrnpaß												bed
Molln	3.4	16	0									
Breitenau	4.5	50	0									
Bodinggraben	5.0	105	5									
Klaus	3.5	10	0									
St.Pankraz	1.5	30	0									
Linzerhaus	0.0	55	0									
KleinPyhrgas	2.0	80	0									

9. November 1995

Abklingende Nordwestwetterlage. Vormittags noch geschlossene Bewölkung und Berge in Wolken. Mit dem Durchzug einer Warmfront kam es noch zu Niederschlägen, auf den Bergen leichter Schneefall. Schwacher Wind aus unterschiedlichen Richtungen und die Temperaturen stiegen in allen Höhenbereichen an. Die Nullgradgrenze stieg auf über 1000m an.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	2.4	90	1	-1.3	0.1	-3.9	94	0.0	0.4	1.7	NW	bed
Schoberstein				-1.3	-0.2	-3.8	99		---	---	---	bed
Zöbelboden				-0.8	0.4	-2.6	97		0.3	6.8	calm	
Windischgarsten	2.7	32	0	0.9	2.5	-1.3	99	0.0	0.5	3.2	vrh	
Rettenbach				0.3	1.6	-1.2	95					
Phyrnpaß												bed
Molln	2.9	8	0									
Breitenau	2.0	30	0									
Bodinggraben	1.8	95	0									
Klaus	1.5	5	0									
St.Pankraz	1.5	25	0									
Linzerhaus	0.0	50	0									
KleinPyrgas	2.8	61	0									

10. November 1995

Hochdruckeinfluß. Am Vormittag noch stärkere tiefe Bewölkung und im Bereich Mollner Becken neblig. Gegen Mittag Bewölkungsauflockerung, sonnig und ganztags niederschlagsfrei. Schwach windig und es kam vorallem auf den Bergen zu einer deutlichen Erwärmung. Die Nullgradgrenze lag außerhalb der Nebelgebiete bei 2000m.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0.0	80	0	3.5	6.5	-0.8	49	8.6	1.9	4.6	NW	wol
Schoberstein				5.2	12.1	-0.2	59		1.8	4.5	E	wol
Zöbelboden				0.0	4.9	-1.9	94		0.0	1.5	calm	
Windischgarsten	0.0	25	0	0.0	6.2	-2.6	96	6.3	0.6	2.1	S	
Rettenbach				-0.5	3.5	-2.4	94					
Phyrnpaß												wol
Molln	0.0	5	0									
Breitenau	0.0	20	0									
Bodinggraben	0.0	75	0									
Klaus	0.0	0	0									
St.Pankraz	0.0	20	0									
Linzerhaus	0.0	48	0									
KleinPyrgas	0.0	50	0									

11. November 1995

Hochdruckeinfluß. Im Bereich Mollner Becken Nebelfelder mit einer Obergrenze bei etwa 900m, in dieser Höhe hielt sich eine Inversion den ganzen Tag. Darüber geringe hohe Bewölkung und föhnig. Schwacher bis mäßiger Wind aus südlichen Richtungen, sehr mild und trocken auf den Bergen. Die Nullgradgrenze stieg auf 3000m an.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0.0	75	0	7.8	9.0	5.2	38	7.3	4.0	8.4	SW	hei
Schoberstein				10.1	14.1	6.7	36		1.1	3.3	SE	hei
Zöbelboden				3.5	7.6	-0.3	77		0.0	2.0	calm	
Windischgarsten	0.0	23	0	0.3	8.2	-3.2	95	6.4	0.5	2.5	SW	
Rettenbach				-0.2	4.6	-2.3	95					
Phyrnpaß												hei
Molln	0.0	0	0									
Breitenau	0.0	15	0									
Bodinggraben	0.0	70	0									
Klaus	0.0	0	0									
St.Pankraz	0.0	15	0									
Linzerhaus	0.0	45	0									
KleinPyhrgas	0.0	33	0									

12. November 1995

Hochdruckeinfluß. Im Bereich Mollner Becken Nebelfelder mit einer Obergrenze bei etwa 1000m. Darüber hielt sich ganztags eine Inversion, die Temperaturen auf den Bergen waren weiterhin mild und es war föhnig. Schwacher bis lebhafter Wind, sonnig und niederschlagsfrei. Die Nullgradgrenze lag bei 2700m.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0.0	65	0	8.0	10.3	6.0	44	7.8	2.7	7.1	SE	hei
Schoberstein				8.8	12.0	4.3	54		3.3	10.9	E	hei
Zöbelboden				1.5	6.6	-2.9	83		0.0	1.5	calm	
Windischgarsten	0.0	19	0	-0.3	5.1	-3.9	96	5.9	0.5	2.8	vrh	
Rettenbach				-0.3	5.1	-3.0	94					
Phyrnpaß												hei
Molln	0.0	0	0									
Breitenau	0.0	14	0									
Bodinggraben	0.0	68	0									
Klaus	0.0	0	0									
St.Pankraz	0.0	10	0									
Linzerhaus	0.0	40	0									
KleinPyhrgas	0.0	23	0									

13. November 1995

Abnehmender Hochdruckeinfluß. In den Niederungen Nebelfelder, oberhalb einer Inversion ab 1000m sonnig und wolkenlos. Ganztags niederschlagsfrei und mäßiger bis lebhafter Wind aus westlichen Richtungen. Auf den Bergen weiterhin sehr mild, in den Niederungen kühler. Die Nullgradgrenze lag bei 2700m.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0.0	55	0	5.8	8.3	1.9	63	8.5	3.4	10.9	W	wls
Schoberstein				5.8	10.1	2.3	74		2.9	13.3	W	---
Zöbelboden				-1.2	3.9	-3.1	96		0.0	2.3	calm	
Windischgarsten	0.0	15	0	0.0	1.6	-0.8	98	0.0	0.7	2.3	SW	
Rettenbach				0.1	2.5	-1.0	94					
Phyrnpaß												wls
Molln	0.0	0	0									
Breitenau	0.0	12	0									
Bodinggraben	0.0	65	0									
Klaus	0.0	0	0									
St.Pankraz	0.0	8	0									
Linzerhaus	0.0	40	0									
KleinPyhrgas	0.0	15	0									

14. November 1995

Ein Tief über Italien führte feuchte Luftmassen heran. Ganztags bedeckt, Berge am Vormittag in Wolken. In der Region war es niederschlagsfrei, am Feuerkogel und in Molln wurde am Nachmittag leichter Regen beobachtet. Lebhafter Wind aus westlichen Richtungen und es wurde kühler. Die Nullgradgrenze sank auf 1800m.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0.7	48	0	1.5	2.5	0.5	100	0.0	3.4	12.8	NW	bed
Schoberstein				2.3	3.1	1.6	99		5.9	16.0	W	---
Zöbelboden				2.7	4.2	1.3	95		0.0	3.1	calm	
Windischgarsten	0.0	12	0	1.4	3.0	-0.4	97	0.0	0.3	2.5	vrh	
Rettenbach				1.1	2.6	-0.1	95					
Phyrnpaß												bed
Molln	0.4	0	0									
Breitenau	0.0	10	0									
Bodinggraben	0.0	63	0									
Klaus	0.0	0	0									
St.Pankraz	0.0	5	0									
Linzerhaus	0.0	38	0									
KleinPyhrgas	0.0	10	0									

15. November 1995

Gradientschwache Wetterlage. Am Morgen noch stärker bewölkt, Berge zeitweise in Wolken. Am Vormittag Bewölkungsauflockerung und auf den Bergen sonnig. In den Niederungen verbreitet dunstig (Windischgarstner Becken), am Nachmittag ebenfalls sonnig. Ganztags niederschlagsfrei und auf den Bergen mäßiger Wind aus westlichen Richtungen. Die Temperaturen stiegen in allen Höhenbereichen geringfügig an, die Nullgradgrenze lag bei 2100m.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0.0	45	0	3.5	6.4	0.5	70	8.2	3.3	10.9	SW	wol
Schoberstein				4.7	7.5	1.7	78		2.5	9.3	W	wol
Zöbelboden				4.7	7.9	2.6	81		0.1	2.8	calm	
Windischgarsten	0.0	9	0	1.8	7.9	-1.4	96	4.5	0.4	4.2	E	
Rettenbach				0.7	4.8	-1.1	95					
Phyrnpaß												
Molln	0.0	0	0									
Breitenau	0.0	10	0									
Bodinggraben	0.0	60	0									
Klaus	0.0	0	0									
St.Pankraz	0.0	0	0									
Linzerhaus	0.0	35	0									
KleinPyhrgas	0.0	10	0									

16. November 1995

Annäherung einer Kaltfront aus Nordwest. Ganztags stark bewölkt. In den Mittagsstunden nieselte es leicht, sonst tagsüber niederschlagsfrei. Die Niederschlagsmengen stammen von den Morgenstunden des nächsten Tages. Mäßiger Wind aus westlichen Richtungen, die Temperaturen lagen bei den Werten des Vortages. Die Nullgradgrenze sank von 2000m am Morgen auf 1000m am Abend.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	11.4	40	0	3.4	7.0	1.7	82	1.4	3.6	13.3	NW	stb
Schoberstein				5.3	8.6	3.3	75		2.9	13.6	W	stb
Zöbelboden				5.7	8.3	3.5	72		0.1	2.8	calm	
Windischgarsten	1.7	7	0	2.9	7.3	-1.0	93	1.8	0.4	3.1	E	
Rettenbach				1.1	3.7	-0.8	97					
Phyrnpaß												stb
Molln	5.1	0	0									
Breitenau	5.5	8	0									
Bodinggraben	5.5	58	0									
Klaus	5.6	0	0									
St.Pankraz	3.6	0	0									
Linzerhaus	1.0	32	0									
KleinPyhrgas	1.2	10	0									

17. November 1995

Tiefdruckeinfluß. Am Vormittag aufgelockert bewölkt, ab Mittag Bewölkungszunahme und am Nachmittag Einsetzen von Niederschlägen. In den Nachtstunden kam es zu einem Kaltfrontdurchgang und Schneefall bis in die Niederungen. Kräftiger Westwind und auf den Bergen kälter als gestern. Die Nullgradgrenze lag tagsüber bei etwa 1800m.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	22.9	30	25	0.6	4.1	-4.9	93	1.6	6.5	27.4	W	stb
Schoberstein				2.4	6.5	-2.2	91		---	22.9	W	stb
Zöbelboden				4.1	8.4	-1.0	85		0.9	12.0	calm	
Windischgarsten	7.1	4	1	4.6	8.6	2.4	94	1.8	0.8	9.8	vrh	
Rettenbach				2.3	4.4	1.3	97					
Phyrnpaß												bed
Molln	15.4	0	0									
Breitenau	15.5	5	5									
Bodinggraben	14.1	55	5									
Klaus	15.6	0	0									
St.Pankraz	8.0	0	0									
Linzerhaus	7.0	30	0									
KleinPyhrgas	6.0	5	5									

18. November 1995

Nordwestwetterlage. Nach Abzug der Kaltfront ganztags geschlossene Bewölkung und Berge in Wolken. Kräftiger Nordwestwind und es schneite bis in die Niederungen. Mit dem Störungsdurchgang kam es zu einer markanten Abkühlung, die Temperaturen lagen bis zu 8°C unter den Werten des Vortages. Die Nullgradgrenze lag in Bodennähe.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	9.6	50	10	-8.6	-4.7	-10.8	95	0.3	5.1	15.5	NW	inW
Schoberstein				-6.6	-2.3	-8.8	96		---	---	---	inW
Zöbelboden				-4.6	-0.3	-7.0	83		1.9	17.7	NW	
Windischgarsten	3.5	2	5	-0.4	3.1	-2.8	79	0.0	2.9	12.8	NW	
Rettenbach				-1.0	1.8	-2.9	84					
Phyrnpaß												inW
Molln	2.8	0	2									
Breitenau	5.4	10	10									
Bodinggraben	6.0	55	10									
Klaus	3.7	0	4									
St.Pankraz	3.0	0	4									
Linzerhaus	2.4	30	15									
KleinPyhrgas	1.3	5	4									

19. November 1995

Weiterhin Nordwestwetterlage. Ganztags geschlossene Bewölkung und Schneefall. Kräftiger west- bis nordwestlicher Wind und weiterhin kalt. In den Nachtstunden zog erneut eine Kaltfront über die Region. Die Nullgradgrenze lag in Bodennähe.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	16.5	55	12	-8.0	-6.4	-10.5	94	0.0	7.0	25.7	W	inW
Schoberstein				-6.9	-5.7	-8.8	95		---	19.3	---	inW
Zöbelboden				-4.3	-2.8	-6.1	76		2.4	17.1	NW	
Windischgarsten	13.8	6	19	-0.7	0.9	-1.7	80	0.0	2.0	14.0	NW	
Rettenbach				-1.2	0.0	-2.3	80					
Phyrnpaß												inW
Molln	3.4	2	2									
Breitenau	3.5	15	8									
Bodinggraben	5.0	65	10									
Klaus	6.9	4	2									
St. Pankraz	5.0	4	6									
Linzerhaus	10.2	40	30									
KleinPyhrgas	12.0	9	11									

20. November 1995

Die abziehende Kaltfront bestimmte das Wettergeschehen. Ganztags bedeckt und Berge in Wolken. In der Region fiel bis zum späten Nachmittag Schnee bis in die Niederungen. Weiterhin kräftiger Wind aus Nordwest und die Temperaturen sanken in allen Höhenbereichen um etwa 2 °C und erreichten die tiefsten Werte des Monats. In allen Höhenbereich wurden negative Temperaturen registriert.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	1.9	45	5	-9.9	-5.5	-13.6	94	0.0	5.1	32.7	NW	inW
Schoberstein				-7.9	-4.8	-9.8	95		1.3	20.6	W	---
Zöbelboden				-6.1	-3.0	-7.5	83		3.4	18.1	NW	
Windischgarsten	2.9	21	3	-1.9	-0.1	-3.9	79	0.2	3.2	18.4	NW	
Rettenbach				-2.6	-0.4	-4.3	83					
Phyrnpaß												inW
Molln	1.1	3	1									
Breitenau	1.0	15	0									
Bodinggraben	2.4	75	3									
Klaus	0.0	3	0									
St. Pankraz	0.0	10	0									
Linzerhaus	5.0	60	5									
KleinPyhrgas	1.6	20	2									

21. November 1995

Hochdruckeinfluß. Sonnig, wolkenlos und niederschlagsfrei. Schwach windig und weiterhin kalt. Die Nullgradgrenze lag in Bodennähe.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0.0	50	0	-6.1	0.1	-6.0	54	7.9	0.6	2.7	calm	wls
Schoberstein				-6.6	-0.6	-11.0	77		1.7	7.1	SE	---
Zöbelboden				-7.0	-3.3	-11.6	69		0.9	4.8	calm	
Windischgarsten	0.0	18	0	-8.2	1.6	-15.5	86	6.8	0.7	7.4	E	
Rettenbach				-9.2	-4.3	-12.9	89					
Phyrnpaß												wls
Molln	0.0	2	0									
Breitenau	0.0	10	0									
Bodinggraben	0.0	60	0									
Klaus	0.0	2	0									
St.Pankraz	0.0	5	0									
Linzerhaus	0.0	60	0									
KleinPyhrgas	0.0	18	0									

22. November 1995

Hochdruckeinfluß. Am Vormittag meist noch wolkenlos, gegen Mittag geringe hohe Bewölkung. Sonnig und niederschlagsfrei. Tagsüber schwach windig und die Temperaturen stiegen auf den Bergen deutlich an, in den Niederungen blieb es kalt. Die Nullgradgrenze lag bei 2400m.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0.1	40	0	1.1	3.9	-0.9	27	7.1	2.8	11.3	W	hei
Schoberstein				3.1	9.7	-0.4	10		1.2	12.4	calm	hei
Zöbelboden				-3.7	0.5	-8.1	51		0.0	1.4	calm	
Windischgarsten	0.0	13	0	-8.3	1.7	-13.7	87	6.8	0.5	2.2	vrh	
Rettenbach				-9.6	-4.9	-12.5	90					
Phyrnpaß												hei
Molln	0.0	2	0									
Breitenau	0.0	10	0									
Bodinggraben	0.0	58	0									
Klaus	0.0	2	0									
St.Pankraz	0.0	4	0									
Linzerhaus	0.0	58	0									
KleinPyhrgas	0.0	15	0									

23. November 1995

Durchzug einer schwachen Störung. Es war ganztags bedeckt, Berge in Wolken und am Vormittag kam es zu leichtem Schneefall. Gegen Mittag ging der Schnee in Regen über. Auf den Bergen kräftiger Wind aus westlichen Richtungen und es wurde in allen Höhenbereichen wärmer. Die Nullgradgrenze lag bei 1900m.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	2.2	40	0	0.1	1.5	-1.2	97	0.0	4.4	14.6	NW	inW
Schoberstein				0.4	1.1	-0.6	90		4.6	15.1	W	inW
Zöbelboden				0.4	1.5	-1.1	81		0.0	2.2	calm	
Windischgarsten	1.7	11	0	-2.5	0.9	-11.2	97	0.0	0.3	2.6	vrh	
Rettenbach				-2.9	0.3	-10.1	94					
Phyrnpaß												inW
Molln	2.7	2	0									
Breitenau	2.2	8	0									
Bodinggraben	2.0	55	0									
Klaus	0.5	1	0									
St.Pankraz	1.6	2	0									
Linzerhaus	0.0	55	0									
KleinPyhrgas	1.3	10	0									

24. November 1995

Hochdruckeinfluß. In den Niederungen (z.B. Mollner Becken) Nebel mit einer Obergrenze bei etwa 800m, darüber geringe hohe Bewölkung. Am späten Nachmittag wolkenlos, sonnig und niederschlagsfrei. Schwacher Wind aus unterschiedlichen Richtungen. Die Temperaturen stiegen in allen Höhenbereichen an, die Nullgradgrenze lag bei 2200m.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0.0	40	0	2.3	4.6	0.1	59	8.1	2.2	5.6	SW	hei
Schoberstein				3.0	4.9	0.4	70		1.5	5.7	E	hei
Zöbelboden				0.3	4.2	-2.8	90		0.1	2.5	calm	
Windischgarsten	0.0	8	0	-0.7	5.4	-5.1	96	5.0	0.6	2.5	vrh	
Rettenbach				-1.3	0.7	-4.3	95					
Phyrnpaß												wol
Molln	0.0	1	0									
Breitenau	0.0	6	0									
Bodinggraben	0.0	55	0									
Klaus	0.0	0	0									
St.Pankraz	0.0	1	0									
Linzerhaus	0.0	51	0									
KleinPyhrgas	0.0	5	0									

25. November 1995

Weiterhin Hochdruckeinfluß. In den Niederungen (z.B. Mollner Becken) Nebel mit einer Obergrenze bei 1000m, darüber wolkenlos. Sonnig, niederschlagsfrei und schwacher Wind aus südlichen Richtungen. Auf den Bergen war es warm, in den Niederungen kälter als zuletzt. Die Nullgradgrenze lag bei 2300m.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0.0	40	0	2.8	4.9	0.5	40	8.1	1.8	5.5	S	wls
Schoberstein				4.4	7.8	2.2	45		0.4	4.0	calm	wls
Zöbelboden				-4.0	0.1	-6.0	92		0.0	0.0	calm	
Windischgarsten	0.0	7	0	-3.9	0.5	-7.8	97	6.2	0.5	2.6	SW	
Rettenbach				-5.1	-3.1	-7.8	93					
Phyrnpaß												wls
Molln	0.0	0	0									
Breitenau	0.0	5	0									
Bodinggraben	0.0	50	0									
Klaus	0.0	0	0									
St.Pankraz	0.0	0	0									
Linzerhaus	0.0	50	0									
KleinPyhrgas	0.0	3	0									

26. November 1995

Keine Änderung der Wetterlage. Im Bereich Mollner Becken Nebel mit einer Obergrenze bei 800m und kalt, auf den Bergen geringe hohe Bewölkung, föhnig und sehr mild. Sonnig, niederschlagsfrei und mäßiger Wind aus südlichen Richtungen. Die Nullgradgrenze lag weiterhin bei 2300m.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0.0	38	0	3.9	6.0	0.8	37	8.1	5.7	11.3	SW	hei
Schoberstein				6.0	9.8	2.5	36		1.2	7.3	SE	hei
Zöbelboden				1.8	7.1	-6.4	67		0.1	3.8	calm	
Windischgarsten	0.0	7	0	-2.8	5.1	-8.1	95	6.6	0.4	3.6	SW	
Rettenbach				-4.7	-1.4	-8.3	94					
Phyrnpaß												wls
Molln	0.0	0	0									
Breitenau	0.0	0	0									
Bodinggraben	0.0	45	0									
Klaus	0.0	0	0									
St.Pankraz	0.0	0	0									
Linzerhaus	0.0	50	0									
KleinPyhrgas	0.0	3	0									

27. November 1995

Hochdrucklage. Im Bereich Mollner Becken Nebel und kalt, auf den Bergen gering bewölkt, föhnig und warm. Sonnig, niederschlagsfrei und schwacher bis mäßiger Wind aus südwestlicher Richtung.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0.0	37	0	4.6	6.8	3.5	43	8.0	5.1	9.7	SW	hei
Schoberstein				7.3	11.3	5.3	43		1.0	6.6	vrb	---
Zöbelboden				5.2	10.0	2.4	57		0.0	3.4	calm	
Windischgarsten	0.0	7	0	-2.1	6.1	-6.0	92	6.5	0.4	4.2	SW	
Rettenbach				-2.7	-0.3	-4.4	96					
Phyrnpaß												wls
Molln	0.0	0	0									
Breitenau	0.0	0	0									
Bodinggraben	0.0	45	0									
Klaus	0.0	0	0									
St.Pankraz	0.0	0	0									
Linzerhaus	0.0	48	0									
KleinPyhrgas	0.0	0	0									

28. November 1995

Abnehmender Hochdruckeinfluß. Am Vormittag auf den Bergen noch sonnig und gering bewölkt, in den Niederungen weiterhin neblig. Am frühen Nachmittag Annäherung einer Störung aus Süden und es kam zu Bewölkungsverdichtung. Schwach windig und auf den Bergen kühlte es ab. Die Nullgradgrenze lag bei 2400m.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0.0	35	0	1.0	5.1	-3.1	75	6.8	2.6	8.2	S	wol
Schoberstein				0.8	6.0	-2.5	81		---	10.3	calm	---
Zöbelboden				-3.3	2.5	-7.5	92		0.0	2.7	calm	
Windischgarsten	0.0	7	0	-2.2	-0.5	-5.9	97	0.6	0.6	2.3	SW	
Rettenbach				-2.8	-1.0	-5.4	94					
Phyrnpaß												stb
Molln	0.0	0	0									
Breitenau	0.0	0	0									
Bodinggraben	0.0	45	0									
Klaus	0.0	0	0									
St.Pankraz	0.0	0	0									
Linzerhaus	0.0	45	0									
KleinPyhrgas	0.0	0	0									

29. November 1995

Störungseinfluß. Ganztags bedeckt und Berge in Wolken. Mäßiger Wind aus westlichen Richtungen und niederschlagsfrei. Auf den Bergen kühlte es weiterhin ab, in den Niederungen wurde es milder. Die Nullgradgrenze lag bei etwa 1200m.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0.0	34	0	-2.2	-1.6	-2.7	100	0.0	1.8	8.6	W	inW
Schoberstein				-1.6	-1.2	-2.0	99		---	---	---	inW
Zöbelboden				-0.8	0.1	-1.6	94		0.0	3.5	calm	
Windischgarsten	0.2	7	0	1.0	2.6	-0.5	95	0.0	0.4	2.1	SW	
Rettenbach				0.2	1.8	-1.0	96					
Phyrnpaß												bed
Molln	0.0	0	0									
Breitenau	0.5	0	0									
Bodinggraben	0.0	45	0									
Klaus	0.0	0	0									
St.Pankraz	0.0	0	0									
Linzerhaus	0.0	45	0									
KleinPyhrgas	0.0	0	0									

30. November 1995

Hochdruckeinfluß. Vormittags noch stärkere Bewölkung und in den Niederungen Nebel (z.B. Mollner Becken). Ab Mittag Bewölkungsauflockerung und auf den Bergen sonnig. Mäßiger Wind aus südlichen Richtungen und niederschlagsfrei. Es wurde milder, die Nullgradgrenze lag bei 1000m.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0.0	34	0	-0.6	1.1	-2.7	86	7.9	3.4	9.3	SE	wol
Schoberstein				-1.1	2.4	-2.9	99		---	7.8	SE	hei
Zöbelboden				-2.0	-1.2	-3.4	97		0.0	1.8	calm	
Windischgarsten	0.0	6	0	1.3	1.1	0.8	97	0.4	0.5	2.0	SW	
Rettenbach				0.9	2.8	0.3	96					
Phyrnpaß												inW
Molln	0.0	0	0									
Breitenau	0.0	0	0									
Bodinggraben	0.0	45	0									
Klaus	0.0	0	0									
St.Pankraz	0.0	0	0									
Linzerhaus	0.0	45	0									
KleinPyhrgas	0.0	0	0									

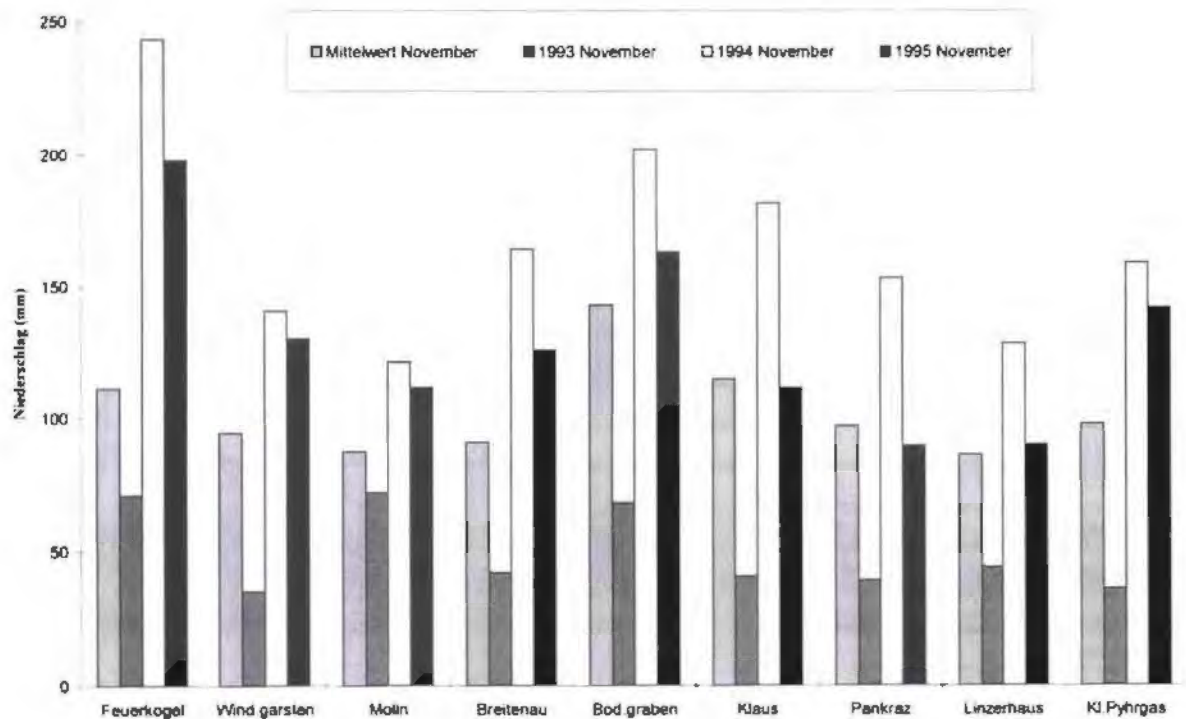
Monatsübersicht November 1995

Der November 1995 war ein niederschlagsreicher und kühler Herbstmonat. Die Temperaturen lagen etwa 1°C bis 2°C unter den langjährigen klimatologischen Mittelwerten, die Niederschlagsmengen lagen meist über dem Durchschnitt. In den Nordstaugebieten lagen sie bis zu 40% darüber, am Feuerkogel bis zu 80%, während sie im Bereich Klaus den Mittelwerten entsprachen. Die Sonnenscheindauer am Feuerkogel lag im Durchschnitt, während in Windischgarsten etwa 25% weniger Sonnenscheinstunden beobachtet wurden.

Zu Monatsbeginn stellte sich eine Nordwestwetterlage ein, welche bis 9. andauerte. In dieser Periode war es für die Jahreszeit zu kalt und es schneite bis in die Niederungen. Ab 10. setzte sich Hochdruckeinfluß durch, es war sonnig und niederschlagsfrei. Die Temperaturen stiegen deutlich an, auf den Bergen war es am 11. und 12. sehr mild und föhnig. Ab 14. bis 20. herrschte wechselhaftes Wetter und zeitweise Regen, bei einem Kaltfrontdurchgang am 17. kam es zu einer markanten Abkühlung und Schnee fiel bis in die Tallagen. Im letzten Monatsdrittel bestimmte ein Hoch das Wettergeschehen, es war sonnig, niederschlagsfrei und die Temperaturen entsprachen den langjährigen klimatologischen Mittelwerten. Diese Schönwetterphase wurde nur am 23. und 29. durch schwachen Störungseinfluß mit unergiebigem Regen am 23. gestört. Ab dem 27. kühlte es ab.

Monatsübersicht November 1995

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax
Feuerkogel	198.0	90	162	-1.1	10.3	-13.6	75	106.8	---	32.7
Schoberstein				0.0	14.1	-11.0	79		---	22.9
Zöbelboden				-1.1	10.0	-11.6	84		1.1	18.3
Windischgarsten	130.3	60	138	-0.4	10.6	-15.5	92	66.9	1.2	18.4
Rettenbach				-1.2	9.1	-12.9	92			
Molln	111.9	36	54							
Breitenau	126.1	65	135							
Bodinggraben	163.4	110	193							
Klaus	111.8	25	41							
St. Pankraz	89.8	34	44							
Linzerhaus	90.3	60	117							
KleinPyhrgas	142.1	115	152							



Niederschlagsmengen (mm) an den Stationen in der Region des Nationalparks Kalkalpen für November 1993 bis 1995 und langjähriger klimatologischer Mittelwert (Zeitraum 1961-1990).

1. Dezember 1995

Hochdruckeinfluß. In den Niederungen Nebel mit einer Obergrenze bei 1200m, darüber geringe hohe Bewölkung. Auf den Bergen sonnig und mild. Ganztags niederschlagsfrei und mäßiger Wind aus unterschiedlichen Richtungen. Die Temperaturen lagen geringfügig unter den Werten des Vortages. Die Nullgradgrenze lag in Bodennähe.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0.0	33	0	-0.6	1.6	-1.8	61	8.0	2.6	13.3	NW	hei
Schoberstein				-2.9	-0.8	-5.6	91		2.9	8.2	SE	wls
Zöbelboden				-4.6	-3.4	-5.4	95		0.0	1.1	calm	
Windischgarsten	0.0	5	0	---	0.7	-1.1	---	0.0	---	---	---	
Rettenbach				-0.4	0.3	-1.4	91					
Pyhrnpaß												bed
Molln	0.0	0	0									
Breitenau	0.0	0	0									
Bodinggraben	0.0	45	0									
Klaus	0.0	0	0									
St.Pankraz	0.0	0	0									
Linzerhaus	0.0	45	0									
KleinPyhrngas	0.0	0	0									

2. Dezember 1995

Ein Höhentief bestimmte das Wettergeschehen. Ganztags geschlossene Hochnebeldecke mit einer Obergrenze bei 1600m, im Bereich Windischgarstner Becken am Nachmittag kurzzeitige Bewölkungsauflösung und etwas Sonne. Am späten Nachmittag kam es zu Schneefällen bis in die Niederungen. Kräftiger Wind aus westlicher Richtung auf den Bergen, es wurde kälter. Die Nullgradgrenze lag in Bodennähe.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	6.5	32	10	-2.7	-0.8	-3.7	93	0.0	5.8	21.8	W	bed
Schoberstein				-3.0	-1.6	-5.4	97		3.4	12.0	W	inW
Zöbelboden				-3.0	-1.0	-5.6	96		0.0	1.9	calm	
Windischgarsten	2.7	4	2	0.0	2.9	-1.2	94	1.1	0.5	2.7	S	
Rettenbach				-0.3	1.7	-1.5	92					
Pyhrnpaß												bed
Molln	4.1	0	1									
Breitenau	3.2	0	5									
Bodinggraben	3.6	45	8									
Klaus	4.2	0	2									
St.Pankraz	2.0	0	1									
Linzerhaus	0.0	45	0									
KleinPyhrngas	1.6	0	3									

3. Dezember 1995

Keine Wetteränderung. Geschlossene Bewölkung und Berge in Wolken. Ganztags kam es zu Schneefällen und die Temperaturen lagen bei den Werten des Vortages. Schwacher bis mäßiger Wind aus Nordwest. Keine Änderung der Nullgradgrenze.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	12.9	42	15	-4.9	-2.5	-6.6	98	0.0	2.4	8.8	NW	inW
Schoberstein				-3.5	-1.3	-5.3	97		0.8	5.0	vrh	inW
Zöbelboden				-2.7	-1.3	-4.0	96		0.1	3.1	calm	
Windischgarsten	4.2	5	5	0.3	2.6	-0.6	97	0.2	0.6	5.5	NW	
Rettenbach				0.3	2.2	-0.4	95					
Pyhrnpaß												bed
Molln	4.8	1	4									
Breitenau	5.2	5	2									
Bodinggraben	4.2	50	10									
Klaus	7.8	2	5									
St.Pankraz	6.9	1	10									
Linzerhaus	5.6	45	15									
KleinPyhrngas	5.1	3	7									

4. Dezember 1995

Bei flacher Druckverteilung war es ganztags bedeckt, Berge in Wolken. Am Vormittag schneite es bis in die Niederungen, ab Mittag meist niederschlagsfrei. Schwach windig und kälter als an den Vortagen. Die Nullgradgrenze lag in Bodennähe.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	1.1	55	2	-8.1	-6.6	-9.8	98	0.0	1.5	4.5	NE	inW
Schoberstein				-7.0	-5.2	-9.0	95		---	---	---	---
Zöbelboden				-5.7	-4.0	-7.8	93		0.0	2.7	calm	
Windischgarsten	0.7	9	1	-1.3	0.2	-3.1	94	0.0	0.7	3.6	NW	
Rettenbach				-1.3	0.0	-3.0	92					
Pyhrnpaß												bed
Molln	1.4	4	2									
Breitenau	1.6	5	2									
Bodinggraben	1.2	55	5									
Klaus	2.7	7	3									
St.Pankraz	1.5	10	3									
Linzerhaus	0.8	60	4									
KleinPyhrngas	2.0	10	2									

5. Dezember 1995

Das Höhentief war weiterhin wetterbestimmend. Tagsüber starke Bewölkung, mit kurzen Auflockerungen am Nachmittag. Meist niederschlagsfrei, schwacher Wind aus unterschiedlichen Richtungen und es wurden in allen Höhenbereichen negative Temperaturen registriert.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0.0	55	0	-10.2	-9.1	-11.5	95	0.4	1.6	4.1	SE	stb
Schoberstein				-9.9	-8.4	-11.2	93		---	---	---	---
Zöbelboden				-8.6	-6.4	-10.1	90		0.0	2.3	calm	
Windischgarsten	0.0	8	0	-5.0	-3.4	-10.5	88	0.8	0.6	4.3	NW	
Rettenbach				-4.9	-2.3	-9.3	87					
Pyhrnpaß												stb
Molln	0.0	4	0									
Breitenau	0.3	5	1									
Bodinggraben	0.0	55	0									
Klaus	0.0	10	0									
St.Pankraz	0.0	12	0									
Linzerhaus	0.0	62	0									
KleinPyhrgas	0.0	12	0									

6. Dezember 1995

Südliche Höhenströmung, leicht föhnig. Auf den Bergen am Vormittag sonnig und gering bewölkt, ab Mittag Bewölkungsverdichtung. In den Niederungen meist neblig. Niederschlagsfrei und mäßiger Wind aus südlichen Richtungen. Die Temperaturen stiegen in allen Höhenbereichen an. Die Nullgradgrenze lag in Bodennähe.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0.0	55	0	-7.0	-3.6	-10.2	78	6.5	5.4	13.1	S	wol
Schoberstein				-7.4	-3.8	-9.4	94		---	11.7	SE	wol
Zöbelboden				-6.3	-3.1	-9.1	84		1.6	6.0	S	
Windischgarsten	0.0	7	0	-2.7	3.8	-10.6	73	2.7	2.5	15.4	SE	
Rettenbach				-4.3	0.3	-9.3	92					
Pyhrnpaß												stb
Molln	0.0	3	0									
Breitenau	0.0	5	0									
Bodinggraben	0.0	55	0									
Klaus	0.0	7	0									
St.Pankraz	0.0	12	0									
Linzerhaus	0.0	60	0									
KleinPyhrgas	0.0	5	0									

7. Dezember 1995

Südliche Höhenströmung und Föhn. Meist stark bewölkt, mit sonnigen Abschnitten um die Mittagszeit. Lebhafter Wind aus südlichen Richtungen und niederschlagsfrei. Es wurde deutlich wärmer, auf den Bergen stiegen die Temperaturen um etwa 7 °C an. Die Nullgradgrenze stieg tagsüber auf etwa 1800m an.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0.0	50	0	0.0	1.7	-4.2	63	2.9	5.9	13.3	S	stb
Schoberstein				0.2	3.8	-4.8	73		4.4	13.2	SE	stb
Zöbelboden				-1.0	3.8	-5.9	79		1.7	9.3	S	
Windischgarsten	0.0	6	0	0.8	7.7	-6.7	76	3.1	2.4	15.9	vrb	
Rettenbach				-0.9	4.6	-6.2	91					
Pyhrnpaß												stb
Molln	0.0	3	0									
Breitenau	0.0	5	0									
Bodinggraben	0.0	55	0									
Klaus	0.0	6	0									
St.Pankraz	0.0	10	0									
Linzerhaus	0.0	60	0									
KleinPyhrngas	0.0	3	0									

8. Dezember 1995

Hochdruckeinfluß und weiterhin Föhn. In den Niederungen meist Nebel mit einer Obergrenze bei etwa 900m und kühl. Auf den Bergen sonniger, sehr trocken und mild. Lebhafter Wind aus südlichen Richtungen und niederschlagsfrei. Oberhalb von 900m wurden positive Temperaturen gemessen.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0.0	50	0	4.1	5.9	1.5	36	3.9	4.3	11.7	S	stb
Schoberstein				5.0	8.0	2.4	39		2.7	9.6	SE	wol
Zöbelboden				-2.7	6.0	-6.1	85		0.4	4.8	calm	
Windischgarsten	0.0	4	0	-1.8	3.6	-3.4	94	3.0	0.5	4.0	SW	
Rettenbach				-2.2	2.2	-4.1	92					
Pyhrnpaß												wol
Molln	0.0	2	0									
Breitenau	0.0	3	0									
Bodinggraben	0.0	50	0									
Klaus	0.0	6	0									
St.Pankraz	0.0	10	0									
Linzerhaus	0.0	55	0									
KleinPyhrngas	0.0	0	0									

9. Dezember 1995

Hochdruckeinfluß und leicht föhnig. Bis etwa 15 Uhr geringe hohe Bewölkung, danach wolkenlos. Sonnig, niederschlagsfrei und schwach windig. Auf den Bergen weiterhin mild und trocken, in den Niederungen kalt.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0.0	49	0	2.9	5.5	1.4	39	7.8	1.1	3.4	NW	hei
Schoberstein				3.6	8.7	1.6	48		0.7	4.5	calm	hei
Zöbelboden				-2.1	3.7	-6.5	82		0.0	0.0	calm	
Windischgarsten	0.0	4	0	-4.2	2.1	-7.0	96	5.5	0.6	2.4	SW	
Rettenbach				-6.5	-4.1	-8.6	93					
Pyhrnpaß												hei
Molln	0.0	2	0									
Breitenau	0.0	3	0									
Bodinggraben	0.0	50	0									
Klaus	0.0	2	0									
St.Pankraz	0.0	9	0									
Linzerhaus	0.0	50	0									
KleinPyhrngas	0.0	0	0									

10. Dezember 1995

Weiterhin Hochdruckwetterlage. Sonnig, niederschlagsfrei und wolkenlos. Schwach windig, auf den Bergen mild, in den Niederung kälter als zuletzt.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0.0	47	0	0.4	4.0	-2.8	50	7.8	1.4	4.7	E	wls
Schoberstein				1.5	5.8	-0.7	63		1.3	7.3	NW	wls
Zöbelboden				-1.0	4.5	-3.5	74		0.0	2.2	calm	
Windischgarsten	0.0	4	0	-5.1	1.4	-8.5	95	6.0	0.5	2.6	SW	
Rettenbach				-8.2	-4.9	-10.4	91					
Pyhrnpaß												wls
Molln	0.0	2	0									
Breitenau	0.0	3	0									
Bodinggraben	0.0	50	0									
Klaus	0.0	2	0									
St.Pankraz	0.0	8	0									
Linzerhaus	0.0	50	0									
KleinPyhrngas	0.0	0	0									

11. Dezember 1995

Annäherung einer Kaltfront aus Nord. Ganztags bedeckt, am späten Nachmittag Einsetzen von Schneefall. Lebhafter Wind aus west- bis nordwestlichen Richtungen, auf den Bergen wurde es kälter. Die Nullgradgrenze lag in Bodennähe.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	12.0	47	10	-3.3	-1.1	-5.5	93	1.2	4.0	16.8	NW	bed
Schoberstein				-2.5	-0.4	-5.1	91		---	15.9	W	---
Zöbelboden				-1.4	1.5	-3.6	85		0.6	9.3	calm	
Windischgarsten	7.0	4	4	-1.6	1.5	-7.4	94	1.5	0.5	5.3	vrb	
Rettenbach				-3.1	0.5	-8.8	94					
Pyhrnpaß												bed
Molln	12.3	1	6									
Breitenau	12.0	3	15									
Bodinggraben	14.5	50	12									
Klaus	11.5	2	5									
St.Pankraz	6.0	5	5									
Linzerhaus	7.5	50	11									
KleinPyhrngas	7.9	0	10									

12. Dezember 1995

Tiefdruckeinfluß. Ganztags geschlossene Bewölkung und Berge in Wolken und Schneefall. Lebhafter Nordwestwind und deutlicher Temperaturrückgang auf den Bergen. Die Nullgradgrenze lag in Bodennähe.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	16.1	55	15	-8.2	-5.2	-10.5	97	0.0	1.7	6.5	NW	inW
Schoberstein				-6.9	-5.1	-8.9	95		---	---	NW	---
Zöbelboden				-5.5	-3.6	-7.6	93		0.3	5.1	calm	
Windischgarsten	3.2	8	5	-1.4	0.6	-4.3	94	0.0	1.1	7.5	NW	
Rettenbach				-1.6	-0.1	-3.8	93					
Pyhrnpaß												bed
Molln	3.6	6	7									
Breitenau	3.5	16	10									
Bodinggraben	5.8	60	8									
Klaus	7.2	7	7									
St.Pankraz	5.2	10	8									
Linzerhaus	4.1	55	18									
KleinPyhrngas	5.4	10	8									

13. Dezember 1995

Tiefdruckeinfluß. Geschlossene Bewölkung, Berge in Wolken. Tagsüber meist niederschlagsfrei, in der Nacht kam es zu Schneefällen. Schwacher Wind aus unterschiedlichen Richtungen und in allen Höhenbereich wurden negative Temperaturen registriert.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	1.9	65	8	-10.6	-10.0	-11.6	95	0.0	1.5	4.1	NE	inW
Schoberstein				-9.2	-8.4	-10.4	93		---	---	---	inW
Zöbelboden				-7.8	-7.2	-9.0	91		0.0	3.5	calm	
Windischgarsten	2.6	12	3	-4.2	-2.4	-6.3	95	0.0	0.5	3.5	W	
Rettenbach				-4.2	-2.5	-5.6	91					
Pyhrnpaß												bed
Molln	1.4	13	3									
Breitenau	1.6	20	8									
Bodinggraben	3.5	60	5									
Klaus	2.6	14	3									
St.Pankraz	2.9	18	4									
Linzerhaus	3.4	70	7									
KleinPyhrngas	4.0	18	5									

14. Dezember 1995

Weiterhin Tiefdruckeinfluß. Am Vormittag noch stärker bewölkt und in den Niederungen dunstig. Gegen Mittag Bewölkungsauflockerung und sonnig. Schwach windig und niederschlagsfrei. Es blieb weiterhin kalt. Die Nullgradgrenze lag in Bodennähe.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0.2	70	0	-7.6	-3.8	-11.8	92	4.7	2.0	4.7	S	hei
Schoberstein				-6.4	-2.5	-10.7	95		---	---	---	hei
Zöbelboden				-7.2	-3.8	-9.5	92		0.9	9.0	calm	
Windischgarsten	0.0	14	0	-2.8	1.9	-6.2	88	1.6	1.3	10.6	vrh	
Rettenbach				-4.1	-1.7	-6.9	92					
Pyhrnpaß												wol
Molln	0.0	15	0									
Breitenau	0.0	22	0									
Bodinggraben	0.0	60	0									
Klaus	0.0	17	0									
St.Pankraz	0.0	22	0									
Linzerhaus	0.0	75	0									
KleinPyhrngas	0.0	22	0									

15. Dezember 1995

Zunehmender Hochdruckeinfluß. Vormittags geringe hohe Bewölkung und sonnig. Nachmittags kam es zu Bewölkungsverdichtung. Niederschlagsfrei und mäßiger Wind aus südlichen Richtungen, leichter Föhn. Oberhalb einer Inversion ab 1200m mild und trocken. In den Niederungen kalt.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0.0	70	0	-0.1	3.3	-5.4	49	4.4	5.6	14.7	S	stb
Schoberstein				0.6	4.4	-4.4	63		---	6.3	SE	stb
Zöbelboden				-5.6	-3.1	-7.7	92		0.0	2.8	calm	
Windischgarsten	0.0	13	0	-5.6	-1.8	-9.0	94	3.6	0.4	4.6	SW	
Rettenbach				-5.6	-2.9	-8.5	93					
Pyhrnpaß												stb
Molln	0.0	15	0									
Breitenau	0.0	20	0									
Bodinggraben	0.0	60	0									
Klaus	0.0	16	0									
St.Pankraz	0.0	20	0									
Linzerhaus	0.0	70	0									
KleinPyhrgas	0.0	18	0									

16. Dezember 1995

Hochdruckeinfluß. Oberhalb einer Inversion ab 1000m sonnig, gering bewölkt und sehr mild. Niederschlagsfrei und schwacher Wind aus südlichen Richtungen.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0.0	70	0	4.7	7.1	2.6	43	7.7	2.5	10.4	SW	hei
Schoberstein				4.1	8.3	1.0	59		1.6	7.8	SE	hei
Zöbelboden				-6.9	-5.9	-8.1	92		0.0	1.1	calm	
Windischgarsten	0.0	13	0	-5.5	-2.9	-9.2	99	4.4	0.7	2.4	W	
Rettenbach				-7.5	-4.7	-10.0	91					
Pyhrnpaß												wls
Molln	0.0	14	0									
Breitenau	0.0	20	0									
Bodinggraben	0.0	58	0									
Klaus	0.0	13	0									
St.Pankraz	0.0	18	0									
Linzerhaus	0.0	65	0									
KleinPyhrgas	0.0	14	0									

17. Dezember 1995

Hochdruckeinfluß. Oberhalb einer Inversion ab 1000m sonnig, wolkenlos und mild. Niederschlagsfrei und schwacher Wind aus südwestlicher Richtung.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0.0	65	0	3.9	6.6	-0.2	52	7.7	3.8	9.9	SW	wls
Schoberstein				5.9	10.9	1.1	51		2.0	14.1	W	wls
Zöbelboden				-1.5	2.7	-7.7	92		0.0	4.6	calm	
Windischgarsten	0.0	12	0	-5.4	-1.4	-8.4	97	5.3	0.5	2.0	SW	
Rettenbach				-7.6	-5.4	-9.3	91					
Pyhrnpaß												wls
Molln	0.0	14	0									
Breitenau	0.0	20	0									
Bodinggraben	0.0	56	0									
Klaus	0.0	13	0									
St.Pankraz	0.0	15	0									
Linzerhaus	0.0	65	0									
KleinPyhrngas	0.0	9	0									

18. Dezember 1995

Abnehmender Hochdruckeinfluß und Annäherung einer Störung aus Südwest. Ganztags geschlossene Bewölkung und Berge in Wolken. Am Vormittag war es noch niederschlagsfrei, mit Störungsdurchgang kam es zu Niederschlägen. Auf den Bergen fiel Schnee, in den tieferen Lagen regnete es. Mäßiger Wind aus westlichen Richtungen. Auf den Bergen wurde es kühler, in den Niederungen etwas wärmer als zuletzt.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	6.8	62	5	-1.1	0.8	-3.8	99	0.0	4.1	12.6	NW	inW
Schoberstein				-0.1	1.4	-2.8	99		6.3	15.6	W	---
Zöbelboden				0.8	2.9	-1.6	91		0.2	5.0	calm	
Windischgarsten	2.8	12	0	-1.2	1.0	-6.4	97	0.0	0.3	1.9	W	
Rettenbach				-2.0	0.4	-7.2	95					
Pyhrnpaß												bed
Molln	4.8	11	0									
Breitenau	4.7	20	0									
Bodinggraben	4.8	55	0									
Klaus	2.6	7	0									
St.Pankraz	4.5	15	0									
Linzerhaus	1.5	60	0									
KleinPyhrngas	7.0	6	1									

19. Dezember 1995

Nordwestwetterlage. Ganztags bedeckt, niederschlagsfrei und mäßiger Nordwestwind. Weitere Abkühlung in der Höhe, in den Niederungen mild. Die Nullgradgrenze lag in Bodennähe.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0.0	65	0	-4.4	-3.5	-5.7	98	0.0	2.1	6.0	NW	bed
Schoberstein				-3.0	-2.5	-3.9	99		---	---	---	---
Zöbelboden				-1.4	-0.8	-1.9	92		0.3	6.4	calm	
Windischgarsten	0.0	10	0	0.7	2.1	-0.5	98	0.0	0.3	2.0	NW	
Rettenbach				0.1	1.0	-0.9	97					
Pyhrnpaß												bed
Molln	0.0	6	0									
Breitenau	0.0	15	0									
Bodinggraben	0.0	55	0									
Klaus	0.0	3	0									
St.Pankraz	0.0	5	0									
Linzerhaus	0.0	60	0									
KleinPyhrngas	0.0	3	0									

20. Dezember 1995

Nordwestwetterlage und Annäherung einer Störung. Vormittags tiefe Bewölkung, gegen Mittag Berge in Wolken. Tagsüber meist niederschlagsfrei, am späten Abend kam es in der Region bei Störungsdurchgang zu ergiebigen Niederschlägen, Schnee fiel bis in die Niederungen. Lebhafter Wind und ähnliche Temperaturen wie am Vortag. Die Nullgradgrenze lag in Bodennähe.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	34.6	65	25	-2.5	1.1	-5.9	86	1.0	7.2	31.5	W	inW
Schoberstein				-2.3	1.4	-4.3	91		---	---	---	inW
Zöbelboden				-0.7	3.0	-2.7	82		0.4	9.5	calm	
Windischgarsten	16.9	9	2	-0.8	1.7	-4.2	97	0.6	0.5	5.0	SE	
Rettenbach				-0.7	1.0	-2.8	96					
Pyhrnpaß												bed
Molln	24.1	5	1									
Breitenau	25.0	15	0									
Bodinggraben	30.6	55	8									
Klaus	25.4	2	0									
St.Pankraz	29.0	3	0									
Linzerhaus	17.8	58	25									
KleinPyhrngas	11.0	1	10									

21. Dezember 1995

Nach dem Kaltfrontdurchzug in der Nacht kam es in den Morgenstunden noch zu Niederschlägen und es war stark bewölkt. Nachmittags sonnige Abschnitte und tagsüber meist niederschlagsfrei. Gegen Abend kam es zu einem Warmfrontdurchgang mit Bewölkungsverdichtung und Niederschlägen. Mäßiger Wind aus westlichen Richtungen. Tagsüber wurden unter 900m und über 1300m positive Temperaturen registriert.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	13.3	85	0	-3.1	0.6	-6.8	96	2.8	3.5	19.3	NW	stb
Schoberstein				-4.2	-0.7	-8.6	97		---	---	---	stb
Zöbelboden				-3.7	-1.4	-6.4	94		0.2	4.2	calm	
Windischgarsten	3.9	10	1	0.5	1.8	-1.1	89	3.8	1.3	8.8	SW	
Rettenbach				0.1	1.0	-1.1	94					
Pyhrnpaß												bed
Molln	11.2	4	0									
Breitenau	12.4	10	0									
Bodinggraben	6.2	60	0									
Klaus	12.0	1	0									
St.Pankraz	12.2	1	0									
Linzerhaus	4.6	73	4									
KleinPyhrngas	2.0	11	0									

22. Dezember 1995

Westwetterlage. Nach dem Warmfrontdurchgang am Vormittag noch leichter Regen und bedeckt. Am Nachmittag Bewölkungsauflockerung und etwas Sonne, niederschlagsfrei und kräftiger Westwind. Es kam in allen Höhenbereichen zu einer deutlichen Erwärmung und war für die Jahreszeit zu warm. Die Nullgradgrenze stieg tagsüber über 2000m.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0.1	75	0	4.1	8.6	0.1	67	2.7	8.1	34.6	W	bed
Schoberstein				4.8	9.8	-0.7	77		6.4	20.2	W	bed
Zöbelboden				3.6	6.7	-1.3	84		0.2	4.7	calm	
Windischgarsten	0.3	9	0	1.7	3.6	0.0	97	1.9	0.4	4.8	vrb	
Rettenbach				1.3	5.5	-0.1	95					
Pyhrnpaß												bed
Molln	0.0	2	0									
Breitenau	0.0	10	0									
Bodinggraben	0.0	55	0									
Klaus	0.0	0	0									
St.Pankraz	0.0	0	0									
Linzerhaus	0.0	72	0									
KleinPyhrngas	0.0	9	0									

23. Dezember 1995

Westwetterlage. Erneut Störungseinfluß, stark bewölkt und um die Mittagszeit leichter Regen. Nachmittags sonnige Abschnitte und niederschlagsfrei. In der Nacht wurden örtlich unergiebige Niederschläge registriert. Kräftiger Westwind und weiterhin für die Jahreszeit zu warm. Die Nullgradgrenze lag bei 2500m.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	2.0	70	0	4.5	6.5	1.7	67	2.5	7.2	20.3	W	stb
Schoberstein				5.9	8.8	3.0	68		5.3	15.9	vrh	stb
Zöbelboden				6.3	8.9	3.7	68		0.4	8.2	calm	
Windischgarsten	0.4	6	0	2.4	7.3	-1.1	95	1.0	0.3	4.8	vrh	
Rettenbach				1.0	3.0	-0.7	97					
Pyhrnpaß												stb
Molln	2.3	0	0									
Breitenau	0.0	8	0									
Bodinggraben	1.6	50	0									
Klaus	0.0	0	0									
St.Pankraz	0.0	0	0									
Linzerhaus	0.0	58	0									
KleinPyhrngas	0.0	2	0									

24. Dezember 1995

Fortbestand des unbeständigen Westwetters. Ganztags stark bewölkt, ab Mittag Berge in Wolken. Tagsüber geringe Niederschlagstätigkeit, die in der Nacht intensiver wurden. Weiterhin kräftiger Westwind und in allen Höhen warm. Die Nullgradgrenze sank auf 1900m ab.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	8.4	65	3	1.6	3.6	-0.8	83	0.1	6.7	26.2	W	inW
Schoberstein				3.0	5.3	-0.3	81		6.6	23.1	W	---
Zöbelboden				4.8	7.4	1.1	75		0.3	8.3	NW	
Windischgarsten	1.4	6	0	3.3	8.2	1.0	94	0.5	0.3	5.4	SE	
Rettenbach				1.8	4.3	0.3	97					
Pyhrnpaß												stb
Molln	7.1	0	0									
Breitenau	7.1	5	0									
Bodinggraben	2.1	45	0									
Klaus	7.5	0	0									
St.Pankraz	3.4	0	0									
Linzerhaus	0.0	56	0									
KleinPyhrngas	1.0	0	0									

25. Dezember 1995

Westwetterlage. Eine Kaltfrontdurchgang überquerte die Region. Ganztags bedeckt, Berge teilweise in Wolken und verbreitet Regenschauer. In der Nacht kam es zu Schneefällen bis in die Niederungen. Kräftiger Wind aus westlichen Richtungen und es kam zu einer geringfügigen Abkühlung, es war jedoch weiterhin für die Jahreszeit sehr mild. Die Nullgradgrenze lag tagsüber bei 1800m.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	13.6	67	8	-0.6	0.6	-2.9	97	0.5	4.2	17.5	W	bed
Schoberstein				0.1	1.4	-1.7	98		5.1	15.9	SW	inW
Zöbelboden				1.6	3.9	0.1	94		0.0	4.0	calm	
Windischgarsten	2.2	6	1	2.7	6.4	1.2	97	1.9	0.4	2.7	vrh	
Rettenbach				1.8	4.5	0.6	97					
Pyhrnpaß												bed
Molln	8.9	0	1									
Breitenau	7.8	0	10									
Bodinggraben	4.8	40	5									
Klaus	8.5	0	3									
St.Pankraz	3.2	0	1									
Linzerhaus	0.8	56	4									
KleinPyhrngas	2.9	0	5									

26. Dezember 1995

Nordwestwetterlage. Nach dem Frontdurchgang ganztags bedeckt, Berge in Wolken. Tagsüber immer wieder Schneefall, welche am Abend intensiver wurden. Lebhafter Nordwestwind und es wurde deutlich kälter. Die Nullgradgrenze lag in Bodennähe.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	15.0	70	20	-7.1	-2.3	-9.5	97	0.0	1.1	9.4	NW	inW
Schoberstein				-6.2	-2.0	-8.1	96		---	---	NW	inW
Zöbelboden				-4.6	0.1	-6.8	94		0.3	7.1	calm	
Windischgarsten	11.2	6	15	-0.5	2.7	-2.7	94	0.0	1.0	9.4	NW	
Rettenbach				-0.7	1.5	-2.6	94					
Pyhrnpaß												inW
Molln	9.4	1	16									
Breitenau	11.0	10	20									
Bodinggraben	13.1	45	20									
Klaus	2.5	3	13									
St.Pankraz	10.6	1	15									
Linzerhaus	11.8	60	20									
KleinPyhrngas	9.2	5	10									

27. Dezember 1995

Weiterhin Nordwestwetter. Geschlossene Bewölkung und Berge in Wolken. Auf den Bergen schneite es noch den ganzen Tag, in den Niederungen war es nachmittags meist schon niederschlagsfrei. Der Wind wurde gegenüber den Vortagen deutlich schwächer, die Temperaturen sanken deutlich ab und in allen Höhenbereich wurden negative Temperaturen registriert.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	9.1	80	10	-10.3	-9.3	-11.7	95	0.0	0.3	2.4	NW	inW
Schoberstein				-9.0	-7.6	-12.4	94		---	---	NW	inW
Zöbelboden				-7.6	-6.5	-10.3	91		0.3	3.9	calm	
Windischgarsten	2.9	20	5	-3.2	-2.5	-4.7	90	0.0	1.3	5.6	NW	
Rettenbach				-3.4	-2.7	-5.0	91					
Pyhrnpaß												bed
Molln	1.6	17	1									
Breitenau	1.3	25	5									
Bodinggraben	3.5	65	10									
Klaus	1.0	16	1									
St.Pankraz	0.7	15	1									
Linzerhaus	4.6	76	15									
KleinPyhrgas	5.1	15	8									

28. Dezember 1995

Hochdruckeinfluß. Geringe hohe Bewölkung, sonnig und niederschlagsfrei. Schwach windig und winterlich kalt. In allen Höhenbereich wurden negative Temperaturen registriert.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0.0	90	0	-12.8	-11.7	-13.9	90	6.0	1.2	3.4	SE	hei
Schoberstein				-11.9	-9.0	-13.8	83		---	---	SE	hei
Zöbelboden				-11.5	-9.1	-13.4	84		0.2	4.1	calm	
Windischgarsten	0.0	21	0	-10.1	-2.4	-17.0	85	4.4	0.8	8.1	vrb	
Rettenbach				-9.9	-5.0	-14.1	89					
Pyhrnpaß												hei
Molln	0.0	17	0									
Breitenau	0.0	25	0									
Bodinggraben	0.0	60	0									
Klaus	0.0	17	0									
St.Pankraz	0.0	15	0									
Linzerhaus	0.0	85	0									
KleinPyhrgas	0.0	22	0									

29. Dezember 1995

Winterliche Hochdrucklage. Geringe hohe Bewölkung, sonnig und niederschlagsfrei. Schwacher bis mäßiger Wind aus südlichen Richtungen. Die Temperaturen lagen bei den Werten des Vortages.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0.0	85	0	-8.6	-5.4	-12.8	56	7.2	2.1	5.0	S	hei
Schoberstein				-10.2	-7.7	-12.6	73		3.3	9.0	SE	hei
Zöbelboden				-10.0	-7.0	-12.8	71		2.1	9.0	S	
Windischgarsten	0.0	19	0	-11.3	-1.5	-18.2	81	5.9	1.6	16.2	SW	
Rettenbach				-11.0	-6.2	-15.7	88					
Pyhrnpaß												hei
Molln	0.0	15	0									
Breitenau	0.0	20	0									
Bodinggraben	0.0	60	0									
Klaus	0.0	17	0									
St.Pankraz	0.0	14	0									
Linzerhaus	0.0	80	0									
KleinPyhrgas	0.0	20	0									

30. Dezember 1995

Abnehmender Hochdruckeinfluß. Am Vormittag meist stärker bewölkt, danach Bewölkungsauflockerungen und sonnig. Am Abend nahm die Bewölkung wieder zu. Mäßiger Wind aus unterschiedlichen Richtungen, niederschlagsfrei und wärmer wie zuletzt. Auf den Bergen war es deutlich wärmer und trocken. Die Nullgradgrenze lag am Boden.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0.0	80	0	-1.7	2.4	-5.8	62	5.8	3.1	11.3	W	stb
Schoberstein				-1.9	2.5	-9.4	55		1.6	7.0	SE	stb
Zöbelboden				-8.3	-4.2	-10.5	78		0.3	4.1	calm	
Windischgarsten	0.0	17	0	-7.8	-0.8	-11.9	88	5.5	0.6	7.7	SW	
Rettenbach				-7.9	-6.0	-10.1	90					
Pyhrnpaß												wol
Molln	0.0	12	0									
Breitenau	0.0	20	0									
Bodinggraben	0.0	60	0									
Klaus	0.0	17	0									
St.Pankraz	0.0	12	0									
Linzerhaus	0.0	80	0									
KleinPyhrgas	0.0	14	0									

31. Dezember 1995

Störungseinfluß. Es war bedeckt und tagsüber niederschlagsfrei. Die Niederschlagsmengen stammen von den Morgenstunden des 1. Jänner. Mäßiger bis kräftiger Wind aus südlichen Richtungen, auf den Bergen sehr milde Temperaturen, in den Niederungen winterlich kalt. Oberhalb von 900m wurden tagsüber positive Temperaturen gemessen.

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	10.4	75	13	1.3	3.3	-2.6	64	0.1	3.9	10.0	S	bed
Schoberstein				1.9	5.1	-6.9	61		2.2	11.5	SE	bed
Zöbelboden				-7.5	0.3	-11.1	85		0.1	3.3	calm	
Windischgarsten	9.0	16	10	-7.9	-4.6	-12.2	92	0.0	0.5	4.5	SW	
Rettenbach				---	-3.2	-10.8	---					
Pyhrnpaß												bed
Molln	9.6	11	10									
Breitenau	12.5	20	20									
Bodinggraben	9.3	60	10									
Klaus	9.0	17	8									
St.Pankraz	8.8	12	10									
Linzerhaus	9.0	75	12									
KleinPyhrngas	9.3	14	11									

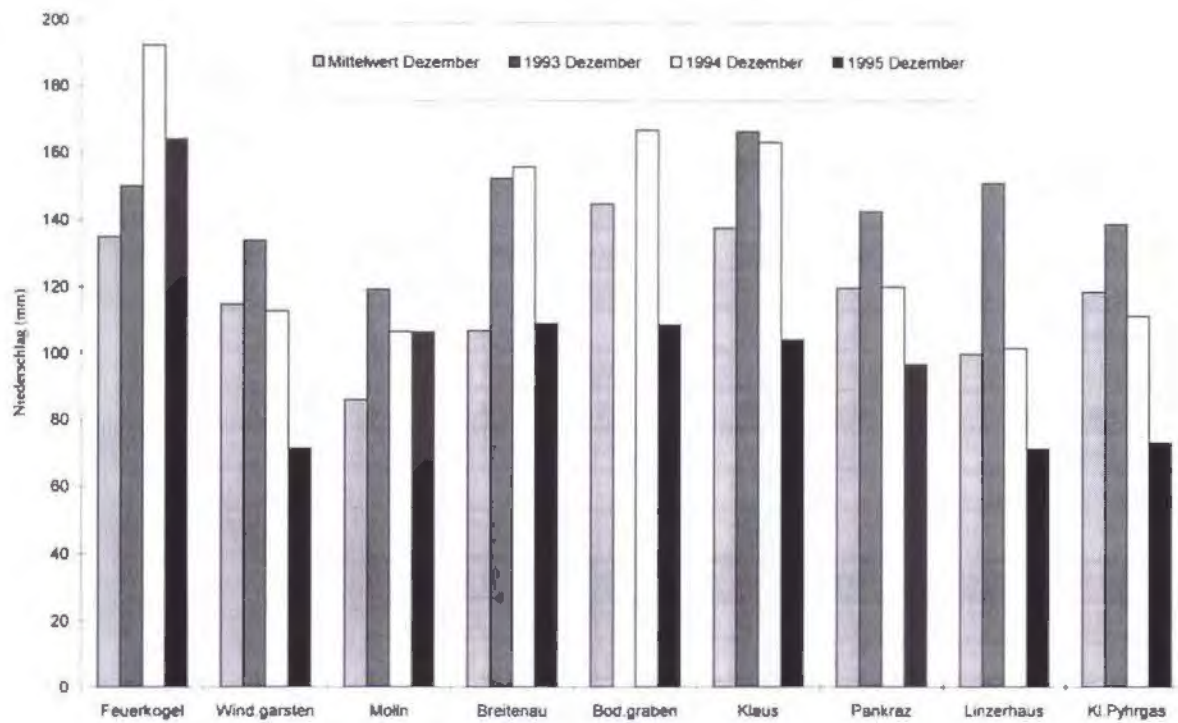
Monatsübersicht Dezember 1995

Der Dezember 1995 war gegenüber den langjährigen klimatologischen Mittelwerten normal bzw. geringfügig kälter. Die Sonnenscheinverhältnisse entsprachen den langjährigen Durchschnittswerten und die Niederschlagsmengen lagen mit Ausnahme des Feuerkogel und dem Mollner Becken (20% mehr als im Durchschnitt) etwa zwischen 25% und 35% unter den langjährigen mittleren Werten.

Nach Hochdruckeinfluß am 1. bestimmte ein Höhentief das Wettergeschehen. Bis 5. schneite es bis in die Niederungen und es war kalt. Am 6. setzte sich Hochdruckeinfluß durch. Es kam in allen Höhenbereichen zu einer deutlichen Erwärmung und auf den Bergen herrschte Föhn. Bis 10. war es sonnig und niederschlagsfrei. Bei einem Kaltfrontdurchgang am 11. schneite es und die Temperaturen sanken deutlich ab. Bis 15. blieb es bei Tiefdruckeinfluß kalt und Schneefall wurde bis 13. beobachtet, danach bei Hochdruckwetterlage bis 18. trocken und mild. Ab 19. Nordwestwetterlage und in der Nacht vom 20. zum 21. Kaltfrontdurchgang mit Schneefall und Abkühlung. Bis 27. herrschte wechselhaftes West- und Nordwestwetter mit ergiebigen Schneefällen am 26. und weiterer markanter Abkühlung, es war für die Jahreszeit zu kalt. Ab 28. setzte sich Hochdruckeinfluß durch, es wurde wärmer und blieb bis Monatsende niederschlagsfrei.

Monatsübersicht Dezember 1995

Station	NS	Sges	Sneu	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax
Feuerkogel	164.0	90	144	-2.8	8.6	-13.9	77	91.7	3.5	34.6
Schoberstein				-2.3	10.9	-13.8	81			24.2
Zöbelboden				-3.6	8.9	-13.4	87		0.4	9.5
Windischgarsten	71.4	21	54	-2.6	8.2	-18.2	92	64.3	0.8	16.2
Rettenbach				-3.1	5.5	-15.7	93			
Molln	106.6	17	52							
Breitenau	109.2	25	98							
Bodinggraben	108.8	65	101							
Klaus	104.5	17	50							
St. Pankraz	96.9	22	58							
Linzerhaus	71.5	85	135							
KleinPyhrgas	73.5	22	80							



Niederschlagsmengen (mm) an den Stationen in der Region des Nationalparks Kalkalpen für Dezember 1993 bis 1995 und langjähriger klimatologischer Mittelwert (Zeitraum 1961-1990).

1. Jänner 1996

Tiefdruckeinfluß. Ganztags geschlossene Bewölkung und ergiebige Schneefälle. Mäßiger bis lebhafter Wind aus westlichen Richtungen und in allen Höhenbereich wurden negative Temperaturen registriert.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	-3.7	-2.6	-5.4	100	0.0	4.6	12.4	NW	---
Schoberstein	-5.3	-3.5	-7.1	96		4.8	13.1	W	---
Zöbelboden	-5.7	-3.7	-7.5	98	0.0	0.2			
Windischgarsten	-4.4	-3.4	-5.5	97	0.0	0.4	1.7	SW	
Rettenbach	---	---	---	---					
Pyhrnpaß									---

	FK	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	WI	LH	KP
NS	12.9	---	9.4	6.1	7.4	6.9	9.8	7.5	12.1	6.3
Sges	85		17	25	60	22	20	24	85	22
Sneu	13		10	15	10	8	8	8	13	6

2. Jänner 1996

Weiterhin Tiefdruckeinfluß. Ganztags geschlossene Bewölkung und Berge in Wolken. Schneefall und mäßiger bis lebhafter Wind aus west- bis nordwestlichen Richtungen. Die Temperaturen lagen etwa bei den Werten des Vortages und in allen Höhenbereich wurden negative Temperaturen registriert.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	-3.6	-2.6	-4.6	100	0.0	4.9	9.3	NW	inW
Schoberstein	-4.9	-3.5	-5.7	96		2.5	9.3	NW	---
Zöbelboden	-3.8	-3.0	-4.7	99	0.0	0.3			
Windischgarsten	-2.8	-2.0	-3.5	98	0.0	0.3	1.4	SW	
Rettenbach	---	---	---	---					
Pyhrnpaß									inW

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	WI	LH	KP
NS	3.2	6.2	---	3.4	6.7	6.8	5.6	4.9	5.9	1.1	7.8
Sges	95			25	30	65	25	26	30	85	26
Sneu	5			5	15	10	5	4	6	4	12

3. Jänner 1996

Bei einer nordwestlichen Höhenströmung war es ganztags bedeckt, die Berge waren in Wolken. Gegen Mittag kam es noch zu Schneefällen, danach war es niederschlagsfrei. Mäßiger Wind aus Nordwest und in allen Höhenbereich wurden negative Temperaturen registriert.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	-7.6	-3.5	-9.9	98	0.0	1.6	8.2	NW	inW
Schoberstein	-7.9	-5.0	-9.5	94		---	8.0	---	inW
Zöbelboden	-4.7	-3.3	-6.1	99	0.0	1.6			
Windischgarsten	-1.9	-0.4	-3.9	89	0.0	1.4	7.1	NW	
Rettenbach	---	---	---	---					
Pyhrnpaß									inW

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	WI	LH	KP
NS	2.1	0.2	---	0.8	1.5	2.6	2.1	0.0	0.0	3.7	2.3
Sges	95			28	40	70	25	30	33	85	35
Sneu	3			0	3	4	1	0	0	5	3

4. Jänner 1996

Nördliche Höhenströmung. Bis zum frühen Nachmittag bedeckt, danach Bewölkungsauflockerung und etwas Sonne. Niederschlagsfrei und schwach windig. In allen Höhenbereich wurden negative Temperaturen registriert.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	-9.9	-6.3	-11.3	95	2.4	0.4	1.9	NW	bed
Schoberstein	-9.5	-6.9	-11.5	93		---	---	---	bed
Zöbelboden	-6.9	-5.7	-9.3	97	0.0	0.2			
Windischgarsten	-5.2	-2.5	-12.6	90	0.1	0.6	2.3	NW	
Rettenbach	---	---	---	---					
Pyhrnpaß									bed

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	WI	LH	KP
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sges	95			24	40	65	25	30	31	85	35
Sneu	0			0	0	0	0	0	0	0	0

5. Jänner 1996

Beginnender Hochdruckeinfluß. In den Vormittagsstunden wolkenlos, ab Mittag geringe hohe Bewölkung. Sonnig und niederschlagsfrei. Mäßiger Wind aus Südwest. Auf den Bergen föhnig, es war mild und trocken. In den Niederungen kalt.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	-4.2	0.2	-10.1	42	7.9	2.6	6.8	SW	hei
Schoberstein	-4.8	-0.5	-11.3	51		---	4.7	vrb	hei
Zöbelboden	-9.8	-7.1	-11.6	94	2.8	0.3			
Windischgarsten	-13.1	-3.9	-17.6	90	6.0	0.4	3.5	SW	
Rettenbach	---	---	---	---					
Pyhrnpaß									hei

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	WI	LH	KP
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sges	90			22	35	65	18	25	30	84	29
Sneu	0			0	0	0	0	0	0	0	0

6. Jänner 1996

Schwacher Hochdruckeinfluß. Vormittags auf den Bergen gering bewölkt, ab Mittag Bewölkungsverdichtung. Oberhalb einer Inversion bei 900m warm und sehr trocken. In der ganzen Region war es niederschlagsfrei und es wurde tagsüber wärmer als am Vortag.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	1.4	2.9	-1.5	43	3.8	6.3	19.9	SW	stb
Schoberstein	1.7	6.5	-2.7	43		1.9	12.1	N	stb
Zöbelboden	-4.7	2.4	-10.9	91	1.6	0.4			
Windischgarsten	-7.5	7.8	-17.0	83	3.1	1.5	17.6	W	
Rettenbach	---	---	---	---					
Pyhrnpaß									stb

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	WI	LH	KP
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sges	85			22	35	65	18	20	28	82	26
Sneu	0			0	0	0	0	0	0	0	0

7. Jänner 1996

Annäherung einer Störung. Vormittags noch föhnlige aufgelockerte Bewölkung und sonnig, ab Mittag Bewölkungszunahme. Tagsüber war es in der Region niederschlagsfrei, die Niederschlagsmengen stammen vom Morgen des nächsten Tages. Lebhafter bis kräftiger Wind aus unterschiedlichen Richtungen. In allen Höhenbereichen wurden positive Temperaturen registriert, es war für die Jahreszeit zu mild.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	3.8	5.1	1.7	58	2.9	7.3	19.3	S	stb
Schoberstein	5.0	8.8	1.7	57		2.4	13.1	NE	stb
Zöbelboden	4.1	8.0	-2.0	77	1.1	1.3			
Windischgarsten	3.5	12.1	-2.1	75	2.3	2.4	22.4	SE	
Rettenbach	---	---	---	---					
Pyhrnpaß									stb

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	WI	LH	KP
NS	3.9	5.3	---	4.8	2.0	4.5	5.2	4.7	5.5	9.9	3.8
Sges	80			22	35	60	18	15	24	80	23
Sneu	5			3	5	8	5	5	5	0	0

8. Jänner 1996

Ein Adriatief steuerte feuchtmilde Luftmassen gegen die Alpen. Bis Mittag durchwegs bedeckt, Berge in Wolken und Niederschlag, lokal leichter Schneefall bis in die Täler. Am Nachmittag lockerte die Bewölkung etwas auf und es war niederschlagsfrei. Mäßiger Wind aus westlichen Richtungen und die Temperaturen sanken in allen Höhen, es war jedoch für die Jahreszeit noch immer mild. Die Nullgradgrenze lag in Bodennähe.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	-0.9	1.7	-1.9	95	0.0	2.7	8.6	NW	inW
Schoberstein	-0.8	1.9	-1.9	96		3.1	10.9	W	---
Zöbelboden	0.4	1.8	-1.2	99	0.0	0.4			
Windischgarsten	-0.1	2.2	-2.1	97	0.0	0.4	2.0	SW	
Rettenbach	---	---	---	---					
Pyhrnpaß									inW

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	WI	LH	KP
NS	3.4	3.3	---	2.3	6.2	3.0	1.0	2.0	3.6	0.0	6.4
Sges	80			24	35	65	23	20	25	82	5
Sneu	1			3	0	4	0	2	2	0	0

9. Jänner 1996

Föhnige Südwestströmung. In den Niederungen dunstig, oberhalb einer Inversion mit einer Obergrenze bei 1000m mäßige Bewölkung, sonnig, sehr trocken und warm. In den Niederungen nach Auflösung der Dunstfelder sonnig und mild. Mäßiger Wind aus südwestlichen Richtungen und niederschlagsfrei.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	5.6	11.0	0.5	31	7.1	3.9	10.8	SW	wol
Schoberstein	5.9	11.9	0.3	49		1.7	10.2	E	---
Zöbelboden	-0.3	4.3	-2.6	97	5.0	0.6			
Windischgarsten	-0.3	6.4	-3.6	96	6.0	0.6	3.6	SW	
Rettenbach	---	---	---	---					
Pyhrnpaß									wol

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	WI	LH	KP
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sges	80			24	30	65	20	20	23	82	0
Sneu	0			0	0	0	0	0	0	0	0

10. Jänner 1996

Weiterhin föhnige Südströmung. In den Niederungen dunstig, oberhalb einer Inversion mit einer Obergrenze bei 1100m aufgelockerte Bewölkung, sonnig, sehr trocken und warm. In den Niederungen kam es nach Auflösung der Dunstfelder am Nachmittag zu kurzen sonnigen Abschnitten und es blieb kalt. Mäßiger bis lebhafter Wind aus südlichen Richtungen und niederschlagsfrei. Außerhalb der Dunstgebiete lag die Nullgradgrenze über 2000m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	5.3	7.1	3.9	34	5.1	5.6	14.7	SW	wol
Schoberstein	6.3	9.0	3.9	35		1.8	9.4	SE	wol
Zöbelboden	0.0	5.9	-3.5	91	0.0	0.4			
Windischgarsten	-2.8	0.2	-5.2	97	1.8	0.4	3.8	SW	
Rettenbach	---	---	---	---					
Pyhrnpaß									stb

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	WI	LH	KP
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sges	75			20	30	65	15	20	21	80	0
Sneu	0			0	0	0	0	0	0	0	0

11. Jänner 1996

Föhnige Südströmung. In den Niederungen dunstig, oberhalb einer Inversion mit einer Obergrenze bei 800m trocken und warm. In den Niederungen kam es nach Auflösung der Dunstfelder am Nachmittag zu sonnigen Abschnitten und es wurde deutlich wärmer. Mäßiger bis lebhafter Wind aus südlichen Richtungen und niederschlagsfrei. In allen Höhenbereich wurden tagsüber positive Temperaturen registriert.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	5.7	6.7	4.9	52	0.2	8.6	14.1	SW	stb
Schoberstein	8.3	12.0	6.7	43		2.7	6.8	S	stb
Zöbelboden	7.6	10.9	4.3	62	0.7	0.4			
Windischgarsten	2.2	11.7	-3.3	87	2.7	0.4	8.0	NW	
Rettenbach	---	---	---	---					
Pyhrnpaß									stb

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	WI	LH	KP
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sges	65			18	30	65	15	20	21	80	0
Sneu	0			0	0	0	0	0	0	0	0

12. Jänner 1996

Weiterhin Föhn. In den Niederungen dunstig, oberhalb einer Inversion mit einer Obergrenze bei 800m aufgelockert bewölkt, sonnig, trocken und warm. In den Niederungen war es nach Auflösung der Dunstfelder am Nachmittag sonnig und ebenfalls warm. Mäßiger bis lebhafter Wind aus südwestlichen Richtungen und niederschlagsfrei. Die Nullgradgrenze lag bei 2300m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	5.9	7.3	4.5	48	5.4	5.7	13.8	SW	wol
Schoberstein	8.7	13.1	6.4	39		1.1	6.8	calm	wol
Zöbelboden	7.6	12.4	4.5	59	2.9	0.4			
Windischgarsten	2.2	14.5	-3.3	82	6.1	0.5	5.4	SW	
Rettenbach	---	---	---	---					
Pyhrnpaß									wol

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	WI	LH	KP
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sges	60			17	30	60	14	15	20	78	0
Sneu	0			0	0	0	0	0	0	0	0

13. Jänner 1996

Keine Änderung der Wetterlage. Mäßige Bewölkung, sonnig und niederschlagsfrei. Auf den Bergen weiterhin trocken und warm, in den Niederungen kühler als zuletzt. Mäßiger Wind aus südlichen Richtungen. Die Nullgradgrenze lag bei 2700m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	4.4	6.8	2.7	56	8.0	2.0	6.6	NW	wol
Schoberstein	5.5	8.9	2.0	57		1.7	8.0	SE	wol
Zöbelboden	3.2	5.8	0.1	85	4.4	0.4			
Windischgarsten	-2.6	5.2	-6.0	94	5.9	0.5	2.3	SW	
Rettenbach	---	---	---	---					
Pyhrnpaß									wol

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	WI	LH	KP
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sges	58			17	30	60	14	14	18	78	0
Sneu	0			0	0	0	0	0	0	0	0

14. Jänner 1996

Hochdruckeinfluß und Föhn. In den Niederungen dunstig, oberhalb einer Inversion mit einer Obergrenze bei 900m trocken und warm. In den Niederungen kam es nach Auflösung der Dunstfelder am Nachmittag zu sonnigen Abschnitten und es war kälter als zuletzt. Mäßiger bis lebhafter Wind aus südlichen Richtungen und niederschlagsfrei. Positive Temperaturen wurden oberhalb 700m registriert.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	3.9	6.6	1.6	35	8.0	2.4	7.2	S	hei
Schoberstein	3.6	7.2	0.8	44		3.5	9.2	SE	hei
Zöbelboden	3.2	7.5	-1.9	66	5.2	2.2			
Windischgarsten	-3.6	0.2	-6.3	98	3.7	0.5	3.6	SW	
Rettenbach	---	---	---	---					
Pyhrnpaß									hei

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	WI	LH	KP
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sges	55			17	30	60	14	12	18	77	0
Sneu	0			0	0	0	0	0	0	0	0

15. Jänner 1996

Hochdruckeinfluß. In der ganzen Region wolkenlos, sonnig und niederschlagsfrei. Auf den Bergen weiterhin sehr mild, in den Tälern kühl. Schwacher Wind aus west- bis südwestlichen Richtungen.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	1.0	2.6	-0.3	68	7.9	1.8	5.4	W	wls
Schoberstein	2.1	7.7	-0.4	47		1.1	6.3	calm	---
Zöbelboden	-1.7	0.8	-3.9	88	4.8	0.5			
Windischgarsten	-6.3	0.5	-9.9	94	6.5	0.6	2.7	SW	
Rettenbach	---	---	---	---					
Pyhrnpaß									wls

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	WI	LH	KP
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sges	55			17	30	60	14	10	18	77	0
Sneu	0			0	0	0	0	0	0	0	0

16. Jänner 1996

Hochdruckeinfluß und Zufuhr sehr trockener Luftmassen. Ganztags wolkenlos, sonnig und niederschlagsfrei. Auf den Bergen mild und trocken, in den Niederungen lagen die Temperaturen ganztags unter dem Gefrierpunkt. Schwacher Wind aus südlichen Richtungen. Oberhalb von 1000m wurden tagsüber positive Temperaturen gemessen.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	-0.4	2.0	-2.2	62	8.0	1.7	5.1	S	wls
Schoberstein	2.0	8.1	-0.1	33		1.3	6.7	calm	---
Zöbelboden	-2.7	-0.3	-5.5	79	5.2	0.4			
Windischgarsten	-8.6	-1.0	-12.1	93	5.8	0.5	2.6	SW	
Rettenbach	---	---	---	---					
Pyhrnpaß									wls

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	WI	LH	KP
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sges	55			17	30	55	14	10	18	77	0
Sneu	0			0	0	0	0	0	0	0	0

17. Jänner 1996

Hochdruckeinfluß. Ganztags wolkenlos, sonnig und niederschlagsfrei. Oberhalb einer Inversion bei 800m warm und extrem trocken (relative Luftfeuchtigkeit unter 20%), in den Niederungen wurde es kälter. Lebhafter Wind aus südlichen Richtungen.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	1.7	4.4	-1.3	18	8.1	3.0	7.5	S	wls
Schoberstein	2.7	7.0	0.2	12		3.7	8.3	SE	wls
Zöbelboden	0.0	5.2	-5.2	47	5.1	1.1			
Windischgarsten	-9.4	-0.9	-13.4	88	5.6	0.6	3.3	SW	
Rettenbach	-10.2	-6.1	-12.9	89					
Pyhrnpaß									wls

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	WI	LH	KP
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sges	55			17	30	55	12	9	18	75	0
Sneu	0			0	0	0	0	0	0	0	0

18. Jänner 1996

Weiterhin Hochdruckeinfluß. Am Vormittag noch sonnig und gering bewölkt, ab Mittag Bewölkungsverdichtung. Oberhalb einer Inversion bei 900m war es weiterhin trocken und mild, in den Niederungen kalt. Lebhafter bis kräftiger Wind aus west- bis südwestlichen Richtungen. In der Region war es wiederum niederschlagsfrei.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	-0.8	0.9	-2.0	36	2.0	4.8	13.2	W	stb
Schoberstein	0.2	2.0	-1.7	35		3.7	15.6	SW	stb
Zöbelboden	0.7	3.7	-1.2	48	0.0	0.4			
Windischgarsten	-7.6	-2.2	-13.6	89	1.1	0.5	2.2	SW	
Rettenbach	-7.7	-1.8	-13.3	91					
Pyhrnpaß									stb

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	WI	LH	KP
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sges	55			17	30	55	12	5	18	75	0
Sneu	0			0	0	0	0	0	0	0	0

19. Jänner 1996

Winterliches Hochdruckwetter und Kaltluftzufuhr. Ganztags stärkere Bewölkung, nur am Vormittag noch sonnige Abschnitte. Auf den Bergen wurde es kälter. Kräftiger Wind aus west- bis nordwestlicher Richtung und es blieb weiterhin niederschlagsfrei. Die Nullgradgrenze lag in Bodennähe.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	-3.6	-1.7	-6.4	62	3.1	4.4	14.8	W	stb
Schoberstein	-4.9	-1.6	-9.9	71		4.8	17.1	W	stb
Zöbelboden	-4.6	-1.1	-6.6	95	0.0	0.5			
Windischgarsten	-3.7	1.3	-5.8	91	1.1	0.6	4.0	NW	
Rettenbach	-4.3	-1.4	-6.7	94					
Pyhrnpaß									stb

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	WI	LH	KP
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sges	54			17	30	50	12	5	18	75	0
Sneu	0			0	0	0	0	0	0	0	0

20. Jänner 1996

Hochdruckeinfluß. Ganztags geringe Bewölkung, sonnig und niederschlagsfrei. Mäßiger Wind aus südlichen Richtungen und kalt. Die Nullgradgrenze lag in Bodennähe.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	-5.5	-3.5	-7.5	78	8.2	2.6	5.3	SE	hei
Schoberstein	-8.9	-5.6	-10.4	93		3.8	10.9	SE	hei
Zöbelboden	-6.9	-5.0	-8.8	97	0.0	0.8			
Windischgarsten	-4.4	1.3	-8.8	88	6.2	0.5	3.7	SW	
Rettenbach	-5.8	-3.2	-8.9	92					
Pyhrnpaß									hei

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	WI	LH	KP
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sges	54			16	30	50	11	5	18	75	0
Sneu	0			0	0	0	0	0	0	0	0

21. Jänner 1996

Anhaltender Hochdruckeinfluß. Wolkenlos und niederschlagsfrei. Weiterhin Wind aus südlichen Richtungen. Unterhalb einer Inversion mit einer Obergrenze bei etwa 1200m teilweise nebelig und es kühlte deutlich ab. Darüber sonnig und ähnliche Temperaturen wie am Vortag. In allen Höhenbereich wurden negative Temperaturen registriert.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	-3.3	-1.0	-6.1	49	8.2	1.3	5.2	W	wls
Schoberstein	-7.2	-3.5	-10.3	75		4.3	9.4	SE	wls
Zöbelboden	-7.5	-5.0	-10.1	93	3.9	0.9			
Windischgarsten	-7.7	-0.3	-11.6	91	5.2	0.6	2.7	SW	
Rettenbach	-9.6	-5.5	-11.9	89					
Pyhrnpaß									wls

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	WI	LH	KP
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sges	54			16	30	50	11	5	18	75	0
Sneu	0			0	0	0	0	0	0	0	0

22. Jänner 1996

Weiterhin winterliches Hochdruckwetter. Wolkenlos, sonnig und niederschlagsfrei. Im Bereich Feuerkogel in den Tälern ganztags Nebel, oberhalb einer Inversion mit einer Obergrenze bei 1200m wärmer als gestern. In den Niederungen lagen die Temperaturen etwa bei den Werten der Vortage, in Windischgarsten war es föhnig. Mäßiger Wind aus südlichen Richtungen.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	-1.8	1.0	-3.9	58	7.5	3.2	7.2	S	wls
Schoberstein	-4.7	-1.2	-7.2	63		5.4	13.9	SE	---
Zöbelboden	-4.3	-1.0	-6.6	75	5.4	3.0			
Windischgarsten	-5.2	4.4	-13.5	72	6.9	2.3	18.6	vrh	
Rettenbach	-8.9	-2.9	-12.8	89					
Pyhrnpaß									wls

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	WI	LH	KP
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sges	53			15	30	50	11	4	18	75	0
Sneu	0			0	0	0	0	0	0	0	0

23. Jänner 1996

Abnehmender Hochdruckeinfluß. Vormittags geringe hohe Bewölkung, am Nachmittag nahm die Bewölkung zu. Sonnig und niederschlagsfrei, die geringen Niederschlagsmengen stammen von den Morgenstunden des nächsten Tages. Mäßiger Wind aus südlichen Richtungen. Auf den Bergen kam es zu einer deutlichen Erwärmung, in den Niederungen blieb es kalt.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	1.5	3.6	-1.4	45	7.7	3.7	8.2	SW	wol
Schoberstein	-1.7	1.3	-5.6	57		1.9	7.2	SE	---
Zöbelboden	-6.4	-3.5	-8.5	93	4.3	1.4			
Windischgarsten	-6.8	-0.5	-11.7	91	7.0	0.8	6.2	SW	
Rettenbach	-3.2	4.5	-9.5	77					
Pyhrnpaß									wol

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	WI	LH	KP
NS	0.2	0.0	0.5	0.2	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sges	53			14	30	50	10	4	18	75	0
Sneu	0			0	0	1	0	0	0	0	0

24. Jänner 1996

Eine Okklusion erfaßte die Region. Am Vormittag im Nordosten der Region leichter Schneefall und ganztags bedeckt, Berge teilweise in Wolken. Ab Mittag hörte es zu schneien auf und die Bewölkung lockerte auf. Oberhalb einer Inversion war es mild, in den Niederungen blieb es kalt. Mäßiger bis kräftiger Wind aus südlichen Richtungen.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	1.5	3.3	-0.3	77	0.9	4.5	9.6	S	bed
Schoberstein	-4.8	2.2	-10.2	87		3.1	8.3	SE	inW
Zöbelboden	-8.3	-7.3	-9.5	97	0.0	0.8			
Windischgarsten	-4.7	-1.2	-6.6	88	0.4	0.8	5.1	NW	
Rettenbach	-4.8	-1.0	-7.0	84					
Pyhrnpaß									bed

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	WI	LH	KP
NS	0.0	1.2	1.6	0.9	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sges	53			12	30	50	10	4	18	75	0
Sneu	0			0	0	4	0	0	0	0	0

25. Jänner 1996

Störungsabzug. Am Vormittag war es stärker bewölkt und in den Niederungen großteils neblig. Ab Mittag Bewölkungsauflockerung und sonnig. Weiterhin schwacher bis mäßiger Wind aus südlichen Richtungen. Ganztags niederschlagsfrei, oberhalb einer Inversion bei 1300m weiterhin mild, in den übrigen Gebieten deutlich kälter als am Vortag.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	1.0	3.1	-1.0	61	4.5	2.7	6.5	S	wol
Schoberstein	-7.1	-0.2	-12.3	87		3.6	9.6	SE	wol
Zöbelboden	-10.1	-8.9	-11.1	95	0.0	0.7			
Windischgarsten	-6.8	-1.0	-10.3	86	5.4	0.7	4.9	vrh	
Rettenbach	-7.0	-1.4	-11.0	83					
Pyhrnpaß									wol

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	WI	LH	KP
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sges	53			12	30	52	10	3	18	75	0
Sneu	0			0	0	0	0	0	0	0	0

26. Jänner 1996

Schwacher Hochdruckeinfluß. Oberhalb einer Inversion mit einer Obergrenze bei 1100m sonnig und sehr mild. Ganztags hohe Bewölkung und niederschlagsfrei. Schwacher bis mäßiger aus südlichen Richtungen. In den Nebelgebieten kühlte es etwas ab.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	2.3	4.4	0.9	53	6.0	5.1	10.6	S	wol
Schoberstein	2.8	7.6	-0.8	54		1.5	5.7	SE	wol
Zöbelboden	-11.0	-8.6	-12.3	95	1.2	0.6			
Windischgarsten	-8.3	-2.5	-10.5	88	5.6	0.6	3.6	SW	
Rettenbach	-9.4	-3.2	-12.1	85					
Pyhrnpaß									wol

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	WI	LH	KP
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sges	53			12	30	51	10	3	18	75	0
Sneu	0			0	0	0	0	0	0	0	0

27. Jänner 1996

Störungseinfluß. Meist stark bewölkt, am Vormittag noch sonnige Abschnitte. Im Bereich Mollner Becken ganztags dunstig. Mäßiger Wind aus westlichen Richtungen. Tagsüber niederschlagsfrei, die Niederschlagsmengen stammen vom nächsten Morgen. Auf den Bergen kühlte es gegenüber den Vortagen ab, in den Niederungen blieb es weiterhin kalt.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	-1.7	1.1	-2.9	90	2.3	2.0	5.8	NW	stb
Schoberstein	-2.2	1.5	-5.4	88		2.9	11.1	W	stb
Zöbelboden	-8.7	-6.6	-12.5	96	1.8	0.3			
Windischgarsten	-7.0	-2.3	-12.0	89	4.4	0.6	3.0	SW	
Rettenbach	-8.0	-2.4	-13.2	86					
Pyhrnpaß									stb

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	WI	LH	KP
NS	1.5	0.7	0.8	0.8	1.2	0.5	2.5	2.8	2.0	1.2	1.9
Sges	52			11	30	50	10	3	18	75	0
Sneu	0			2	5	2	2	2	3	5	3

28. Jänner 1996

Flache Druckverteilung. Vormittags noch bedeckt und unergiebiges Schneefall. Nachmittag Bewölkungsauflockerung und kurze sonnige Abschnitte. Mäßiger Wind aus west- bis südwestlichen Richtungen und es blieb kalt. In allen Höhenbereich wurden negative Temperaturen registriert.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	-3.1	-1.6	-4.5	94	0.8	2.3	5.8	W	bed
Schoberstein	-4.6	-3.0	-6.5	94		---	---	---	---
Zöbelboden	-6.7	-5.2	-7.8	97	0.0	0.5			
Windischgarsten	-4.5	-0.6	-7.2	91	0.9	0.6	3.5	SW	
Rettenbach	-4.4	-0.9	-6.8	86					
Pyhrnpaß									bed

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	WI	LH	KP
NS	0.1		0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.0	0.0	0.0	0.0
Sges	52			12	30	50	11	5	21	77	3
Sneu	0			0	0	0	1	1	0	0	0

29. Jänner 1996

Zunehmender Hochdruckeinfluß. In der Region war es niederschlagsfrei, meist wolkenlos und sonnig. Im Bereich Zöbelboden Hochnebel und kalt. Mäßiger Wind aus südöstlicher Richtung und auf den Bergen wurde es wärmer, in den Niederungen blieb es kalt.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	-1.8	1.9	-5.1	59	8.5	3.3	7.3	SE	wls
Schoberstein	-3.9	0.0	-10.0	81		---	---	SE	---
Zöbelboden	-7.9	-6.9	-9.3	97	0.0	0.5			
Windischgarsten	-5.4	-0.5	-6.8	93	5.4	0.6	3.5	vrb	
Rettenbach	-6.5	-2.6	-8.2	89					
Pyhrnpaß									wls

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	WI	LH	KP
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sges	52			12	30	50	11	5	20	77	3
Sneu	0			0	0	0	0	0	0	0	0

30. Jänner 1996

Hochdruckeinfluß. Wolkenlos, sonnig, niederschlagsfrei und mäßiger Wind aus Südost. In allen Höhenbereich wurden negative Temperaturen registriert.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	-6.2	-2.8	-9.0	71	8.5	5.8	10.6	SE	wls
Schoberstein	-5.0	-1.1	-8.0	70		---	14.6	SE	---
Zöbelboden	-6.6	-3.6	-9.7	98	5.0	0.8			
Windischgarsten	-4.4	6.2	-11.4	81	7.3	1.0	7.8	SE	
Rettenbach	-6.5	-0.2	-11.9	86					
Pyhrnpaß									wls

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	WI	LH	KP
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sges	52			12	30	50	11	5	20	77	1
Sneu	0			0	0	0	0	0	0	0	0

31. Jänner 1996

Winterliches Hochdruckwetter und föhnig. Wolkenlos, sonnig und niederschlagsfrei. Kräftiger Wind aus südöstlichen Richtungen. Die Temperaturen lagen etwas über den Werten des Vortages, auf den Bergen sehr trocken und im Bereich Windischgarstner Becken griff er Föhn am Nachmittag durch.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	-3.6	0.3	-10.3	22	8.5	7.4	13.6	S	wls
Schoberstein	-4.2	-0.1	-8.5	31		7.5	13.7	SE	wls
Zöbelboden	-5.6	-1.7	-10.1	69	6.0	2.6			
Windischgarsten	-2.5	6.1	-11.8	51	7.5	3.7	14.3	E	
Rettenbach	-8.2	-0.8	-12.0	82					
Pyhrnpaß									wls

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	WI	LH	KP
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sges	52			12	30	50	11	5	20	77	0
Sneu	0			0	0	0	0	0	0	0	0

Monatsübersicht Jänner 1996

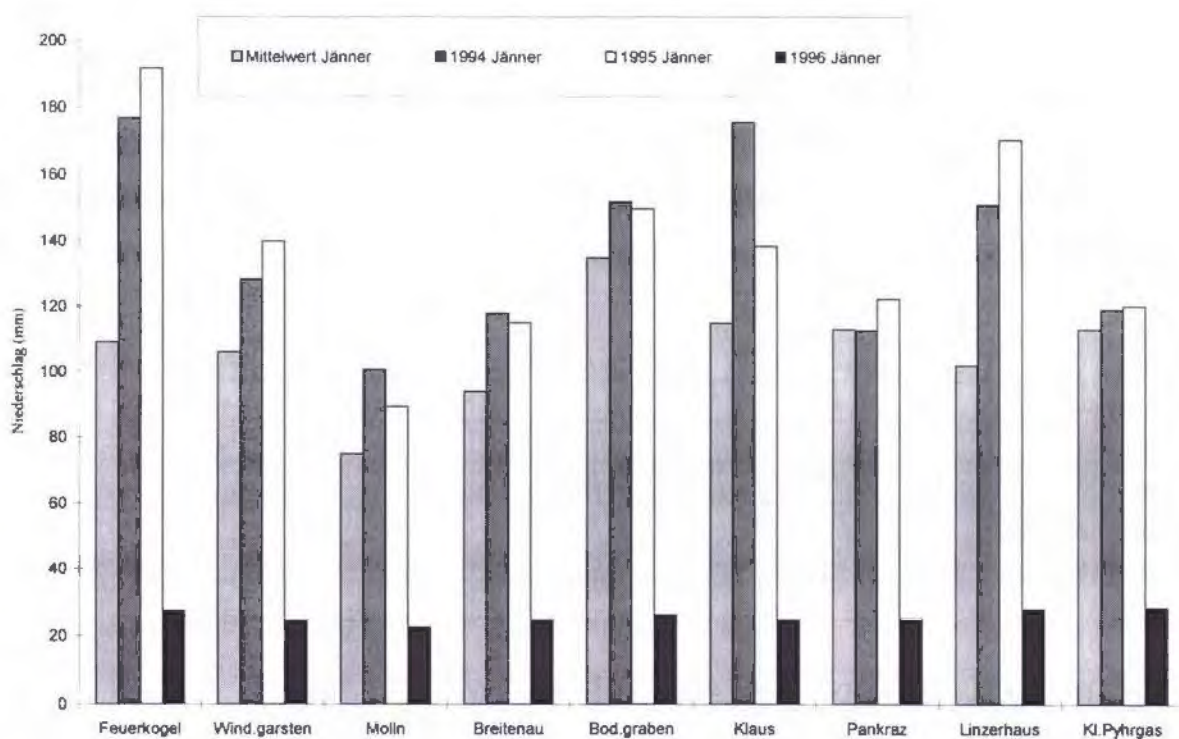
Der Jänner 1996 war ein extrem niederschlagsarmer, sonniger und warmer Wintermonat. Die Temperaturen lagen etwa 2°C bis 3°C über den langjährigen Mittelwerten, jene der Sonnenscheindauer etwa 50% darüber. Die Niederschlagsmengen lagen 70% bis 80% unter den langjährigen klimatologischen Durchschnittswerten.

Am Monatsbeginn Tiefdruckeinfluß und unbeständiges Wetter mit Schneefall. Es war winterlich kalt. Bei kurzem Zwischenhoch am 5. und 6. war es sonnig und trocken und die Temperaturen stiegen deutlich an. Am 7. und 8. fiel Schnee und es kühlte kurzzeitig ab, danach setzte sich eine föhnige Südströmung und Hochdruckeinfluß durch. Diese Wettersituation blieb bis 23. erhalten, es war niederschlagsfrei, sonnig und auf den Bergen warm. In den Niederungen lag teilweise Nebel und es blieb kalt. Nach kurzem Störungseinfluß mit unergiebigem Regen zwischen 24. und 28. herrschte erneut bis Monatsende Hochdruckwetter. Wiederum sonnig und niederschlagsfrei, die Temperaturen erreichten jedoch nicht die Werte der ersten Monatshälfte.

Monatsübersicht Jänner 1996

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax
Feuerkogel	-0.5	11.0	-11.3	61	151.5	3.8	19.9
Schoberstein	-1.2	13.1	-12.3	64		---	17.1
Zöbelboden	-3.5	12.4	-12.5	86	66.6	0.8	
Windischgarsten	-4.5	14.5	-17.6	88	120.0	0.8	22.4
Rettenbach	---	---	---	---			

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	WI	LH	KP
NS	27.3	16.9	---	22.6	24.7	26.2	24.8	25.2	24.5	28.0	28.5
Sges	95			28	40	70	25	30	33	85	35
Sneu	27			23	43	43	22	22	24	27	24



Niederschlagsmengen (mm) an den Stationen in der Region des Nationalparks Kalkalpen für Jänner 1994 bis 1996 und langjähriger klimatologischer Mittelwert (Zeitraum 1961-1990).

1. Februar 1996

Hochdrucklage und föhnig. Wolkenlos, sonnig und niederschlagsfrei. Lebhafter Wind aus süd- bis südöstlicher Richtung. Es kam in allen Höhenbereichen zu einer deutlichen Erwärmung, es wurden die höchsten Temperaturen des Monats registriert und es war sehr trocken. Zwischen 600m und 2200m wurden positive Temperaturen gemessen

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	2.7	4.9	-1.0	20	8.5	7.8	19.5	S	wls
Schoberstein	4.7	10.6	-1.2	12		2.8	12.4	SE	wls
Zöbelboden	3.5	9.7	-2.5	28	6.2	2.0			
Windischgarsten	3.4	12.0	-3.7	36	7.6	3.0	18.9	SE	
Rettenbach	-0.4	9.6	-5.9	54					
Pyhrnpaß									wls

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	WI	LH	KP
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sges	51			11	30	50	11	5	20	77	0
Sneu	0			0	0	0	0	0	0	0	0

2. Februar 1996

Abnehmender Hochdruckeinfluß. Geringe Bewölkung, tagsüber sonnig und niederschlagsfrei. Gegen Abend bei Annäherung einer Störung Bewölkungsverdichtung. Mäßiger bis lebhafter Wind aus Südwest und auf den Bergen weiterhin sehr warm. In den Niederungen kühlte es gegenüber dem Vortag deutlich ab. Oberhalb von 900m wurden ganztags positive Temperaturen registriert.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	3.8	6.4	1.3	44	6.6	4.7	9.5	SW	wol
Schoberstein	6.6	9.8	3.1	34		1.6	11.7	vrh	wol
Zöbelboden	3.9	7.1	0.3	58	5.0	0.6			
Windischgarsten	-4.1	4.5	-10.0	80	7.5	0.7	3.5	SW	
Rettenbach	-3.1	5.7	-8.3	77					
Pyhrnpaß									wol

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	WI	LH	KP
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sges	51			11	30	50	10	5	19	77	0
Sneu	0			0	0	0	0	0	0	0	0

3. Februar 1996

Tiefdruckeinfluß. Ganztags bedeckt und Berge in Wolken. Am Nachmittag kam es bei einem Kaltfrontdurchgang zu einer markanten Abkühlung, tagsüber wiederholt Schneefall bis in die Niederungen. Kräftiger Wind aus west- bis nordwestlicher Richtung.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	-3.2	2.6	-6.1	93	0.0	3.3	11.5	NW	inW
Schoberstein	-2.3	2.8	-4.9	88		---	12.8	W	inW
Zöbelboden	0.5	4.7	-1.8	89	0.0	1.2			
Windischgarsten	-1.5	2.0	-6.3	94	0.0	0.4	3.7	vrb	
Rettenbach	-2.0	0.3	-5.2	85					
Pyhrnpaß									bed

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	WI	LH	KP
NS	1.5	1.0	0.0	0.1	0.0	0.0	1.0	0.5	2.3	4.2	6.0
Sges	50			11	30	50	10	5	19	77	0
Sneu	1			1	0	0	1	1	3	10	9

4. Februar 1996

Nordwestwetterlage. Ganztags bedeckt, Berge in Wolken. In den Morgenstunden und am Vormittag noch Schneefälle, ab Mittag meist niederschlagsfrei. Mäßiger Wind aus Nordwest und auf den Bergen sanken die Temperaturen weiter. Die Nullgradgrenze lag in Bodennähe.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	-7.5	-5.9	-9.7	98	0.0	1.1	5.3	NW	inW
Schoberstein	-6.4	-4.7	-9.0	96		---	---	---	inW
Zöbelboden	-3.3	-1.8	-5.5	99	0.0	1.0			
Windischgarsten	-1.3	0.3	-3.4	94	0.0	0.9	6.2	NW	
Rettenbach	-1.5	-0.1	-3.5	92					
Pyhrnpaß									inW

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	WI	LH	KP
NS	1.2	0.9	0.5	1.0	3.0	3.2	0.6	0.7	2.5	2.2	5.4
Sges	51			12	30	50	11	5	22	85	9
Sneu	2			2	5	10	1	2	4	5	6

5. Februar 1996

Nordwestwetterlage und Zufuhr kalter Luftmassen. Tagsüber bedeckt und Berge in Wolken, gegen Abend Bewölkungsauflockerung. In der Region kam es noch zu unergiebigem Schneefällen. Schwacher bis mäßiger Nordwestwind und es kam zu einer weiteren markanten Abkühlung, in allen Höhenlagen wurden negative Temperaturen registriert.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	-12.6	-9.3	-15.2	93	0.6	0.6	1.5	NW	inW
Schoberstein	-11.4	-9.0	-14.5	92		---	---	---	
Zöbelboden	-8.2	-5.7	-11.5	95	0.0	1.1			
Windischgarsten	-6.0	-2.9	-14.8	83	0.4	1.7	6.4	NW	
Rettenbach	-6.3	-2.8	-14.3	81					
Pyhrnpaß									bed

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	WI	LH	KP
NS	1.2	0.3	0.1	0.5	0.1	1.3	1.5	1.5	0.1	2.0	0.6
Sges	52			14	34	60	12	6	25	90	15
Sneu	4			1	2	4	3	4	0	3	2

6. Februar 1996

Kaltes und sonniges Winterwetter. Ganztags wolkenlos und niederschlagsfrei. Wind aus südlichen Richtungen und winterlich kalt. In allen Höhenlagen wurden negative Temperaturen registriert.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	-11.7	-8.8	-14.6	67	8.7	1.0	2.5	S	wls
Schoberstein	-11.5	-7.3	-14.0	85		---	---	---	---
Zöbelboden	-9.3	-5.0	-12.0	83	6.6	2.1			
Windischgarsten	-9.4	-0.6	-18.2	71	8.2	2.7	14.7	SE	
Rettenbach	-10.3	-1.2	-17.0	79					
Pyhrnpaß									wls

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	WI	LH	KP
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sges	55			15	30	60	15	9	25	90	16
Sneu	0			0	0	0	0	0	0	0	0

7. Februar 1996

Sonniges und kaltes Winterwetter. Wiederum wolkenlos und niederschlagsfrei, in den Niederungen dunstig. Lebhafter Wind aus unterschiedlichen Richtungen und winterlich kalt. Es wurden in allen Höhenbereichen negative Temperaturen und die tiefsten Nachttemperaturen des Monats registriert.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	-8.2	-4.9	-11.2	50	8.8	3.7	11.1	W	wls
Schoberstein	-8.6	-2.0	-13.3	59		2.1	11.6	SE	wls
Zöbelboden	-9.4	-5.5	-13.6	80	6.6	1.2			
Windischgarsten	-10.1	-0.7	-18.9	75	8.3	1.1	16.2	SW	
Rettenbach	-11.9	-3.4	-17.7	82					
Pyhrnpaß									wls

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	WI	LH	KP
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sges	52			15	30	60	15	9	25	90	16
Sneu	0			0	0	0	0	0	0	0	0

8. Februar 1996

Das kalte Winterwetter hielt an. Bis am späten Nachmittag durchwegs sonnig und geringe Bewölkung, welche am Abend zunahm. Lokal kam es am späten Nachmittag zu unergiebigem Schneefällen. Kräftiger Wind aus westlichen Richtungen und weiterhin sehr kalt. In allen Höhenlagen wurden negative Temperaturen registriert.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	-10.1	-6.4	-14.4	67	6.0	4.3	20.3	NW	wol
Schoberstein	-10.3	-5.1	-13.8	67		---	---	---	wol
Zöbelboden	-10.1	-7.7	-12.7	84	5.7	1.1			
Windischgarsten	-9.7	-1.8	-17.4	82	7.0	1.1	8.4	SW	
Rettenbach	-10.3	-3.2	-16.4	78					
Pyhrnpaß									wol

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	WI	LH	KP
NS	1.8	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4	0.5	0.5	0.0	0.7	0.0
Sges	50			15	30	60	15	9	25	90	14
Sneu	4			1	0	4	2	1	0	1	0

9. Februar 1996

Nordwestliche Höhenströmung. Bis Mittag meist bedeckt und lokal unergiebiges Schneefall. Am Nachmittag Bewölkungsauflockerungen, sonnige Abschnitte und niederschlagsfrei. Kräftiger Wind aus nordwestlicher Richtung und die Temperaturen lagen etwa bei den Werten des Vortages. Die Nullgradgrenze lag in Bodennähe.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	-11.8	-10.3	-13.2	96	1.9	4.0	18.9	NW	bed
Schoberstein	-10.8	-8.0	-12.3	92		3.4	14.7	W	bed
Zöbelboden	-7.7	-5.2	-9.2	93	0.5	1.5			
Windischgarsten	-5.8	-0.5	-13.3	80	2.3	1.7	8.1	NW	
Rettenbach	-5.3	0.0	-12.8	69					
Pyhrnpaß									stb

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	WI	LH	KP
NS	0.9	0.0	0.0	0.2	1.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Sges	53			15	30	60	17	10	25	90	14
Sneu	8			1	3	0	1	0	0	0	0

10. Februar 1996

Hochdruckeinfluß. Am Vormittag geringe hohe Bewölkung und sonnig, ab Mittag nahm die Bewölkung zu und es wurden lokal Schneefälle beobachtet. Kräftiger Wind aus westlichen Richtungen, es kam in allen Höhenlagen zu einem Temperaturanstieg. Die Nullgradgrenze lag in Bodennähe.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	-4.0	-2.2	-11.3	53	4.6	3.4	14.0	W	stb
Schoberstein	-4.7	-1.1	-10.7	56		4.4	14.3	W	stb
Zöbelboden	-5.4	-0.7	-10.7	76	0.8	0.7			
Windischgarsten	-7.6	0.6	-15.2	80	3.9	0.4	3.7	SW	
Rettenbach	-7.2	1.6	-14.5	77					
Pyhrnpaß									stb

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	WI	LH	KP
NS	0.6	0.7	0.0	0.1	0.4	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sges	55			15	30	60	17	10	25	90	12
Sneu	1			1	2	8	0	0	0	0	0

11. Februar 1996

Hochdruckeinfluß. Meist gering bewölkt, am frühen Nachmittag bei starker Bewölkung lokal Schneefälle. Sonst niederschlagsfrei und sonnig. Kräftiger Wind aus westlicher Richtung und Temperaturanstieg.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	-3.9	-1.7	-5.2	82	7.7	2.7	13.1	W	wol
Schoberstein	-1.8	2.8	-4.3	77		2.3	8.0	W	wol
Zöbelboden	-0.5	3.4	-3.7	82	3.9	0.5			
Windischgarsten	-1.7	6.5	-6.9	82	6.8	0.5	3.4	vrb	
Rettenbach	-2.7	3.9	-7.1	85					
Pyhrnpaß									stb

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	WI	LH	KP
NS	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0
Sges	55			16	30	66	17	10	25	90	10
Sneu	1			0	0	0	0	0	1	0	0

12. Februar 1996

Abnehmender Hochdruckeinfluß. Bis am späten Nachmittag gering bewölkt und sonnig. Am Abend Bewölkungszunahme, kräftiger Wind aus südlichen Richtungen. Die Temperaturen lagen etwa bei den Werten des Vortages. Positive Temperaturen wurden zwischen 700m und 900m gemessen.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	-3.8	-1.7	-6.8	68	7.5	6.4	20.3	S	hei
Schoberstein	-1.4	3.4	-4.2	66		4.2	11.1	S	--
Zöbelboden	1.4	5.1	-2.1	67	6.0	2.0			
Windischgarsten	1.6	8.3	-5.9	65	7.5	3.3	20.0	SE	
Rettenbach	-0.7	7.3	-6.0	77					
Pyhrnpaß									hei

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	WI	LH	KP
NS	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0
Sges	55			15	30	65	16	10	24	89	5
Sneu	0			1	0	0	0	0	0	12	0

13. Februar 1996

Tiefdruckeinfluß. Ganztags bedeckt und tagsüber meist Schnee oder Schneeschauer. Am späten Nachmittag Durchzug einer Kaltfront, dabei stürmischer Wind aus westlicher Richtung. Auf den Bergen kühlte es ab, in den Niederungen wurde es etwas wärmer. Die Nullgradgrenze lag tagsüber bei etwa 1300m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	-5.1	-0.9	-7.1	80	0.0	7.1	27.5	NW	bed
Schoberstein	-3.0	0.7	-5.5	72		5.3	26.6	W	---
Zöbelboden	0.6	2.7	-1.6	70	0.0	1.8			
Windischgarsten	2.4	4.5	-0.8	65	0.0	2.6	16.0	NW	
Rettenbach	0.7	3.3	-2.1	72					
Pyhrnpaß									bed

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	WI	LH	KP
NS	3.4	1.0	0.3	0.0	0.0	1.8	0.1	0.2	0.4	6.4	0.6
Sges	53			15	30	61	16	10	23	100	0
Sneu	4			0	0	4	1	1	1	19	1

14. Februar 1996

Tiefdruckeinfluß. Geschlossene Bewölkung und Berge in Wolken. Tagsüber verbreitet Schneefälle, welche im Nordstau ergiebig waren. Der Nordwestwind war weiterhin stürmisch und es kam in allen Höhenbereichen zu einer Abkühlung. Die Nullgradgrenze lag in Bodennähe.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	-7.5	-6.7	-9.5	100	0.0	4.6	17.3	NW	inW
Schoberstein	-6.0	-5.2	-8.5	96		3.7	14.6	NW	inW
Zöbelboden	-2.4	-1.6	-5.1	97	0.0	2.2			
Windischgarsten	0.0	2.3	-1.6	89	0.3	1.8	8.5	NW	
Rettenbach	-0.6	1.6	-1.9	86					
Pyhrnpaß									bed

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	WI	LH	KP
NS	11.7	9.2	11.5	11.6	11.3	10.6	7.3	2.5	2.7	1.0	5.1
Sges	57			13	30	65	16	11	23	110	1
Sneu	15			20	20	30	14	10	9	2	9

15. Februar 1996

Weiterhin Tiefdruckeinfluß. Stark bewölkt und Berge in Wolken. Am Vormittag im Nordstaubereich noch Schneefall, in der übrigen Region bereits niederschlagsfrei. Der Wind wurde gegenüber den Vortagen schwächer, die Temperaturen fielen weiter. Die Nullgradgrenze lag in Bodennähe.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	-9.7	-6.8	-10.7	99	0.1	1.8	8.9	NW	inW
Schoberstein	-8.9	-7.3	-9.9	93		0.8	5.8	W	inW
Zöbelboden	-5.8	-4.8	-6.6	97	0.0	1.3			
Windischgarsten	-2.3	0.7	-3.8	84	0.8	1.8	7.4	NW	
Rettenbach	-2.8	0.8	-4.9	81					
Pyhrnpaß									stb

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	WI	LH	KP
NS	1.8	0.6	0.5	0.2	1.5	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sges	70			31	45	80	25	21	31	110	10
Sneu	0			1	5	10	0	0	0	0	0

16. Februar 1996

Nordwestliche Höhenströmung. Ganztags bedeckt und Berge in Wolken. Eine Warmfront erreichte am Nachmittag die Region, es wurden am Nachmittag unergiebigere Niederschläge registriert, welche in der Nacht intensiver wurden. Stürmischer Wind aus westlichen Richtungen und die Temperaturen stiegen geringfügig an.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	-5.9	-0.7	-10.9	99	0.0	6.2	30.0	NW	bed
Schoberstein	-5.7	-1.2	-9.2	96		8.8	24.2	W	inW
Zöbelboden	-2.7	1.6	-6.1	95	0.0	1.3			
Windischgarsten	-1.3	2.9	-5.4	89	0.0	0.6	4.5	SW	
Rettenbach	-2.0	2.7	-6.5	85					
Pyhrnpaß									bed

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	WI	LH	KP
NS	23.1	10.1	---	7.2	11.0	15.2	21.5	11.3	6.8	7.2	7.3
Sges	68			28	40	70	17	19	27	110	10
Sneu	0			0	0	0	0	0	1	15	6

17. Februar 1996

Eine Kaltfront war wetterbestimmend. Den ganzen Tag bedeckt, Berge in Wolken und den ganzen Tag Niederschlag. Weiterhin stürmischer Westwind und es kühlte ab. Die Nullgradgrenze lag bei 1000m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	-5.2	-2.8	-6.9	99	0.0	14.0	41.8	NW	inW
Schoberstein	-3.9	-2.1	-5.2	98		---	---	---	inW
Zöbelboden	-0.1	1.2	-1.9	90	0.0	3.6			
Windischgarsten	1.4	2.8	-0.1	92	0.0	2.1	12.1	NW	
Rettenbach	0.4	2.0	-0.6	92					
Pyhrnpaß									inW

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	WI	LH	KP
NS	32.1	5.9	5.5	7.5	8.0	6.4	12.5	12.0	19.9	17.2	14.0
Sges	68			18	30	65	16	10	24	115	16
Sneu	10			1	0	6	5	1	15	25	17

18. Februar 1996

Westliche Höhenströmung. Ganztags bedeckt und Schneefall. In den Niederungen regnete es zeitweise. Weiterhin stürmischer Wind und keine wesentliche Änderung der Temperaturverteilung. Die Nullgradgrenze lag tagsüber über 1000m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	-4.5	-0.1	-8.0	77	1.2	7.9	21.2	W	bed
Schoberstein	-3.9	-0.4	-6.2	94		---	---	---	bed
Zöbelboden	-0.2	2.4	-2.8	81	0.5	1.9			
Windischgarsten	1.1	5.0	-2.0	84	1.2	1.8	18.4	vrh	
Rettenbach	0.1	3.9	-1.8	91					
Pyhrnpaß									bed

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	WI	LH	KP
NS	8.1	0.5	1.0	0.4	2.2	3.2	1.5	0.8	0.9	8.2	0.0
Sges	75			16	30	65	21	8	39	125	33
Sneu	7			0	5	4	2	1	2	15	0

19. Februar 1996

Tiefdruckeinfluß. Geschlossene Bewölkung und Berge in Wolken. Ganztags Schneefall bis in die Niederungen, lebhafter Wind aus Nordwest und kälter als zuletzt. Die Nullgradgrenze lag in Bodennähe.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	-6.0	-2.4	-6.7	97	0.0	2.6	11.7	NW	inW
Schoberstein	-4.5	-2.4	-5.4	95		---	---	---	---
Zöbelboden	-1.7	-0.4	-2.2	98	0.0	0.7			
Windischgarsten	-0.3	0.8	-2.2	96	0.0	0.4	5.8	NW	
Rettenbach	-0.5	0.8	-2.0	94					
Pyhrnpaß									inW

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	WI	LH	KP
NS	4.5	8.0	5.8	4.7	8.8	10.1	6.6	5.5	6.0	8.6	9.9
Sges	77			15	30	65	22	8	35	130	25
Sneu	3			3	8	20	5	3	5	10	10

20. Februar 1996

Tiefdruckeinfluß. Bedeckt und Berge in Wolken. Nur am Nachmittag Bewölkungsauflockerungen und etwas Sonne. Lebhafter Wind aus Nordwest, es wurde kälter und es schneite bis in die Niederungen. Die Nullgradgrenze lag in Bodennähe.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	-7.0	-5.6	-8.5	98	0.3	1.5	7.0	NW	inW
Schoberstein	-5.4	-4.5	-6.2	96		---	---	---	---
Zöbelboden	-2.2	-1.1	-3.1	97	0.0	1.1			
Windischgarsten	-0.4	2.0	-3.0	93	0.3	0.6	6.6	vrb	
Rettenbach	-0.4	1.8	-2.4	92					
Pyhrnpaß									bed

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	WI	LH	KP
NS	1.8	0.2	1.5	0.4	1.1	4.3	1.4	0.1	3.1	1.1	4.3
Sges	78			17	35	75	25	10	40	135	32
Sneu	3			1	5	8	2	1	3	4	3

21. Februar 1996

Weiterhin lag die Region im Einfluß eines Tiefdruckgebietes. Ganztags stark bewölkt und Berge in Wolken. Nur um die Mittagszeit kurze sonnige Abschnitte. Niederschläge wurde nur mehr in den Morgenstunden registriert. Schwacher Wind aus Nordwest und kälter als zuletzt. Die Nullgradgrenze lag in Bodennähe.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	-9.8	-6.9	-12.7	96	0.1	0.3	2.5	NW	inW
Schoberstein	-8.5	-5.6	-11.3	94		---	---	---	inW
Zöbelboden	-5.4	-3.3	-7.3	94	0.0	1.2			
Windischgarsten	-2.0	1.4	-4.2	81	2.0	1.5	7.7	NW	
Rettenbach	-2.4	0.1	-4.4	83					
Pyhrnpaß									stb

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	WI	LH	KP
NS	1.5	0.4	0.1	0.1	0.0	4.0	0.3	0.5	0.5	4.8	0.7
Sges	80			17	35	80	27	10	42	135	35
Sneu	3			1	0	5	1	1	1	10	2

22. Februar 1996

Tiefdruckeinfluß bei nordwestlicher Höhenströmung. Bedeckt und Berge in Wolken, Schnee wurde am Vormittag beobachtet. Am Nachmittag Bewölkungsauflockerung und etwas Sonne. Mäßiger Wind aus Nordwest und weitere Abkühlung. In allen Höhenlagen wurden negative Temperaturen registriert.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	-13.2	-11.5	-14.2	94	0.5	1.2	6.3	NW	inW
Schoberstein	-11.8	-9.4	-13.3	91		---	---	---	inW
Zöbelboden	-8.2	-6.9	-9.1	88	0.0	2.1			
Windischgarsten	-4.9	-2.4	-7.9	74	1.4	2.9	11.3	NW	
Rettenbach	-5.5	-3.3	-9.5	74					
Pyhrnpaß									bed

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	WI	LH	KP
NS	4.1	0.0	0.0	0.1	0.0	2.8	1.1	1.0	1.0	1.7	0.5
Sges	82			17	35	75	28	11	42	140	37
Sneu	8			1	0	8	1	1	2	5	2

23. Februar 1996

Beginnender Hochdruckeinfluß. Vormittags noch stärker bewölkt, am Nachmittag Bewölkungsauflockerung und sonnig. Ganztags in der Region niederschlagsfrei, mäßiger Wind aus unterschiedlichen Richtungen. Die Temperaturen lagen unter den Werten der Vortage, es wurden in allen Höhenlagen negative Temperaturen registriert.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	-14.2	-9.5	-16.2	93	3.8	0.9	3.8	NW	stb
Schoberstein	-12.6	-6.8	-14.4	91		2.0	7.5	W	stb
Zöbelboden	-9.5	-6.9	-11.4	81	4.3	1.4			
Windischgarsten	-8.1	-2.1	-15.3	78	7.3	1.2	6.2	SE	
Rettenbach	-8.6	-2.4	-15.3	76					
Pyhrnpaß									stb

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	WI	LH	KP
NS	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sges	87			18	35	80	26	10	44	140	37
Sneu	1			0	0	0	0	0	0	0	0

24. Februar 1996

Hochdruckeinfluß. Geringe hohe Bewölkung, sonnig und in der Nationalparkregion niederschlagsfrei. Auf den Bergen schwacher bis mäßiger Wind aus westlichen Richtungen und ähnlich kalt wie am Vortag. Die Nullgradgrenze lag in Bodennähe.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	-12.1	-4.7	-15.8	93	6.4	1.6	6.7	NW	wol
Schoberstein	-10.6	-6.9	-14.2	87		3.6	12.7	W	wol
Zöbelboden	-7.9	-4.3	-10.9	78	4.6	0.8			
Windischgarsten	-9.8	1.5	-17.6	79	9.5	0.7	7.1	E	
Rettenbach	-9.8	1.2	-17.1	75					
Pyhrnpaß									wol

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	WI	LH	KP
NS	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sges	87			18	35	80	23	10	40	135	35
Sneu	0			0	0	0	0	0	0	0	0

25. Februar 1996

Hochdruckeinfluß. Gering bewölkt, sonnig und niederschlagsfrei. Lebhafter Wind aus unterschiedlichen Richtungen. Bei beginnendem Föhn kam in allen Höhenbereichen zu einer deutlichen Erwärmung. Die Nullgradgrenze lag anfangs in Bodennähe, stieg tagsüber kräftig an.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	-2.1	1.6	-9.7	60	5.7	5.0	17.8	NW	wol
Schoberstein	-0.5	6.2	-7.9	58		3.7	13.9	SE	hei
Zöbelboden	-0.4	5.4	-8.1	71	3.6	0.6			
Windischgarsten	-4.4	7.8	-15.0	82	6.3	0.5	3.4	SW	
Rettenbach	-4.7	6.0	-14.5	81					
Pyhrnpaß									hei

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	WI	LH	KP
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sges	85			17	30	80	21	8	37	130	30
Sneu	0			0	0	0	0	0	0	0	0

26. Februar 1996

Hochdruckeinfluß und föhnige Südströmung. Sonnig, wolkenlos und niederschlagsfrei. Auf den Bergen sehr trocken und in allen Höhenbereichen warm. In den Niederungen erreichen die Temperaturen ähnlich hohe Werte wie zu Monatsbeginn. Die Nullgradgrenze lag tagsüber bei 1800m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	1.3	2.5	-0.2	35	9.9	2.2	5.8	S	wls
Schoberstein	3.2	6.2	0.8	36		1.0	4.7	calm	---
Zöbelboden	1.4	5.2	-0.8	60	7.0	0.6			
Windischgarsten	-0.6	11.0	-7.8	74	9.7	0.6	4.4	vrb	
Rettenbach	-2.6	6.0	-7.2	84					
Pyhrnpaß									wls

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	WI	LH	KP
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sges	83			16	30	75	20	6	36	120	25
Sneu	0			0	0	0	0	0	0	0	0

27. Februar 1996

Keine Änderung der Wetterlage. Wolkenlos, sonnig, niederschlagsfrei und in allen Höhenbereichen warm. Die Nullgradgrenze lag bei 1800m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0.4	3.7	-1.2	42	10.1	1.4	3.5	NW	wls
Schoberstein	2.4	7.4	-0.3	42		1.4	4.2	vrh	---
Zöbelboden	0.9	6.6	-2.9	71	7.0	0.5			
Windischgarsten	-1.1	11.7	-8.2	78	9.8	0.5	5.0	vrh	
Rettenbach	-2.9	5.8	-8.0	85					
Pyhrnpaß									wls

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	WI	LH	KP
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sges	80			16	30	75	20	4	34	115	23
Sneu	0			0	0	0	0	0	0	0	0

28. Februar 1996

Hochdruckeinfluß. In den Morgenstunden in den Niederungen dunstig. Danach sonnig, wolkenlos und niederschlagsfrei. Schwacher Wind aus östlichen Richtungen und die Temperaturen gingen leicht zurück.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	-0.9	1.9	-2.4	55	10.1	2.3	5.4	SE	wls
Schoberstein	0.4	5.0	-1.8	56		1.8	5.6	E	wls
Zöbelboden	-3.9	-0.2	-6.1	94	3.7	0.4			
Windischgarsten	-3.7	5.5	-9.2	88	7.3	0.7	3.4	vrh	
Rettenbach	-4.0	5.6	-9.6	83					
Pyhrnpaß									wls

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	WI	LH	KP
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sges	78			16	30	70	18	3	31	115	23
Sneu	0			0	0	0	0	0	0	0	0

29. Februar 1996

Hochdruckeinfluß. Geringe hohe Bewölkung, sonnig und lokal wurden unergiebiges Schneeschauer beobachtet. Mäßiger bis lebhafter Wind aus westlichen Richtungen und kühler wie am Vortag.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	-2.4	0.5	-4.4	59	10.2	4.1	17.6	NW	hei
Schoberstein	-1.2	2.2	-3.1	53		3.6	16.9	W	hei
Zöbelboden	-1.5	2.6	-5.7	76	6.9	0.9			
Windischgarsten	-2.2	7.5	-9.6	79	8.1	1.0	8.1	vrh	
Rettenbach	-3.5	6.9	-10.0	81					
Pyhrnpaß									wol

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	WI	LH	KP
NS	2.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0
Sges	77			15	30	70	17	2	30	1.5	22
Sneu	4			0	0	3	0	0	0	3	0

Monatsübersicht Februar 1996

Der Februar 1996 war ein niederschlagsarmer und kalter Wintermonat. Die Niederschlagsmengen lagen im Gebirge 15%, in den Niederungen etwa 40% unter den Mittelwerten und die Temperaturen lagen 2°C unter den langjährigen klimatologischen Mittelwerten. Die Sonnenscheindauer lag etwa 20% über den Normalwerten.

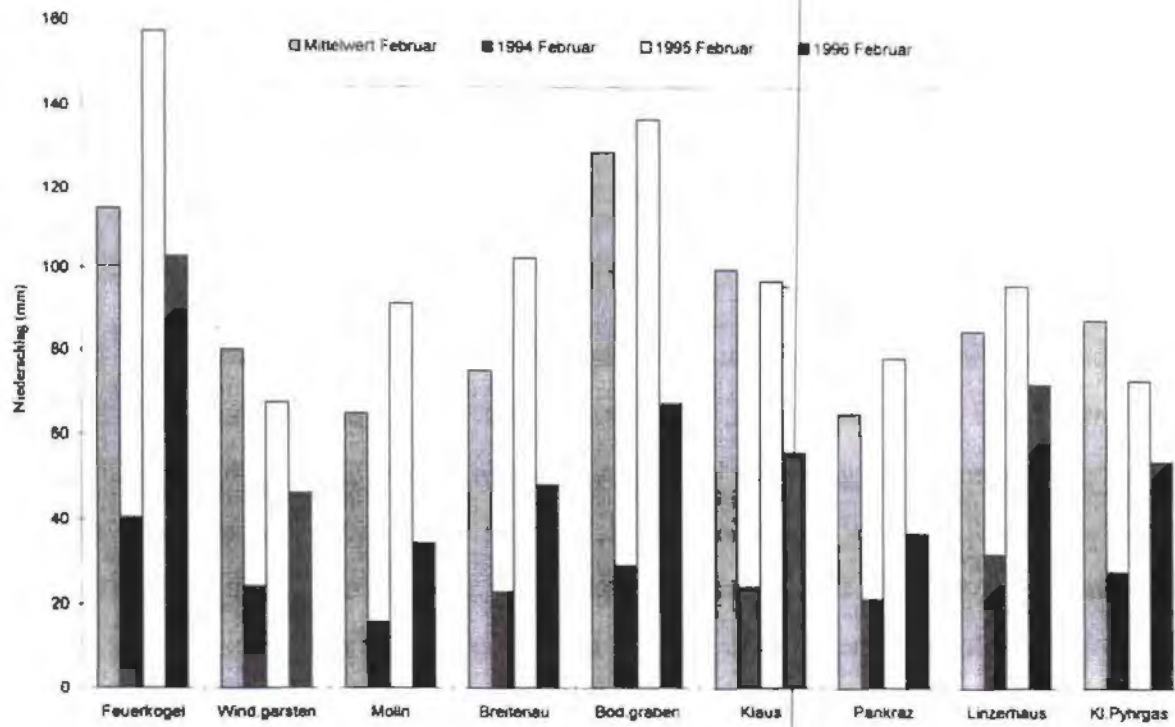
Der Monatsbeginn war sonnig, niederschlagsfrei und mild. Es wurden die höchsten Temperaturen des Monats registriert. Am 3. kam es bei einem Kaltfrontdurchgang zu einem markanten Temperaturrückgang und bis 5. sank die Temperatur unter -15°C ab. Zwischen 3. und 5. wiederholt leichter Schneefall. Zwischen 6. und 12. stellte sich kaltes, sonniges Winterwetter ein, welches am 9. durch eine schwache Störung mit unergiebigem Schneefall und Erwärmung unterbrochen wurde. Von 13. bis 22. herrschte Tiefdruckeinfluß mit Schneefällen, welche am 14. ergiebig ausfielen und es wurde ab 17. deutlich kälter. Ab 23. stellte sich eine Hochdrucklage ein, welche bis zum Monatsende anhielt. Es war sonnig, niederschlagsfrei und die Temperaturen stiegen gegen Monatsende kräftig an.

Monatsübersicht Februar 1996

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax
Feuerkogel	-6.0	6.4	-16.2	76	119.3	3.7	41.8
Schoberstein	-4.8	10.6	-14.5	75			26.6
Zöbelboden	-3.2	9.7	-13.6	82	79.0	1.3	
Windischgarsten	-3.0	12.0	-18.9	80	123.5	1.3	20.0
Rettenbach	-3.8	9.6	-17.7	81			

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	WI	LH	KP
NS	103.1	38.9	28.3*	34.5	48.5	67.6	56.1	37.1	46.5	72.4	54.4
Sges	87			31	45	80	28	21	44	140	37
Sneu	79			36	55	124	39	27	47	139	67

* Monatssumme nicht vollständig (1 Tag fehlt)



Niederschlagsmengen (mm) an den Stationen in der Region des Nationalparks Kalkalpen für Februar 1994 bis 1996 und langjähriger klimatologischer Mittelwert (Zeitraum 1961-1990).

1. März 1996

Nördliche Höhenströmung und Zufuhr kalter Luftmassen. Ganztags bedeckt, Berge in Wolken und Schneefall, welcher im Nordstaubereich ergiebig war. Kräftiger Wind aus Nordwest und auf den Bergen kam es zu einer deutlichen Abkühlung. Oberhalb von 1000m wurden ganztags negative Temperaturen gemessen.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	-8.1	-4.0	-11.7	97	0.0	7.6	24.0	NW	inW
Schoberstein	-6.7	-2.4	-9.9	93		---	---	---	inW
Zöbelboden	-2.8	1.4	-5.9	91	0.0	3.9			
Windischgarsten	-0.6	3.2	-4.1	86	0.0	2.9	13.5	NW	
Rettenbach	-0.9	2.0	-4.1	81					
Phyrnpaß									inW

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	16.8	4.8	4.1	6.9	7.6	3.6	5.2	4.6	---	4.8	5.7	2.5
Sges	80			15	26	70	16	2		28	118	20
Sneu	25			12	15	8	11	4		8	10	5

2. März 1996

Nördliche Höhenströmung und Zufuhr polarer Kaltluft. Bedeckt und Berge in Wolken. Ganztags ergiebiger Schneefall bis in die Niederungen, weiterhin kräftiger Nordwestwind. Es kam in allen Höhenbereichen zu einer deutlichen Abkühlung und es wurden in allen Höhenbereichen negative Temperaturen gemessen.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	-11.6	-10.7	-12.3	96	0.0	4.7	9.5	NW	inW
Schoberstein	-10.0	-9.1	-10.8	93		---	---	---	inW
Zöbelboden	-6.4	-5.8	-7.1	93	0.0	4.1			
Windischgarsten	-3.9	-2.9	-4.4	86	0.0	3.5	15.6	NW	
Rettenbach	-4.5	-3.8	-5.0	81					
Phyrnpaß									bed

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	17.1	10.7	3.2	7.3	8.0	14.4	17.7	19.2	---	16.9	24.2	10.3
Sges	100			24	35	75	23	5		36	126	25
Sneu	25			14	15	23	30	35		29	55	29

3. März 1996

Anhaltenden nördliche Höhenströmung und weiterhin Kaltluftzufuhr. Bedeckt und Berge in Wolken, in den Niederungen am Nachmittag sonnige Abschnitte. Auf den Bergen wiederholt Schneefall und Schneeschauer, in den Niederungen ab Mittag meist niederschlagsfrei. Lebhafter Wind aus Nordwest und keine wesentliche Temperaturänderung. In allen Höhenbereichen wurden negative Temperaturen registriert.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	-11.8	-10.2	-13.4	96	0.0	---	8.1	NW	inW
Schoberstein	-9.3	-4.4	-11.2	93		---	---	vrh	inW
Zöbelboden	-7.1	-6.2	-8.1	97	0.4	2.3			
Windischgarsten	-4.6	-0.5	-7.2	92	2.1	1.7	8.0	NW	
Rettenbach	-4.9	-1.8	-6.7	85					
Phyrnpaß									bed

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	7.2	8.1	3.6	2.7	1.8	6.0	4.1	1.4	---	4.4	3.6	2.9
Sges	125			30	50	95	42	40		60	167	54
Sneu	15			7	5	20	8	3		8	6	8

4. März 1996

Keine Änderung der Wetterlage. Nördliche Höhenströmung, bedeckt, Berge in Wolken. Am Vormittag noch Schneefälle, ab Mittag niederschlagsfrei und etwas Sonne. Mäßiger Wind aus Nordwest und weitere Abkühlung. In allen Höhenlagen wurden negative Temperaturen registriert.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	-13.3	-11.5	-14.4	93	0.4	---	---	---	inW
Schoberstein	-10.5	-6.9	-12.8	92		---	---	---	---
Zöbelboden	-8.2	-7.3	-9.9	94	0.2	1.7			
Windischgarsten	-6.8	-3.0	-13.7	89	1.3	1.3	8.3	vrh	
Rettenbach	-6.8	-4.1	-12.1	83					
Phyrnpaß									bed

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	5.0	6.9	0.9	0.1	0.0	1.1	1.7	0.2	---	1.0	0.9	0.8
Sges	140			33	50	110	45	43		60	165	55
Sneu	15			0	0	8	2	1		2	1	2

5. März 1996

Zwischenhocheinfluß. Ganztags gering bewölkt, sonnig und tagsüber niederschlagsfrei. Die Niederschlagsmengen stammen vom Morgen des nächsten Tages. Gegen Abend Bewölkungsverdichtung. Schwacher Wind aus westlichen Richtungen und kalt. Es wurden die tiefsten Nachttemperaturen des Monats registriert.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	-10.1	-7.1	-13.6	84	9.2	---	---	---	hei
Schoberstein	-8.8	-4.7	-12.4	93		---	---	---	---
Zöbelboden	-5.6	-2.2	-10.4	73	7.4	1.2			
Windischgarsten	-7.4	3.3	-19.7	78	10.2	0.8	5.9	vrh	
Rettenbach	-7.8	2.8	-18.6	77					
Phyrnpaß									hei

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	1.5	0.8	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	---	0.0	1.4	0.0
Sges	150			30	40	118	38	40		55	160	50
Sneu	2			0	0	5	0	0		0	4	0

6. März 1996

Eine in die nördliche Höhenströmung eingelagerte Störung (Höhentrog) verursachte durchwegs geschlossene Bewölkung und im Nordstaubereich Schneefälle am Vormittag. Im Südbereich der Region meist niederschlagsfrei. Lebhafter bis kräftiger Wind aus westlichen Richtungen und es kam zu einem Temperaturanstieg in allen Höhen. Die Nullgradgrenze lag in Bodennähe, tagsüber wurden in den Niederungen positive Temperaturen gemessen.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	-6.8	-5.5	-7.8	98	0.0	---	---	---	bed
Schoberstein	-5.7	-5.0	-6.6	95		5.9	14.9	W	inW
Zöbelboden	---	---	---	---	---	---			
Windischgarsten	-0.4	2.3	-3.0	91	0.0	0.5	3.4	vrh	
Rettenbach	-0.9	2.0	-3.2	86					
Phyrnpaß									bed

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	0.8	---	0.4	0.1	1.6	0.8	0.0	0.0		0.0	0.0	0.7
Sges	150			25	40	110	36	35		48	162	45
Sneu	0			0	5	3	0	0		0	0	2

7. März 1996

Abzug des Höhentrog und die Strömung drehte auf Südost, Hochdruckeinfluß. Ganztags mäßig hohe Bewölkung, sonnig und niederschlagsfrei. Lebhafter bis kräftiger Südostwind und es wurde etwas wärmer. Die Nullgradgrenze lag in Bodennähe.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	-6.1	-3.1	-7.6	90	9.1	---	---	SE	wol
Schoberstein	-4.0	0.6	-6.6	85		3.3	12.5	SE	wol
Zöbelboden	---	---	---	---	---	---			
Windischgarsten	1.3	5.6	-4.4	66	10.2	3.9	16.6	SE	
Rettenbach	-0.1	6.2	-4.4	75					
Phyrnpaß									wol

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	0.0	---	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sges	145			25	43	100	36	25		46	157	46
Sneu	0			0	0	0	0	0		0	0	0

8. März 1996

Hochdruckeinfluß und föhnig. Wolkenlos, sonnig und niederschlagsfrei. Weiterhin lebhafter Südostwind, die Temperaturen lagen etwa bei den Werten des Vortages. In allen Höhenbereichen war die Luft trocken. Die Nullgradgrenze stieg tagsüber auf 1200m an.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	-6.6	-3.4	-8.8	61	10.8	3.3	7.3	S	wls
Schoberstein	-4.7	0.7	-7.8	61		4.1	11.8	SE	wls
Zöbelboden	---	---	---	---	---	---			
Windischgarsten	1.1	4.2	-0.9	46	10.5	7.8	18.0	SE	
Rettenbach	-1.0	5.5	-4.7	60					
Phyrnpaß									wls

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	0.0	---	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sges	140			20	40	95	33	15		43	150	39
Sneu	0			0	0	0	0	0		0	0	0

9. März 1996

Weiterhin Hochdruckeinfluß. Wolkenlos, sonnig, niederschlagsfrei und lebhafter Wind aus südlichen Richtungen. Die Temperaturen änderten sich gegenüber den Vortagen wenig. Die Nullgradgrenze lag in Bodennähe, tagsüber wurden in den Niederungen positive Temperaturen gemessen.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	-6.0	-1.9	-8.4	61	10.8	2.6	7.5	S	wls
Schoberstein	-5.6	-1.7	-8.4	65		2.6	10.5	SE	wls
Zöbelboden	---	---	---	---	---	---			
Windischgarsten	0.7	6.7	-3.4	49	10.5	4.4	16.7	SE	
Rettenbach	-1.6	6.2	-6.6	64					
Phyrnpaß									wls

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	0.0	---	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sges	135			14	38	90	19	10		41	145	36
Sneu	0			0	0	0	0	0		0	0	0

10. März 1996

Weiterhin Hochdruckeinfluß. Wolkenlos, sonnig, niederschlagsfrei und lebhafter Wind aus südlichen Richtungen. Ähnliche Temperaturverteilung wie an den Vortagen. Die Nullgradgrenze lag in Bodennähe, tagsüber wurden in den Niederungen positive Temperaturen gemessen.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	-7.0	-4.3	-9.4	50	10.9	3.0	6.9	S	wls
Schoberstein	-6.5	-1.1	-10.1	53		4.7	12.7	SE	wls
Zöbelboden	---	---	---	---	---	---			
Windischgarsten	-0.4	7.7	-7.3	51	10.7	2.9	16.8	SE	
Rettenbach	-2.8	7.0	-8.6	64					
Phyrnpaß									wls

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	0.0	---	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sges	135			12	34	85	17	8		38	140	35
Sneu	0			0	0	0	0	0		0	0	0

11. März 1996

Störungseinfluß. Bis am frühen Nachmittag noch sonnig und gering bewölkt, danach Bewölkungsverdichtung und leichter Niederschlag. Mäßiger Wind aus Nordwest und es wurde kälter. Die Nullgradgrenze lag in Bodennähe.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	-11.2	-7.7	-13.0	80	3.3	2.5	8.9	NW	stb
Schoberstein	-11.3	-9.3	-12.9	88		1.5	5.4	vrh	---
Zöbelboden	---	---	---	---	---	---			
Windischgarsten	-5.5	0.8	-11.7	77	6.4	1.3	8.5	NW	
Rettenbach	-5.8	0.3	-12.1	70					
Phyrnpaß									wol

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	5.9	---	1.2	2.9	1.6	1.1	2.7	1.4	---	2.3	4.8	3.1
Sges	130			12	28	75	16	8		36	140	34
Sneu	12			4	5	7	5	2		5	10	7

12. März 1996

Ein Höhentief beeinflusste das Wettergeschehen. Durchwegs geschlossene Bewölkung und Berge in Wolken. Es kam wiederholt zu Schneefällen, mäßiger Wind aus Nordwest. Es kühlte weiter ab, in allen Höhenbereich wurden negative Temperaturen registriert.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	-13.3	-11.9	-14.8	97	0.0	2.1	6.7	NW	inW
Schoberstein	-11.1	-9.8	-12.0	92		---	---	---	---
Zöbelboden	---	---	---	---	---	---			
Windischgarsten	-5.7	-3.5	-9.1	93	0.0	1.2	8.1	NW	
Rettenbach	-5.9	-4.2	-9.2	83					
Phyrnpaß									bed

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	1.9	---	3.4	3.2	3.7	3.0	0.5	0.8		4.2	1.4	2.8
Sges	140			15	28	80	20	10		40	145	41
Sneu	10			3	10	8	1	1		5	5	5

13. März 1996

Abzug des Höhentiefs. Am Vormittag war es in der Region gering bewölkt bis wolkenlos und sonnig. Um die Mittagszeit tiefbasige Quellbewölkung, gegen Abend heiter, in den Niederungen dunstig. Der Wind drehte gegenüber den Vortagen auf Süd. Meist niederschlagsfrei, im Bereich Bodinggraben leichter Schneefall. Keine wesentliche Temperaturänderung und die Nullgradgrenze lag in Bodennähe.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	-10.1	-4.4	-14.4	76	7.5	2.7	7.6	S	stb
Schoberstein	-9.1	-4.1	-12.1	83		2.2	8.4	SE	stb
Zöbelboden	---	---	---	---	---	---			
Windischgarsten	-6.5	0.0	-14.0	83	7.8	1.2	9.4	NW	
Rettenbach	-6.3	0.4	-13.3	79					
Phyrnpaß									stb

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	0.0	---	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sges	150			18	32	80	20	9		45	145	46
Sneu	0			0	0	2	0	0		0	0	0

14. März 1996

Hochdruckeinfluß und schwacher Föhn. In den Niederungen dunstig, darüber stärkere hohe Bewölkung. Sonnig und niederschlagsfrei, mäßiger bis lebhafter Wind aus südlichen Richtungen. Auf den Bergen trocken und die Temperaturen stiegen um etwa 10 °C an, in den Niederungen blieb es noch kalt. Die Nullgradgrenze stieg im Tagesverlauf auf etwa 1600m an.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0.6	5.4	-5.1	38	7.9	4.2	10.1	S	stb
Schoberstein	-0.2	6.0	-8.1	56		3.0	10.4	SE	stb
Zöbelboden	---	---	---	---	---	---			
Windischgarsten	-4.0	6.3	-12.5	85	7.0	0.5	3.1	vrh	
Rettenbach	-3.8	6.0	-12.9	79					
Phyrnpaß									stb

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sges	145			18	30	80	18	8		41	141	41
Sneu	0			0	0	0	0	0		0	0	0

15. März 1996

Hochdruckeinfluß und Föhn. In den Niederungen Dunst, auf den Bergen heiter und sonnig. Ganztags niederschlagsfrei bei lebhaftem Wind aus südlichen Richtungen. Auf den Bergen weiterhin trocken es wurde wärmer. In den Niederungen nach Auflösung des Dunstes sonnig und der Föhn griff durch. Es wurden ebenfalls frühsummerliche Temperaturwerte registriert. Die Nullgradgrenze lag bei 2000m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	4.5	6.3	1.0	40	10.7	5.0	11.2	S	hei
Schoberstein	4.6	8.9	1.2	49		5.2	10.9	SE	hei
Zöbelboden	3.0	8.2	-4.5	71	7.2	2.6			
Windischgarsten	4.0	13.9	-6.5	66	7.7	3.8	16.2	SE	
Rettenbach	1.0	14.2	-7.2	77					
Phyrnpaß									wol

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sges	135			16	28	75	18	7		39	135	35
Sneu	0			0	0	0	0	0		0	0	0

16. März 1996

Weiterhin Hochdruckeinfluß und Föhn. In den Niederungen Dunst, auf den Bergen tagsüber gering bewölkt und sonnig. Ganztags niederschlagsfrei bei lebhaftem Wind aus südlichen Richtungen. Auf den Bergen trocken und mild, in den Niederungen nach Auflösung des Dunstes sonnig und frühsummerlich warm. Gegen Abend nahm die Bewölkung zu. Die Nullgradgrenze lag über 2000m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	2.7	5.1	0.8	67	8.9	6.2	11.8	S	wol
Schoberstein	4.0	8.3	1.6	60		4.7	10.4	SE	wol
Zöbelboden	5.1	10.1	2.4	70	6.7	3.1			
Windischgarsten	8.4	13.3	4.5	54	8.7	5.2	17.1	SE	
Rettenbach	4.9	14.1	0.0	71					
Phyrnpaß									wol

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sges	120			15	25	70	17	5		33	135	27
Sneu	0			0	0	0	0	0		0	0	0

17. März 1996

Abnehmender Hochdruckeinfluß und Zusammenbruch des Föhn. Tagsüber meist gering bewölkt, sonnig und niederschlagsfrei. Schwacher bis mäßiger Wind aus unterschiedlichen Richtungen und etwas kühler als in den letzten Tagen. Tagsüber wurden in allen Höhenbereichen positive Temperaturen gemessen.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0.6	3.2	-1.5	87	9.1	2.4	7.2	S	wol
Schoberstein	2.1	4.8	-0.2	74		2.7	8.5	E	wol
Zöbelboden	3.7	6.8	0.9	83	6.7	0.8			
Windischgarsten	4.0	11.3	-1.8	78	8.8	0.8	5.6	NW	
Rettenbach	3.0	11.3	-2.3	79					
Phyrnpaß									wol

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
Sges	110			12	20	65	12	1		30	130	25
Sneu	0			0	0	0	0	0		0	0	0

18. März 1996

Südöstliche Höhenströmung. Vormittags stark bewölkt, am Nachmittag Bewölkungsauflockerung und sonnig. In der Nationalparkregion ganztags niederschlagsfrei bei mäßigem Wind aus südöstlichen Richtungen. Die Temperaturen erreichten etwa die Werte des Vortages. Die Nullgradgrenze lag bei etwa 1600m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0.3	2.4	-2.3	90	6.7	3.3	6.8	SE	stb
Schoberstein	1.6	4.7	-0.5	80		2.9	7.7	SE	---
Zöbelboden	1.8	6.1	-0.1	92	3.9	0.5			
Windischgarsten	3.0	10.8	-1.0	87	5.1	0.8	4.8	E	
Rettenbach	2.6	10.9	-1.7	82					
Phyrnpaß									stb

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sges	108			8	15	60	12	0		25	125	19
Sneu	0			0	0	0	0	0		0	0	0

19. März 1996

Hochdruckeinfluß. Nach Auflösung von morgendlichen Dunstfeldern durchwegs gering bewölkt, sonnig und niederschlagsfrei. Mäßiger Südostwind und kühler. Die Nullgradgrenze sank auf 900m bis 1000m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	-2.3	0.0	-4.0	82	11.5	1.8	6.1	SE	hei
Schoberstein	-1.0	2.8	-2.7	80		2.3	7.4	SE	---
Zöbelboden	0.4	3.7	-1.8	89	4.2	0.6			
Windischgarsten	2.1	9.7	-2.9	83	7.1	0.9	5.5	vrh	
Rettenbach	2.0	9.8	-3.4	78					
Phyrnpaß									hei

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sges	100			7	10	55	9	0		21	125	19
Sneu	0			0	0	0	0	0		0	0	0

20. März 1996

Hochdruckeinfluß. Geringe hohe Bewölkung, vormittags auch wolkenlos. Sonnig, niederschlagsfrei (Die Niederschlagsmengen vom Zöbelboden stammen vom Morgen des nächsten Tages) und der Wind drehte am Nachmittag auf West. Die Temperaturen lagen etwa bei den Werte des Vortages. Die Nullgradgrenze lag bei 1500m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	-0.3	1.8	-2.6	63	11.3	2.8	10.9	NW	hei
Schoberstein	1.8	6.2	-2.5	51		2.4	8.9	W	hei
Zöbelboden	2.1	7.4	-2.5	73	7.8	0.3			
Windischgarsten	2.1	12.4	-5.7	75	11.0	0.9	6.9	vrh	
Rettenbach	1.4	11.9	-5.7	75					
Phyrnpaß									hei

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sges	100			5	5	55	9	0		17	125	17
Sneu	0			0	0	0	0	0		0	0	0

21. März 1996

Eine schwache Störung überquerte die Region. Am Vormittag geschlossene Bewölkung, gegen Mittag lockerte diese auf und es wurde sonnig. Ganztags niederschlagsfrei, die Niederschlagsmengen stammen vom Morgen des nächsten Tages. Lebhafter Wind aus West und keine markante Änderung der Temperaturen. Die Nullgradgrenze lag bei 1600m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0.0	2.2	-1.4	83	2.9	3.9	11.5	W	stb
Schoberstein	1.2	3.0	-0.8	82		3.3	9.4	W	stb
Zöbelboden	2.8	4.3	1.9	84	1.2	0.4			
Windischgarsten	2.1	9.6	-3.4	86	2.6	0.5	2.9	vrh	
Rettenbach	1.0	9.9	-3.7	86					
Phyrnpaß									stb

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	5.9	4.9	2.8	5.6	4.6	4.5	6.2	4.8	3.4	3.3	2.5	5.8
Sges	100			3	3	50	4	0		13	122	15
Sneu	8			0	0	0	0	0		0	5	1

22. März 1996

Westwetterlage. Bedeckt und Berge in Wolken. Ganztags Regen, oberhalb von etwa 1000m fiel Schnee. Kräftiger Wind aus west- bis nordwestlichen Richtungen. Auf den Bergen etwas kälter, in den Niederungen wärmer.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	-1.4	0.9	-2.1	98	0.4	5.3	19.4	NW	inW
Schoberstein	-0.4	2.8	-1.8	97		5.6	14.8	W	inW
Zöbelboden	2.1	4.1	0.6	95	0.0	1.0			
Windischgarsten	3.4	8.3	1.4	96	0.4	0.5	7.6	vrh	
Rettenbach	2.1	6.4	0.5	93					
Phyrnpaß									bed

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	13.9	8.5	3.6	10.2	7.0	8.4	6.3	8.4	11.4	12.0	8.7	8.2
Sges	105			0	0	50	1	0		8	125	14
Sneu	5			0	0	0	0	0		0	10	0

23. März 1996

Weiterhin Störungseinfluß. Eine schwache Warmfront überquerte die Region. Bedeckt und bis Mittag Regen, später in den Niederungen sonnig. Schwacher bis mäßiger Wind aus unterschiedlichen Richtungen und es wurde deutlich wärmer als gestern. Die Nullgradgrenze lag bei 1600m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0.0	2.4	-1.7	99	0.5	3.2	16.7	NW	bed
Schoberstein	1.5	5.9	-0.8	94		1.9	9.1	vrh	bed
Zöbelboden	3.6	6.9	1.4	93	1.6	0.3			
Windischgarsten	5.3	11.8	1.3	87	3.9	0.7	3.6	vrh	
Rettenbach	4.2	12.2	0.7	85					
Phyrnpaß									stb

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	3.2	1.1	0.4	0.8	0.7	8.0	3.7	3.4	2.2	2.6	0.0	2.0
Sges	108			0	0	48	0	0		5	135	10
Sneu	0			0	0	0	0	0		0	0	0

24. März 1996

Schwacher Hochdruckeinfluß. Bis zum späten Nachmittag durchwegs stark bewölkt, danach Berge zeitweise in Wolken. Sonnig Abschnitte wurden am Vormittag beobachtet. Ganztags niederschlagsfrei, die Niederschlagsmengen stammen von den Morgenstunden des nächsten Tages. Kräftiger Wind aus westlichen Richtungen und in allen Höhenbereichen positive Temperaturen. Die Nullgradgrenze lag um 2100m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	3.8	6.4	1.3	93	1.4	5.7	15.9	NW	stb
Schoberstein	5.4	9.8	0.8	88		5.2	12.1	W	stb
Zöbelboden	7.3	11.7	3.4	87	1.5	1.0			
Windischgarsten	7.6	12.0	3.1	88	1.4	0.8	3.7	SW	
Rettenbach	5.1	10.8	1.6	89					
Phyrnpaß									stb

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	2.0	0.9	0.0	0.5	0.0	0.0	1.6	0.5	0.9	1.6	2.7	1.6
Sges	100			0	0	48	0	0		2	120	5
Sneu	0			0	0	0	0	0		0	0	0

25. März 1996

Weiterhin schwacher Hochdruckeinfluß. In den frühen Morgenstunden noch vereinzelt Regen, tagsüber jedoch niederschlagsfrei. Am Vormittag geschlossene Bewölkung und Berge zeitweise in Wolken, ab Mittag Bewölkungsauflockerungen und sonnig. Mäßiger Wind aus unterschiedlichen Richtungen und mild. Die Nullgradgrenze lag bei etwa 1500m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0.8	3.2	-0.3	98	3.4	2.8	9.6	vrb	stb
Schoberstein	0.2	3.0	-1.8	93		1.6	6.7	calm	---
Zöbelboden	3.0	6.5	-0.6	89	1.5	0.7			
Windischgarsten	6.5	10.8	3.2	84	0.7	0.9	5.5	NW	
Rettenbach	3.9	8.7	1.2	90					
Phyrnpaß									stb

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
Sges	90			0	0	45	0	0		0	115	3
Sneu	0			0	0	0	0	0		0	0	0

26. März 1996

Annäherung einer Störung aus Westen. Am Vormittag noch sonnig und aufgelockert bewölkt, am Nachmittag Bewölkungsaufzug einer Warmfront. Am späten Nachmittag Einsetzen von Regen, welcher die Nacht andauerte. Kräftiger Wind aus westlichen Richtungen. Es kam in allen Höhenbereichen zu einer Erwärmung, generell wurden positive Temperaturen registriert. Die Nullgradgrenze lag bei 2200m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	3.8	6.6	2.0	88	3.6	4.9	19.5	NW	stb
Schoberstein	4.8	9.2	0.0	86		4.2	12.3	W	---
Zöbelboden	5.1	9.6	-0.5	90	2.9	0.6			
Windischgarsten	7.5	15.2	6.3	86	3.5	0.8	12.5	vrb	
Rettenbach	5.3	14.3	1.0	88					
Phyrnpaß									stb

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	9.5	9.8	6.4	7.6	9.4	10.8	12.2	11.0	9.7	12.9	8.9	7.1
Sges	87			0	0	45	0	0		0	110	0
Sneu	0			0	0	0	0	0		0	0	0

27. März 1996

Nordwestwetterlage. Mit einem Kaltfrontdurchgang am Vormittag kam es in allen Höhenlagen zu einer markanten Abkühlung. Ganztags bedeckt und Berge in Wolken. In den Morgenstunden Regenschauer, die am Vormittag bereits in Schneeschauer übergingen. Ab dem späten Nachmittag niederschlagsfrei. Lebhafter Wind aus Nordwest. Die Nullgradgrenze sank im Tagesverlauf von 1600m auf 800m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	-4.8	2.5	-10.9	98	0.0	2.9	15.1	NW	inW
Schoberstein	-4.2	4.3	-10.2	97		---	---	---	inW
Zöbelboden	-0.9	6.8	-6.7	95	0.0	1.5			
Windischgarsten	1.8	6.3	-2.1	89	0.0	1.8	9.1	NW	
Rettenbach	0.8	3.6	-3.0	90					
Phyrnpaß									inW

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	9.0	3.0	4.4	4.4	4.4	3.0	3.1	2.5	1.5	3.0	2.1	2.4
Sges	83			0	0	42	0	0		0	108	0
Sneu	5			0	3	3	0	0		0	5	5

28. März 1996

Zwischenhocheinfluß. Geringe hohe Bewölkung, sonnig und niederschlagsfrei. Die Niederschlagsmengen im Rettenbach und Windischgarsten wurde durch Abtauen des Schnees vom letzten Tag verursacht. Schwach windig und kalt. Die Nullgradgrenze lag in Bodennähe.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	-8.1	-4.2	-12.5	95	10.7	1.3	16.1	calm	hei
Schoberstein	-6.0	-1.1	-10.2	75		---	11.6	vrb	hei
Zöbelboden	-3.0	2.0	-8	66	8.2	0.6			
Windischgarsten	-0.2	7.2	-6.7	65	11.5	1.0	5.8	SE	
Rettenbach	-1.6	6.9	-8.3	71					
Phyrnpaß									hei

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.5	0.0	0.0
Sges	85			0	3	45	0	0		0	113	5
Sneu	0			0	0	0	0	0		1	0	6

29. März 1996

Erneut Störungseinfluß. In den frühen Morgenstunden noch etwas Sonne und aufgelockerte Bewölkung. Mit dem Durchzug einer schwachen Kaltfront geschlossene Bewölkung, Berge in Wolken. Tagsüber wiederholt Schnee und Schneeschauer bis in die Niederungen. Kräftiger bis stürmischer Wind aus west- bis nordwestlicher Richtung und weiterhin kalt.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	-6.9	-5.9	-8.0	91	1.2	6.8	24.0	NW	inW
Schoberstein	-5.0	-3.5	-6.4	90		6.1	16.8	W	inW
Zöbelboden	-1.4	0.0	-3.8	86	0.6	1.5			
Windischgarsten	0.7	4.3	-2.6	86	1.8	1.1	12.0	NW	
Rettenbach	-0.1	3.8	-3.1	82					
Phyrnpaß									bed

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	9.5	4.3	---	2.8	5.4	6.4	8.2	4.5	---	5.8	5.6	5.7
Sges	85			0	0	45	0	0		1	113	5
Sneu	15			1	10	8	8	8		6	10	0

30. März 1996

Nordwestwetterlage. Am Vormittag aufgelockert bewölkt und sonnig, am Nachmittag geschlossene Bewölkung und Schneefall bis in die Niederungen. Im Nordstaubereich fiel dieser ergiebig aus. Weiterhin kräftiger Wind aus west- bis nordwestlichen Richtungen und die Temperaturen lagen etwa bei den Werten des Vortages.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	-7.7	-5.4	-8.9	95	2.8	4.2	13.7	NW	bed
Schoberstein	-5.8	-1.8	-6.9	94		5.4	14.0	W	bed
Zöbelboden	-2.2	0.9	-3.6	88	2.7	1.3			
Windischgarsten	0.1	5.9	-3.0	86	5.3	0.9	10.7	NW	
Rettenbach	-0.1	5.0	-2.6	82					
Phyrnpaß									bed

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	10.7	7.9	---	10.6	11.0	8.2	12.2	10.2	---	3.2	3.9	2.0
Sges	98			1	10	50	8	8		6	123	10
Sneu	13			20	20	10	15	6		5	10	4

31. März 1996

Nordwestwetterlage. Ganztags bedeckte und Berge in Wolken. Immer wieder Schneefall und Schneeschauer, dazwischen kurze sonnige Abschnitte. Kräftiger bis stürmischer Wind aus westlichen Richtungen und die Temperaturen sanken in allen Höhenbereichen geringfügig. Die Nullgradgrenze lag in Bodennähe.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	-9.6	-8.7	-10.5	93	0.6	5.5	26.1	NW	inW
Schoberstein	-7.8	-6.6	-8.5	94		5.3	16.4	W	inW
Zöbelboden	-4.2	-3.3	-5.4	92	0.7	2.0			
Windischgarsten	-1.5	1.2	-2.8	88	0.9	1.4	8.7	NW	
Rettenbach	-1.8	1.6	-3.2	82					
Phyrnpaß									bed

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	9.4	4.1	---	6.0	4.5	6.8	5.5	5.0	---	5.1	0.7	4.9
Sges	110			20	25	60	18	6		5	130	12
Sneu	10			5	8	20	5	5		5	3	5

Monatsübersicht März 1996

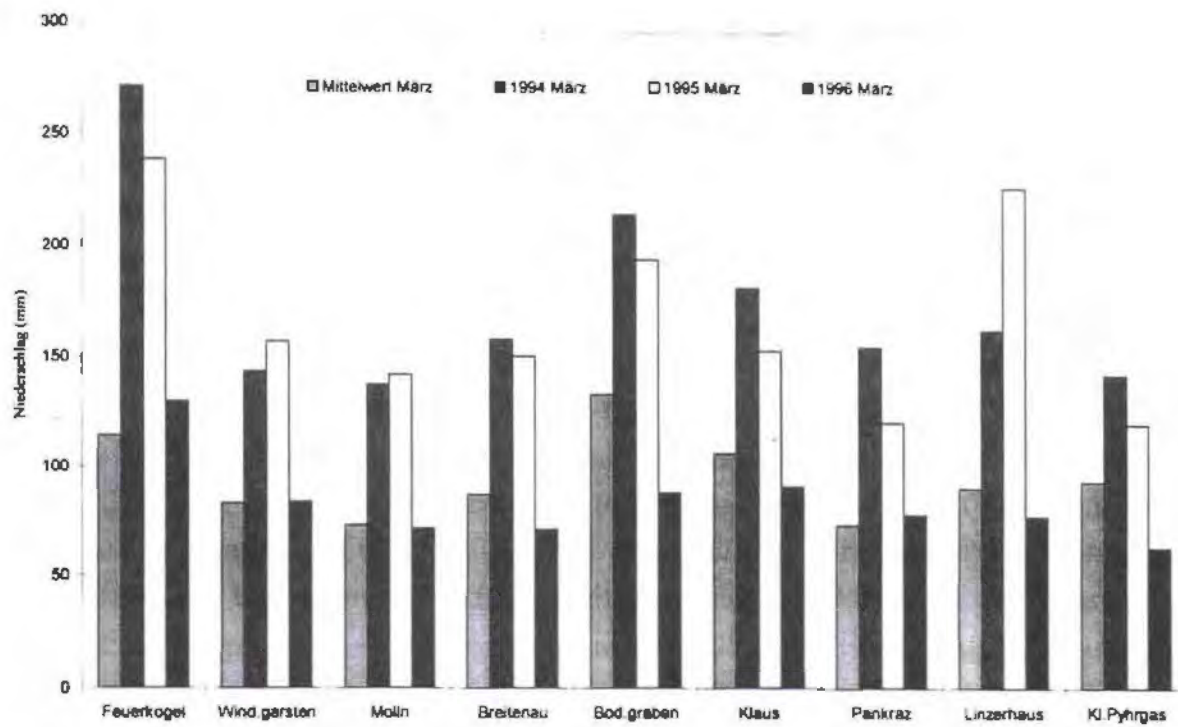
Die Temperaturen lagen im März 1996 etwa 2°C bis 3°C unter den langjährigen klimatologischen Mittelwerten. Die Niederschlagsmengen lagen mit Ausnahme des Feuerkogels (15% übernormal) zwischen 10% und 30% ebenfalls darunter. Am Feuerkogel wurden 20% mehr Sonnenscheinstunden beobachtet als im langjährigen Mittel, in Windischgarsten 30% mehr.

Von 1. bis 7. wurden bei nördlicher Höhenströmung kalte Luftmassen in die Region transportiert, wobei bis 5. Schnee fiel. In den Niederungen wurden während dieser Perioden Temperaturen bis -20°C registriert. Nach sonniger und niederschlagsfreier Hochdruckwetterlage von 8. bis 10. kam es zu Störungseinfluß mit Schneefall und es war winterlich kalt. Ab 14. setzte sich erneut Hochdruck durch. Bei föhniger südlicher Höhenströmung stiegen die Temperaturen in allen Höhenbereichen deutlich an. Diese sonnige und niederschlagsfreie Hochdruckwetterlage dauerte bis 20. an, danach herrschte bis Monatsende wechselhaftes West- und Nordwestwetter. Bis 27. blieb es niederschlagsfrei, mit einem Kaltfrontdurchgang kühlte es erneut ab und Schnee fiel bis in die Tallagen. Von 29. bis 31. wurden ergiebige Neuschneemengen beobachtet.

Monatsübersicht März 1996

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax
Feuerkogel	-4.7	6.6	-14.8	83	155.6	3.4	26.1
Schoberstein	-3.4	9.8	-12.9	81			19.4
Zöbelboden	---	---	---	---	---	---	
Windischgarsten	0.5	15.2	-19.7	79	157.1	1.8	18.0
Rettenbach	-0.6	14.3	-18.6	80			

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	129.8	---	---	71.7	71.3	87.9	90.9	77.9	---	83.6	77.1	62.8
Sges	150			33	50	118	45	43		60	167	55
Sneu	160			66	96	125	85	65		74	134	79



Niederschlagsmengen (mm) an den Stationen in der Region des Nationalparks Kalkalpen für März 1994 bis 1996 und langjähriger klimatologischer Mittelwert (Zeitraum 1961-1990).

1. April 1996

Zwischenhocheinfluß. Am Vormittag durchwegs heiter, sonnig und niederschlagsfrei. Mittags Bewölkungszunahme von einem herannahenden Tief, Schneefall und Schneeschauer. Am Nachmittag niederschlagsfrei, in der Region war es bedeckt. Mäßiger Wind aus südlichen Richtungen und es kam in allen Höhenbereichen zu einer Erwärmung. Die Nullgradgrenze lag in Bodennähe.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	-5.7	-1.2	-10.0	84	8.6	2.2	7.1	SW	stb
Schoberstein	-3.9	0.8	-8.7	90		1.8	6.0	SE	---
Zöbelboden	-1.3	3.1	-6.4	85	5.1	0.8			
Windischgarsten	0.4	7.7	-8.9	78	9.2	0.8	6.1	vrh	
Rettenbach	0.6	7.6	-7.1	75					
Steyernquelle	---	---	---	---					
Pyhrnpaß									stb

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	2.3	1.2	---	1.2	5.2	1.4	1.2	0.5	---	1.2	2.3	2.0
Sges	120			12	20	60	16	10		8	130	15
Sneu	1			1	10	3	4	1		1	3	2

2. April 1996

Tiefdruckwetterlage. Ganztags bedeckt, Berge in Wolken, Schneefall und Schneeschauer. Mäßiger Wind aus Nordwest und es kühlte ab. Die Nullgradgrenze lag in Bodennähe.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	-6.5	-4.7	-8.0	98	0.0	2.0	4.6	NW	inW
Schoberstein	-5.2	-3.3	-6.4	96		1.3	6.8	NW	---
Zöbelboden	-2.6	-1.5	-3.3	98	0.0	1.2			
Windischgarsten	0.1	1.3	-1.0	96	0.0	1.3	5.7	NW	
Rettenbach	-0.2	0.6	-1.2	90					
Steyernquelle	---	---	---	---					
Pyhrnpaß									inW

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	22.3	15.1	---	12.1	13.0	12.0	16.3	15.3	---	13.9	8.6	19.0
Sges	120			5	10	60	20	10		1	128	10
Sneu	15			6	17	20	7	4		11	16	18

3. April 1996

Tiefdruckeinfluß. Ganztags bedeckt und Berge in Wolken. Bis am frühen Nachmittag wurden Schneefälle beobachtet, die örtlich sehr ergiebig ausfielen. Schwacher Wind aus nordwestlicher Richtung und weiterhin kalt. Die Nullgradgrenze lag in Bodennähe.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	-7.6	-5.4	-9.2	97	0.0	0.3	3.7	calm	inW
Schoberstein	-6.5	-4.9	-7.7	95		0.3	4.4	calm	inW
Zöbelboden	-3.3	-1.7	-4.4	95	0.2	1.1			
Windischgarsten	-0.4	2.2	-2.1	88	0.0	1.5	6.1	NW	
Rettenbach	-0.7	1.8	-2.3	85					
Steyernquelle	---	---	---	---					
Pyhrnpaß									bed

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	4.6	6.2	---	5.4	10.3	13.8	5.8	2.9	---	5.3	2.9	4.4
Sges	130			8	17	70	23	14		12	135	25
Sneu	2			5	21	30	3	2		5	5	8

4. April 1996

Anhaltender Tiefdruckeinfluß. Ganztags bedeckt und Berge in Wolken. In der Region schneite es bis in die Niederungen. Mäßiger Wind aus Nordwest und keine wesentliche Änderung der Temperaturverteilung. Die Nullgradgrenze lag in Bodennähe.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	-6.7	-4.2	-8.1	98	0.0	2.4	8.5	NW	inW
Schoberstein	-5.7	-4.0	-6.4	96		1.8	6.6	NW	inW
Zöbelboden	-2.7	-1.7	-3.3	96	0.0	1.3			
Windischgarsten	-0.1	3.0	-1.4	92	0.0	0.9	6.5	NW	
Rettenbach	-0.3	2.1	-1.6	88					
Steyernquelle	---	---	---	---					
Pyhrnpaß									bed

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	12.4	9.7	---	10.2	7.0	9.1	9.3	6.0	---	8.6	7.5	5.8
Sges	130			10	21	75	25	16		10	135	30
Sneu	4			8	23	10	5	3		5	10	8

5. April 1996

Abnehmender Störungseinfluß. In den Morgenstunden noch stärker bewölkt, am Vormittag Bewölkungsauflockerung und auf den Bergen heiter und sonnig. Meist niederschlagsfrei, im Bereich Zöbelboden und Molln - Breitenau leichter Regen.. Mäßiger Wind aus südlichen Richtungen, auf den Bergen stiegen die Temperaturen um etwa 6°C an, in den Niederungen um etwa 2°C im Tagesmittel. Die Nullgradgrenze stieg tagsüber auf etwa 1400m an.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0.0	3.7	-7.2	86	9.6	5.1	12.3	S	hei
Schoberstein	-0.3	4.4	-5.8	92		---	9.6	SE	hei
Zöbelboden	0.9	4.9	-3.1	94	5.6	0.8			
Windischgarsten	2.3	9.4	-1.5	89	5.8	0.5	3.1	SW	
Rettenbach	2.1	9.2	-1.3	85					
Steyernquelle	---	---	---	---					
Pyhrnpaß									stb

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	0.0	0.1	0.0	0.1	1.2	0.0	0.0	0.0	---	0.0	0.0	0.0
Sges	130			12	23	60	26	18		13	143	36
Sneu	0			0	5	0	0	0		0	0	0

6. April 1996

Schwacher Hochdruckeinfluß und Zufuhr trockener Luft. Geringe hohe Bewölkung, sonnig und niederschlagsfrei. Mäßiger bis lebhafter Wind aus unterschiedlichen Richtungen und mild. Die Nullgradgrenze lag bei 2000m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	4.7	8.1	1.8	58	12.4	2.7	10.8	S	hei
Schoberstein	7.3	12.3	3.8	56		2.2	7.2	SE	hei
Zöbelboden	4.8	9.5	1.6	83	8.9	0.5			
Windischgarsten	4.9	15.8	-2.3	81	11.6	0.8	5.0	NW	
Rettenbach	4.4	15.4	-1.8	79					
Steyernquelle	---	---	---	---					
Pyhrnpaß									hei

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	---	0.0	0.0	0.0
Sges	120			5	10	55	17	15		5	130	15
Sneu	0			0	0	0	0	0		0	0	0

7. April 1996

Hochdruckeinfluß und Zufuhr trockener Luft. Geringe hohe Bewölkung, sonnig und niederschlagsfrei. In den Niederungen in den Morgenstunden dunstig. Schwacher Wind aus südlichen Richtungen und weiterhin warm. Die Nullgradgrenze lag bei 2100m

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	5.1	8.0	3.2	62	12.2	1.2	4.0	vrb	hei
Schoberstein	7.6	12.2	3.5	58		1.2	4.9	calm	hei
Zöbelboden	6.3	11.0	1.6	77	9.0	0.5			
Windischgarsten	6.5	17.5	-1.7	74	11.5	1.1	6.9	SE	
Rettenbach	5.1	18.3	-2.4	75					
Steyernquelle	---	---	---	---					
Pyhrnpaß									hei

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
Sges	115			0	0	50	5	5		0	123	10
Sneu	0			0	0	0	0	0		0	0	0

8. April 1996

Abnehmender Hochdruckeinfluß und Wetterverschlechterung. Bis zum Nachmittag mäßige Bewölkung, sonnig und niederschlagsfrei. Mit dem Durchzug einer Störung kam es zu Bewölkungsverdichtung und ergiebigen Regenfällen ab etwa 16 Uhr. Lokal wurden auch Gewitter am frühen Abend beobachtet. Auf den Bergen lebhafter Wind aus westlichen Richtungen, weiterhin warm. Die Nullgradgrenze lag bei 2000m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	3.4	7.1	1.0	70	8.3	2.6	10.4	NW	stb
Schoberstein	5.6	9.9	1.9	68		1.7	10.1	W	stb
Zöbelboden	6.4	10.8	3.4	79	5.2	0.7			
Windischgarsten	6.3	16.5	-1.3	81	6.7	0.9	8.4	E	
Rettenbach	4.6	15.5	-2.6	81					
Steyernquelle	---	---	---	---					
Pyhrnpaß									stb

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	1.9	6.0	---	15.6	15.3	12.8	26.0	13.5	19.4	14.6	15.7	17.0
Sges	110			0	0	40	0	0		0	117	5
Sneu	0			0	0	0	0	0		0	3	0

9. April 1996

Nördliche Höhenströmung. Ganztags stark bewölkt mit kurzen sonnigen Abschnitten um die Mittagszeit. Bis Mittag Regen und am frühen Abend erneut Einsetzen von Niederschlägen. Kräftiger Wind auf den Bergen und geringfügige Abkühlung. Die Nullgradgrenze lag bei 1700m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0.8	2.9	-0.9	95	1.5	5.5	19.1	NW	stb
Schoberstein	2.2	5.8	0.1	93		3.4	14.0	W	---
Zöbelboden	4.9	8.4	3.0	91	1.2	0.8			
Windischgarsten	6.3	12.2	4.6	93	1.8	0.8	10.5	SE	
Rettenbach	5.1	11.5	2.9	91					
Steyernquelle	---	---	---	---					
Pyhrnpaß									stb

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	9.6	11.8	11.9	11.4	13.4	13.9	13.7	17.0	14.5	15.7	20.4	15.0
Sges	105			0	0	40	0	0		0	117	0
Sneu	9			0	0	0	0	0		0	10	0

10. April 1996

Nördliche Höhenströmung. Durchwegs geschlossene Bewölkung mit Auflockerungen um die Mittagszeit. Vormittags niederschlagsfrei, am Nachmittag Regen und auf den Bergen leichter Schneefall. Im Bereich Bodinggraben wurde ebenfalls Schneefall registriert, welcher jedoch rasch abtaute. Lebhafter Wind aus Nordwest und ähnliche Temperaturen wie am Vortag. Die Nullgradgrenze lag bei 1600m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	-0.1	1.8	-1.3	96	0.5	4.2	10.7	NW	bed
Schoberstein	1.5	4.7	-0.3	92		1.7	8.4	NW	bed
Zöbelboden	4.2	6.8	2.6	92	0.4	0.6			
Windischgarsten	5.3	9.3	2.8	92	1.2	0.8	4.0	SE	
Rettenbach	4.3	8.5	1.2	91					
Steyernquelle	---	---	---	---					
Pyhrnpaß									bed

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	3.3	0.9	0.8	4.1	8.4	6.8	7.7	6.9	4.4	3.5	3.0	1.5
Sges	105			0	0	40	0	0		0	126	0
Sneu	3			0	0	8	0	0		0	0	0

11. April 1996

Eine schwache Warmfront überquerte die Region. Ganztags bedeckt und Berge in Wolken. Bis am frühen Abend Niederschlag. Zeitweise fiel Schnee bis in den Niederungen, welcher jedoch rasch abtaute. Der Wind wurde gegenüber dem Vortag etwas stärker, die Temperaturen und die Nullgradgrenze änderten sich wenig.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	-0.3	0.6	-1.5	94	0.0	4.8	14.7	NW	inW
Schoberstein	1.0	3.0	-0.4	93		3.1	12.2	W	inW
Zöbelboden	3.6	5.2	2.3	94	0.0	0.6			
Windischgarsten	4.6	7.2	0.9	94	0.0	0.7	6.7	SE	
Rettenbach	3.6	6.3	0.3	94					
Steyernquelle	---	---	---	---					
Pyhrnpaß									bed

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	9.7	9.5	9.3	6.8	10.5	12.4	4.5	7.0	6.8	4.7	2.0	3.0
Sges	105			0	0	45	0	0		0	120	0
Sneu	5			0	0	8	0	0		0	2	0

12. April 1996

Tiefdruckeinfluß und Kaltfrontdurchgang aus Nordwest. Bedeckt und Berge in Wolken. Ganztägig Niederschlag, Schnee fiel bis in die Täler. Kräftiger Wind aus west- bis nordwestlichen Richtungen und geringe Abkühlung. Die Nullgradgrenze lag bei 1000m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	-2.1	-0.6	-5.5	99	0.0	3.8	16.5	NW	inW
Schoberstein	-1.6	0.8	-5.4	99		---	12.7	W	inW
Zöbelboden	0.9	3.7	-2	99	0.0	1.2			
Windischgarsten	3.4	7.3	0.6	95	0.0	1.1	8.3	NW	
Rettenbach	2.9	6.0	0.0	94					
Steyernquelle	---	---	---	---					
Pyhrnpaß									inW

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	13.7	12.2	8.1	10.1	12.4	14.6	9.4	9.2	3.6	4.8	2.7	8.0
Sges	105			0	0	45	0	0		0	121	0

13. April 1996

Tiefdruckeinfluß. Am Vormittag bedeckt und Berge zeitweise in Wolken, gegen Mittag Bewölkungsauflockerungen und sonnig. Am Abend nahm die Bewölkung zu und die Berge gerieten wiederum in Wolken. Lebhafter Wind aus Nordwest und ganztags in der Region niederschlagsfrei. Es kam in allen Höhenlagen zu einer Abkühlung, auf den Bergen war diese markanter. Die Nullgradgrenze lag bei 800m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	-6.4	-4.8	-7.6	96	1.6	2.9	9.1	NW	stb
Schoberstein	-6.0	-4.3	-6.9	96		---	---	---	stb
Zöbelboden	-2.4	-1.0	-3.5	88	0.8	2.0			
Windischgarsten	1.5	5.4	-0.8	74	4.2	2.4	13.1	NW	
Rettenbach	1.1	5.1	-1.0	77					
Steyernquelle	---	---	---	---					
Pyhrnpaß									stb

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sges	115			5	15	50	5	1		2	121	12
Sneu	3			0	0	0	0	0		0	0	0

14. April 1996

Tiefdruckeinfluß. Ganztags bedeckt und Berge in Wolken. Vormittag noch niederschlagsfrei, ab Mittag verbreitet Regen und lokal Schneefall bis etwa 600m herab. Auf den Bergen Schnee, kräftiger Nordwestwind und ähnliche Temperaturen wie gestern. Die Nullgradgrenze lag bei 800m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	-5.7	-4.4	-7.2	96	0.0	6.0	14.3	NW	inW
Schoberstein	-4.5	-3.0	-6.5	97		---	---	---	inW
Zöbelboden	-0.9	0.2	-2.2	89	0.0	4.0			
Windischgarsten	1.6	3.5	0.6	80	0.0	2.8	10.2	NW	
Rettenbach	0.8	2.4	-0.1	80					
Steyernquelle	---	---	---	---					
Pyhrnpaß									bed

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	5.3	11.9	7.9	5.4	11.4	6.7	3.9	10.8	---	18.8	13.6	8.0
Sges	115			0	0	40	0	0		0	121	8
Sneu	20			0	0	8	0	0		3	25	26

15. April 1996

Beginnender Hochdruckeinfluß. In den Morgenstunden noch Niederschlag, ab dem Vormittag niederschlagsfrei. Mäßige bis starke Bewölkung und sonnig. Kräftiger Nordwestwind und Temperaturanstieg in allen Höhenlagen. Die Nullgradgrenze lag bei 1000m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	-4.2	-2.9	-5.7	87	7.0	6.6	23.1	NW	wol
Schoberstein	-2.1	0.5	-4.2	85		---	14.3	NW	---
Zöbelboden	2.1	4.7	-0.6	68	5.0	3.4			
Windischgarsten	5.2	9.5	1.1	58	4.1	3.2	15.3	NW	
Rettenbach	3.3	9.5	-0.1	75					
Steyernquelle	---	---	---	---					
Pyhrnpaß									stb

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sges	130			0	0	40	0	0		3	136	34
Sneu	0			0	0	0	0	0		0	0	0

16. April 1996

Hochdruckeinfluß. Geringe hohe Bewölkung, sonnig und niederschlagsfrei. Weiterhin kräftiger Nordwestwind, wärmer und trockener. Die Nullgradgrenze stieg auf 1500m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	-1.6	1.5	-4.9	56	11.6	6.3	20.9	NW	hei
Schoberstein	0.7	4.2	-3.3	57		1.2	11.4	NW	---
Zöbelboden	3.9	7.1	0.9	52	5.7	1.7			
Windischgarsten	6.6	12.3	-0.6	48	10.1	2.4	11.4	NW	
Rettenbach	4.2	11.7	-2.0	66					
Steyernquelle	---	---	---	---					
Pyhrnpaß									hei

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sges	130			0	0	20	0	0		0	120	15
Sneu	0			0	0	0	0	0		0	0	0

17. April 1996

Hochdruckeinfluß. Wolkenlos, sonnig und niederschlagsfrei. Die großräumige Strömung drehte auf Südost, die Temperaturen stiegen deutlich an. Die Nullgradgrenze lag tagsüber bei 2200m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	2.3	6.1	-1.7	50	13.4	2.9	9.3	SE	wls
Schoberstein	3.8	7.4	0.1	56		2.2	5.9	E	wls
Zöbelboden	5.7	11.2	-0.1	60	9.0	0.6			
Windischgarsten	7.1	17.9	-2.8	63	12.3	1.0	7.8	SE	
Rettenbach	5.5	17.6	-3.8	67					
Steyernquelle	---	---	---	---					
Pyhrnpaß									wls

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sges	125			0	0	10	0	0		0	115	5
Sneu	0			0	0	0	0	0		0	0	0

18. April 1996

Hochdruckeinfluß. Vormittags meist wolkenlos, ab Mittag Ausbildung vereinzelter Cumulusbewölkung. Ganztags sonnig und niederschlagsfrei. Schwacher Wind aus Nordwest. In den Niederungen in der Nacht Frost, tagsüber jedoch in allen Höhenbereichen sehr mild. Die Nullgradgrenze lag bei 2000m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	4.0	6.7	1.5	54	12.3	3.5	10.8	NW	hei
Schoberstein	6.5	9.9	2.6	51		1.4	8.1	NW	hei
Zöbelboden	8.1	12.3	3.1	61	8.9	1.0			
Windischgarsten	8.1	17.7	-1.0	67	11.7	1.1	6.8	NW	
Rettenbach	6.5	16.3	-2.1	69					
Steyernquelle		16.2	1.8						
Pyhrnpaß									hei

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sges	120			0	0	0	0	0		0	110	0
Sneu	0			0	0	0	0	0		0	0	0

19. April 1996

Hochdruckeinfluß. Vormittags geringe, hohe Bewölkung, ab Mittag wolkenlos. In den Tälern (Mollner Becken) war es ganztags dunstig. Schwacher Wind aus unterschiedlichen Richtungen, sonnig und niederschlagsfrei. In den Niederungen noch Morgenfrost, tagsüber stiegen die Temperaturen in allen Höhen deutlich an. Die Nullgradgrenze stieg auf etwa 3000m an.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	6.8	10.0	3.0	47	13.3	1.5	4.8	vrh	wls
Schoberstein	9.6	13.1	5.4	44		1.1	5.5	NW	wls
Zöbelboden	10.9	15.9	6.0	52	9.1	0.5			
Windischgarsten	10.2	21.3	-0.2	63	12.3	0.9	6.7	vrh	
Rettenbach	8.4	20.8	-1.6	65					
Steyernquelle	8.3	19.5	-1.0	65					
Pyhrnpaß									wls

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sges	110			0	0	0	0	0		0	100	0
Sneu	0			0	0	0	0	0		0	0	0

20. April 1996

Anhaltende Hochdruckwetterlage. Am Vormittag geringe, hohe Bewölkung, nachmittags vereinzelt Cumulusbewölkung, in den Tälern dunstig. Schwacher Wind aus unterschiedlichen Richtungen, sonnig und niederschlagsfrei und in der Höhe sehr trocken. Es kam in allen Höhen zu einer Erwärmung, die Temperaturen erreichten bereits frühlommerliche Werte. Die Nullgradgrenze lag bei 3000m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	9.9	13.0	7.1	37	13.5	2.2	9.0	vrh	hei
Schoberstein	12.9	16.6	9.7	34		1.9	7.3	vrh	hei
Zöbelboden	13.3	18.7	7.9	47	9.1	0.7			
Windischgarsten	12.8	25.2	1.3	59	12.5	0.7	6.1	E	
Rettenbach	10.7	24.5	-0.3	62					
Steyernquelle	10.4	22.9	0.0	62					
Pyhrnpaß									---

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sges	95			0	0	0	0	0		0	98	0
Sneu	0			0	0	0	0	0		0	0	0

21. April 1996

Hochdruckeinfluß. Zufuhr warmer, trockener Luftmassen aus Süd. Ganztags wolkenlos, sonnig und niederschlagsfrei. Schwacher bis mäßiger Wind aus südlichen Richtungen. Auf den Bergen weiterhin sehr trocken und in allen Höhenlagen warm. Die Nullgradgrenze lag bei 3000m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	10.8	13.6	7.8	33	13.4	2.8	7.1	vr	ws
Schoberstein	14.6	19.4	11.3	30		2.1	9.1	S	ws
Zöbelboden	15.6	21.3	10.3	42	9.1	1.7			
Windischgarsten	15.0	24.7	3.9	53	12.5	1.4	9.8	SE	
Rettenbach	12.6	24.3	2.1	58					
Steyernquelle	12.9	24.0	2.3	55					
Pyhrnpaß									ws

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sges	85			0	0	0	0	0		0	95	0
Sneu	0			0	0	0	0	0		0	0	0

22. April 1996

Keine Änderung der Wetterlage. Hochdruckeinfluß, geringe Bewölkung, sonnig, niederschlagsfrei und sommerliche Temperaturen. Mäßiger Wind aus unterschiedlichen Richtungen. Die Nullgradgrenze lag bei 2900m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	11.3	13.9	8.9	32	12.6	4.4	11.3	NW	hei
Schoberstein	15.4	20.6	13.0	29		2.6	6.8	vr	---
Zöbelboden	16.0	22.4	10.7	41	9.1	1.2			
Windischgarsten	15.6	25.0	4.0	53	12.2	1.4	12.6	vr	
Rettenbach	13.1	24.5	2.2	56					
Steyernquelle	13.2	24.7	2.3	54					
Pyhrnpaß									hei

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sges	75			0	0	0	0	0		0	90	0
Sneu	0			0	0	0	0	0		0	0	0

23. April 1996

Hochdruckeinfluß. Tagsüber meist geringe Bewölkung, am späten Nachmittag hohe und mittelhohe Bewölkung. Föhnige Südwestströmung, sonnig und niederschlagsfrei. Die Temperaturen erreichten die höchsten Werte des Monats. Die Nullgradgrenze stieg auf 3300m an.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	12.7	15.5	10.4	35	12.2	2.9	10.6	vrh	hei
Schoberstein	16.6	19.9	13.5	30		1.3	13.5	calm	---
Zöbelboden	17.1	23.7	12.0	44	8.8	1.2			
Windischgarsten	16.4	25.5	7.7	58	11.2	1.5	10.2	SE	
Rettenbach	14.9	25.3	6.3	53					
Steyernquelle	14.7	25.5	5.2	56					
Pyhrnpaß									hei

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sges	68			0	0	0	0	0		0	85	0
Sneu	0			0	0	0	0	0		0	0	0

24. April 1996

Störungseinfluß. Am Vormittag kam es zu einem Kaltfrontdurchgang, gegen 9 Uhr setzte in der Region Niederschlag ein, welcher bis zum Nachmittag andauerte. Gegen Mitternacht kam es erneut zu Regen. Ganztags starke, geschlossene Bewölkung, Berge in Wolken. Die Temperaturen sanken um etwa 10°C gegenüber dem Vortag, die Nullgradgrenze sank auf 2300m. Mäßiger bis kräftiger Wind aus westlichen Richtungen.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	4.5	11.2	2.8	97	0.0	3.6	14.9	NW	inW
Schoberstein	6.7	13.1	4.7	94		4.8	18.5	W	inW
Zöbelboden	10.1	15	7.7	89	0.0	1.6			
Windischgarsten	10.7	12.9	7.6	93	0.0	1.1	7.2	vrh	
Rettenbach	9.2	12.3	5.5	89					
Steyernquelle	10.3	14.6	6.9	87					
Pyhrnpaß									bed

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	16.3	12.5	12.8	9.1	9.2	8.6	9.1	5.9	7.6	9.4	9.0	9.3
Sges	60			0	0	0	0	0		0	80	0
Sneu	0			0	0	0	0	0		0	0	0

25. April 1996

Weiterhin Störungseinfluß, Nordwestwetterlage. Ganztags bedeckt, Berge in Wolken und Regen. Lebhafter Wind aus Nordwest und etwas kühler als gestern. Die Nullgradgrenze lag weiterhin bei 2300m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	2.6	3.1	2.2	99	0.0	2.4	7.0	NW	inW
Schoberstein	4.4	5.3	3.7	97		1.4	7.1	NW	inW
Zöbelboden	7.3	8	6.3	96	0.0	0.7			
Windischgarsten	9.6	12.0	8.2	94	0.0	0.6	5.0	NW	
Rettenbach	8.9	10.8	7.3	91					
Steyernquelle	9.0	10.8	7.3	92					
Pyhrnpaß									inW

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	11.0	8.6	11.8	10.6	8.6	12.0	10.6	9.6	8.7	8.9	8.0	10.5
Sges	55			0	0	0	0	0		0	78	0
Sneu	0			0	0	0	0	0		0	0	0

26. April 1996

Abnehmender Störungseinfluß. Ganztags bedeckt und Berge in Wolken. Bis zum späten Nachmittag leichter Regen, danach niederschlagsfrei. Schwacher Wind aus unterschiedlichen Richtungen und keine Temperaturänderung. Die Nullgradgrenze lag bei 2300m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	3.0	4.0	1.6	98	0.0	1.0	4.4	vrbb	inW
Schoberstein	4.8	5.7	3.9	99		1.0	6.2	N	inW
Zöbelboden	7.4	8.7	6.4	97	0.0	0.3			
Windischgarsten	9.8	12.8	8.0	91	0.0	0.6	4.5	E	
Rettenbach	8.9	12.1	7.0	91					
Steyernquelle	8.9	11.5	7.1	92					
Pyhrnpaß									bed

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	1.6	1.3	1.4	1.2	2.1	1.5	0.5	0.7	1.5	1.6	0.5	1.5
Sges	50			0	0	0	0	0		0	75	0
Sneu	0			0	0	0	0	0		0	0	0

27. April 1996

Hochdruckeinfluß. Am Morgen noch stärker bewölkt, danach Bewölkungsauflockerung und sonnig. Niederschlagsfrei und die Strömung drehte auf Südost. In allen Höhenbereichen kam es zu einer deutlichen Erwärmung, die Nullgradgrenze lag bei 2700m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	6.4	10.0	3.1	74	8.9	4.4	9.1	SE	wol
Schoberstein	9.1	15.2	5.2	71		4.2	11.3	SE	wol
Zöbelboden	10.9	16.4	6.3	75	5.9	2.2			
Windischgarsten	12.7	17.4	6.4	67	5.7	3.8	14.6	SE	
Rettenbach	10.9	18.8	3.3	75					
Steyernquelle	12.0	18.5	3.2	67					
Pyhrnpaß									---

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sges	45			0	0	0	0	0		0	70	0
Sneu	0			0	0	0	0	0		0	0	0

28. April 1996

Zufuhr feuchtlabiler Luft aus dem Mittelmeerraum. Bedeckt und verbreitet Regen. Um die Mittagszeit niederschlagsfrei und kurze sonnige Abschnitte. Am Zöbelboden wurden am Nachmittag Gewitter und ergiebiger Regen beobachtet. Auf den Bergen mäßiger Wind aus westlichen Richtungen und weiterhin warm. Die Nullgradgrenze lag bei 2700m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	6.6	8.1	5.0	79	1.1	2.4	7.0	NW	bed
Schoberstein	8.9	11.0	7.4	74		1.7	5.8	W	bed
Zöbelboden	10.5	13.4	7.6	81	0.3	0.6			
Windischgarsten	12.5	18.3	8.3	78	1.5	1.2	14.3	SE	
Rettenbach	11.4	17.8	5.8	77					
Steyernquelle	11.1	16.9	6.4	81					
Pyhrnpaß									---

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	0.5	13.7	1.1	1.8	2.0	2.0	2.2	2.4	2.9	3.4	5.0	7.5
Sges	40			0	0	0	0	0		0	65	0
Sneu	0			0	0	0	0	0		0	0	0

29. April 1996

Gradientschwache Wetterlage. Ganztags stark bewölkt, am Nachmittag bedeckt und Berge in Wolken. Am späten Nachmittag kam es zu leichtem Regen, örtlich zu Gewittern (Bereich Mollner Becken). Schwacher Wind aus Nordwest und mild. Die Nullgradgrenze lag bei 2700m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	5.6	8.0	4.3	94	1.6	1.7	4.7	NW	stb
Schoberstein	7.8	10.5	6.4	92		0.9	4.9	NW	---
Zöbelboden	10.1	13.4	7.0	92	2.6	0.6			
Windischgarsten	11.6	19.4	4.2	84	6.4	0.9	6.6	NW	
Rettenbach	10.5	19.2	2.4	83					
Steyernquelle	10.3	16.4	2.7	87					
Pyhrnpaß									stb

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	25.3	2.3	16.3	15.2	8.8	9.1	12.0	6.0	0.6	0.7	1.8	1.0
Sges	35			0	0	0	0	0		0	60	0
Sneu	0			0	0	0	0	0		0	0	0

30. April 1996

Zufuhr feuchtlabiler Luftmassen aus Südwest. Vormittags noch stärkere Quellbewölkung, ab Mittag Bewölkungsauflockerung und sonnig. Tagsüber meist niederschlagsfrei, in der Nacht Durchzug einer Störung mit Regen und örtlich Gewitter. Schwacher Wind aus südlichen Richtungen und wärmer als am Vortag. Die Nullgradgrenze lag bei 2500m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	6.5	11.2	4.1	81	8.3	2.9	10.7	S	wol
Schoberstein	8.5	14.2	5.4	95		1.1	7.7	SE	---
Zöbelboden	11.2	16.0	7.9	88	4.4	0.9			
Windischgarsten	13.8	20.6	7.8	73	6.8	1.8	10.7	SE	
Rettenbach	12.7	20.3	5.3	72					
Steyernquelle	13.1	19.6	8.2	80					
Pyhrnpaß									stb

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	2.7	8.6	18.7	18.9	8.5	11.2	14.5	7.2	5.1	6.2	6.4	7.3
Sges	30			0	0	0	0	0		0	60	0
Sneu	0			0	0	0	0	0		0	0	0

Monatsübersicht April 1996

Der April 1996 war normal bis leicht übernormal temperiert. Die Niederschlagsmengen lagen mit Ausnahme des Bodinggrabens etwa 20% - 35% über den langjährigen Durchschnittswerten. Die Anzahl der Sonnenscheinstunden lag 20% (Windischgarsten) bis 25% (Feuerkogel) über den klimatologischen Mittelwerten.

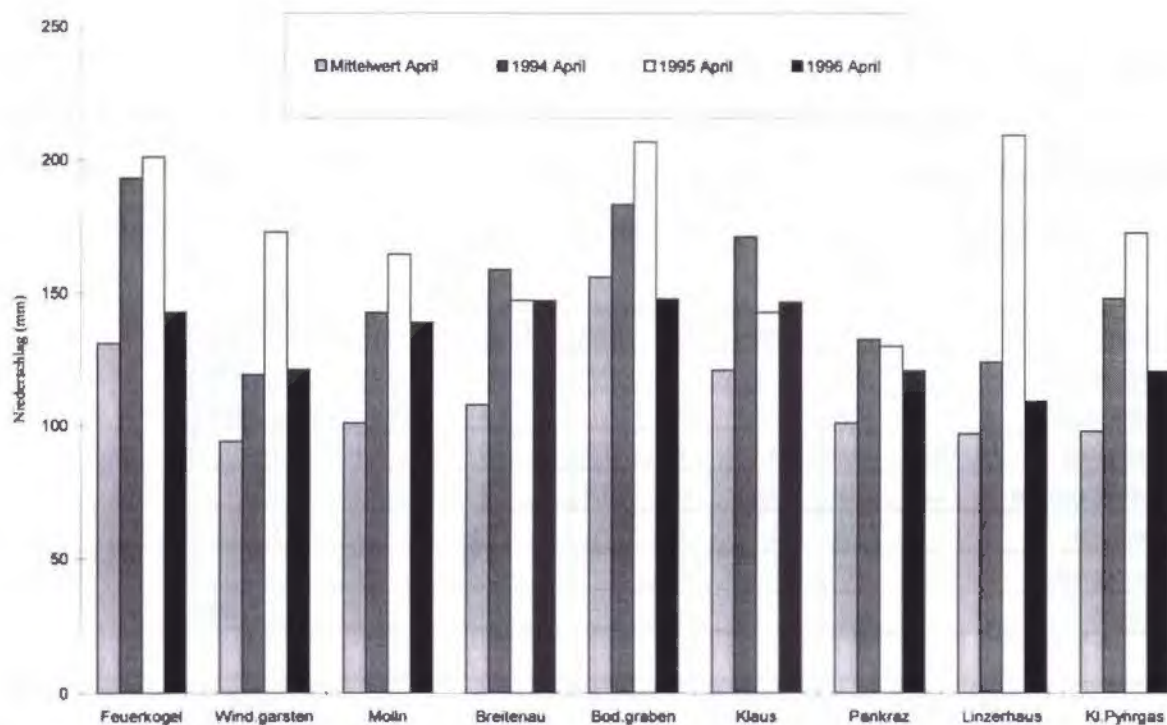
Der April begann mit Schneefall und tiefen Temperaturen bei Tiefdruckeinfluß. Von 5. bis 8. stellte sich niederschlagsfreies und sonniges Hochdruckwetter ein, die Temperaturen stiegen deutlich an. Ab 9. dominierte eine nördliche Höhenströmung und am 12. kam es bei einem Kaltfrontdurchgang zu einem neuerlichen Wintereinbruch. Schnee fiel bis in die Niederungen und es war winterlich kalt. In den Folgetagen setzte sich Hochdruckeinfluß durch, es strömten wärmer Luftmassen in die Region. Diese trockene und sonnige Wetterlage blieb bis 23. erhalten, die Temperaturen stiegen kontinuierlich an und erreichten frühsummerliche Werte (20°C). In den Niederungen wurde am 19. und 20. der letzte Morgenfrost registriert. Mit einem Kaltfrontdurchgang am 24. kam es erneut zu einer Abkühlung, es blieb jedoch niederschlagsfrei. Ab 27. herrschte unbeständiges Wetter mit Regen.

Monatsübersicht April 1996

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax
Feuerkogel	2.0	15.5	-10.0	76	183.9	3.2	23.1
Schoberstein	4.0	20.6	-8.7	75		---	18.5
Zöbelboden	6.0	23.7	-6.4	78	123.3	1.2	
Windischgarsten	7.3	25.5	-8.9	77	171.3	1.3	15.3
Rettenbach	6.2	25.3	-7.1	78			
Steyernquelle	---	25.5	---	---			

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	142.9	131.6	---	139.2	147.3	147.9	146.7	120.9	140.7*	121.3	109.4	120.8
Sges	130			12	23	75	26	18		13	143	36
Sneu	76			25	91	97	24	11		27	76	74

* Monatssumme nicht vollständig.



Niederschlagsmengen (mm) an den Stationen in der Region des Nationalparks Kalkalpen für April 1994 bis 1996 und langjähriger klimatologischer Mittelwert (Zeitraum 1961-1990).

1. Mai 1996

Nach Störungsdurchgang in der Nacht am Morgen im Ostbereich der Region noch Regen, der gegen 10 Uhr aufhörte. Vormittags geschlossene Bewölkung und Berge in Wolken, danach Bewölkungsauflockerung und sonnige Abschnitte. Schwacher Wind aus unterschiedlichen Richtungen, die Temperaturen lagen etwa 1°C unter jenen des Vortags. Die Nullgradgrenze lag bei 2400m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	----	---	---	---	0.6	---	---	---	inW
Schoberstein	7.8	10.0	5.8	96		1.4	8.3	vrb	inW
Zöbelboden	10.6	13.8	8.3	92	1.2	0.6			
Windischgarsten	12.8	19.4	7.0	84	3.4	0.7	4.1	vrb	
Rettenbach	11.8	19.1	5.3	82					
Steyernquelle	12.2	17.7	6.9	86					
Pyhrnpaß									stb

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	0.5	0.1	1.0	4.6	2.1	6.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
Sges	20										50	

2. Mai 1996

Südwestliche Höhenströmung. In den Morgenstunden noch stärker bewölkt, ab Vormittag Bewölkungsauflockerung und sonnig. Schwacher Wind aus südlichen Richtungen und vereinzelt Regenschauer. Es kam zu einer Erwärmung gegenüber dem Vortag, es war deutlich trockener. Die Nullgradgrenze lag bei 2600m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	---	---	---	---	10.8	---	---	---	wol
Schoberstein	11.2	16.1	8.1	62		2.8	9.6	S	wol
Zöbelboden	13.6	20.2	8.8	59	7.9	1.3			
Windischgarsten	14.7	22.1	5.2	55	12.6	2.6	14.7	SE	
Rettenbach	12.3	21.5	3.5	63					
Steyernquelle	12.5	22.3	3.5	68					
Pyhrnpaß									wol

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sges	17										40	

3. Mai 1996

Störungseinfluß. Ganztags starke Bewölkung und Berge meist in Wolken. Am Nachmittag überquerte eine Kaltfront die Region, es kam zu Niederschlägen und einer deutlichen Abkühlung. Die Temperaturen lagen 6-8°C unter jenen des Vortages. Schwacher bis mäßiger Wind aus westlichen Richtungen, welcher beim Frontdurchgang kräftig auffrischte. Die Nullgradgrenze sank auf 1800m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	---	---	---	---	0.6	---	---	---	inW
Schoberstein	4.3	9.0	0.0	84		3.9	17.3	SW	inW
Zöbelboden	7.5	11.1	3.3	84	0.6	1.2			
Windischgarsten	9.2	14.4	3.9	82	2.2	2.0	12.5	NW	
Rettenbach	7.9	14.2	1.1	81					
Steyernquelle	8.1	14.0	2.3	80					
Pyhrnpaß									stb

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	4.5	7.5	6.0	8.9	9.6	9.5	10.8	7.8	3.7	7.7	8.5	4.5
Sges	15										30	

4. Mai 1996

Westwetterlage. Ganztags starke Bewölkung mit sonnigen Abschnitten am Nachmittag. Tagsüber war es niederschlagsfrei, die Niederschlagsmengen stammen von den Morgenstunden des nächsten Tages. Mäßiger Wind aus westlicher Richtung und ähnliche Temperaturen wie am Vortag. Die Nullgradgrenze lag weiterhin bei 1800m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	---	---	---	---	6.4	---	---	---	stb
Schoberstein	4.5	8.5	1.4	78		4.1	15.4	W	stb
Zöbelboden	7.3	11.4	3.8	77	3.6	0.9			
Windischgarsten	8.6	17.0	2.4	80	7.1	1.2	9.4	vrb	
Rettenbach	7.6	15.6	0.9	80					
Steyernquelle	7.6	14.8	1.2	80					
Pyhrnpaß									stb

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	4.6	9.0	2.5	2.8	6.8	6.0	3.3	6.7	6.5	6.0	7.0	7.8
Sges	15										20	

5. Mai 1996

Südwestliche Höhenströmung. Meist starke mittelhohe Bewölkung, in den Morgenstunden noch Regen, tagsüber niederschlagsfrei. Am Schoberstein und im Bereich Mollner Becken gab es auch nachmittags einige Regenschauer. Schwacher Wind aus unterschiedlichen Richtungen, etwas wärmer als gestern. Die Nullgradgrenze stieg auf 2200m an.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	---	---	---	---	6.6	---	---	---	stb
Schoberstein	5.3	10.0	1.1	86		1.5	6.9	vrh	stb
Zöbelboden	8.2	13.4	4.3	85	3.4	0.9			
Windischgarsten	10.5	17.4	6.3	76	4.9	1.1	9.3	SE	
Rettenbach	9.9	16.8	4.6	75					
Steyernquelle	9.6	15.8	5.2	83					
Pyhrnpaß									stb

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	0.1	0.1	0.8	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sges	12										10	

6. Mai 1996

Südwestliche Höhenströmung. Am Vormittag gering bewölkt, in den Nachmittagsstunden über dem Bergland stärkere Cumulusbewölkung, welche am späten Nachmittag auflockerte. Meist niederschlagsfrei und sonnig, weiterhin schwacher bis mäßiger Wind aus unterschiedlichen Richtungen. Die Temperaturen stiegen in allen Höhenbereichen, die Nullgradgrenze lag bei 2600m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	---	11.4	4.5	---	12.1	---	---	---	hei
Schoberstein	10.9	14.5	7.4	61		1.4	8.3	vrh	---
Zöbelboden	12.4	17.5	6.9	66	5.0	0.8			
Windischgarsten	13.5	21.9	3.8	63	11.2	1.5	9.3	vrh	
Rettenbach	12.0	22.4	2.2	66					
Steyernquelle	10.9	19.8	1.6	77					
Pyhrnpaß									hei

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sges	10										5	

7. Mai 1996

Weiterhin südwestliche Höhenströmung. In den Vormittagsstunden war es wolkenlos, ab Mittag zog geringe Bewölkung auf. Sonnig und niederschlagsfrei, mit Ausnahme des Schobersteins, es wurde zwischen 17 und 18 Uhr Regen registriert. Schwacher bis mäßiger Wind aus unterschiedlichen Richtungen und weitere Erwärmung. Die Nullgradgrenze lag bei 2900m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	10.6	13.7	6.6	68	12.2	2.6	9.6	NW	hei
Schoberstein	13.1	18.0	9.5	64		2.3	10.5	vrh	hei
Zöbelboden	14.8	20.5	9.0	69	7.3	1.0			
Windischgarsten	16.1	24.8	5.5	62	11.7	1.3	9.5	SE	
Rettenbach	13.9	24.3	3.8	65					
Steyernquelle	13.6	23.3	3.4	72					
Pyhrnpaß									wol

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sges	0										0	

8. Mai 1996

Gradientschwache Wetterlage. Am Vormittag geringe mittelhohe Bewölkung und sonnig, ab Mittag zunehmende Quellbewölkung und am Nachmittag Regen und Gewitter, welche teilweise sehr ergiebigen Niederschlag brachten (Feuerkogel). Mäßiger bis lebhafter Wind aus unterschiedlichen Richtungen und die Temperaturen lagen geringfügig unter jenen des Vortages. Die Nullgradgrenze lag bei 3000m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	8.5	11.7	5.1	83	3.3	2.8	8.9	NW	stb
Schoberstein	10.8	12.9	7.3	75		2.2	9.9	vrh	stb
Zöbelboden	12.8	15.8	9.0	83	3	1.1			
Windischgarsten	14.9	21.8	9.7	79	7.6	1.7	11.7	SE	
Rettenbach	13.0	21.5	7.9	81					
Steyernquelle	12.8	19.5	6.8	84					
Pyhrnpaß									stb

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	36.5	11.9	8.8	7.6	16.3	11.5	6.0	6.3	4.9	10.2	9.9	9.0
Sges	0										0	

9. Mai 1996

Zufuhr feuchter Luftmassen aus dem Mittelmeerraum. Ganztags geschlossene Bewölkung und Berge in Wolken. Am Vormittag Regen und Regenschauer, ab Mittag dann niederschlagsfrei. Mäßiger bis lebhafter Wind aus westlichen Richtungen und es wurde deutlich kälter. Die Nullgradgrenze lag tagsüber bei 2200m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	3.6	6.2	1.1	99	0.0	1.8	12.0	W	inW
Schoberstein	5.2	7.7	2.3	98		3.0	11.2	W	inW
Zöbelboden	8.2	9.4	5.7	96	0.0	0.9			
Windischgarsten	10.7	12.4	8.3	92	0.0	1.3	9.4	NW	
Rettenbach	9.8	12.1	7.5	92					
Steyernquelle	9.9	11.2	7.7	93					
Pyhrnpaß									inW

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	10.2	8.7	7.9	3.9	11.0	12.0	8.0	8.5	5.6	4.3	10.6	9.9

10. Mai 1996

Weiterhin Zufuhr feuchter Luftmassen aus dem Mittelmeerraum. Ganztags geschlossene Bewölkung und Berge in Wolken. Tagsüber meist niederschlagsfrei, am Schoberstein und am Zöbelboden nieselte es am Vormittag leicht. Kurze sonnige Abschnitte um die Mittagszeit. Schwacher bis mäßiger Wind aus unterschiedlichen Richtungen und weiterhin kühl. Die Nullgradgrenze lag tagsüber bei 2200m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	2.2	4.0	0.9	99	0.3	1.3	5.6	SE	inW
Schoberstein	3.6	5.0	1.8	99		1.1	6.1	E	inW
Zöbelboden	5.9	7.1	4.5	99	0.0	0.4			
Windischgarsten	9.0	12.8	6.9	91	0.8	1.4	6.1	NW	
Rettenbach	8.5	12.0	6.5	87					
Steyernquelle	8.1	9.6	6.4	91					
Pyhrnpaß									bed

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	0.0	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

11. Mai 1996

Tiefdruckrandlage bei südlicher Höhenströmung. Am Vormittag hochnebelartige Bewölkung mit einer Obergrenze bei etwa 1500m. Am Nachmittag auch darunter etwas Sonne, gegen Abend wiederum Bewölkungsverdichtung, die Berge gerieten zeitweise in Wolken. Tagsüber niederschlagsfrei, die Niederschlagsmengen stammen von den Morgenstunden des nächsten Tages. Schwacher Wind aus unterschiedlichen Richtungen und wärmer als gestern. Die Nullgradgrenze lag bei 2500m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	5.6	9.3	2.1	94	10.0	2.9	8.8	S	wol
Schoberstein	6.1	9.4	4.0	100		1.3	9.4	vrb	stb
Zöbelboden	8.9	11.5	6.7	92	0.1	0.5			
Windischgarsten	12.0	18.0	7.2	85	5.2	1.3	9.8	NW	
Rettenbach	11.1	17.8	4.1	82					
Steyernquelle	11.5	15.5	8.5	85					
Pyhrnpaß									---

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	0.1	0.2	1.0	0.1	1.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	6.2	5.2

12. Mai 1996

Tiefdruckeinfluß. Ganztags geschlossene Bewölkung und Berge in Wolken. Tagsüber leichter Regen und Regenschauer, in der Nacht Gewitter und sehr ergiebiger Niederschlag. Schwacher bis mäßiger Nordwestwind und die Tagesmittelwerte der Temperatur lagen etwa bei den Werten des Vortages, die Maxima des Vortages wurden nicht mehr erreicht. Die Nullgradgrenze stieg auf 3000m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	4.4	5.2	3.9	99	0.0	2.0	6.3	NW	inW
Schoberstein	5.9	6.5	5.3	100		1.1	6.8	calm	inW
Zöbelboden	8.5	9.8	8.0	97	0.0	0.8			
Windischgarsten	10.7	12.0	9.9	97	0.0	0.9	6.2	NW	
Rettenbach	10.0	11.1	9.2	93					
Steyernquelle	10.4	11.5	9.8	93					
Pyhrnpaß									---

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	21.8	35.5	32.2	30.6	29.8	19.1	20.0	22.2	26.7	23.6	11.2	19.7

13. Mai 1996

Tiefdruckeinfluß. Geschlossene Bewölkung und Berge in Wolken. Ganztags ergiebiger Regen. Mäßiger bis lebhafter Nordwestwind bei ähnlicher Temperaturverteilung wie gestern. Die Nullgradgrenze lag bei 3000m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	4.2	5.4	3.2	99	0.0	2.6	12.1	NW	inW
Schoberstein	5.1	6.0	4.3	99		6.1	18.8	W	---
Zöbelboden	8.0	8.5	7.2	96	0.0	1.1			
Windischgarsten	10.5	11.8	9.1	94	0.0	1.1	6.8	NW	
Rettenbach	9.6	11.3	8.3	94					
Steyernquelle	9.9	10.7	8.8	95					
Pyhrnpaß									inW

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	38.2	32.3	27.1	34.9	24.7	22.3	23.0	20.6	24.2	17.6	19.7	24.3

14. Mai 1996

Keine Änderung der Wetterlage. Tiefdrucklage, geschlossene Bewölkung, Berge in Wolken, ergiebiger Niederschlag. Lebhafter Wind aus westlichen Richtungen und ähnliche Temperaturverteilung. Die Nullgradgrenze lag weiterhin bei 3000m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	4.8	6.2	3.4	99	0.0	5.5	13.9	NW	inW
Schoberstein	5.9	7.4	4.6	99		8.6	19.3	W	inW
Zöbelboden	8.1	8.9	7.2	97	0.0	0.9			
Windischgarsten	10.1	11.1	9.0	97	0.0	0.6	4.0	W	
Rettenbach	9.2	10.5	7.9	95					
Steyernquelle	9.6	10.6	8.5	96					
Pyhrnpaß									bed

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	27.2	35.0	32.2	39.6	37.0	24.1	26.0	22.4	21.1	15.7	16.5	18.3

15. Mai 1996

Abnehmender Tiefdruckeinfluß. Bis Mittag noch geschlossene Bewölkung und Berge teilweise in Wolken. Danach Bewölkungsauflockerung, sonnig und Abklingen der Niederschläge. Schwacher bis lebhafter Nordwestwind und es wurde in allen Höhenbereichen wärmer. Die Nullgradgrenze lag bei 3000m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	7.9	10.6	6.0	98	5.8	1.8	6.8	NW	stb
Schoberstein	8.3	11.2	6.8	100		1.8	11.1	vrb	inW
Zöbelboden	10.4	12.6	9.1	97	0.0	0.6			
Windischgarsten	13.6	20.1	9.9	88	6.0	0.8	5.6	NW	
Rettenbach	12.3	19.3	8.7	89					
Steyernquelle	12.1	15.5	9.6	93					
Pyhrnpaß									stb

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	0.4	0.3	1.5	1.2	1.0	1.5	0.5	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0

16. Mai 1996

Gradientschwache Wetterlage. Vormittags stark bewölkt und Berge teilweise noch in Wolken. Gegen Mittag Bewölkungsauflockerung und am Abend war es heiter. In den Niederungen (Windischgarstner Becken) war es bereits ganztags sonnig, in der ganzen Region niederschlagsfrei. Mäßiger bis lebhafter Wind aus westlichen Richtungen und weiterer Temperaturanstieg. Die Nullgradgrenze stieg von 2800m am Morgen auf 3100m an.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	9.2	12.1	6.2	94	4.7	2.4	8.9	NW	stb
Schoberstein	10.4	13.2	8.0	96		2.0	8.1	vrb	stb
Zöbelboden	13.3	17.3	10.4	87	3.5	0.8			
Windischgarsten	16.3	23.7	10.6	78	9.4	0.7	6.5	W	
Rettenbach	14.9	23.3	9.0	79					
Steyernquelle	14.7	21.1	9.1	84					
Pyhrnpaß									stb

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

17. Mai 1996

Beginnende südwestliche Höhenströmung. Ganztags geringe Bewölkung, nur am Nachmittag kurzfristig stärkere Quellbewölkung und einzelne Regenschauer (Hinterer Rettenbach und Zöbelboden). Mäßiger bis lebhafter Nordwestwind und Erwärmung in allen Höhen. Die Nullgradgrenze stieg auf 3300m an.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	11.4	13.3	9.7	71	9.4	3.7	15.5	NW	wol
Schoberstein	13.6	16.4	11.5	70		2.7	15.3	NW	wol
Zöbelboden	15.2	18	12.1	74	6.8	1.1			
Windischgarsten	16.7	23.4	9.0	74	11.3	1.1	7.6	NW	
Rettenbach	14.5	23.2	7.6	81					
Steyernquelle	14.3	21.9	6.0	79					
Pyhrnpaß									wol

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	0.0

18. Mai 1996

Kräftige südwestliche Höhenströmung und Föhn. Ganztags gering bewölkt, sonnig und niederschlagsfrei. Mäßiger bis kräftiger Wind aus südlichen Richtungen und sommerlich warm und trocken. Die Nullgradgrenze lag bei 3400m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	14.8	20.4	9.2	42	12.6	5.5	17.9	S	hei
Schoberstein	18.1	24.3	12.4	43		3.5	14.8	S	hei
Zöbelboden	19.0	25.7	11.7	53	9.7	2.2			
Windischgarsten	19.5	29.3	8.5	54	12.5	2.4	15.3	SE	
Rettenbach	16.9	28.5	6.6	61					
Steyernquelle	19.1	28.7	7.9	54					
Pyhrnpaß									hei

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

19. Mai 1996

Weiterhin kräftige südwestliche Höhenströmung und Föhn. Ganztags gering bewölkt, sonnig und niederschlagsfrei. Die Niederschlagsmengen stammen von den Morgenstunden des nächsten Tages. Mäßiger bis kräftiger Wind aus südlichen Richtungen und sommerlich warm und trocken. Die Nullgradgrenze lag bei 3500m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	13.8	18.7	6.1	53	11.2	4.9	19.5	S	wol
Schoberstein	16.8	22.3	8.1	50		5.1	19.4	SE	wol
Zöbelboden	19.4	23.5	12.7	53	7.5	2.3			
Windischgarsten	20.9	26.8	13.8	51	8.8	3.1	17.0	SE	
Rettenbach	17.8	26.5	9.5	61					
Steyernquelle	21.2	26.5	15.2	45					
Pyhrnpaß									wol

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	3.1	0.1	1.6	0.3	2.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

20. Mai 1996

Tiefdruckeinfluß und Durchzug einer Kaltfront in den Morgenstunden. Ganztags geschlossene Bewölkung und Berge in Wolken. Lebhafter bis kräftiger Wind aus west- bis nordwestlichen Richtungen und ergiebiger Regen. Mit dem Kaltfrontdurchgang kam es zu einer markanten Abkühlung in allen Höhen, die Temperaturen lagen mehr als 10°C unter jenen des Vortages. Die Nullgradgrenze sank auf 2000m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	2.7	6.2	0.6	99	0.0	5.3	16.7	NW	inW
Schoberstein	4.4	8.0	2.9	99		4.4	16.5	W	---
Zöbelboden	7.7	12.0	5.7	97	0.0	1.5			
Windischgarsten	10.6	16.0	7.9	92	0.0	1.7	9.8	NW	
Rettenbach	10.2	14.6	6.8	83					
Steyernquelle	10.1	15.4	7.5	88					
Pyhrnpaß									bed

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	19.9	25.5	21.1	16.7	19.2	21.0	15.1	16.0	17.1	16.5	19.6	17.8

21. Mai 1996

Zwischenhocheinfluß. Tagsüber stark bewölkt, zeitweise sonnig und niederschlagsfrei. Gegen Mitternacht kam es bei einem Kaltfrontdurchgang zu gewittrigen, ergiebigen Niederschlägen. Mäßiger bis lebhafter Wind aus unterschiedlichen Richtungen und ähnliche Temperaturen wie gestern. Die Nullgradgrenze lag unter 2000m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	4.0	8.4	1.1	94	2.8	---	14.4	NW	stb
Schoberstein	6.4	11.4	1.9	85		3.6	16.1	W	wol
Zöbelboden	9.5	13.8	5.2	80	2.3	1.0			
Windischgarsten	12.0	19.0	7.5	78	7.1	1.3	9.4	SE	
Rettenbach	11.5	19.2	6.8	75					
Steyernquelle	11.6	16.6	7.3	79					
Pyhrnpaß									stb

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	24.5	27.9	26.2	10.6	22.5	23.7	23.1	21.0	25.9	21.4	33.1	34.8

22. Mai 1996

Westwetterlage. Vormittags noch geschlossene Bewölkung, Berge teilweise in Wolken und Niederschlag. Ab Mittag Bewölkungsauflockerung, sonnig und niederschlagsfrei. Lebhafter bis kräftiger Wind aus west- bis nordwestlichen Richtungen und weiterhin für die Jahreszeit zu kühl. Die Nullgradgrenze lag bei 1900m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	1.5	3.7	0.2	89	3.9	---	19.0	NW	stb
Schoberstein	3.7	6.2	2.2	85		4.6	16.9	W	stb
Zöbelboden	6.7	9.7	4.6	81	2.4	1.3			
Windischgarsten	8.9	14.3	4.2	80	3.8	1.8	13.0	NW	
Rettenbach	8.0	13.7	1.8	81					
Steyernquelle	7.9	12.0	1.9	85					
Pyhrnpaß									stb

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	2.8	2.1	1.6	2.9	1.4	2.4	1.8	1.4	1.1	0.6	3.3	1.2

23. Mai 1996

Westwetterlage. Nach einem Warmfrontdurchgang in den Morgenstunden noch stark bewölkt und am Vormittag lokal unergiebig Niederschlag. Nachmittags Bewölkungsauflockerung und niederschlagsfrei. Mäßiger bis kräftiger Wind aus West. Die Temperaturen stiegen in allen Höhen etwas an, die Nullgradgrenze stieg im Tagesverlauf auf 2800m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	4.4	6.5	1.3	77	0.7	4.4	22.5	W	stb
Schoberstein	6.5	9.0	3.7	71		3.6	15.5	W	stb
Zöbelboden	9.4	12.5	4.7	71	0.4	0.8			
Windischgarsten	10.3	15.6	2.7	73	1.3	0.9	8.7	vrb	
Rettenbach	8.8	14.8	0.6	78					
Steyernquelle	9.3	15.0	0.6	77					
Pyhrnpaß									stb

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	0.0	0.1	0.4	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0

24. Mai 1996

Zwischenhocheinfluß. Geringe, hohe Bewölkung, sonnig und niederschlagsfrei. Mäßiger bis lebhafter Wind aus westlichen Richtungen und frühlingshaft warm. Anstieg der Nullgradgrenze auf 3300m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	10.7	15.9	4.5	63	13.5	2.9	10.5	NW	wol
Schoberstein	12.5	17.7	6.1	66		2.6	8.2	SW	wol
Zöbelboden	14.9	20.5	9.0	69	8.2	0.6			
Windischgarsten	16.5	26.1	9.0	67	11.8	0.7	5.4	vrb	
Rettenbach	14.8	25.3	7.8	68					
Steyernquelle	15.1	24.1	8.4	70					
Pyhrnpaß									wol

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

25. Mai 1996

Annäherung einer Kaltfront aus West. Ganztags stark bewölkt und tagsüber niederschlagsfrei. Am späten Nachmittag Gewitter mit ergiebigen Niederschlägen. Lebhafter bis kräftiger Wind aus west- bis nordwestlichen Richtungen, der bei Frontdurchgang in der Nacht stürmisch wurde. Die Temperaturen erreichten tagsüber noch frühlingshafte Werte, die Nullgradgrenze lag bei 3100m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	10.2	15.8	5.2	78	2.7	5.9	33.7	NW	stb
Schoberstein	12.5	18.6	6.6	74		4.3	25.3	W	stb
Zöbelboden	15.1	21.4	9.6	75	2.8	1.3			
Windischgarsten	16.2	24.6	8.3	74	4.4	1.5	16.1	vrb	
Rettenbach	14.8	25.4	6.5	76					
Steyernquelle	15.2	23.5	7.0	76					
Pyhrnpaß									stb

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	51.7	23.3	31.9	23.6	20.8	20.2	27.4	17.6	12.6	10.9	24.4	19.6

26. Mai 1996

Nordwestwetterlage. Nach Frontdurchgang in der Nacht noch stark bewölkt und tagsüber immer wieder Regen. Lebhafter bis kräftiger Wind aus west- bis nordwestlichen Richtungen, bei Frontdurchgang stürmisch (siehe auch Vortag). Deutlich kälter als gestern, die Temperaturen lagen etwa 7°C unter den Werten des Vortages. Die Nullgradgrenze sank auf 2300m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	5.4	8.0	4.1	98	0.3	6.3	30.3	NW	bed
Schoberstein	6.8	8.6	5.0	96		6.8	21.0	W	bed
Zöbelboden	10.0	13.1	8.3	92	0.4	1.0			
Windischgarsten	12.6	17.1	10.6	91	1.6	0.8	10.6	NW	
Rettenbach	11.9	17.9	10.0	88					
Steyernquelle	11.9	16.0	9.9	91					
Pyhrnpaß									bed

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	6.5	6.6	3.0	3.7	5.0	5.9	4.8	1.8	3.0	4.4	14.3	5.0

27. Mai 1996

Störungseinfluß. Geschlossene Bewölkung und anhaltender, ergiebiger Niederschlag. Lebhafter bis kräftiger Wind aus westlichen Richtungen, der bei Frontdurchgang in der Nacht stürmisch wurde. Die Temperaturen erreichten tagsüber noch die Werte des Vortages, die Nullgradgrenze lag bei 2000m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	5.0	6.7	2.8	94	0.0	8.1	31.5	W	bed
Schoberstein	6.6	8.4	4.7	92		6.7	20.9	SW	bed
Zöbelboden	9.3	10.6	7.9	92	0.0	1.1			
Windischgarsten	11.0	12.8	9.2	95	0.0	0.6	8.4	W	
Rettenbach	10.2	12.4	8.2	94					
Steyernquelle	10.4	12.4	9.0	94					
Pyhrnpaß									bed

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	38.1	16.6	18.5	15.6	14.2	19.7	19.8	19.4	26.7	19.8	46.2	17.8

28. Mai 1996

Nordwestwetterlage. Nach dem Frontdurchgang in der Nacht geschlossene Bewölkung und Berge in Wolken. Bis zum späten Nachmittag wurden Niederschläge registriert, auf den Bergen schneite es leicht, die Schneefallgrenze lag bei etwas 1200m. Weiterhin kräftiger bis stürmischer Wind aus Nordwest und auf den Bergen wurden Temperaturen unter dem Gefrierpunkt registriert. Auch in den Niederungen war es für die Jahreszeit zu kalt. Die Nullgradgrenze lag bei 2000m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	-0.4	3.3	-2.8	96	0.0	9.3	30.6	NW	inW
Schoberstein	1.6	4.8	-1.1	94		10.1	25.4	NW	inW
Zöbelboden	5.4	8.2	2.8	84	0.0	3.8			
Windischgarsten	8.1	9.7	7.0	77	1.0	2.7	14.6	NW	
Rettenbach	6.8	8.5	4.0	86					
Steyernquelle	7.9	10.6	5.4	75					
Pyhrnpaß									bed

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	12.2	12.6	9.9	7.7	10.3	11.0	8.1	5.7	14.3	3.3	2.4	3.0

29. Mai 1996

Zunehmender Hochdruckeinfluß. Vormittags noch stärkere Bewölkung, welche rasch auflockerte. Danach heiter, sonnig und niederschlagsfrei. Der Nordwestwind der Vortage wurde deutlich schwächer, es blieb weiterhin kühl. Die Nullgradgrenze stieg tagsüber auf 3500m an.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	3.1	8.0	-1.9	65	10.6	3.8	16.6	NW	wol
Schoberstein	5.0	10.8	-0.6	63		2.3	20.0	NW	hei
Zöbelboden	8.2	13	3.5	59	9.2	1.7			
Windischgarsten	10.9	18.2	4.5	56	11.1	2.3	13.4	W	
Rettenbach	9.2	17.7	2.0	65					
Steyernquelle	9.4	16.4	2.7	62					
Pyhrnpaß									hei

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

30. Mai 1996

Hochdruckeinfluß. Heiter, sonnig und niederschlagsfrei. Schwacher bis mäßiger Wind aus östlichen Richtungen und es wurde deutlich wärmer. In den Niederungen wurden bei klarer Nacht teilweise Temperaturen unter dem Nullpunkt registriert. Die Nullgradgrenze lag bei 3600m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	11.7	15.3	5.4	32	15.2	1.4	3.8	SE	hei
Schoberstein	12.7	17.1	7.0	40		1.3	5.7	E	hei
Zöbelboden	13.3	20.0	5.4	53	10.1	0.6			
Windischgarsten	14.1	27.1	1.3	62	14.1	0.8	6.4	vrh	
Rettenbach	11.6	25.8	-0.7	65					
Steyernquelle	12.1	23.9	-0.4	65					
Pyhrnpaß									hei

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

31. Mai 1996

Hochdruckeinfluß. Geringe Cirrusbewölkung, sonnig und niederschlagsfrei. Schwacher bis mäßiger Wind aus unterschiedlichen Richtungen und fröhsummerlich warm. Die Nullgradgrenze stieg auf 3900m an.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	16.2	19.6	13.0	47	15.3	2.4	10.2	NW	hei
Schoberstein	---	17.5	15.4	---		---	---	---	hei
Zöbelboden	18.1	23.3	12	62	10.2	0.7			
Windischgarsten	18.7	28.9	6.5	67	14.0	1.0	6.6	vrb	
Rettenbach	16.2	28.9	4.2	71					
Steyernquelle	16.3	27.1	5.0	71					
Pyhrnpaß									hei

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Monatsübersicht Mai 1996

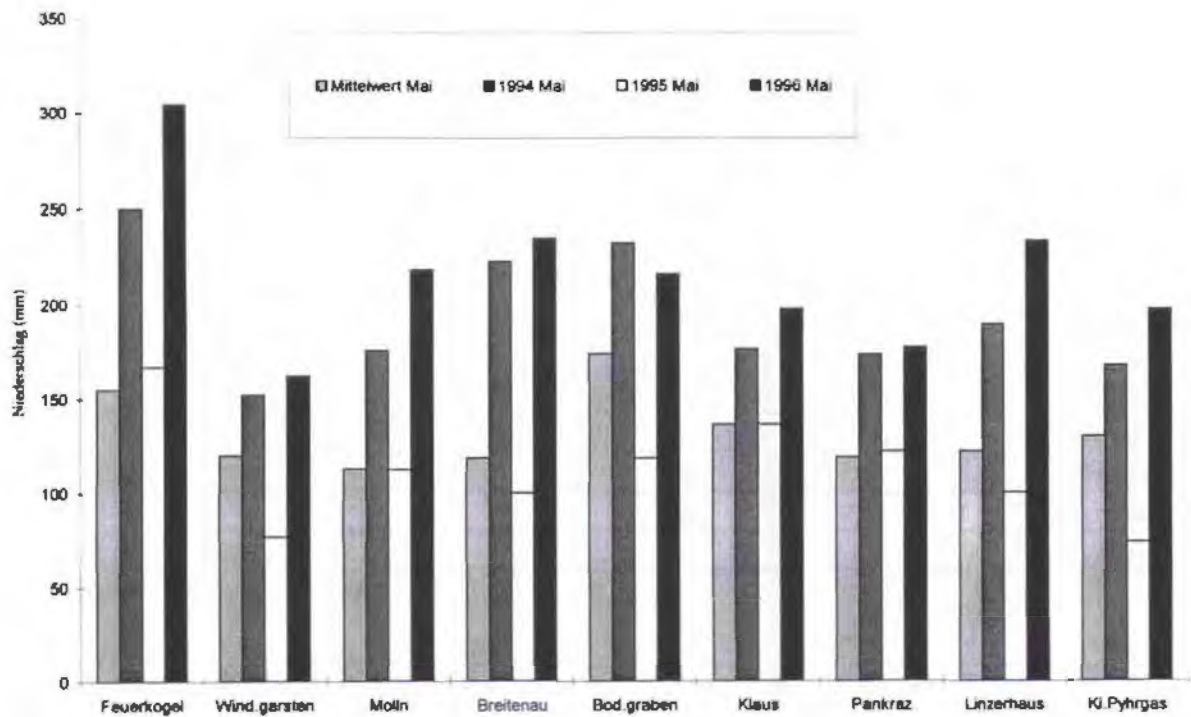
Der Mai 1996 war niederschlagsreich und geringfügig übernormal temperiert. Die Temperaturen lagen etwa 1°C über den Mittelwerten, die Niederschlagsmengen erreichten deutlich höhere Werte. Sie lagen in den Nordstaugebieten bis 100% über den langjährigen klimatologischen Durchschnittswerten, in den südlichen Bereichen etwa 50% darüber. Die Sonnenscheindauer entsprach am Feuerkogel dem Durchschnitt, in Windischgarsten lag sie 15% darüber.

Nach Störungseinfluß mit Regen zu Monatsbeginn stellte sich ab 5. eine südwestliche Höhenströmung ein. Es war niederschlagsfrei und sonnig. Mit Zufuhr feuchter Luftmassen aus dem Mittelmeerraum ab dem 8. kam es zu Niederschlägen. Am 11. herrschte Tiefdruckeinfluß, wobei es im Zeitraum 12. bis 14. zu ergiebigem Regen kam. Während diesem Zeitraum wurden in Osten Österreich Überschwemmungen beobachtet. In der ersten Monathälfte war es für die Jahreszeit noch zu kühl, ab dem 15. stiegen die Temperaturen bei südwestlicher Höhenströmung und Föhneinfluß bis zum 19. jedoch kräftig an. Es war sonnig und niederschlagsfrei. Am 20. wurde bei einem Kaltfrontdurchgang eine markante Abkühlung und ergiebiger Regen beobachtet. Ab 22. herrschte regnerisches Westwetter, mit erneuten Kaltfrontdurchgang in der Nacht zum 26. kühlte es weiter ab und es wurden wiederum ergiebige Niederschlagsmengen registriert. Es schneite bis etwas 1200m herab. Erst ab 29. stellte sich sonniges und niederschlagsfreies Hochdruckwetter ein. In den Niederungen wurden am 30. bei einer klaren Nacht lokal Temperaturen unter dem Gefrierpunkt gemessen.

Monatsübersicht Mai 1996

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax
Feuerkogel	---	20.4	-2.8	---	171.6	---	33.7
Schoberstein	8.2	24.3	-1.1	81		3.5	25.4
Zöbelboden	11.0	25.7	2.8	80	105.7	1.1	
Windischgarsten	12.9	29.3	1.3	77	184.9	1.4	17.0
Rettenbach	11.5	28.9	-0.7	79			
Steyernquelle	11.8	28.7	-0.4	80			

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	304.3	257.0	238.6	218.6	234.9	216.3	197.8	177.4	196.1	162.3	233.6	197.9



Niederschlagsmengen (mm) an den Stationen in der Region des Nationalparks Kalkalpen für Mai 1994 bis 1996 und langjähriger klimatologischer Mittelwert (Zeitraum 1961-1990).

1. Juni 1996

Hochdruckeinfluß. Bis zum späten Nachmittag geringe Bewölkung, sonnig und niederschlagsfrei. Danach stärkere Quellwolkenbildung und gewittrige Regenschauer. Schwacher bis mäßiger Wind aus unterschiedlichen Richtungen und sommerlich warm. Die Nullgradgrenze lag bei 3800m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	15.8	20.2	11.4	76	8.9	2.2	11.0	NW	wol
Schoberstein	---	---	---	---		---	---	---	wol
Zöbelboden	19.3	24.2	15.4	74	6.4	0.9			
Windischgarsten	19.3	29.4	11.1	78	7.9	1.0	9.1	vrh	
Rettenbach	17.3	30.5	8.5	80					
Steyernquelle	17.7	27.8	9.7	80					
Pyhrnpaß									wol

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	8.0	0.1	---	1.4	1.4	0.7	10.2	4.2	5.9	2.9	3.9	3.0

2. Juni 1996

Hochdruckeinfluß. Vormittags im Nordbereich noch Restbewölkung nächtlicher Gewitter. Sonst sonnig und niederschlagsfrei. Schwacher bis mäßiger Wind aus unterschiedlichen Richtungen und sommerlich warm. Die Nullgradgrenze lag bei 3800m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	13.1	17.4	10.4	96	5.3	2.7	7.6	SE	stb
Schoberstein	---	---	---	---		---	---	---	stb
Zöbelboden	18.8	24.6	14.4	85	6.3	1.1			
Windischgarsten	20.9	29.7	15.0	77	11.6	1.6	9.4	vrh	
Rettenbach	19.4	29.2	12.8	77					
Steyernquelle	19.6	26.1	14.5	83					
Pyhrnpaß									hei

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	0.0	0.0	---	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

3. Juni 1996

Weiterhin Hochdruckeinfluß. Stark bewölkt und Berge teilweise in Wolken. Sonnige Abschnitte am Nachmittag. Meist niederschlagsfrei, am Nachmittag leichte Regenschauer am Feuerkogel und im Bereich Hinterer Rettenbach und Windischgarsten. Mäßiger Wind aus Nordwest und in allen Höhenbereichen kühler als zuletzt. Die Nullgradgrenze lag bei 3800m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	10.8	13.8	8.6	97	1.7	2.8	7.4	NW	inW
Schoberstein	---	---	---	---		---	---	---	---
Zöbelboden	15.7	17.7	13.4	92	1.4	1.2			
Windischgarsten	17.4	23.2	12.0	83	5.5	2.0	10.3	NW	
Rettenbach	16.0	22.7	8.8	83					
Steyernquelle	16.9	20.6	13.1	86					
Pyhrnpaß									stb

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	2.7	0.0	---	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	0.0	0.0

4. Juni 1996

Schwacher Hochdruckeinfluß. Ganztags geschlossene tiefe Bewölkung und Berge in Wolken. Lokal wurden am Nachmittag unergiebig Regenschauer beobachtet. Mäßiger Wind aus Nordwest und ähnliche Temperaturen wie gestern. Die Nullgradgrenze lag bei 3300m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	9.2	10.6	8.3	98	0.0	1.2	4.3	NW	inW
Schoberstein	---	---	---	---		---	---	---	inW
Zöbelboden	12.8	14.0	11.9	94	0	0.8			
Windischgarsten	16.1	19.6	14.5	85	0.1	1.4	6.2	NW	
Rettenbach	15.0	17.8	13.3	89					
Steyernquelle	15.2	17.3	13.9	87					
Pyhrnpaß									inW

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	0.1	0.0	---	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0

5. Juni 1996

Anhaltender Hochdruckeinfluß. Heiter, sonnig und niederschlagsfrei. Schwacher bis mäßiger Wind aus unterschiedlichen Richtungen und Temperaturanstieg in allen Höhenbereichen. Die Nullgradgrenze stieg auf 4100m an.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	11.7	15.3	7.4	81	11.6	3.6	9.1	E	hei
Schoberstein	---	---	---	---		---	---	---	hei
Zöbelboden	14.5	19.1	10.4	81	9.2	0.7			
Windischgarsten	18.5	25.8	13.2	73	11.7	0.9	6.1	W	
Rettenbach	17.3	25.9	10.8	75					
Steyernquelle	16.9	23.6	11.0	76					
Pyhrnpaß									hei

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	0.0	0.0	---	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

6. Juni 1996

Weiterhin Hochdruckeinfluß. In den Vormittagsstunden wolkenlos, danach geringe Quellbewölkung. Sonnig, niederschlagsfrei und schwacher bis mäßiger Wind aus Nordwest. In allen Höhen sommerliche Werte, die Nullgradgrenze lag bei 4100m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	17.0	19.9	13.2	49	15.3	2.2	5.8	NW	hei
Schoberstein	---	---	---	---		---	---	---	hei
Zöbelboden	18.5	24.1	12.3	76	10.4	0.9			
Windischgarsten	20.4	29.6	9.9	70	13.9	1.2	7.6	NW	
Rettenbach	18.5	30.3	7.8	73					
Steyernquelle	17.6	28.2	6.7	75					
Pyhrnpaß									hei

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	0.0	0.0	---	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

7. Juni 1996

Keine Änderung der Wetterlage. Hochdruckeinfluß. Heiter, sonnig, niederschlagsfrei und schwacher bis mäßiger Wind. In allen Höhen sommerliche Werte, in den Niederungen wurden Temperaturen über 30°C registriert. Die Nullgradgrenze lag weiterhin bei 4100m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	18.2	20.9	14.2	54	15.0	2.4	9.5	NW	hei
Schoberstein	---	---	---	---		---	---	---	hei
Zöbelboden	21.3	26.0	16.2	60	10.4	0.8			
Windischgarsten	21.9	31.1	12.6	66	13.8	0.8	7.2	E	
Rettenbach	19.6	32.0	10.0	69					
Steyernquelle	19.6	29.9	10.7	67					
Pyhrnpaß									hei

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	0.0	0.0	---	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

8. Juni 1996

Hochdruckeinfluß. Vormittags wolkenlos, ab Mittag heiter. Sonnig, niederschlagsfrei und mäßiger Wind aus Nordwest. Weiterhin sehr heiß und trocken. Es wurden die höchsten Temperaturen des Jahres registriert. Die Nullgradgrenze lag bei 3900m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	19.0	21.4	16.1	52	14.7	2.4	8.3	NW	hei
Schoberstein	---	---	---	---		---	---	---	hei
Zöbelboden	22.1	26.0	17.3	58	10.4	1.0			
Windischgarsten	22.7	31.9	12.1	62	13.6	1.3	7.3	NW	
Rettenbach	20.4	32.6	9.7	65					
Steyernquelle	20.0	30.3	9.5	68					
Pyhrnpaß									---

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	0.0	0.0	---	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0

9. Juni 1996

Hochdruckeinfluß. Ganztags geringe Bewölkung und bis zum Nachmittag sonnig und niederschlagsfrei. In den Nachmittags- und Abendstunden Gewitter mit ergiebigen Niederschlägen. Schwacher bis lebhafter Wind aus unterschiedlichen Richtungen. Weiterhin sehr warm, die Nullgradgrenze lag bei 3700m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	15.7	19.3	11.6	81	5.5	2.3	17.5	NW	wol
Schoberstein	---	---	---	---		---	---	---	wol
Zöbelboden	20.1	24.0	14.2	75	7.4	1.2			
Windischgarsten	20.2	29.6	13.6	80	8.8	1.5	16.3	vrb	
Rettenbach	19.0	29.9	10.8	78					
Steyernquelle	19.3	27.8	11.4	77					
Pyhrnpaß									---

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	23.3	---	---	17.6	25.2	7.7	13.0	30.0	27.9	7.0	11.2	3.1

10. Juni 1996

Weiterhin Hochdruckeinfluß. Geringe Bewölkung, sonnig und tagsüber niederschlagsfrei. In den Abendstunden wurden örtlich leichte Regenschauer registriert. Schwacher bis lebhafter Wind aus westlichen Richtungen und weiterhin heiß. Die Nullgradgrenze lag bei 3900m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	16.3	19.7	12.0	62	12.5	2.4	15.9	NW	hei
Schoberstein	---	---	---	---		---	---	---	---
Zöbelboden	19.5	24.8	13.7	68	8.1	0.9			
Windischgarsten	19.7	29.3	12.5	80	8.6	0.9	7.8	W	
Rettenbach	18.4	29.5	10.6	81					
Steyernquelle	18.8	28.2	11.7	79					
Pyhrnpaß									wol

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	3.0	---	---	0.0	0.0	0.0	0.4	1.0	0.2	0.0	1.1	1.0

11. Juni 1996

Hochdrucklage. Heiter, sonnig, niederschlagsfrei und sommerlich heiß. Mäßiger Wind aus unterschiedlichen Richtungen. Die Nullgradgrenze lag weiterhin bei 3900m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	16.4	19.5	11.6	67	14.1	3.1	18.1	NW	hei
Schoberstein	---	---	---	---		---	---	---	hei
Zöbelboden	19.9	24.0	14.9	75	8.2	1.0			
Windischgarsten	21.8	29.2	14.8	69	12.6	1.3	8.4	SE	
Rettenbach	19.8	29.6	12.0	74					
Steyernquelle	20.0	27.4	13.1	76					
Pyhrnpaß									hei

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	0.0	---	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

12. Juni 1996

Gradientschwache Wetterlage. Am Vormittag gering bewölkt, sonnig und niederschlagsfrei. Am Nachmittag kam es zu Bewölkungsverdichtung, am Abend wurden in der Region Gewitter beobachtet. Gegen Mitternacht setzte Regen ein, welcher in den Morgenstunden des nächsten Tages intensiver wurde. Mäßiger bis kräftiger Wind aus Nordwest und weiterhin sommerlich warm. Die Nullgradgrenze lag bei 3800m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	16.2	20.4	10.6	75	9.6	3.7	18.3	NW	wol
Schoberstein	19.0	24.0	12.7	67		2.4	14.8	NW	wol
Zöbelboden	20.1	25.9	15.6	77	7.4	0.9			
Windischgarsten	20.9	29.6	13.8	74	11.0	1.1	16.2	vrh	
Rettenbach	19.0	29.0	11.1	76					
Steyernquelle	19.6	28.0	12.1	77					
Pyhrnpaß									wol

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	43.6	---	25.9	7.4	15.1	12.5	15.3	15.4	15.0	9.4	24.2	15.3

13. Juni 1996

Nordwestwetterlage und Kaltfrontdurchgang in den Vormittagsstunden mit gewittrigen Schauern. Geschlossene Bewölkung und Berge in Wolken. Bis Mittag wurde Niederschlag registriert, danach in der Region niederschlagsfrei und im Bereich Windischgarsten sonnig. Kräftiger Wind aus Nordwest und es kam in allen Höhenbereichen zu einer deutlichen Abkühlung. Die Nullgradgrenze sank auf 3000m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	8.7	11.8	4.3	91	0.3	5.7	17.3	NW	inW
Schoberstein	10.6	13.2	6.3	90		3.8	13.6	NW	inW
Zöbelboden	13.2	15.1	10.0	87	0.1	1.0			
Windischgarsten	16.3	19.8	12.9	80	2.4	1.8	9.0	NW	
Rettenbach	15.1	19.6	10.0	85					
Steyernquelle	14.6	16.5	10.7	93					
Pyhrnpaß									bed

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	7.5	---	2.0	3.3	1.7	6.1	5.7	2.8	10.2	4.1	3.7	2.2

14. Juni 1996

Nordwestliche Höhenströmung. Ganztags gering bewölkt, sonnig und niederschlagsfrei. Der Nordwestwind verlor an Intensität, die Temperaturen lagen tagsüber etwa bei den Werten von gestern. Die Nullgradgrenze lag bei 3000m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	6.8	10.8	3.0	73	11.9	3.1	8.7	NW	wol
Schoberstein	8.8	12.8	5.1	69		1.1	6.7	NW	wol
Zöbelboden	11.6	15.4	7.9	65	8.4	1.0			
Windischgarsten	14.7	20.5	10.2	63	11.5	1.5	8.2	NW	
Rettenbach	12.5	19.7	6.8	70					
Steyernquelle	12.4	17.6	6.9	74					
Pyhrnpaß									wol

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	0.0	---	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

15. Juni 1996

Weiterhin nordwestliche Höhenströmung, gering bewölkt, sonnig und niederschlagsfrei. Schwacher Nordwestwind und ähnliche Temperaturen wie gestern. Die Nullgradgrenze lag bei 2700m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	7.5	11.4	3.8	75	12.1	2.9	8.1	NW	wol
Schoberstein	9.2	13.6	5.6	69		1.1	5.1	NW	wol
Zöbelboden	11.5	15.3	7.6	68	7.9	1.1			
Windischgarsten	14.3	20.8	8.1	68	11.9	1.3	7.9	W	
Rettenbach	12.4	20.8	5.3	71					
Steyernquelle	12.1	19.6	5.7	73					
Pyhrnpaß									wol

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	0.0	---	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

16. Juni 1996

Beginnender Hochdruckeinfluß. Nach anfänglicher stärkerer Bewölkung ab dem Vormittag gering bewölkt und sonnig. Ganztags niederschlagsfrei, auf den Bergen schwacher Wind aus Nordwest und keine wesentliche Änderung der Temperaturen. Die Nullgradgrenze lag bei 2500m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	8.2	11.0	5.1	74	8.1	1.8	8.5	NW	wol
Schoberstein	11.4	15.5	8.2	63		1.1	6.3	NW	wol
Zöbelboden	12.6	16.6	8.7	64	5.8	0.8			
Windischgarsten	14.1	21.1	5.9	67	9.6	0.9	7.9	E	
Rettenbach	11.4	20.8	2.9	74					
Steyernquelle	12.0	20.3	3.4	72					
Pyhrnpaß									wol

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	0.0	---	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

17. Juni 1996

Hochdruckeinfluß. Heiter, sonnig, niederschlagsfrei und Temperaturanstieg. Schwacher Wind aus unterschiedlichen Richtungen, die Nullgradgrenze lag bei 2700m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	10.8	14.2	6.0	57	13.9	2.1	8.4	NW	hei
Schoberstein	13.5	18.1	9.2	55		1.0	5.3	vrb	---
Zöbelboden	14.5	19.4	8.7	60	10.1	0.9			
Windischgarsten	15.6	24.4	6.0	66	13.0	0.8	5.5	vrb	
Rettenbach	13.0	23.7	3.0	71					
Steyernquelle	13.5	23.1	3.8	68					
Pyhrnpaß									hei

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	0.0	---	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

18. Juni 1996

Abnehmender Hochdruckeinfluß. In den Vormittagsstunden und am Abend geringe Bewölkung, am Nachmittag Quellbewölkung. Ganztags niederschlagsfrei, die Niederschlagsmengen stammen vom Morgen des nächsten Tages. Lebhafter Wind aus westlichen Richtungen und warm. Die Nullgradgrenze lag bei 2800m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	13.5	17.8	9.5	47	11.2	4.2	17.3	NW	wol
Schoberstein	16.8	20.7	12.6	45		3.0	13.2	W	wol
Zöbelboden	18.3	22.4	12.6	52	9.8	0.9			
Windischgarsten	18.2	26.9	7.3	63	12.6	1.0	8.8	vrb	
Rettenbach	15.7	26.8	4.5	67					
Steyernquelle	16.1	25.4	5.1	66					
Pyhrnpaß									wol

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	1.7	---	0.4	0.6	1.9	2.6	2.3	6.0	3.4	4.9	2.9	5.7

19. Juni 1996

Störungseinfluß. In den Morgenstunden überquerte eine schwache Kaltfront die Region. Es kam zu Regen und gewittrigen Regenschauern. Vormittags stark bewölkt, am Nachmittag lockerte die Bewölkung auf und es wurde sonnig. Am späten Nachmittag wurden erneut Regenschauer beobachtet. Kräftiger Westwind und etwas kühler als zuletzt. Die Nullgradgrenze lag bei 2800m. Die Nationalpark - Meßstation Feichtaualm wurde in Betrieb genommen.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	10.1	12.8	7.3	80	5.7	5.7	21.8	W	stb
Schoberstein	---	16.8	10.5	---		---	17.3	W	stb
Zöbelboden	14.6	18.8	11.7	83	3.3	0.7			
Feichtaualm	11.7	15.2	8.6	78		2.7	12.3	W	
Windischgarsten	15.2	21.0	11.1	89	1.8	0.4	12.4	S	
Rettenbach	14.4	21.6	9.3	87					
Steyernquelle	15.4	22.0	11.3	84					
Pyhrnpaß									stb

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	12.1	---	2.7	13.7	8.8	15.0	5.0	1.6	5.0	3.0	13.9	2.8

20. Juni 1996

Beginnender Tiefdruckeinfluß. In den Vormittagsstunden noch gering bewölkt und sonnig. Am Nachmittag Durchzug mittelhoher Wolkenfelder und es wurden Regenschauer registriert, gegen Mitternacht regnete es erneut. Kräftiger bis stürmischer Westwind und ähnliche Temperaturverteilung wie gestern. Die Nullgradgrenze lag bei 2900m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	9.4	14.0	6.1	78	8.1	6.5	29.5	W	stb
Schoberstein	11.0	16.7	7.7	78		4.2	15.2	W	stb
Zöbelboden	13.6	19.2	10.1	77	4.9	1.2			
Feichtaualm	10.9	17.0	6.9	79		2.2	12.3	W	
Windischgarsten	14.8	24.2	9.7	85	6.3	0.9	12.4	vrh	
Rettenbach	13.9	24.1	7.8	83					
Steyernquelle	13.9	21.8	8.3	85					
Pyhrnpaß									stb

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	5.5	---	1.9	0.9	1.5	2.2	0.8	1.5	2.6	6.1	7.1	8.6

21. Juni 1996

Tiefdruckeinfluß. In den Morgenstunden noch etwas Sonne und gering bewölkt, ab Vormittag Bewölkungsverdichtung und gegen 15 Uhr Gewitter mit ergiebigen Niederschlag. Weiterhin Wind aus westlichen Richtungen und kühler. Die Nullgradgrenze lag bei 3000m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	8.8	11.7	7.3	90	2.0	2.7	15.2	NW	stb
Schoberstein	11.4	15.0	9.8	81		2.6	11.8	NW	stb
Zöbelboden	---	---	---	---	---	---			
Feichtaualm	10.6	15.3	8.6	84		1.0	9.9	SW	
Windischgarsten	14.8	21.0	12.0	91	2.7	0.7	8.3	W	
Rettenbach	13.9	20.1	10.0	89					
Steyernquelle	13.9	19.7	9.8	90					
Pyhrnpaß									stb

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	13.0	---	11.7	5.9	17.5	10.5	6.8	14.9	12.8	21.4	19.3	22.3

22. Juni 1996

Tiefdruckeinfluß. Ganztags geschlossene Bewölkung und Berge in Wolken. Durchzug einer Kaltfront, in der ganzen Region ergiebige Niederschläge. Kräftiger Westwind mit Sturmböen über 80 km/h bei Frontdurchgang. Es kam zu einer markanten Abkühlung in allen Höhenbereichen. Die Nullgradgrenze sank von 3100m auf 2000m ab.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	4.4	9.4	0.0	94	0.1	5.9	23.1	NW	inW
Schoberstein	6.6	11.8	1.8	95		5.1	21.6	NW	inW
Zöbelboden	---	---	---	---	---	---			
Feichtaualm	6.1	12.2	0.7	96		3.4	14.3	SW	
Windischgarsten	10.8	14.6	6.8	95	0.0	1.8	12.5	NW	
Rettenbach	10.1	14.0	6.1	94					
Steyernquelle	10.6	14.2	6.6	95					
Pyhrnpaß									bed

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	44.3	---	48.1	35.4	42.8	24.4	29.9	30.0	37.8	29.2	40.3	27.8

23. Juni 1996

Weiterhin Tiefdruckeinfluß. Geschlossene Bewölkung und Berge in Wolken. Ganztags Niederschläge, die Schneefallgrenze lag bei etwa 1400m (am Feuerkogel wurde leichter Schneefall beobachtet). Lebhafter Nordwestwind und für die Jahreszeit sehr kühl. Die Nullgradgrenze lag bei 1800m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	1.0	2.4	-0.1	98	0.0	5.5	13.6	NW	inW
Schoberstein	3.1	4.7	1.5	98		4.9	14.4	NW	inW
Zöbelboden	---	---	---	---	---	---			
Feichtaualm	1.9	3.2	0.0	100		3.7	11.7	SW	
Windischgarsten	8.3	11.0	6.3	91	0.0	1.1	8.7	NW	
Rettenbach	7.5	9.8	5.5	93					
Steyernquelle	7.8	10.5	6.2	96					
Pyhrnpaß									inW

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	7.3	---	14.1	3.8	10.2	28.6	5.7	3.4	6.9	3.2	4.7	5.7

24. Juni 1996

Tiefdruckeinfluß. Geschlossene Bewölkung und Berge in Wolken. Tagsüber meist Regen und Regenschauer, welche im Nordstauereich ergiebiger ausfielen. Im Bereich Windischgarstner Becken am Nachmittag Bewölkungsauflockerung und sonnig. Lebhafter Wind aus nordwestlicher Richtung und es wurde in allen Höhen wärmer, für die Jahreszeit aber noch zu kühl. Die Nullgradgrenze lag bei 2200m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	3.2	6.2	1.0	95	0.7	2.4	11.2	NW	inW
Schoberstein	5.2	8.8	2.9	94		2.2	12.7	NW	---
Zöbelboden	---	---	---	---	---	---			
Feichtaualm	4.7	7.9	2.0	93		1.5	7.0	SW	
Windischgarsten	11.2	17.0	7.1	79	5.1	1.0	10.5	W	
Rettenbach	10.1	15.7	6.2	83					
Steyernquelle	10.3	14.4	7.2	90					
Pyhrnpaß									stb

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	0.1	---	7.4	4.1	5.0	3.6	0.5	2.6	1.1	2.3	4.6	2.7

25. Juni 1996

Keine Änderung der Wetterlage. Bedeckt, regnerisch und kühl. Der starke Wind der letzten Tage wurde schwächer, die Nullgradgrenze stieg auf 2400m an.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	4.5	7.0	2.5	92	0.6	2.4	9.2	vrb	bed
Schoberstein	7.3	11.3	4.7	89		1.5	8.9	vrb	bed
Zöbelboden	---	---	---	---	---	---			
Feichtaualm	6.0	8.8	2.2	91		0.5	5.5	calm	
Windischgarsten	11.4	15.9	8.5	89	0.9	0.7	8.8	W	
Rettenbach	10.8	15.3	6.7	85					
Steyernquelle	11.1	15.5	6.6	95					
Pyhrnpaß									bed

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	8.6	---	5.2	5.3	7.2	4.9	9.5	8.7	7.1	7.7	12.8	9.6

26. Juni 1996

Keine Änderung der Wetterlage. Geschlossene Bewölkung, Berge in Wolken, regnerisch und ähnliche Temperaturverteilung wie zuletzt. Mäßiger bis lebhafter Wind aus Nordwest und die Nullgradgrenze lag bei 2600m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	4.9	8.1	3.5	94	0.5	3.5	11.5	NW	inW
Schoberstein	7.2	10.7	5.9	93		1.9	12.1	NW	inW
Zöbelboden	---	---	---	---	---	---			
Feichtaualm	6.3	9.8	5.3	92		1.2	9.8	vrb	
Windischgarsten	11.5	15.7	9.6	89	0.5	0.7	4.7	NW	
Rettenbach	10.5	13.4	8.5	92					
Steyernquelle	11.2	14.6	9.2	99					
Pyhrnpaß									inW

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	1.4	---	5.3	0.2	6.0	5.5	4.4	6.3	7.8	6.5	9.2	10.0

27. Juni 1996

Nordwestwetter. In den Vormittagsstunden noch Regen und stark bewölkt, am Nachmittag sonnig und niederschlagsfrei. Gegen Abend erneut Bewölkungsverdichtung und Einsetzen von Niederschlägen. Auf den Bergen lebhafter bis kräftiger Wind aus westlichen Richtungen und geringe Erwärmung. Die Nullgradgrenze lag bei 2600m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	6.6	9.3	4.1	85	3.0	7.4	18.2	NW	stb
Schoberstein	8.7	11.2	5.9	85		5.7	14.8	NW	stb
Zöbelboden	---	---	---	---	---	---			
Feichtaualm	7.7	11.0	5.1	89		4.3	11.5	SW	
Windischgarsten	12.9	18.5	9.8	86	2.4	0.9	14.7	E	
Rettenbach	11.3	15.7	8.7	91					
Steyernquelle	12.1	16.8	9.3	95					
Pyhrnpaß									stb

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	16.7	---	8.5	6.1	8.2	13.0	7.7	9.9	15.6	11.0	10.4	10.3

28. Juni 1996

Kräftige nordwestliche Höhenströmung. In den Morgenstunden noch lokal unergiebigere Regenschauer, tagsüber niederschlagsfrei und nachmittags sonnige Abschnitte. Die Temperaturen stiegen in allen Höhenbereichen leicht an und die Nullgradgrenze lag bei 2800m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	8.9	11.9	6.5	86	2.3	5.5	20.7	NW	stb
Schoberstein	10.8	14.4	8.2	89		5.6	18.6	W	stb
Zöbelboden	---	---	---	---	---	---			
Feichtaualm	10.2	14.0	7.5	89		3.9	11.8	W	
Windischgarsten	15.4	21.5	10.9	80	3.7	1.5	11.0	NW	
Rettenbach	13.9	21.2	9.7	85					
Steyernquelle	14.2	19.2	11.1	89					
Pyhrnpaß									stb

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	0.3	---	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	2.4	0.0

29. Juni 1996

Nordwestwetterlage und Annäherung einer Kaltfront. Am Vormittag heiter und sonnig, niederschlagsfrei und mäßiger Wind. Am späten Nachmittag beim Kaltfrontdurchgang frischte der Wind kräftig auf (am Feuerkogel wurden Sturmböen von etwa 120 km/h registriert), ab 19 Uhr wurden Gewitter mit ergiebigen Niederschlägen beobachtet, die Niederschläge dauerten bis in die Morgenstunden des nächsten Tages. Tagsüber wurden noch sommerliche Temperaturen registriert, mit dem Durchzug der Front kühlte es jedoch kräftig ab (siehe nächster Tag). Die Nullgradgrenze lag bei 2900m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	10.9	16.5	4.7	75	6.9	5.8	34.1	NW	stb
Schoberstein	13.7	19.5	7.2	75		3.5	21.8	W	stb
Zöbelboden	---	---	---	---	---	---			
Feichtaualm	12.7	19.1	6.3	77		2.4	16.7	SW	
Windischgarsten	16.1	25.8	8.7	78	8.1	0.8	17.1	NW	
Rettenbach	15.1	26.1	7.0	80					
Steyernquelle	15.2	23.3	8.0	83					
Pyhrnpaß									---

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	43.7	---	27.9	27.3	33.4	39.2	36.1	36.0	16.4	48.6	55.9	44.8

30. Juni 1996

Nordwestliche Höhenströmung. Bedeckt, regnerisch (siehe auch Vortag) und deutlich kälter als zuletzt. Auf den Bergen lebhafter bis stürmischer Wind aus westlichen Richtungen, die Nullgradgrenze stieg von 2000m am Morgen tagsüber auf 2700m an.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	4.2	6.9	2.1	89	0.2	6.8	23.9	NW	bed
Schoberstein	6.2	8.5	3.7	86		6.9	17.3	W	bed
Zöbelboden	---	---	---	---	---	---			
Feichtaualm	5.5	7.8	3.3	89		3.7	12.7	W	
Windischgarsten	10.9	15.5	8.8	87	0.3	1.1	8.5	SE	
Rettenbach	9.6	13.0	7.6	92					
Steyernquelle	10.8	14.9	8.4	87					
Pyhrnpaß									---

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	8.5	---	3.3	3.5	6.2	2.2	3.5	3.9	2.6	1.8	2.7	2.1

Monatsübersicht Juni 1996

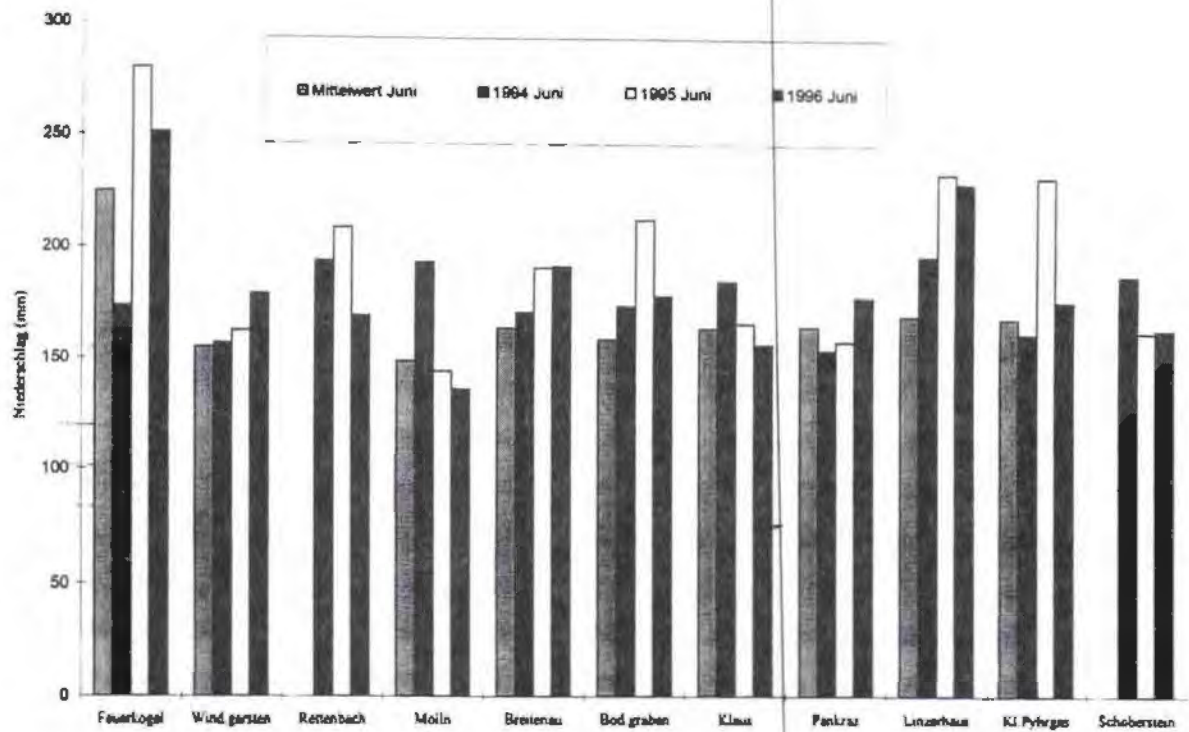
Der Juni 1996 war im Mittel ein warmer und sonniger Monat. Die Temperaturen lagen 2°C, die Sonnenscheindauer zwischen 20% (Feuerkogel) und 30% (Windischgarsten) über den langjährigen klimatologischen Mittelwerten. Die Niederschlagsmengen entsprachen etwa dem Durchschnitt oder lagen etwa 10% darüber. An der Meßstelle Linzerhaus wurden 35% mehr Niederschlag registriert.

Von Monatsbeginn bis 12. herrschte stabiles Hochdruckwetter und es war die wärmste Phase des ganzen Jahres. Es war sonnig und sommerlich heiß. Mit Ausnahme von Gewittern am 9. und 12. war es niederschlagsfrei. Bei einem Kaltfrontdurchgang am Vormittag des 13. kühlte es deutlich ab und es kam zu gewittrigen Regenschauern. An den Folgetagen war es bei nordwestlicher Höhenströmung niederschlagsfrei, aber kühl. Nach Hochdruckeinfluß zwischen 14. und 18. mit Sonne und einem Temperaturanstieg setzte sich nach einem Kaltfrontdurchgang am 19. Tiefdruckwetter durch. Bis zum Monatsende war es meist bedeckt, kühl und regnerisch. Am 29. wurden in den Abendstunden bei Gewittern ergiebige Regenmengen registriert.

Monatsübersicht Juni 1996

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax
Feuerkogel	10.4	21.4	-0.1	79	201.8	3.7	34.1
Schoberstein	---	22.6	0.1	---		---	21.8
Zöbelboden	---	---	---	---	---	---	
Feichtaualm	---	19.6	0.0	---		---	16.7
Windischgarsten	16.2	31.9	5.9	78	211.9	1.1	17.1
Rettenbach	14.7	32.6	2.9	80			
Steyernquelle	14.9	30.3	3.4	82			

	FK	ZB	SH	MO	BT	BO	KL	PZ	RB	WI	LH	KP
NS	251.4	---	164.5*	136.5	192.1	178.7	156.8	178.2	179.2	169.5	230.3	177.0



Niederschlagsmengen (mm) an den Stationen in der Region des Nationalparks Kalkalpen für Juni 1994 bis 1996 und langjähriger klimatologischer Mittelwert (Zeitraum 1961-1990).

1. Juli 1996

Westwetterlage. Geschlossene Bewölkung und tagsüber häufig Regen und Regenschauer. Kräftiger bis stürmischer Wind aus westlichen Richtungen und ähnliche Temperaturen wie Ende Juni. Die Nullgradgrenze lag bei 2400m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	6.8	8.7	4.9	87	0.2	6.4	26.5	W	bed
Schoberstein	8.3	11.1	6.5	90		4.8	15.1	W	---
Zöbelboden	---	---	---	---	---	---			
Feichtaualm	8.3	11.3	6.1	87		2.1	9.7	W	
Windischgarsten	12.2	16.5	9.1	93	0.0	0.4	4.5	NW	
Rettenbach	11.0	15.2	7.8	93					
Steyernquelle	11.7	15.9	8.9	93					
Pyhrnpaß									bed

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	6.6	---	5.7		7.8	4.3	4.2				---		

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	5.4		3.4			---	3.0					8.2	3.4

2. Juli 1996

Westwetterlage. Bedeckt und regnerisch, am Nachmittag lokal Gewitter. Weiterhin auf den Bergen kräftiger bis stürmischer Wind aus westlichen Richtungen und für die Jahreszeit zu kühl. Die Nullgradgrenze lag bei 2800m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	6.3	9.0	3.0	83	0.0	3.9	21.6	NW	bed
Schoberstein	8.8	11.9	5.4	83		2.8	13.1	SW	bed
Zöbelboden	---	---	---	---	---	---			
Feichtaualm	7.9	10.6	4.5	83		1.7	10.8	W	
Windischgarsten	13.0	16.4	9.9	90	0.1	0.6	6.5	SE	
Rettenbach	11.6	14.7	8.9	92					
Steyernquelle	12.3	15.1	9.5	93					
Pyhrnpaß									bed

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	14.9	---	11.6		11.0	7.9	10.2				---		

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	11.3		10.6			---	13.6					17.4	16.0

3. Juli 1996

Schwacher Zwischenhocheinfluß. Anfangs noch stärkere Cumulusbewölkung, ab Mittag gering bewölkt und sonnig. Niederschlagsfrei und der starke Wind der Vortage ließ nach. Es wurde in allen Höhenbereichen etwas wärmer, die Nullgradgrenze stieg auf 3000m an.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	7.7	11.4	3.7	81	7.6	2.7	11.6	NW	wol
Schoberstein	10.2	14.4	5.8	78		2.7	11.0	NW	wol
Zöbelboden	---	---	---	---	---	---			
Feichtaualm	8.8	14.3	4.5	81		0.7	6.0	vrh	
Windischgarsten	14.6	22.4	9.4	73	9.5	0.6	5.1	vrh	
Rettenbach	12.7	21.0	7.3	81					
Steyernquelle	12.9	18.5	8.0	82					
Pyhrnpaß									wol

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	0.0	---	0.0		0.0	0.0	0.0				---		

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	0.0		0.0			---	0.0					0.0	0.0

4. Juli 1996

Abnehmender Hochdruckeinfluß. Gering bewölkt und teilweise wolkenlos, sonnig und niederschlagsfrei. Mäßiger bis lebhafter Wind aus westlichen Richtungen und deutliche Erwärmung. Die Nullgradgrenze stieg weiter an und lag bei 3500m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	13.8	17.6	10.3	58	11.9	3.7	10.9	NW	hei
Schoberstein	17.1	20.6	13.1	57		2.3	15.3	W	hei
Zöbelboden	---	---	---	---	---	---			
Feichtaualm	14.8	20.9	8.2	69		0.7	6.5	calm	
Windischgarsten	18.5	29.1	7.3	69	13.4	0.8	7.3	NW	
Rettenbach	16.1	28.1	5.4	74					
Steyernquelle	16.5	26.8	5.8	74					
Pyhrnpaß									hei

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	0.0	---	0.0		0.0	0.0	0.0				---		

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	0.0		0.0			---	0.0					0.0	0.0

5. Juli 1996

Südwestliche Höhenströmung und Annäherung einer Störung. In den Morgen- und Vormittagsstunden heiter, ab Mittag mäßige Cumulusbewölkung. Sonnig, tagsüber niederschlagsfrei, in allen Höhen sommerliche Temperaturen und mäßiger bis lebhafter Wind aus Südost. Mit einem Kaltfrontdurchgang gegen Mitternacht kühlte es jedoch markant ab, dabei gab es Regenschauer und bei Winddrehung auf West wurde der Wind stürmisch. Die Nullgradgrenze lag tagsüber bei 3700m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	14.5	19.6	8.5	68	10.6	3.8	32.1	SE	wol
Schoberstein	17.9	24.4	11.2	65		4.0	30.6	SE	wol
Zöbelboden	---	---	---	---	---	---			
Feichtaualm	16.7	22.1	11.1	67		1.4	13.3	vrh	
Windischgarsten	21.4	28.5	13.1	60	12.6	2.4	15.4	SE	
Rettenbach	18.9	28.1	11.0	70					
Steyernquelle	20.5	27.8	13.0	65					
Pyhrnpaß									stb

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	3.2	---	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0			---		

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	0.4		0.5			---	1.0					1.0	1.6

6. Juli 1996

Westwetterlage. Nach Störungsdurchgang in der Nacht (siehe Vortag) geschlossene Bewölkung und Berge teilweise in Wolken. Niederschlag fiel in den Morgen- und Vormittagsstunden, die Temperaturen lagen bis zu 10°C unter den Werten von gestern. Lebhafter Wind aus westlichen Richtungen und die Nullgradgrenze sank auf 2800m ab.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	7.6	9.7	6.3	91	0.1	3.9	18.4	NW	bed
Schoberstein	10.3	13.1	8.6	87		5.1	17.2	W	bed
Zöbelboden	12.8	15.5	10.9	89	0.1	0.8			
Feichtaualm	9.5	13.5	7.8	89		2.0	9.1	W	
Windischgarsten	15.0	18.8	12.3	89	0.6	1.1	7.1	NW	
Rettenbach	14.1	18.2	11.0	86					
Steyernquelle	14.4	17.3	11.5	87					
Pyhrnpaß									bed

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	4.4	---	2.3		4.9	6.8	4.3	4.5	5.6	5.4	3.0		

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	2.0		6.6			---	2.5					7.5	4.2

7. Juli 1996

Vorübergehende Wetterberuhigung. Tagsüber meist stark bewölkt mit sonnigen Abschnitten. Im Großteil der Region niederschlagsfrei und Temperaturanstieg, auf den Bergen leicht föhnig. Mäßiger bis lebhafter Wind aus südöstlicher Richtung. Die Nullgradgrenze lag bei 2700m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	9.2	13.6	5.8	88	3.0	3.3	13.6	E	stb
Schoberstein	12.9	18.5	8.1	78		2.7	11.6	SE	stb
Zöbelboden	15.3	20.7	10.4	75	5.7	1.0			
Feichtaualm	11.7	16.1	7.2	79		1.5	16.7	W	
Windischgarsten	17.5	22.5	11.9	68	8.1	2.6	13.5	SE	
Rettenbach	15.3	21.7	10.3	78					
Steyernquelle	16.7	22.4	11.2	74					
Pyhrnpaß									stb

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	0.0	---	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0		

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	0.0		0.0			---	0.0					0.0	0.0

8. Juli 1996

Tiefdruckeinfluß. Ganztags geschlossene Bewölkung. Am Nachmittag kam es bei einem Kaltfrontdurchgang zu einem markanten Temperatursturz, die Temperaturen sanken innerhalb weniger Stunden um 10°C. Die Niederschlagsmengen fielen ebenfalls sehr ergiebig aus, am Feuerkogel wurde sogar Schneeregen beobachtet. Kräftiger bis stürmischer Westwind. Die Nullgradgrenze sank von 3000m auf etwa 1800m ab.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	6.2	15.0	0.1	87	1.2	8.6	34.6	W	inW
Schoberstein	9.2	17.7	2.1	84		9.5	28.7	W	---
Zöbelboden	12.0	20.6	5.1	82	0.5	2.3			
Feichtaualm	8.8	17.9	0.8	86		3.7	18.1	W	
Windischgarsten	14.4	23.9	6.8	76	0.7	3.1	15.4	NW	
Rettenbach	11.8	18.6	5.7	88					
Steyernquelle	14.3	23.7	6.8	76					
Pyhrnpaß									bed

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	57.8	---	35.8		41.6	48.1	47.0	47.0	49.4	38.3	50.5		

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	60.2		44.6			70.6	49.8					53.7	39.7

9. Juli 1996

Nordwestwetterlage. Ganztags starke Bewölkung. Nach ergiebigen Niederschlägen in der Nacht (siehe Werte vom Vortag) nur noch am Vormittag Regenschauer, ab Mittag niederschlagsfrei. Weiterhin sehr kräftiger bis stürmischer Wind aus westlichen Richtungen und für die Jahreszeit zu kalt. Die Nullgradgrenze lag bei 1900m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	2.2	5.0	0.6	89	2.2	11.3	31.7	NW	stb
Schoberstein	4.7	6.7	3.0	87		10.2	25.8	W	stb
Zöbelboden	8.2	10.0	6.0	76	0.7	3.0			
Feichtaualm	3.7	5.8	2.0	89		6.2	18.5	SW	
Windischgarsten	10.2	13.2	7.1	77	1.6	2.5	13.0	NW	
Rettenbach	8.7	12.8	6.0	84					
Steyernquelle	10.2	12.5	7.8	73					
Pyhrnpaß									stb

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	7.9	---	1.7		1.8	2.9	1.3	2.4	3.9	3.6	2.1		

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	5.3		7.6			4.2	4.7					19.4	3.1

10. Juli 1996

Anhaltende Nordwestwetterlage. Geschlossene Bewölkung, Berge in Wolken, verbreitet Regen oder Regenschauer. Weiterhin kräftiger bis stürmischer Wind aus westlichen Richtungen. Es blieb für die Jahreszeit zu kalt. Die Nullgradgrenze lag bei 2200m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	4.0	5.7	2.0	97	0.0	7.0	22.0	NW	inW
Schoberstein	5.5	7.4	4.1	96		6.4	19.0	W	inW
Zöbelboden	8.3	9.4	7.0	94	0.0	0.9			
Feichtaualm	4.8	6.3	3.3	95		3.3	10.1	W	
Windischgarsten	10.0	11.5	8.6	95	0.0	0.4	5.3	vrh	
Rettenbach	8.9	10.7	7.3	94					
Steyernquelle	10.1	11.5	8.4	91					
Pyhrnpaß									inW

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	13.7	---	6.3		6.6	6.6	11.2	7.4	7.7	6.4	6.5		

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	9.3		10.9			8.8	9.6					4.8	8.8

11. Juli 1996

Keine wesentliche Änderung der Wetterlage. Ganztags stark bewölkt und vereinzelt Regenschauer. Der Großteil der Niederschlagsmengen stammte von den Morgenstunden des nächsten Tages. Weiterhin kräftiger Wind und etwas wärmer als an den Vortagen, jedoch für die Jahreszeit weiterhin zu kalt. Die Nullgradgrenze stieg auf 2800m an.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	---	---	---	---	2.0	6.9	20.0	NW	stb
Schoberstein	8.2	11.2	6.9	94		3.6	15.7	NW	stb
Zöbelboden	10.9	13.4	9.4	87	0.5	1.6			
Feichtaualm	7.0	9.0	5.8	95		3.7	10.9	SW	
Windischgarsten	12.6	18.0	9.6	86	2.1	1.0	10.8	W	
Rettenbach	11.5	16.0	8.3	89					
Steyernquelle	12.7	16.7	10.1	86					
Pyhrnpaß									stb

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	12.3	---	12.2		30.2	18.8	34.6	17.1	20.1	20.3	16.7		

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	10.7		17.5		28.7	29.3	24.5					16.9	17.8

12. Juli 1996

Nordwestwetterlage. Weiterhin stark bewölkt, mit Auflockerungen um die Mittagszeit. In der Früh kam es zu einem Warmfrontdurchgang, Niederschläge fielen bis zum späten Nachmittag. Kräftiger Wind und die Temperaturen stiegen leicht an, die Nullgradgrenze lag bei 3200m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	---	---	---	---	0.1	6.3	21.7	NW	stb
Schoberstein	10.0	12.7	7.4	89		6.3	18.1	NW	stb
Zöbelboden	12.0	15.3	9.5	90	1.1	1.7			
Feichtaualm	8.7	11.9	6.7	94		3.5	12.4	SW	
Windischgarsten	13.5	19.2	9.5	92	1.7	0.5	4.2	E	
Rettenbach	11.9	17.9	7.2	92					
Steyernquelle	13.2	18.5	8.7	92					
Pyhrnpaß									stb

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	8.6	---	5.9		7.1	9.6	8.9	10.7	11.2	14.5	7.3		

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	8.1		8.2		18.5	12.0	5.8					6.8	5.9

13. Juli 1996

Schwacher Hochdruckeinfluß setzte sich durch. Geringe Bewölkung und sonnig. Ganztags niederschlagsfrei und schwacher Wind aus westlichen Richtungen. Die Temperaturen stiegen und erreichten sommerliche Werte. Die Nullgradgrenze lag bei 3300m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	---	---	---	---	9.6	2.7	7.7	NW	wol
Schoberstein	15.8	19.9	11.7	68		1.9	7.5	W	wol
Zöbelboden	16.5	21.7	11.0	73	8.2	0.7			
Feichtaualm	13.3	18.5	7.3	79		0.5	6.9	calm	
Windischgarsten	17.3	26.7	7.3	75	13.3	0.8	5.0	vrh	
Rettenbach	15.0	25.9	4.7	79					
Steyernquelle	15.5	25.0	5.6	79					
Pyhrnpaß									hei

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	0.0	---	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	0.0		0.0		0.0	0.0	0.0					0.0	0.0

14. Juli 1996

Hochdruckeinfluß. Am Vormittag stärkere, mittelhohe Bewölkung, ab Mittag gering bewölkt und sonnig. Niederschlagsfrei und auf den Bergen schwacher bis mäßiger Nordwestwind. Sommerlich warm und die Nullgradgrenze stieg auf 4200m an.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	---	---	---	---	9.1	2.3	8.0	NW	wol
Schoberstein	17.9	21.2	14.7	66		0.6	3.6	NW	wol
Zöbelboden	19.2	23.2	15.1	71	7.9	0.7			
Feichtaualm	15.1	19.8	10.9	80		0.2	4.5	calm	
Windischgarsten	19.8	28.5	11.5	73	11.9	0.8	6.1	vrh	
Rettenbach	16.7	26.9	9.0	82					
Steyernquelle	18.1	26.6	10.0	78					
Pyhrnpaß									wol

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	0.0	---	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	0.0		0.0		0.0	0.0	0.0					0.0	0.0

15. Juli 1996

Hochdruckeinfluß. Tagsüber meist stark bewölkt, mit sonnigen Abschnitten am Vormittag und um die Mittagszeit. Bis zum Nachmittag niederschlagsfrei, gegen 15 Uhr wurden im Nordbereich lokal Regenschauer beobachtet, am Abend im Windischgarstner Becken. Auf den Bergen weiterhin schwacher bis mäßiger Nordwestwind und ähnliche Temperaturen wie gestern. Die Nullgradgrenze lag bei 4000m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	---	---	---	---	3.6	3.1	10.6	NW	stb
Schoberstein	17.5	19.8	14.2	78		1.7	9.8	NW	---
Zöbelboden	19.3	21.8	16.6	78	2.8	0.7			
Feichtaualm	15.2	18.3	12.3	87		1.1	7.4	SW	
Windischgarsten	18.6	25.0	12.7	87	3.9	0.5	7.6	vrh	
Rettenbach	15.8	23.0	9.9	91					
Steyernquelle	17.9	25.4	11.3	86					
Pyhrnpaß									stb

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	2.6	---	4.8		0.0	0.1	1.3	0.0	1.6	2.9	0.8		

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	0.2		4.5		3.8	2.6	0.9					7.9	2.0

16. Juli 1996

Nordwestliche Höhenströmung und in den Morgenstunden Durchzug einer schwachen Kaltfront. Bis Mittag war es bedeckt, Bergen in Wolken und es wurden lokal unergiebigere Niederschläge registriert. Ab Mittag sonnig, niederschlagsfrei und heiter bis wolbig. Es kam in allen Höhenbereichen zu einer Abkühlung. Die Nullgradgrenze sank auf 3000m ab. Mäßiger bis lebhafter Wind aus Nordwest.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	9.8	12.9	6.0	87	6.4	4.4	10.3	NW	wol
Schoberstein	11.2	15.1	6.8	88		3.0	12.8	NW	wol
Zöbelboden	13.7	17.0	10.1	82	3.7	1.7			
Feichtaualm	10.9	14.6	7.1	91		2.5	9.7	SW	
Windischgarsten	16.6	22.0	11.0	76	6.5	2.0	9.1	NW	
Rettenbach	15.1	21.7	8.2	82					
Steyernquelle	15.4	20.6	9.4	83					
Pyhrnpaß									wol

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	1.1	---	0.0		0.0	0.1	0.0	0.7	0.2	0.3	0.3		

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	0.0		0.0		0.1	0.0	0.0					0.0	0.2

17. Juli 1996

Hochdruckeinfluß bei nordwestlicher Höhenströmung. Tagsüber wolzig bis stärker bewölkt, sonnig und niederschlagsfrei. Schwacher bis mäßiger Wind aus westlichen Richtungen und ähnliche Temperaturverteilung wie am Vortag. Die Nullgradgrenze lag bei 3000m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	8.0	11.8	4.9	80	8.6	2.6	8.0	NW	stb
Schoberstein	10.5	15.8	6.4	74		1.3	5.9	NW	---
Zöbelboden	12.5	16.6	8.6	71	7.8	0.8			
Feichtaualm	8.9	13.6	5.1	81		0.5	4.9	calm	
Windischgarsten	15.2	22.7	8.7	69	11.0	0.8	7.9	SW	
Rettenbach	13.9	22.5	6.5	73					
Steyernquelle	13.5	20.5	7.3	74					
Pyhrnpaß									wol

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	0.0	0.1	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	0.0		0.0		0.0	0.0	0.0					0.0	0.0

18. Juli 1996

Hochdruckeinfluß bei nordwestlicher Höhenströmung. Tagsüber heiter bis wolzig, sonnig und niederschlagsfrei. Mäßiger bis lebhafter Wind aus westlichen Richtungen und keine wesentliche Temperaturänderung. Die Nullgradgrenze lag bei 2800m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	8.4	11.9	4.8	71	11.5	5.0	14.4	NW	hei
Schoberstein	11.2	14.4	7.4	68		3.6	13.3	NW	---
Zöbelboden	13.8	17.1	10.1	65	8.3	1.7			
Feichtaualm	10.3	14.1	5.5	71		3.6	11.3	SW	
Windischgarsten	15.4	22.5	7.6	63	12.6	2.0	10.9	NW	
Rettenbach	13.4	21.8	5.1	69					
Steyernquelle	14.0	21.2	5.8	68					
Pyhrnpaß									hei

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	0.0	---	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	0.0		0.0		0.0	0.0	0.0					0.0	0.0

19. Juli 1996

Weiterhin Hochdruckeinfluß bei nordwestlicher Höhenströmung. Nach Auflösung von stärkerer Cumulusbewölkung um die Mittagszeit war es gering bewölkt und zeitweise wolkenlos. Niederschlagsfrei und sonnig, auf den Bergen erst gegen Mittag sonnig. Weiterhin Wind aus Nordwest und etwas kühler. Die Nullgradgrenze lag bei 2500m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	6.0	10.1	3.1	77	5.6	3.7	13.1	NW	wol
Schoberstein	8.7	13.5	4.9	72		2.8	11.5	NW	---
Zöbelboden	11.4	15.3	8.7	70	5.9	1.6			
Feichtaualm	7.1	11.9	4.2	78		2.1	7.2	SW	
Windischgarsten	14.8	20.1	8.3	60	10.4	2.3	10.6	NW	
Rettenbach	12.7	18.9	5.0	65					
Steyernquelle	13.2	19.0	7.5	65					
Pyhrnpaß									wol

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.0	0.0	0.0

20. Juli 1996

Hochdruckeinfluß. Heiter bis wolzig, sonnig und niederschlagsfrei. Auf den Bergen Wind aus nordwestlicher Richtung, in den Niederungen Wind aus Ost. Etwas kühler als zuletzt, die Nullgradgrenze sank auf 2100m ab.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	6.8	10.1	4.1	73	12.1	2.5	8.6	NW	wol
Schoberstein	9.6	14.0	6.3	64		2.1	8.0	vrb	wol
Zöbelboden	11.0	14.8	7.2	69	7.4	0.9			
Feichtaualm	7.0	11.9	2.9	77		0.9	6.7	E	
Windischgarsten	12.6	19.8	4.9	67	9.6	0.9	7.9	E	
Rettenbach	10.0	17.9	2.0	75					
Steyernquelle	11.2	18.3	4.4	71					
Pyhrnpaß									---

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	0.0	---	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

21. Juli 1996

Hochdruckeinfluß. Mäßige Bewölkung, sonnig und niederschlagsfrei. Auf den Bergen Wind aus nordwestlicher Richtung, in den Niederungen Wind aus Ost. Keine Änderung der Temperaturen, die Nullgradgrenze lag bei 2200m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	7.6	11.1	4.3	68	12.4	3.1	9.0	NW	wol
Schoberstein	10.7	15.0	6.7	62		1.8	7.2	NW	wol
Zöbelboden	11.9	15.7	7.5	67	7.1	0.8			
Feichtaualm	7.6	11.7	2.9	73		1.1	5.4	E	
Windischgarsten	13.2	21.4	4.4	67	9.9	0.6	7.0	vrb	
Rettenbach	10.6	20.2	2.0	74					
Steyernquelle	11.3	19.3	2.3	71					
Pyhrnpaß									wol

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	0.0	---	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

22. Juli 1996

Weiterhin Hochdruckeinfluß. Heiter, sonnig und niederschlagsfrei. Schwacher bis mäßiger Wind aus östlichen Richtungen. Die Temperaturen stiegen in allen Höhenbereichen an, die Nullgradgrenze stieg auf 3000m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	9.6	12.8	5.5	65	14.0	2.4	8.1	NW	hei
Schoberstein	12.2	16.9	8.3	58		2.2	9.2	E	---
Zöbelboden	13.6	18.2	8.5	65	10.1	0.5			
Feichtaualm	9.8	14.8	4.2	70		0.9	6.5	E	
Windischgarsten	15.2	24.1	6.6	66	13.5	0.9	6.7	SE	
Rettenbach	12.1	22.9	3.6	73					
Steyernquelle	13.0	21.9	3.8	68					
Pyhrnpaß									hei

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

23. Juli 1996

Hochdruckeinfluß. Wolkenlos, sonnig und niederschlagsfrei. Die Niederschlagsmengen stammen vom Morgen des nächsten Tages. Mäßiger bis lebhafter Wind aus westlichen Richtungen und tagsüber sommerlich warm. Die Nullgradgrenze lag bei 3600m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	16.0	19.3	10.3	43	13.9	3.2	17.3	NW	wls
Schoberstein	17.7	21.7	12.0	49		1.1	8.1	vrb	---
Zöbelboden	17.8	23.4	11	61	9.8	0.8			
Feichtaualm	15.5	21.7	8.1	59		1.3	8.7	SW	
Windischgarsten	18.7	29.8	7.3	65	12.8	0.8	7.1	NW	
Rettenbach	16.2	29.3	4.8	68					
Steyernquelle	16.2	26.8	5.0	69					
Pyhrnpaß									wls

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	5.6	4.8	3.1	2.1	4.6	4.0	3.0	3.1	3.6	2.5	4.6	2.9	2.1

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	3.0	2.3	1.9	1.7	2.9	1.3	1.9		1.5	1.8	3.6	2.4	1.6

24. Juli 1996

In den Morgenstunden überquerte eine Kaltfront die Region und brachte Regen und eine geringfügige Abkühlung. Nach anfangs stärkerer Bewölkung war es Vormittag niederschlagsfrei. Ab 18 Uhr setzte Niederschlag ein, der bis in die Morgenstunden des nächsten Tages anhielt und ergiebig war. Beim Frontdurchgang stürmischer Westwind, tagsüber war der Wind lebhaft. Die Nullgradgrenze lag bei 3400m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	11.7	15.2	8.4	82	6.8	8.2	29.6	W	stb
Schoberstein	14.9	19.7	11.2	78		5.5	20.0	SW	stb
Zöbelboden	16.3	20.5	13.6	82	4.4	1.0			
Feichtaualm	14.0	17.9	10.0	80		3.3	15.6	W	
Windischgarsten	17.9	22.5	15.4	87	4.9	0.7	10.9	vrb	
Rettenbach	16.6	22.0	13.2	86					
Steyernquelle	17.1	23.6	14.6	86					
Pyhrnpaß									stb

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	31.9		16.4	20.3	22.0	18.3	23.1	16.9	23.4	22.6	18.2	19.9	19.9

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	19.1	17.6	23.0	21.7	26.4	13.9	10.9		15.8	9.9	13.1	24.9	16.2

25. Juli 1996

Westwetterlage. Am Vormittag noch sonnige Abschnitte, ab Mittag geschlossene Bewölkung und bis zum späten Nachmittag niederschlagsfrei. Niederschlag wurde in der Region zwischen 16 Uhr und 21 Uhr und in den Morgenstunden des nächsten Tages registriert. Lebhafter bis kräftiger Wind aus westlichen Richtungen und es kam in allen Höhenbereichen zu einer Abkühlung. Die Nullgradgrenze lag bei 3200m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	7.2	9.4	5.8	89	2.0	7.8	27.1	NW	bed
Schoberstein	9.6	12.6	8.0	87		8.3	18.5	W	bed
Zöbelboden	12.7	15.5	10.9	79	2.0	2.0			
Feichtaualm	9.0	12.3	7.4	87		5.1	14.9	SW	
Windischgarsten	15.1	19.8	12.7	79	3.4	1.7	12.8	NW	
Rettenbach	13.8	19.6	11.3	85					
Steyernquelle	14.7	19.1	11.9	79					
Pyhrnpaß									bed

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	6.5	5.5	2.5	3.9	4.2	5.7	4.2	5.0	5.2	4.5	6.6	5.2	4.7

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	4.5	4.1	4.4	4.1	7.3	3.0	2.8		3.4	3.3	2.8	4.6	4.2

26. Juli 1996

Beginnender Hochdruckeinfluß bei nordwestlicher Höhenströmung. In den Vormittagsstunden noch dichte Bewölkung, Berge zeitweise in Wolken und lokal unergiebig Regenschauer. Am Nachmittag Bewölkungsauflockerung und sonnig, gegen Abend in der Region heiter. Tagsüber war es niederschlagsfrei, der Nordwestwind wurde im Tagesverlauf deutlich schwächer. Die Temperaturen und die Nullgradgrenze lagen tagsüber über den Werten des Vortages.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	8.8	12.4	6.6	87	5.0	3.6	17.6	NW	stb
Schoberstein	10.7	15.2	8.0	90		4.1	15.7	NW	stb
Zöbelboden	13.2	17.4	10.7	84	4.8	1.8			
Feichtaualm	9.6	14.5	7.4	92		2.7	9.3	SW	
Windischgarsten	15.8	22.7	10.5	79	7.3	1.3	8.6	NW	
Rettenbach	14.2	22.1	8.0	83					
Steyernquelle	14.4	20.3	9.1	86					
Pyhrnpaß									stb

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	0.1	0.0	0.0	0.1	1.3	0.1	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.1	0.1	0.0	0.0

27. Juli 1996

Hochdruckeinfluß. Bis zum späten Nachmittag war es in der Region heiter und sonnig, danach Bewölkungsverdichtung. Ganztags niederschlagsfrei (die Niederschlagssummen stammen vom Morgen des nächsten Tages) und sommerlich warm. Es wurden die höchsten Temperaturen des Monats registriert. Schwacher bis mäßiger Wind aus unterschiedlichen Richtungen und die Nullgradgrenze lag bei 3800m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	15.6	20.0	9.0	58	12.4	2.5	10.6	NW	hei
Schoberstein	17.7	23.0	11.4	64		2.8	12.6	SE	hei
Zöbelboden	17.8	23.3	11.1	74	8.5	0.8			
Feichtaualm	15.8	22.0	7.7	71		1.0	5.8	vrh	
Windischgarsten	19.0	29.0	7.4	71	10.9	1.0	7.6	NW	
Rettenbach	16.6	29.3	5.3	76					
Steyernquelle	16.3	26.4	5.7	81					
Pyhrnpaß									---

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	8.3	2.6	2.4	9.9	3.4	9.7	3.0	11.2	10.9	8.9	5.0	8.7	6.2

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	9.5	12.2	7.1	6.7	8.1	5.2	4.0		6.9	2.0	3.3	0.0	4.6

28. Juli 1996

Gradientschwache Wetterlage bei westsüdwestlicher Höhenströmung. Ganztags stärkere Bewölkung mit kurzen sonnigen Auflockerungen. Nach Niederschlag in den Morgenstunden war es bis 15 Uhr niederschlagsfrei. Zwischen 15 Uhr und 16 Uhr wurden in der gesamten Region Gewitter mit teils ergiebigen Niederschlagsmengen beobachtet. Die Temperaturen lagen unter den Werten des Vortages, es war jedoch weiterhin sommerlich warm. Die Nullgradgrenze lag bei 3500m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	13.5	16.4	11.2	81	2.0	2.6	17.8	NW	stb
Schoberstein	16.1	20.5	12.7	81		2.5	12.3	vrh	stb
Zöbelboden	16.7	21.4	13.8	88	2.0	0.6			
Feichtaualm	14.2	19.3	10.9	88		0.5	8.1	calm	
Windischgarsten	17.8	25.7	14.8	89	3.2	0.7	13.7	vrh	
Rettenbach	16.7	25.8	12.7	88					
Steyernquelle	17.0	22.7	13.9	90					
Pyhrnpaß									---

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	1.8	2.7	0.8	1.7	2.9	1.0	3.8	0.9	1.2	1.3	3.0	9.2	9.4

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	3.6	4.0	5.7	4.3	17.5	9.7	20.1		11.3	9.6	9.6	13.1	16.9

29. Juli 1996

Gradientschwache Wetterlage. Am Vormittag stark bewölkt, nachmittags Bewölkungsauflockerungen und etwas Sonne. Zwischen 7 Uhr und 10 Uhr Regen, danach niederschlagsfrei. Erst in den Morgenstunden des nächsten Tages regnete es erneut. Schwacher bis lebhafter Wind aus westlichen Richtungen und ähnliche Temperaturen wie am Vortag. Die Nullgradgrenze lag bei 3500m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	12.7	15.7	10.8	88	3.2	2.8	10.1	NW	stb
Schoberstein	15.2	18.9	12.7	87		2.7	10.7	W	---
Zöbelboden	17.0	20.7	14.9	88	3.3	0.5			
Feichtaualm	13.9	17.6	11.9	91		1.5	6.7	SW	
Windischgarsten	18.4	25.6	14.5	86	6.0	0.7	3.8	SE	
Rettenbach	16.8	24.9	12.3	87					
Steyernquelle	16.8	22.7	12.7	91					
Pyhrnpaß									stb

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	13.9	11.5	6.9	11.3	12.0	13.3	11.0	8.3	11.0	10.9	8.5	5.0	5.9

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	10.4	5.8	6.3	5.6	5.5	3.4	3.2		6.2	4.2	5.5	5.2	1.2

30. Juli 1996

Nordwestliche Höhenströmung. In den Vormittagsstunden überquerte ein Höhentrog die Region. Bei geschlossener Bewölkung und stürmischem Nordwestwind (am Feuerkogel wurden maximale Windgeschwindigkeiten von über 120 km/h registriert) kam es zu Niederschlägen. Ab Mittag stark bewölkt, teilweise sonnig und niederschlagsfrei. Zwischen 20 Uhr und 21 Uhr wurden in der Region gewittrige Regenschauer beobachtet. Nach Trogdurchgang mäßiger bis lebhafter Nordwestwind und kühler als zuletzt. Die Nullgradgrenze lag bei 3400m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	11.0	14.0	7.7	83	4.7	5.4	34.7	NW	stb
Schoberstein	13.7	16.3	9.1	83		4.1	29.3	NW	stb
Zöbelboden	15.3	18.6	11.6	86	3.7	1.2			
Feichtaualm	12.2	15.2	8.7	89		2.8	15.6	SW	
Windischgarsten	16.9	22.8	13.6	82	4.8	1.2	18.3	NW	
Rettenbach	15.6	23.0	11.3	85					
Steyernquelle	15.4	19.3	12.1	90					
Pyhrnpaß									stb

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	7.6	2.2	1.8	5.5	2.5	3.8	5.9	1.1	6.3	6.9	1.1	4.2	0.5

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	5.2	5.4	5.1	4.6	4.9	3.5	3.1		2.3	2.3	0.9	3.5	2.4

31. Juli 1996

Zwischenhocheinfluß. Rückseitenwetter, am Morgen und Vormittag noch stärkere Restbewölkung. Ab Mittag gering bewölkt und sonnig. Ganztags niederschlagsfrei. Mäßiger bis lebhafter Nordwestwind und es wurde in allen Höhenbereichen wärmer. Die Nullgradgrenze lag bei 3400m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	11.1	14.6	8.7	83	7.5	4.0	13.7	NW	wol
Schoberstein	13.9	18.6	10.8	80		4.4	14.3	NW	wol
Zöbelboden	15.9	19.6	13.5	78	4.5	1.2			
Feichtaualm	12.0	16.5	9.9	88		2.8	10.1	SW	
Windischgarsten	17.3	23.6	12.3	80	6.6	0.8	6.0	vrh	
Rettenbach	15.5	23.5	9.6	85					
Steyernquelle	15.5	20.3	11.1	89					
Pyhrnpaß									wol

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Monatsübersicht Juli 1996

Der Juli 1996 war normal temperiert (0.5°C über dem langjährigen Durchschnitt) und die Niederschlagsmengen lagen etwa 10% - 20% unter den langjährigen klimatologischen Mittelwerten. Die Sonnenscheindauer am Feuerkogel entsprach dem Durchschnitt, in Windischgarsten wurden 10% mehr Sonnenscheinstunden beobachtet.

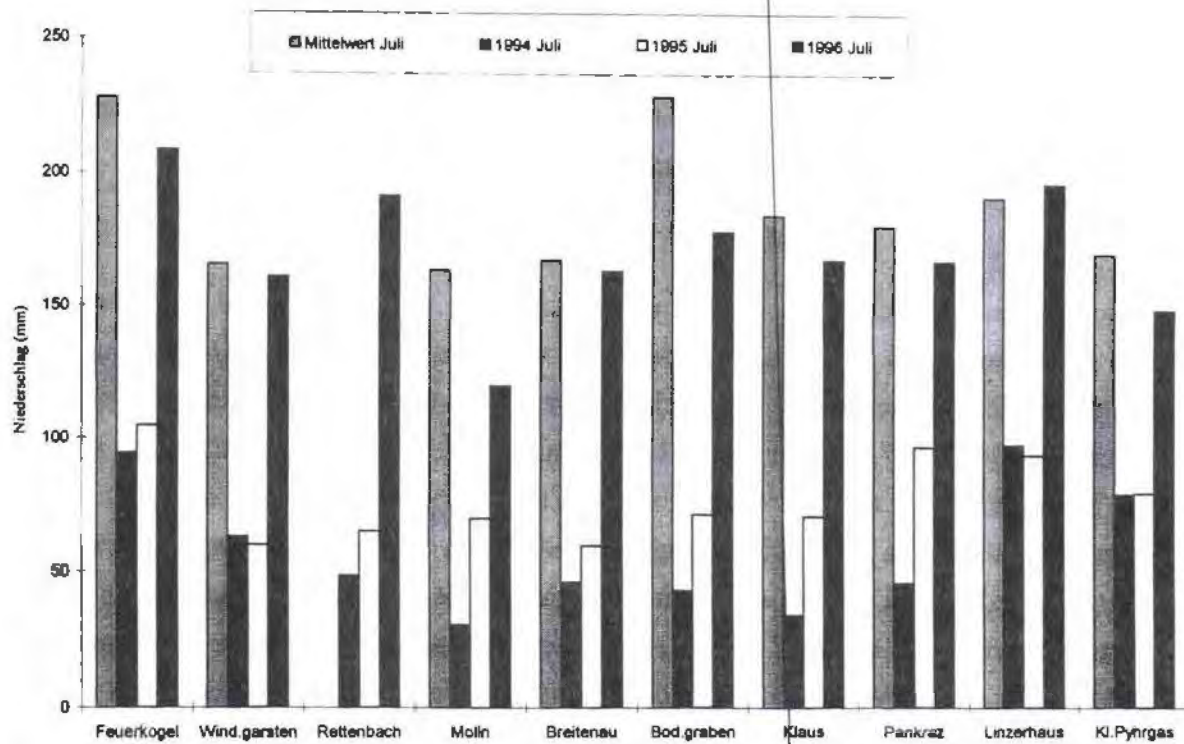
Zu Monatsbeginn herrschte Westwetter mit Niederschlag und es war kühl. Mit Hochdruckeinfluß zwischen 3. und 5. wurde es trocken und warm. In der Nacht zum 6. überquerte eine Kaltfront die Region, es wurde deutlich kühler. Nach kurzem Zwischenhocheinfluß mit Temperaturanstieg am 7. kam es am 8. bei einem erneuten Kaltlufteinbruch zu einem markanten Temperatursturz und zu Niederschlägen. Die Temperaturen sanken innerhalb weniger Stunden um 10°C. An den höher gelegenen Stationen (Feuerkogel) wurde Schnee und Schneeregen beobachtet. Zwischen 9. und 12. kam es bei kühlem Nordwestwetter zu teils ergiebigen Regenfällen, ehe sich ab 13. Hochdruckeinfluß einstellte. Diese Hochdruckphase dauerte bis 23. an, es war durchwegs sonnig, niederschlagsfrei und die Temperaturen entsprachen den langjährigen Mittelwerten. Nach Störungseinfluß mit Abkühlung und Regen am 24. und 25. setzte sich bis 27. sonniges und niederschlagsfreies Hochdruckwetter durch. Ab 28. kam es bei flacher Druckverteilung und nordwestlicher Höhenströmung zu Niederschlägen und es kühlte ab. Der Monatsletzte war niederschlagsfrei und sonnig.

Monatsübersicht Juli 1996

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax
Feuerkogel	---	---	---	---	189.3	4.5	34.7
Schoberstein	12.2	24.4	2.1	77		3.8	30.6
Zöbelboden	---	---	---	---	---	---	
Feichtaualm	10.7	22.1	0.8	82		2.1	18.5
Windischgarsten	15.8	29.8	4.4	77	212.9	1.2	18.3
Rettenbach	13.9	29.3	2.0	82			
Steyernquelle	14.6	27.8	2.3	80			

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	208.8	---	120.2	---	163.9	161.2	178.8	---	---	---	---	---	---

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	168.2	---	167.9	---	---	---	161.4		161.4	---	---	197.3	149.8



Niederschlagsmengen (mm) an den Stationen in der Region des Nationalparks Kalkalpen für Juli 1994 bis 1996 und langjähriger klimatologischer Mittelwert (Zeitraum 1961-1990).

1. August 1996

Hochdruckeinfluß. Ganztags geringe Cumulusbewölkung und zeitweise wolkenlos. Sonnig und tagsüber niederschlagsfrei. Schwacher bis mäßiger Wind aus westlichen Richtungen und sommerlich warm. Es wurden die höchsten Temperaturen des Monats registriert. Die Nullgradgrenze lag bei 3800m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	15.6	19.4	11.0	61	12.8	1.9	6.0	NW	hei
Schoberstein	18.5	22.0	13.6	63		1.0	5.3	vrh	hei
Zöbelboden	18.8	23.9	13.1	72	9.3	0.6			
Feichtaualm	16.1	22.3	9.7	73		0.7	6.5	SW	
Windischgarsten	19.5	29.3	9.6	73	13.7	0.8	5.7	vrh	
Rettenbach	17.0	28.9	7.3	77					
Steyernquelle	17.2	25.7	8.3	80					
Pyhrnpaß									hei

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	0.5	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

2. August 1996

Südwestliche Höhenströmung und Zufuhr feuchtlabiler Luftmassen. In den Morgenstunden leichter Niederschlag (siehe Vortag). Vormittags aufgelockert bewölkt und sonnig, am Nachmittag Bewölkungsverdichtung. Bis 16 Uhr niederschlagsfrei, zwischen 16 Uhr und 18 Uhr wurden Gewitter mit ergiebigen Niederschlagsmengen beobachtet. Nach einer niederschlagsfreien Nacht setzte in den Morgenstunden erneut Regen ein (siehe nächster Tag). Etwas kühler und auf den Bergen mäßiger Nordwestwind. Die Nullgradgrenze lag bei 3500m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	14.6	18.1	12.2	69	5.8	3.2	11.0	NW	stb
Schoberstein	17.8	21.0	13.9	69		2.2	9.0	NW	stb
Zöbelboden	18.2	22.8	13.1	79	3.6	0.8			
Feichtaualm	15.0	18.9	10.4	82		0.8	11.0	vrh	
Windischgarsten	18.2	27.1	13.7	84	3.4	1.0	14.1	SE	
Rettenbach	16.9	27.2	11.4	85					
Steyernquelle	17.3	24.7	12.0	86					
Pyhrnpaß									stb

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	3.8	6.0	5.6	7.0	1.2	12.1	24.5	16.3	24.6	16.5	22.6	16.4	7.7

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	10.5	6.7	15.5	14.5	13.5	10.6	9.6		3.6	7.0	19.3	8.6	23.5

3. August 1996

Westwetterlage und Kaltfrontdurchgang. Ganztags geschlossene Bewölkung und Berge in Wolken. Tagsüber durchgehend Regen, welcher bis 19 Uhr ergiebig ausfiel. Danach unergiebig Regen bis in den Morgenstunden des nächsten Tages. Mit dem Kaltfrontdurchgang um die Mittagszeit kühlte es deutlich ab. Mäßiger bis lebhafter Wind aus Nordwest und die Nullgradgrenze sank im Tagesverlauf auf 3000m ab.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	8.7	12.2	6.2	97	0.0	4.1	12.8	NW	inW
Schoberstein	11.0	16.0	7.8	97		2.8	14.3	NW	inW
Zöbelboden	12.9	14.5	10.2	96	0.0	1.0			
Feichtaualm	10.2	11.9	7.0	99		1.7	10.8	SW	
Windischgarsten	14.3	16.6	12.4	97	0.0	1.4	9.0	NW	
Rettenbach	13.3	15.6	11.2	94					
Steyernquelle	14.0	16.0	12.0	95					
Pyhrnpaß									inW

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	47.0	52.7	42.5	46.5	55.1	56.5	38.1	53.5	57.3	56.4	41.1	42.4	36.4

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	38.4	49.4	25.0	41.4	41.1	23.3	18.3		26.1	23.3	29.6	22.2	4.9

4. August 1996

Westwetterlage. Ganztags bedeckt und vormittags Berge zeitweise in Wolken. Am späten Nachmittag Bewölkungsauflockerung und etwas Sonne. Tagsüber niederschlagsfrei, die unergiebigsten Mengen stammen von den Morgenstunden (siehe Vortag). Es kam zu einer weiteren Abkühlung, die Nullgradgrenze sank auf 2500m. Schwacher bis mäßiger Wind.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	6.2	8.4	4.8	91	1.1	2.8	7.9	NW	bed
Schoberstein	8.1	10.4	6.8	95		1.4	5.8	NW	bed
Zöbelboden	10.2	12.1	7.8	94	0.0	0.7			
Feichtaualm	6.9	8.7	4.0	94		0.6	4.7	SE	
Windischgarsten	12.7	15.0	9.5	90	0.3	0.8	5.1	NW	
Rettenbach	11.4	14.0	7.2	93					
Steyernquelle	11.9	14.9	6.8	93					
Pyhrnpaß									bed

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	0.5	0.4	0.0	0.0	0.8	0.1	0.8	0.1	0.5	0.4	0.2	1.2	0.1

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	0.0	0.4	0.0	0.4	1.1	0.2	0.0		1.2	0.6	0.7	0.0	0.0

5. August 1996

Zwischenhochdruckeinfluß. Gering bewölkt, sonnig und niederschlagsfrei. Schwacher bis mäßiger Wind aus östlichen Richtungen und es wurde tagsüber in allen Höhenbereichen wärmer. Anstieg der Nullgradgrenze auf 3000m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	8.8	11.9	4.8	77	13.8	2.6	6.7	S	hei
Schoberstein	10.2	15.4	6.3	81		2.7	8.1	E	---
Zöbelboden	11.2	16.4	5.9	82	9.1	0.6			
Feichtaualm	8.9	13.2	3.2	84		0.7	5.5	E	
Windischgarsten	14.2	22.6	7.0	75	11.3	1.3	7.7	SE	
Rettenbach	12.2	22.4	3.8	80					
Steyernquelle	11.5	18.9	3.8	81					
Pyhrnpaß									---

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

6. August 1996

Gradientschwache Wetterlage bei südwestlicher Höhenströmung. Bis zum späten Nachmittag geringe hohe Bewölkung, am Abend Bewölkungsverdichtung. Sonnig, niederschlagsfrei und vor allem auf den Bergen wärmer. Mäßiger Wind aus westlichen Richtungen, die Nullgradgrenze stieg weiter an und lag bei 3400m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	11.9	14.9	10.3	72	9.8	3.1	8.5	NW	wol
Schoberstein	12.7	16.1	8.5	76		2.0	8.7	vrh	wol
Zöbelboden	11.2	15.9	8.6	94	0.9	0.3			
Feichtaualm	11.8	15.9	7.3	82		1.2	6.6	vrh	
Windischgarsten	14.0	21.2	8.8	87	4.6	0.8	5.8	NW	
Rettenbach	12.9	21.9	6.0	84					
Steyernquelle	13.1	19.4	8.0	86					
Pyhrnpaß									---

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

7. August 1996

Gradientschwache Wetterlage bei südwestlicher Höhenströmung. Vormittags aufgelockert bewölkt und sonnige Abschnitte, am Nachmittag bedeckt und gegen Abend Berge in Wolken. Bis 17 Uhr niederschlagsfrei, danach regnete es 2 Stunden. In den frühen Morgenstunden des nächsten Tages erneut Regen, der um 3 Uhr ergiebig war. Schwacher bis mäßiger Wind aus westlichen Richtungen und Erwärmung in allen Höhen. Die Nullgradgrenze lag bei 3600m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	12.4	15.8	10.1	78	3.9	2.3	8.0	NW	stb
Schoberstein	13.8	17.8	11.7	76		0.6	4.4	calm	stb
Zöbelboden	13.8	18.5	10.6	91	2.4	0.6			stb
Feichtaualm	12.4	17.7	9.2	90		0.6	4.7	vrh	
Windischgarsten	16.0	24.5	9.7	86	4.9	1.1	8.2	NW	
Rettenbach	14.6	23.9	6.8	84					
Steyernquelle	14.5	23.4	7.2	86					
Pyhrnpaß									stb

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	5.2	2.6	2.7	6.1	5.0	5.6	6.5	7.1	7.6	7.7	5.0	8.0	7.1

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	4.6	5.3	5.3	6.0	6.4	5.2	6.4		5.8	4.1	4.8	6.8	7.4

8. August 1996

Wetterbesserung. Am Vormittag noch bedeckt und Bergen in Wolken und im Raum Klaus leichter Regen, welcher bald aufhörte. Nachmittags Bewölkungsauflockerungen und meist heiter bis wolbig und zeitweise sonnig. Schwacher bis mäßiger Wind aus westlichen Richtungen und ähnliche Temperaturen wie gestern. Die Nullgradgrenze lag bei 3300m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	11.0	13.6	9.1	92	3.9	2.8	9.2	NW	wol
Schoberstein	13.0	16.6	9.7	85		1.8	6.9	NW	wol
Zöbelboden	14.3	17.4	11.5	90	2.4	0.5			
Feichtaualm	11.3	14.7	8.6	94		0.7	5.0	SW	
Windischgarsten	17.2	23.6	12.2	84	7.4	0.8	6.2	W	
Rettenbach	15.9	22.6	9.8	85					
Steyernquelle	15.5	20.2	10.7	89					
Pyhrnpaß									wol

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

9. August 1996

Hochdruckeinfluß. Am Morgen dunstig, tagsüber mäßige Bewölkung, sonnig und niederschlagsfrei. Mäßiger Wind aus unterschiedlichen Richtungen und wärmer. Die Nullgradgrenze lag bei 3500m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	13.0	15.6	10.2	70	11.8	2.0	6.6	NW	wol
Schoberstein	15.1	19.6	11.8	75		2.2	8.1	vrh	---
Zöbelboden	15.7	20.5	11.1	79	8.8	0.6			
Feichtaualm	13.1	17.6	8.3	80		0.6	5.2	E	
Windischgarsten	17.4	26.3	9.8	75	12.3	0.7	5.9	SE	
Rettenbach	15.0	25.4	6.7	80					
Steyernquelle	14.9	22.6	7.5	84					
Pyhrnpaß									wol

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

10. August 1996

Hochdruckeinfluß. Tagsüber mäßige hohe und mittelhohe Bewölkung, am Abend war es stark bewölkt. Sonnig, niederschlagsfrei und sommerlich warm. Schwacher bis mäßiger Wind aus unterschiedlichen Richtungen und die Nullgradgrenze stieg auf 3700m an.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	14.8	17.9	11.8	69	11.1	2.6	11.3	NW	wol
Schoberstein	17.2	20.5	14.2	72		1.5	8.8	SE	wol
Zöbelboden	17.5	21.6	13.1	79	8.4	0.8			
Feichtaualm	15.5	20.0	10.3	78		0.8	10.0	vrh	
Windischgarsten	20.2	27.9	10.7	66	12.3	2.0	14.2	W	
Rettenbach	17.2	26.7	8.4	79					
Steyernquelle	16.9	25.1	8.5	83					
Pyhrnpaß									wol

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

11. August 1996

Abnehmender Hochdruckeinfluß. Ganztags stark bewölkt bis bedeckt, am Nachmittag gerieten die Berge in Wolken. Sonnige Abschnitte gab es am Vormittag, im Bereich Windischgarstner Becken noch bis zum frühen Nachmittag. Leichter Niederschlag zwischen 14 Uhr und 17 Uhr. Mäßiger bis lebhafter Wind aus südlichen Richtungen und etwas kühler als zuletzt. Die Nullgradgrenze lag bei 3500m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	11.9	14.9	10.0	86	1.3	3.7	13.8	S	bed
Schoberstein	14.5	16.8	13.1	84		3.0	12.0	SE	bed
Zöbelboden	16.2	17.8	14.4	88	0.3	0.8			
Feichtaualm	14.3	16.3	13.0	82		1.6	14.8	W	
Windischgarsten	19.5	23.0	16.3	74	4.2	2.3	14.1	SE	
Rettenbach	16.8	22.4	13.5	85					
Steyernquelle	16.6	20.8	12.6	88					
Pyhrnpaß									stb

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	4.5	0.3	0.2	0.0	0.0	0.5	0.9	0.5	1.4	1.0	0.5	0.7	0.6

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	1.3	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.6		0.5	1.4	0.9	2.4	2.3

12. August 1996

Tiefdrucklage. Ganztags geschlossene Bewölkung und Berge in Wolken. Vormittags setzte Regen ein, welcher bis in die Morgenstunden des nächsten Tages andauerte und am Nachmittag bei Gewitter intensiv war. Mäßiger bis kräftiger Wind aus unterschiedlichen Richtungen und es kühlte weiter ab. Die Nullgradgrenze lag bei 3600m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	8.7	11.9	5.8	88	0.0	3.9	12.1	S	inW
Schoberstein	11.4	14.9	7.4	88		4.9	18.3	vrh	---
Zöbelboden	13.1	16.6	9.8	91	0.0	0.8			
Feichtaualm	10.9	14.1	6.8	86		1.8	12.5	W	
Windischgarsten	15.0	20.4	11.8	92	0.4	1.3	13.4	vrh	
Rettenbach	13.8	19.0	10.8	91					
Steyernquelle	14.3	17.5	11.3	93					
Pyhrnpaß									bed

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	8.3	13.1	14.3	18.8	14.4	23.6	17.6	21.4	25.5	20.3	14.6	14.7	24.5

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	23.9	24.2	15.5	13.2	24.5	16.1	19.6		25.6	30.2	20.5	26.0	16.5

13. August 1996

Die Region blieb weiterhin im Einfluß des Tiefdruckgebietes. Anfangs noch gering bewölkt und sonnig, ab dem späten Nachmittag nahm die Bewölkung zu. Gegen 16 Uhr setzte Regen ein, Gewitter wurden beobachtet und der Niederschlag hörte gegen Mitternacht auf. Lebhafter Wind aus westlichen Richtungen und ähnliche Temperaturen wie gestern. Die Nullgradgrenze lag bei 3200m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	7.9	12.0	5.7	87	4.6	2.8	13.3	NW	wol
Schoberstein	10.5	15.4	7.3	86		3.0	11.5	W	wol
Zöbelboden	12.1	17.1	8.9	87	3.9	0.6			
Feichtaualm	9.5	15.3	5.7	86		1.1	7.0	vrh	
Windischgarsten	14.4	22.2	9.6	84	7.0	0.8	11.0	vrh	
Rettenbach	13.2	20.6	7.5	87					
Steyernquelle	13.2	19.1	8.1	88					
Pyhrnpaß									wol

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	15.2	12.1	15.4	13.4	13.4	24.2	13.8	20.0	26.5	29.4	10.7	12.1	13.8

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	15.3	11.5	21.1	28.7	21.9	14.8	15.0		12.8	13.2	7.5	9.9	7.4

14. August 1996

Tiefdruckrandlage. Am Vormittag aufgelockert bewölkt, sonnig und unergiebig Regen-schauer. Am Nachmittag bedeckt und Berge zeitweise in Wolken, jedoch niederschlagsfrei. Kräftiger Westwind und etwas kühler. Die Nullgradgrenze lag bei 3100m

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	8.4	11.2	5.9	88	2.0	4.8	21.2	W	stb
Schoberstein	10.5	12.2	8.4	85		5.2	14.8	W	stb
Zöbelboden	12.3	16.3	8.7	88	1.4	0.7			
Feichtaualm	9.4	13.2	5.5	90		1.3	8.7	W	
Windischgarsten	14.1	19.5	10.4	88	1.9	0.7	5.3	vrh	
Rettenbach	12.6	19.8	7.9	90					
Steyernquelle	12.6	17.6	7.6	93					
Pyhrnpaß									stb

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	2.7	1.7	0.6	0.3	3.0	0.2	2.7	0.2	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	0.1	0.3	0.0	0.4	0.7	0.2	0.2		0.1	0.2	0.2	0.3	0.0

15. August 1996

Ein Höhentief über Polen war wetterbestimmend. Bedeckt, Berge zeitweise in Wolken. Zwischen 11 Uhr und 15 Uhr regnete es, erst am späten Nachmittag Bewölkungsauflockerungen und niederschlagsfrei. Gegen Mitternacht erneut Regen. Lebhafter Wind aus westlichen Richtungen und ähnliche Temperaturverteilung wie gestern. Die Nullgradgrenze lag bei 3000m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	8.7	10.2	7.4	94	1.7	3.2	11.2	NW	bed
Schoberstein	11.1	12.2	9.4	92		4.0	13.0	W	bed
Zöbelboden	13.1	14.5	11.1	91	0.0	0.7			
Feichtaualm	9.9	11.5	8.6	94		1.5	6.9	SW	
Windischgarsten	14.4	17.8	11.4	92	0.4	0.6	6.5	vrh	
Rettenbach	13.0	16.6	8.8	92					
Steyernquelle	13.7	16.9	10.5	93					
Pyhrnpaß									bed

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	16.7	3.7	3.5	6.5	2.5	3.9	2.0	3.6	5.4	7.1	5.6	6.7	6.4

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	3.2	7.9	4.3	3.4	5.2	3.7	2.3		3.9	7.9	1.9	2.6	0.9

16. August 1996

Höhentief über Polen. Bedeckt, Berge zeitweise in Wolken und ganztags Regen. Lebhafter Wind aus westlichen Richtungen und etwas kühler. Die Nullgradgrenze lag bei 3000m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	7.9	8.7	7.1	97	0.0	5.9	16.6	NW	bed
Schoberstein	10.0	10.8	9.2	98		6.9	16.0	NW	inW
Zöbelboden	12.3	13.6	11.4	94	0.0	1.8			
Feichtaualm	9.1	10.2	8.5	97		4.1	11.9	SW	
Windischgarsten	13.7	17.3	11.2	94	0.3	0.8	8.6	SE	
Rettenbach	12.2	15.5	9.1	95					
Steyernquelle	13.0	15.6	9.9	95					
Pyhrnpaß									bed

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	13.3	13.7	11.4	11.9	15.6	16.1	14.1	17.5	21.0	17.8	13.3	13.8	11.7

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	5.6	5.5	10.2	13.5	20.9	9.5	5.4		12.8	12.6	9.8	10.4	6.1

17. August 1996

Weiterhin Störungseinfluß. Geschlossene Bewölkung, Berge in Wolken und Niederschlag bis 19 Uhr, wobei zwischen 17 Uhr und 18 Uhr Gewitter auftraten. In den Morgenstunden des nächsten Tages setzte erneut Regen ein. Lebhafter Wind aus westlichen Richtungen und keine wesentliche Temperaturänderung. Die Nullgradgrenze lag bei 2700m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	8.6	9.9	7.6	97	0.1	6.0	16.1	NW	inW
Schoberstein	10.4	11.6	9.7	99		4.7	15.1	NW	inW
Zöbelboden	12.6	14.7	12	95	0.4	1.6			
Feichtaualm	9.6	11.7	8.7	99		3.7	12.3	SW	
Windischgarsten	15.1	20.5	13.4	91	2.0	0.8	6.8	vrh	
Rettenbach	13.6	18.6	11.7	94					
Steyernquelle	14.2	17.3	12.8	95					
Pyhrnpaß									bed

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	1.8	13.3	7.8	18.9	10.9	12.9	13.2	11.0	22.2	19.7	22.1	14.1	16.2

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	11.3	13.0	8.7	18.2	23.2	15.9	9.6		7.7	10.3	8.3	9.4	14.6

18. August 1996

Beginnender Hochdruckeinfluß. Nach morgendlichem Niederschlag (siehe Vortag) noch bedeckt und Berge zeitweise in Wolken. Gegen Mittag Bewölkungsauflockerung und sonnige Abschnitte. Mäßiger Wind aus unterschiedlichen Richtungen und auf den Bergen etwas wärmer als zuletzt. Die Nullgradgrenze lag bei 3000m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	8.7	10.5	7.0	91	3.8	3.1	10.1	E	stb
Schoberstein	11.4	15.0	9.7	93		1.0	7.4	NW	stb
Zöbelboden	13.2	16.1	11.8	91	1.3	0.6			
Feichtaualm	10.0	13.1	8.5	95		0.8	6.5	calm	
Windischgarsten	15.1	20.2	12.5	91	2.0	0.5	2.9	SE	
Rettenbach	13.4	18.2	10.2	93					
Steyernquelle	14.2	17.6	10.9	94					
Pyhrnpaß									stb

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	2.0	0.7	0.1	0.6	1.2	0.1	0.6	0.0	0.3	0.3	0.1	0.3	0.8

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	0.1	0.3	0.0	1.0	0.8	0.7	0.9		0.8	0.8	0.8	1.1	2.6

19. August 1996

Hochdruckeinfluß. Auf den Bergen meist geringe Bewölkung, in den Niederungen anfangs noch dunstig. Sonnig und lokal leichter Niederschlag. Es kam in allen Höhenbereichen zu einer Erwärmung, mäßiger bis lebhafter Wind aus östlichen Richtungen. Die Nullgradgrenze lag bei 3100m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	11.5	14.7	9.0	79	10.1	4.4	11.9	SE	wol
Schoberstein	14.3	17.5	11.5	77		2.3	11.7	E	---
Zöbelboden	15.0	19.5	11.2	83	6.2	0.5			
Feichtaualm	12.8	16.3	8.3	82		0.9	7.8	NE	
Windischgarsten	16.5	24.2	10.4	80	7.4	0.9	6.9	vrb	
Rettenbach	14.0	22.0	7.7	86					
Steyernquelle	14.5	21.6	8.8	87					
Pyhrnpaß									stb

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

20. August 1996

Hochdruckeinfluß. Gering bewölkt, sonnig und niederschlagsfrei. Lebhafter Wind aus südöstlichen Richtungen und weitere Erwärmung. Die Nullgradgrenze lag bei 3100m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	13.1	17.0	9.9	58	10.9	5.4	14.3	S	wol
Schoberstein	16.2	20.4	12.7	61		4.3	10.9	SE	hei
Zöbelboden	16.8	22.8	11.5	68	8.6	1.1			
Feichtaualm	14.6	19.3	9.3	64		1.2	11.6	NE	
Windischgarsten	17.8	27.0	9.0	66	11.0	1.3	8.2	SE	
Rettenbach	15.0	25.6	6.9	78					
Steyernquelle	14.9	23.5	8.1	82					
Pyhrnpaß									wol

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

21. August 1996

Gradientschwache Wetterlage. Am Vormittag meist heiter bis wolzig und sonnig. Am Nachmittag Bewölkungszunahme und gegen 19 Uhr wurde im Südbereich des Sengsengebirges bei Gewitter Niederschlag registriert. Mäßiger Nordwestwind und sommerlich warm. Die Nullgradgrenze lag bei 3200m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	13.2	15.7	11.4	74	8.0	2.3	6.0	NW	wol
Schoberstein	16.4	19.7	14.4	66		1.7	7.5	NW	wol
Zöbelboden	17.0	21.0	13.6	73	6.4	0.9			
Feichtaualm	13.9	18.2	10.2	76		0.7	6.3	vrb	
Windischgarsten	17.3	25.6	10.0	78	8.9	0.8	7.4	NW	
Rettenbach	16.0	25.6	8.0	79					
Steyernquelle	15.5	24.1	7.9	82					
Pyhrnpaß									wol

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	0.0	0.0

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4		6.2	11.2	1.2	0.9	3.0

22. August 1996

Gradientschwache Wetterlage. Tagsüber wolzig bis stark bewölkt und am Vormittag sonnig. Zwischen 14 Uhr und 17 Uhr Gewitter und ergiebiger Regen, danach bis 20 Uhr Niederschlag. Regen wurde erneut in den Morgenstunden des nächsten Tages registriert. Schwacher bis mäßiger Wind aus unterschiedlichen Richtungen und weiterhin warm. Die Nullgradgrenze lag bei 3400m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	12.5	15.5	10.3	84	5.2	1.8	9.3	NW	stb
Schoberstein	15.3	19.4	12.7	83		1.6	8.3	calm	stb
Zöbelboden	16.0	21.1	13.1	88	3.3	0.5			
Feichtaualm	13.0	18.0	10.5	90		0.2	7.0	calm	
Windischgarsten	15.9	24.8	11.5	89	3.8	0.6	6.9	SE	
Rettenbach	14.1	23.8	8.5	90					
Steyernquelle	15.1	23.2	10.0	88					
Pyhrnpaß									stb

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	7.8	5.8	19.2	4.9	6.0	9.8	18.0	7.3	5.3	12.3	6.6	11.5	14.9

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	10.1	8.4	2.4	28.0	14.9	11.2	7.3	16.6	21.5	28.6	17.5	3.6	11.4

23. August 1996

Weiterhin gradientschwache Wetterlage. Nach den Niederschlägen in den Morgenstunden (siehe Vortag) noch bedeckt und Berge zeitweise in Wolken. Tagsüber niederschlagsfrei und am Nachmittag gering bewölkt und sonnig. Auf den Bergen lebhafter Wind aus Nordwest und weiterhin warm. Die Nullgradgrenze lag bei 3400m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	11.8	15.5	9.7	90	4.7	2.0	8.8	NW	stb
Schoberstein	14.1	19.1	11.5	88		2.5	12.8	NW	stb
Zöbelboden	15.6	19.2	13.6	87	3.3	0.7			
Feichtaualm	12.5	16.7	10.1	92		1.2	7.0	SW	
Windischgarsten	17.5	25.0	12.4	82	8.0	0.5	4.9	E	
Rettenbach	15.6	23.6	10.1	87					
Steyernquelle	16.0	21.7	11.6	88					
Pyhrnpaß									stb

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

24. August 1996

Gradientschwache Wetterlage. In der Region war es meist gering bewölkt, am Nachmittag kam es auf den Bergen zu Quellbewölkung. Tagsüber niederschlagsfrei und in den Niederungen (Windischgarstner Becken) sonnig. In der Nacht kam es bei einem Kaltfrontdurchgang ab 20 Uhr zu Regen. Schwacher Wind aus unterschiedlichen Richtungen, welcher bei Frontdurchgang auf West drehte und kräftig auffrischte. Die Temperaturen erreichten tagsüber noch sommerliche Werte, die Nullgradgrenze lag bei 3600m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	12.0	15.4	7.9	90	1.8	2.7	14.4	NW	wol
Schoberstein	16.0	19.6	9.7	75		2.0	14.8	vrh	wol
Zöbelboden	16.8	21.5	12.5	81	8.2	0.8			
Feichtaualm	13.8	18.2	9.8	84		0.8	5.7	vrh	
Windischgarsten	17.7	27.4	9.4	79	10.7	1.1	10.6	NW	
Rettenbach	16.0	26.6	6.9	81					
Steyernquelle	15.7	22.6	7.8	86					
Pyhrnpaß									hei

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	33.3	10.4	14.6	8.2	6.0	6.6	3.0	7.1	6.2	6.7	2.5	3.4	3.0

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	17.9	16.5	6.0	7.2	5.1	3.3	3.6	4.5	3.7	5.0	6.9	6.4	4.7

25. August 1996

Nach einem Kaltfrontdurchgang in den Nachtstunden war es vormittags noch stärker bewölkt, gegen Mittag lockerte die Bewölkung auf. Vereinzelt kam es in den Morgenstunden noch zu unergiebigem Regenschauern, danach war es niederschlagsfrei. Es kam in allen Höhenbereichen zu einer markanten Abkühlung, die Tageshöchstwerte lagen zwischen 6-8°C unter jenen des Vortages. In den Morgenstunden noch kräftiger Westwind, später schwach windig. Die Nullgradgrenze lag bei 3200m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	8.4	11.4	5.8	84	3.5	2.2	11.0	NW	stb
Schoberstein	10.6	14.1	7.8	84		2.6	15.1	NW	stb
Zöbelboden	12.3	15.1	10.1	88	0.2	0.7			
Feichtaualm	8.9	12.2	6.7	92		1.3	8.0	W	
Windischgarsten	14.3	19.6	9.5	85	2.5	0.8	6.5	NW	
Rettenbach	13.1	18.1	7.3	88					
Steyernquelle	13.4	16.9	7.7	90					
Pyhrnpaß									stb

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.3	0.2	0.2	0.4

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	0.1	0.1	0.0	0.2	0.4	0.2	0.3	0.8	0.3	0.9	1.1	1.0	2.3

26. August 1996

Zwischenhocheinfluß. Bis zum späten Nachmittag war es aufgelockert bewölkt, danach nahm die Bewölkung zu. Sonnig und tagsüber niederschlagsfrei. Gegen 19 Uhr setzte in der Region Niederschlag ein, welcher etwa bis Mitternacht anhielt. Nach einer kalten Nacht stiegen die Temperaturen wieder deutlich an. Schwacher Wind aus unterschiedlichen Richtungen, die Nullgradgrenze lag bei 3100m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	10.9	14.7	8.2	77	9.3	1.8	8.0	vrb	wol
Schoberstein	13.9	18.3	11.1	76		2.3	7.2	E	---
Zöbelboden	14.8	20	10.0	81	7.1	0.7			
Feichtaualm	12.1	16.9	6.8	82		0.5	5.2	E	
Windischgarsten	16.0	26.0	8.1	79	9.2	0.8	9.4	NW	
Rettenbach	14.8	25.0	6.3	80					
Steyernquelle	14.0	21.2	6.6	86					
Pyhrnpaß									wol

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	13.2	6.5	8.9	6.6	5.4	6.3	3.2	7.3	6.4	6.2	2.0	1.2	0.4

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	7.3	15.2	9.2	3.8	7.2	1.2	2.7	1.7	0.1	0.0	0.0	0.9	0.0

27. August 1996

Zufuhr feuchter Luftmassen aus Südwest. Ganztags geschlossene Bewölkung, schwacher Wind und lokal traten Regenschauer auf. Die Temperaturen lagen unter den Werten des Vortages, die Nullgradgrenze lag bei 3300m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	10.4	12.4	8.7	92	0.0	2.2	10.5	S	inW
Schoberstein	12.7	14.8	11.2	95		1.3	9.2	calm	inW
Zöbelboden	14.7	17.0	12.7	92	0.4	0.6			
Feichtaualm	11.7	14.3	9.5	94		0.2	7.6	calm	
Windischgarsten	16.4	21.8	12.4	87	4.5	0.8	5.2	vrh	
Rettenbach	15.3	20.9	10.3	86					
Steyernquelle	15.6	18.9	11.7	91					
Pyhrnpaß									stb

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

28. August 1996

Kaltfrontdurchgang aus West. Ganztags geschlossene Bewölkung und ergiebiger Niederschlag. Mit dem Kaltfrontdurchgang am Vormittag kühlte es deutlich ab, die Nullgradgrenze sank unter 3000m ab. Mäßiger bis kräftiger Wind aus westlichen Richtungen.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	7.6	12.6	4.9	87	0.0	4.5	12.8	NW	inW
Schoberstein	10.3	15.2	7.0	90		4.6	16.9	W	inW
Zöbelboden	12.1	16.8	9.2	91	0.0	0.9			
Feichtaualm	10.1	14.6	6.4	87		2.4	13.4	W	
Windischgarsten	13.7	19.4	11.0	92	0.4	1.4	9.6	vrh	
Rettenbach	12.1	16.2	10.0	94					
Steyernquelle	12.4	15.9	10.4	95					
Pyhrnpaß									bed

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	17.3	15.7	17.1	26.7	21.4	22.4	16.1	22.1	25.4	24.0	21.6	21.6	25.0

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	21.1	27.1	19.5	24.0	24.9	23.8	24.4	23.7	22.7	25.4	30.8	29.1	23.0

29. August 1996

Zwischenhocheinfluß bei südlicher Höhenströmung. Nach anfangs stärkerer Bewölkung war es tagsüber gering bewölkt, sonnig und im großteil der Region niederschlagsfrei. Schwacher Wind aus unterschiedlichen Richtungen. Die Temperaturen erreichten ähnliche Werte wie am Vortag, es war für die Jahreszeit jedoch zu kühl. Die Nullgradgenze lag bei 2700m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	7.5	10.1	4.8	89	6.2	2.3	10.4	vrh	wol
Schoberstein	10.3	14.9	6.5	87		2.7	8.6	vrh	wol
Zöbelboden	12.1	16.5	8.3	89	6.2	0.6			
Feichtaualm	9.4	14.1	5.5	87		0.6	9.4	calm	
Windischgarsten	14.3	21.5	9.9	83	9.0	0.7	5.1	vrh	
Rettenbach	13.1	20.7	8.0	84					
Steyernquelle	12.4	16.3	9.5	92					
Pyhrnpaß									wol

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

30. August 1996

Gradientschwache Wetterlage. Ganztags starke Bewölkung und niederschlagsfrei. Mäßiger Wind aus Nordwest, es blieb weiterhin für die Jahreszeit zu kühl. Die Nullgradgrenze stieg auf 3000m an.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	6.9	8.4	5.3	91	0.1	3.0	8.7	NW	stb
Schoberstein	10.0	13.3	8.1	84		2.1	8.1	NW	stb
Zöbelboden	12.4	15.7	10.6	82	1.7	0.9			
Feichtaualm	8.5	10.4	7.3	91		1.0	4.4	SW	
Windischgarsten	13.9	18.7	10.3	83	1.3	0.6	5.0	NW	
Rettenbach	12.2	18.4	8.0	88					
Steyernquelle	13.0	16.8	9.5	89					
Pyhrnpaß									stb

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

31. August 1996

Gradientschwache Wetterlage. Geschlossene Bewölkung und tagsüber niederschlagsfrei. Die Niederschlagsmengen stammen vom Morgen des 1. September. Lebhafter Wind aus westlichen Richtungen und weiterhin kühl. Die Nullgradgrenze lag bei 2800m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	6.2	7.1	4.9	95	0.0	3.0	8.9	NW	bed
Schoberstein	9.1	10.2	8.0	89		2.3	8.5	NW	bed
Zöbelboden	11.6	13.0	10.9	87	0.0	0.8			
Feichtaualm	7.9	9.0	7.0	91		1.6	5.8	SW	
Windischgarsten	13.2	15.8	11.7	90	0.0	0.7	5.0	SE	
Rettenbach	11.8	15.0	9.8	91					
Steyernquelle	12.4	15.7	9.6	89					
Pyhrnpaß									bed

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	2.6	0.6	0.4	1.2	2.1	1.0	2.0	1.0	3.1	3.6	0.0	0.0	0.0

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	0.8	2.5	1.9	3.1	3.4	1.7	2.1	1.5	0.0	0.0	0.2	2.4	2.5

Monatsübersicht August 1996

Die Temperaturen im August 1996 entsprachen im wesentlichen den langjährigen klimatologischen Mittelwerten, die Niederschlagsmengen lagen in den nördlichen Bereichen der Region etwa 10% - 20% über, im Südbereich des Sengsengebirges 10% - 15% unter den Durchschnittswerten. Die Anzahl der Sonnenscheinstunden lag am Feuerkogel 20% und in Windischgarsten 10% unter den Normalwerten.

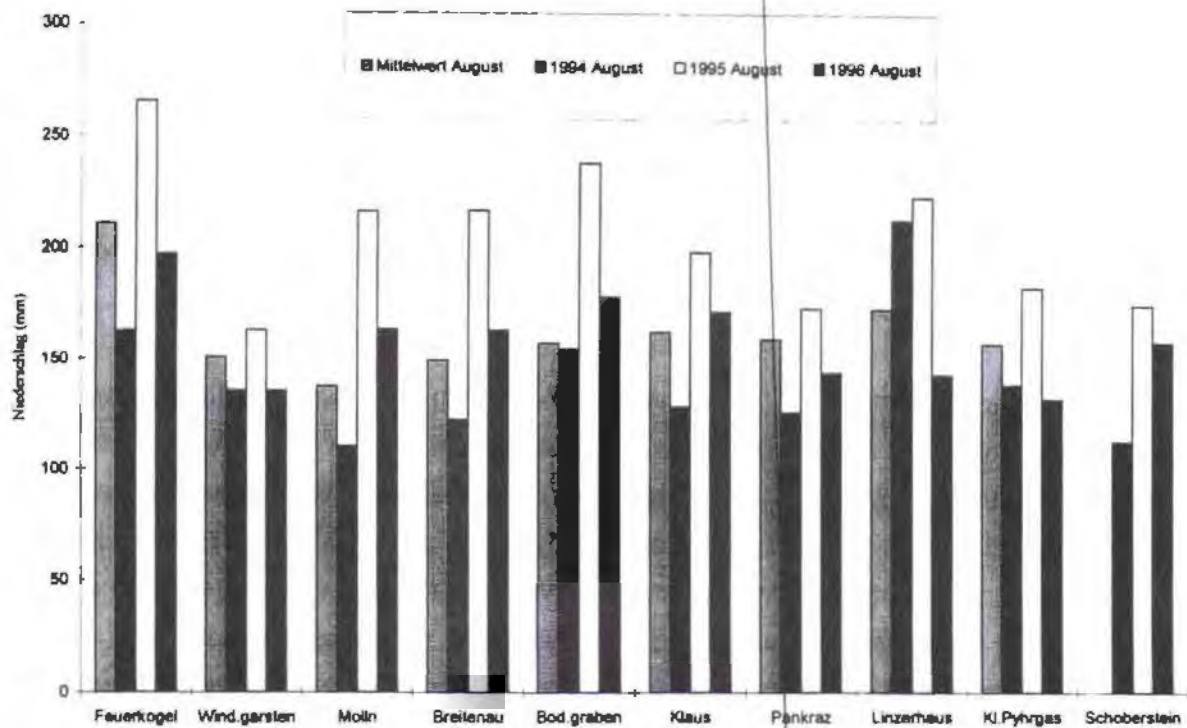
Nach einem sonnigen, trockenen und warmen Monatsersten dominierte bis 4. Störungseinfluß. Bei Niederschlägen und Kaltluftzufuhr sanken die Temperaturen deutlich ab, es war für die Jahreszeit zu kalt. Am 5. und 6. war es bei gradientschwacher Wetterlage meist sonnig und niederschlagsfrei und es kam zu einer Erwärmung, bei einer nachfolgenden Hochdrucklage bis 11. erreichten die Temperaturen sommerliche Werte. Es war wiederum sonnig und niederschlagsfrei. Die Monatsmitte war durch Tiefdruckeinfluß gekennzeichnet, mit regnerischem und kühlem Wetter. Erst ab 18. wurde es trocken, sonnig und sommerlich warm. Diese Hochdrucklage dauerte bis zum 21. an. Danach war es bis zum 28. wechselhaft und mit Ausnahme des 23. und 28. meist regnerisch. Ab 29. dominierte schwacher Hochdruckeinfluß bei flacher Druckverteilung. Es war meist stark bewölkt und für die Jahreszeit zu kühl, es blieb jedoch niederschlagsfrei.

Monatsübersicht August 1996

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax
Feuerkogel	10.3	19.4	4.8	84	147.3	3.2	21.2
Schoberstein	12.8	22.0	6.3	83		2.7	18.3
Zöbelboden	14.1	23.9	5.9	86	103.6	0.8	
Feichtaualm	11.4	22.3	3.2	87		1.2	14.8
Windischgarsten	15.8	29.3	7.0	84	165.1	1.0	14.2
Rettenbach	14.1	28.9	3.8	86			
Steyernquelle	14.3	25.7	3.8	89			

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	197.6	159.6	164.3	178.0	164.0	202.0	179.3	196.0	239.4	230.1	178.6	168.4	169.1

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	172.7	194.9	144.6	207.1	215.8	142.0	135.9	---	155.4	182.7	162.0	144.0	133.1



Niederschlagsmengen (mm) an den Stationen in der Region des Nationalparks Kalkalpen für August 1994 bis 1996 und langjähriger klimatologischer Mittelwert (Zeitraum 1961-1990).

1. September 1996

Nordwestwetterlage. Ganztags geschlossene Bewölkung und Berge in Wolken. Nach Regen in den Morgenstunden (siehe 31. August) war es in der Region bis 15 Uhr niederschlagsfrei, danach fiel bis gegen 20 Uhr teils ergiebiger Regen. Ab Mitternacht erneut Regen, welcher in den Morgenstunden des nächsten Tages intensiver wurde. Schwacher bis mäßiger Wind aus Nordwest und keine wesentliche Änderung der Temperaturverteilung gegenüber dem Vortag. Die Nullgradgrenze lag bei 2500m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	5.0	6.5	4.2	98	0.3	4.3	11.5	NW	inW
Schoberstein	7.8	10.7	6.7	98		1.0	7.8	NW	inW
Zöbelboden	10.2	12.0	9.1	93	0.0	1.2			
Feichtaualm	6.3	7.1	5.7	99		1.6	6.4	SW	
Windischgarsten	12.1	15.1	10.9	91	0.0	1.0	8.4	NW	
Rettenbach	11.1	14.1	9.9	92					
Steyernquelle	11.9	14.8	10.5	90					
Pyhrnpaß									bed

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	8.2	9.8	12.2	18.3	7.2	11.4	13.0	12.0	16.4	18.6	7.9	10.2	7.4

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	12.7	19.6	14.9	30.9	25.0	22.0	10.3	18.2	7.9	6.7	11.2	12.7	15.9

2. September 1996

Tiefdruckeinfluß. Ganztags bedeckt, Berge in Wolken und Regen. Schwacher bis lebhafter Wind aus Nordwest und kühler als zuletzt. Die Nullgradgrenze lag bei 2300m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	4.3	5.0	3.5	99	0.0	3.4	11.0	NW	inW
Schoberstein	6.1	7.2	5.5	99		1.3	7.9	NW	---
Zöbelboden	8.1	9.2	7.6	98	0.0	1.4			
Feichtaualm	5.1	5.9	4.5	100		1.7	7.6	SW	
Windischgarsten	10.3	11.0	9.7	97	0.0	1.3	7.1	NW	
Rettenbach	9.6	10.1	8.8	95					
Steyernquelle	10.1	10.8	9.3	95					
Pyhrnpaß									inW

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	11.7	18.9	18.3	18.7	20.5	16.8	15.3	16.9	19.4	21.1	17.7	16.7	16.6

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	14.0	17.0	13.3	19.9	16.5	13.4	11.9	17.0	14.4	13.1	21.9	11.9	19.2

3. September 1996

Tiefdruckeinfluß. Ganztags bedeckt und Berge in Wolken. Nach Regen in den Morgenstunden war es bis Mittag niederschlagsfrei. Zwischen 14 Uhr und 16 Uhr wurde erneut unergiebiges Niederschlag registriert. Schwacher bis mäßiger Wind aus unterschiedlichen Richtungen und weiterhin kühl. Die Nullgradgrenze lag bei 3000m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	6.5	7.8	4.6	99	0.0	3.7	11.7	E	inW
Schoberstein	8.2	10.2	6.1	99		1.3	5.9	vrh	inW
Zöbelboden	9.3	11.3	7.9	97	0.0	0.5			
Feichtaualm	7.3	9.0	5.2	99		0.7	4.8	E	
Windischgarsten	10.8	12.2	9.7	97	0.0	0.3	1.9	vrh	
Rettenbach	9.9	11.4	8.5	95					
Steyernquelle	10.5	12.6	9.2	97					
Pyhrnpaß									inW

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	1.0	1.0	0.7	1.9	1.3	1.4	1.8	1.7	2.0	2.2	1.0	1.9	1.8

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	1.3	1.4	3.2	2.5	5.0	1.7	3.5	4.3	2.5	3.2	7.8	3.1	6.3

4. September 1996

Weiterhin Tiefdruckeinfluß. Stark bewölkt bis bedeckt und Berge zeitweise in Wolken. Tagsüber meist niederschlagsfrei, im Bereich Feichtaualm wurden gegen 17 Uhr gewittrige Regenschauer beobachtet. Die ergiebigen Niederschlagsmengen wurden in den Morgenstunden des nächsten Tages registriert. Schwacher bis mäßiger Wind aus unterschiedlichen Richtungen und milder als gestern. Die Nullgradgrenze stieg auf 2800m an.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	7.7	10.0	6.7	94	1.2	3.0	9.1	NE	bed
Schoberstein	10.0	12.5	8.9	97		1.4	6.1	vrh	bed
Zöbelboden	11.9	14.8	10.3	93	0.2	0.5			
Feichtaualm	9.1	11.7	8.1	96		0.7	4.7	E	
Windischgarsten	12.9	18.3	9.9	94	0.8	0.4	2.7	vrh	
Rettenbach	11.7	17.2	8.7	94					
Steyernquelle	12.5	16.9	10.1	96					
Pyhrnpaß									bed

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	15.8	14.1	5.8	7.1	2.1	9.0	11.3	10.0	12.0	9.4	16.8	16.8	14.7

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	5.6	10.2	4.1	8.8	8.2	4.8	3.9	4.2	13.6	7.1	3.2	4.5	6.9

5. September 1996

Zufuhr feuchtlabiler Kaltluft bei nordwestlicher Höhenströmung. Bis gegen 14 Uhr geschlossene Bewölkung, Berge in Wolken und im Nordstaubereich ergiebige Niederschläge. Am Nachmittag Bewölkungsauflockerung, kurze sonnige Abschnitte und zeitweise niederschlagsfrei. Gegen Abend erneut Regen, welcher in den Morgenstunden des nächsten Tages stärker wurde. Mäßiger bis kräftiger Wind aus Nordwest und deutlich kälter als gestern. Die Nullgradgrenze sank auf 2400m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	4.3	7.3	1.0	97	0.5	6.3	20.2	NW	stb
Schoberstein	6.9	9.5	2.9	96		2.1	11.0	NW	stb
Zöbelboden	9.3	11.5	5.7	92	0.5	1.3			
Feichtaualm	5.5	8.0	1.2	98		3.0	13.3	SW	
Windischgarsten	10.8	14.4	7.4	94	0.6	0.9	9.0	NW	
Rettenbach	9.8	12.7	6.3	95					
Steyernquelle	10.6	12.5	7.4	95					
Pyhrnpaß									stb

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	25.5	30.5	31.2	48.1	41.4	41.6	45.0	41.6	41.4	34.5	40.1	52.4	41.9

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	33.3	35.9	34.5	62.3	40.6	53.6	33.2	23.8	46.1	49.2	48.1	51.5	33.2

6. September 1996

Weiterhin Zufuhr kalter Luft aus Nordwest. Vormittags bedeckt und Berge in Wolken, am Nachmittag Bewölkungsauflockerung und teilweise sonnig. Ganztags wiederholt Niederschläge, am Feuerkogel wurde am Nachmittag Schneeregen beobachtet. Mäßiger bis kräftiger Nordwestwind und es kühlte weiter ab. Die Nullgradgrenze sank auf etwa 1700m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0.5	2.7	-1.4	96	0.9	8.9	24.4	NW	stb
Schoberstein	2.5	4.7	0.2	96		5.9	18.0	NW	stb
Zöbelboden	5.5	7.8	3.2	89	0.4	2.3			
Feichtaualm	1.1	3.1	-0.7	97		5.4	14.4	SW	
Windischgarsten	7.6	12.6	5.1	90	1.2	1.5	8.6	NW	
Rettenbach	6.4	11.4	4.0	94					
Steyernquelle	7.2	11.1	5.4	89					
Pyhrnpaß									stb

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	31.8	3.5	18.6	30.1	17.8	11.2	26.2	21.2	8.0	8.9	20.4	16.4	23.1

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	19.6	21.8	19.7	18.3	5.2	27.2	17.6	8.8	24.6	24.1	22.9	19.3	23.4

7. September 1996

Keine Änderung der Wetterlage. Zufuhr feuchtkalter Luftmassen aus Nord, bedeckt, Berge in Wolken und ganztags Niederschlag. Oberhalb von 1200m wurde Schneefall beobachtet. Kräftiger Wind aus Nordwest und für die Jahreszeit zu kalt.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	-0.5	1.4	-2.4	99	0.0	10.1	30.3	NW	inW
Schoberstein	1.3	3.6	-0.6	98		6.5	22.9	NW	inW
Zöbelboden	4.0	6.9	0.5	94	0.0	3.7			
Feichtaualm	0.0	2.2	-1.8	99		5.3	22.3	SW	
Windischgarsten	6.1	9.9	3.0	91	0.0	2.7	14.1	NW	
Rettenbach	4.7	8.2	1.1	93					
Steyernquelle	6.2	9.5	2.7	87					
Pyhrnpaß									bed

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	6.8	7.9	3.2	8.8	4.0	4.2	6.2	6.2	23.4	16.3	8.1	20.4	9.8

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	1.1	2.7	2.6	31.7	19.4	11.6	9.3	26.3	13.2	8.8	16.1	5.6	7.0

8. September 1996

Weiterhin Zufuhr feuchtkalter Luftmassen aus Nord, bedeckt und Berge zeitweise in Wolken. Tagsüber unergiebig Niederschlag, die Niederschlagsmengen am Merkensteinbründl wurden durch Abtauen der Neuschneemenge von gestern verursacht. Weiterhin kräftiger Wind aus Nordwest und kalt. Die Nullgradgrenze lag bei 1800m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0.3	2.1	-0.5	95	0.5	6.7	23.5	NW	bed
Schoberstein	2.7	4.0	1.7	97		5.0	15.3	NW	bed
Zöbelboden	6.1	7.4	4.9	83	0.0	2.2			
Feichtaualm	1.4	3.6	0.6	96		5.0	14.9	SW	
Windischgarsten	8.6	12.0	6.8	76	0.6	2.0	10.9	NW	
Rettenbach	6.5	9.1	5.2	92					
Steyernquelle	8.3	10.6	6.7	79					
Pyhrnpaß									bed

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	1.8	1.6	1.4	1.9	1.4	0.9	1.5	1.0	3.8	1.7	1.9	2.4	1.4

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	1.4	1.3	2.1	6.1	8.8	2.6	1.5	2.1	2.0	1.1	1.0	3.0	1.8

9. September 1996

Weiterhin unbeständiges Wetter. Ganztags bedeckt und zeitweise niederschlagsfrei. Die Niederschlagsmengen am Merkensteinbründl wurden durch Abtauen der Neuschneemengen verursacht. Der kräftige Wind der Vortage wurde schwächer, die Temperaturen änderten sich wenig. Die Nullgradgrenze lag bei 1800m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	1.0	2.3	0.1	95	0.0	3.6	10.8	NW	bed
Schoberstein	3.3	5.0	2.3	95		2.5	11.5	NW	---
Zöbelboden	6.2	8.1	5.1	91	0.1	0.9			
Feichtaualm	2.0	3.7	1.1	97		2.2	7.0	SW	
Windischgarsten	8.2	11.1	6.4	92	0.0	0.4	3.5	vrh	
Rettenbach	6.9	9.7	5.2	94					
Steyernquelle	7.9	10.6	5.8	91					
Pyhrnpaß									bed

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	4.0	2.2	2.6	6.8	5.0	3.8	6.4	5.4	6.6	7.6	2.0	5.0	2.5

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	2.0	2.3	1.7	5.0	16.6	4.1	3.6	7.3	5.4	5.5	6.6	4.0	3.7

10. September 1996

Kurzzeitige Wetterbesserung. Stark bewölkt bis bedeckt und in den Vormittagsstunden etwas Sonne. Mit Ausnahme von unergiebigem Regen um die Mittagszeit war es in der Region niederschlagsfrei (Merkensteinbründl siehe Vortage). Lebhafter Wind aus westlichen Richtungen und es wurde etwas wärmer als zuletzt. Die Nullgradgrenze lag bei 1900m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	2.9	5.4	0.5	79	1.4	5.0	19.0	NW	stb
Schoberstein	4.8	6.9	2.8	85		6.9	15.4	W	stb
Zöbelboden	7.3	9.6	5.2	81	0.1	1.1			
Feichtaualm	3.5	6.0	1.3	86		3.5	10.3	W	
Windischgarsten	8.6	14.3	5.9	90	0.5	0.3	3.4	E	
Rettenbach	6.8	11.9	3.6	94					
Steyernquelle	7.6	11.4	5.2	93					
Pyhrnpaß									stb

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.1	0.2	0.1	0.4	0.3	0.6

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	0.0	0.0	0.0	0.4	20.6	0.1	0.0	0.2	0.4	0.2	0.3	0.0	0.0

11. September 1996

Westliche Höhenströmung. Am Vormittag bedeckt, Berge zeitweise in Wolken und im Nordbereich Regen. Ab Mittag Bewölkungsauflockerung, sonnig und niederschlagsfrei. Lebhafter Westwind und milder als gestern. Die Nullgradgrenze stieg auf 2200m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	4.5	7.2	3.5	79	2.2	4.2	16.6	W	stb
Schoberstein	6.3	8.8	4.3	83		5.8	14.5	W	stb
Zöbelboden	8.5	10.6	7.2	83	1.2	0.8			
Feichtaualm	5.0	7.7	3.8	85		1.8	8.3	W	
Windischgarsten	8.9	15.1	4.9	89	2.9	0.3	2.7	vrh	
Rettenbach	7.4	14.0	3.6	93					
Steyernquelle	7.7	11.2	5.3	94					
Pyhrnpaß									stb

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	0.0	5.9	3.7	0.1	3.0	0.4	5.2	0.7	0.6	0.3	2.0	0.7	0.5

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	13.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

12. September 1996

Westwetterlage. Stark bewölkt mit sonnigen Abschnitten am Nachmittag. Im Bereich Windischgarstner Becken mehr Sonne und warm. Ab 18 Uhr setzte in der Region Niederschlag ein, welcher bis zum nächsten Tag anhält. Die Temperaturen stiegen in allen Höhenbereichen geringfügig an, die Nullgradgrenze lag bei 2300m. Mäßiger bis lebhafter Wind aus westlichen Richtungen.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	5.3	7.6	2.4	81	0.2	4.3	21.9	W	stb
Schoberstein	8.1	11.1	4.4	76		3.5	18.4	NW	stb
Zöbelboden	9.8	13.1	7.6	83	1.5	0.8			
Feichtaualm	6.5	10.3	3.6	85		1.7	13.7	SW	
Windischgarsten	11.7	18.1	7.7	82	4.9	1.0	8.4	NW	
Rettenbach	10.6	18.0	6.4	86					
Steyernquelle	10.2	14.6	7.2	91					
Pyhrnpaß									stb

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	14.3	11.0	11.7	11.6	10.0	---	10.4	9.1	7.5	7.1	8.9	10.0	9.0

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	13.9	9.6	12.1	10.2	10.9	7.5	4.4	6.7	7.2	5.9	4.8	3.7	4.4

13. September 1996

Tiefdruckeinfluß und Annäherung einer Kaltfront. Ganztags stark bewölkt bis bedeckt und Berge zeitweise in Wolken. Vormittag vereinzelt Regenschauer und auf den Bergen Schneeregen und leichter Schneefall, am Nachmittag wiederholt Regen oder Schnee. Die Schneefallgrenze lag etwa bei 1000m, dadurch sind die geringen Niederschlagsmengen an den höher gelegenen Stationen zu erklären. An der Station Linzerhaus wurden 22 cm Neuschnee gemessen. Lebhafter bis kräftiger Wind aus West und mit Frontdurchgang am Nachmittag kühlte es deutlich ab.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	-0.7	2.6	-2.1	98	1.0	8.3	28.9	W	bed
Schoberstein	1.2	4.5	-0.3	96		8.7	21.6	W	bed
Zöbelboden	4.4	7.4	2.4	93	0.3	1.8			
Feichtaualm	0.5	3.7	-0.8	95		4.1	11.9	W	
Windischgarsten	7.1	9.7	4.8	86	1.0	2.4	14.5	NW	
Rettenbach	5.9	8.6	3.7	91					
Steyernquelle	6.4	8.8	4.5	91					
Pyhrnpaß									bed

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	38.8	14.2	28.7	39.4	33.0	---	29.0	32.4	4.1	2.4	39.7	33.6	37.3

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	36.6	31.1	16.5	5.9	1.9	27.3	24.6	7.5	34.2	29.7	12.3	24.3	24.0

14. September 1996

Tiefdruckeinfluß. Bedeckt und Berge in Wolken. Ganztags ergiebige Niederschläge, welche im Nordstau sehr intensiv ausfielen. Auf den Bergen Schneefall. Die ergiebigen Niederschlagsmengen an den höher gelegenen Stationen sind unter anderem durch beginnendes Abtauen der Neuschneemengen von gestern bedingt. Kräftiger bis stürmischer Nordwestwind und weitere Temperaturabnahme. Im Bereich Hinterer Rettenbach wurde der in der Nacht Frost registriert. Die Nullgradgrenze lag bei 1500m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0.5	1.9	-1.7	99	0.0	10.8	37.3	NW	inW
Schoberstein	2.4	4.2	-0.2	98		6.2	22.6	NW	inW
Zöbelboden	4.8	6.5	1.8	97	0.0	2.5			
Feichtaualm	0.6	2.5	-1.1	99		6.2	21.7	SW	
Windischgarsten	4.8	7.3	2.2	99	0.0	0.7	8.1	E	
Rettenbach	2.8	5.0	-0.2	97					
Steyernquelle	6.2	8.1	3.3	93					
Pyhrnpaß									bed

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	56.7	54.5	64.5	104.7	63.5	---	56.2	68.9	94.3	77.7	83.5	96.8	72.7

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	60.8	62.3	58.7	98.0	20.2	87.9	69.3	82.9	85.9	90.0	65.9	70.1	72.0

15. September 1996

Nordwestliche Höhenströmung. Geschlossene Bewölkung und Berge in Wolken. Tagsüber wiederum Regen und auf den Bergen Schneeregen oder leichter Schneefall. Die Niederschlagsmengen an den höher gelegenen Stationen sind unter anderem durch Abtauen der Neuschneemengen bedingt. Lebhafter bis kräftiger Wind aus nordwestlicher Richtung und weiterhin kalt. Die Nullgradgrenze lag bei 1900m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	1.0	1.9	-0.1	99	0.0	6.6	19.3	NW	inW
Schoberstein	3.1	4.0	1.4	98		6.2	15.7	NW	inW
Zöbelboden	5.8	7.2	4.1	95	0.0	1.8			
Feichtaualm	1.4	2.2	-0.3	100		4.6	12.8	SW	
Windischgarsten	6.8	8.2	5.5	98	0.0	0.4	3.2	SE	
Rettenbach	5.6	7.5	4.3	96					
Steyernquelle	7.2	10.0	5.7	93					
Pyhrnpaß									bed

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	5.6	8.5	4.6	15.5	14.4	---	28.4	7.6	22.5	15.3	12.5	19.6	17.2

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	8.2	9.1	6.9	38.8	35.6	14.6	11.2	31.6	24.7	16.0	6.6	18.6	14.5

16. September 1996

Nordwestliche Höhenströmung. Vormittags bedeckt und vereinzelt Regen, am Nachmittag Bewölkungsauflockerung, sonnig und niederschlagsfrei. Die Niederschlagsmengen der höher gelegenen Meßstellen sind durch Abtauen der Schneemengen zu erklären. Mäßiger bis lebhafter Wind aus Nordwest und geringfügig wärmer als gestern. Die Nullgradgrenze lag bei 1800m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0.5	2.4	-0.3	93	1.9	5.5	15.1	NW	stb
Schoberstein	3.0	5.4	1.5	92		3.4	11.2	NW	---
Zöbelboden	5.9	7.6	4.4	85	0.8	1.5			
Feichtaualm	1.4	2.8	0.3	93		4.0	13.0	SW	
Windischgarsten	7.8	11.8	4.8	84	2.8	1.0	7.1	NW	
Rettenbach	6.2	10.3	2.4	93					
Steyernquelle	7.2	10.3	3.8	88					
Pyhrnpaß									stb

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	---	5.8	0.2	2.9	2.0	0.8	3.2	0.6

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	1.2	1.3	1.3	9.2	15.6	1.4	1.3	5.9	0.8	0.1	0.5	0.7	0.5

17. September 1996

Weiterhin nordwestliche Höhenströmung. Bei ganztags starker Bewölkung war es in der Region zeitweise sonnig und niederschlagsfrei (Bzgl. der Niederschlagsmengen der höher gelegenen Meßstationen siehe Vortag). Der kräftige Nordwestwind der Vortage wurde schwächer, die Temperaturen stiegen geringfügig an. Die Nullgradgrenze lag bei 1800m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0.8	3.5	-1.4	88	2.6	1.9	5.8	NW	stb
Schoberstein	3.0	5.0	1.6	87		2.1	6.8	NW	stb
Zöbelboden	5.5	7.5	3.4	85	0.5	0.5			
Feichtaualm	1.2	3.6	-0.9	90		0.3	4.3	calm	
Windischgarsten	7.6	14.0	3.8	81	3.9	0.6	5.6	NW	
Rettenbach	6.0	11.7	2.0	86					
Steyernquelle	6.4	10.6	3.0	86					
Pyhrnpaß									stb

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	---	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	0.0	0.0	0.0	2.9	10.8	0.0	0.1	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

18. September 1996

Mit südlicher Höhenströmung wurden trockenere Luftmassen in die Region transportiert. Nach morgendlicher Restbewölkung war es tagsüber mäßig bewölkt, sonnig und niederschlagsfrei. (Die Niederschlagsmengen der höher gelegenen Meßstellen wurden durch Abtauen von Schnee verursacht). Es kam zu einem Temperaturanstieg in allen Höhenbereichen, die Nullgradgrenze lag bei 1900m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	2.7	5.7	-0.2	86	7.3	5.5	13.9	S	wol
Schoberstein	4.9	9.2	1.3	81		4.4	12.6	SE	wol
Zöbelboden	6.4	11.9	2.7	85	4.6	0.9			
Feichtaualm	3.9	8.1	0.0	82		2.5	19.2	W	
Windischgarsten	9.1	14.7	2.8	72	7.7	2.8	13.7	SE	
Rettenbach	7.3	15.3	0.9	81					
Steyernquelle	8.1	13.7	2.8	78					
Pyhrnpaß									wol

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	---	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.2

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	0.0	0.0	0.0	0.2	20.7	0.0	0.3	0.2	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0

19. September 1996

Hochdruckrandlage und föhnig. Ganztags aufgelockerte föhnige Bewölkung, sonnig und meist in der Region niederschlagsfrei. Lebhafter Wind aus südlichen Richtungen und deutliche Erwärmung in allen Höhen. Die Nullgradgrenze stieg auf 3000m an.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	5.8	8.9	3.3	55	11.2	9.2	15.7	S	wol
Schoberstein	9.2	15.0	6.4	55		6.1	13.7	SE	wol
Zöbelboden	9.6	14.4	6.8	64	7.1	1.9			
Feichtaualm	6.5	9.1	4.2	63		6.2	28.1	W	
Windischgarsten	12.9	16.6	10.5	49	10.0	4.0	16.3	SE	
Rettenbach	10.6	16.3	5.5	65					
Steyernquelle	13.1	16.7	10.7	49					
Pyhrnpaß									wol

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

20. September 1996

Zufuhr feuchtmilder Luft aus dem Mittelmeerraum. Am Vormittag noch aufgelockerte Bewölkung. Am Nachmittag überquerte ein Warmfrontausläufer die Region, verbunden mit mittelhoher und hoher Bewölkung. Vormittags sonnig und ganztags in der Nationalparkregion niederschlagsfrei. Weiterhin lebhafter Wind aus südlichen Richtungen und in allen Höhenbereichen milde Temperaturen. Die Nullgradgrenze lag bei 3000m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	6.6	10.5	4.5	81	7.1	3.0	11.4	S	stb
Schoberstein	9.5	13.5	6.9	---		2.7	12.5	SE	stb
Zöbelboden	10.2	15.4	7.4	84	4.7	0.9			
Feichtaualm	7.5	10.8	4.3	81		1.9	19.6	W	
Windischgarsten	13.5	19.5	7.8	66	8.5	3.6	18.8	SE	
Rettenbach	10.8	19.0	5.5	77					
Steyernquelle	11.6	16.4	5.3	76					
Pyhrnpaß									stb

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

21. September 1996

Weiterhin südliche Höhenströmung. Stärkere Bewölkung, am Nachmittag gerieten die Berge kurzzeitig in Wolken. Sonnige Abschnitte am Vormittag, bis 18 Uhr war es in der Region niederschlagsfrei. Regen wurden danach bei einem Warmfrontdurchzug bis Mitternacht registriert. Mäßiger Wind aus südlichen Richtungen und ähnliche Temperaturen wie gestern. Die Nullgradgrenze lag bei 2900m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	6.9	11.0	4.3	82	6.3	3.0	6.9	S	stb
Schoberstein	9.5	14.6	6.7	---		2.0	6.4	SE	stb
Zöbelboden	9.7	13.8	6.6	92	4.9	0.5			
Feichtaualm	7.9	12.4	4.6	85		0.4	5.0	calm	
Windischgarsten	12.6	20.1	7.8	82	5.3	0.9	9.3	vrh	
Rettenbach	11.0	19.1	5.5	83					
Steyernquelle	11.8	16.4	9.2	85					
Pyhrnpaß									stb

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	7.0	3.3	3.6	2.6	2.6	3.8	5.8	3.4	4.2	4.6	4.7	5.2	6.3

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	5.5	3.7	3.5	2.1	6.8	5.6	6.5	6.4	6.5	6.4	6.0	3.7	5.8

22. September 1996

Nach Warmfrontdurchgang in der Nacht bedeckt und Berge zeitweise in Wolken. Sonnige Abschnitte wurden um die Mittagszeit beobachtet, tagsüber blieb es niederschlagsfrei. Die Niederschlagsmengen stammen von den Morgenstunden des nächsten Tages. Auf den Bergen mäßiger Wind aus südlichen Richtungen und kühler als zuletzt. Die Nullgradgrenze lag bei 2800m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	6.3	8.6	5.1	93	1.2	2.8	8.5	S	bed
Schoberstein	8.7	10.8	7.8	---		2.3	10.4	SE	inW
Zöbelboden	9.5	10.7	8.6	97	0.0	0.3			
Feichtaualm	7.4	9.9	5.8	94		0.6	9.7	calm	
Windischgarsten	12.0	16.7	9.4	92	3.9	0.8	6.5	vrh	
Rettenbach	11.2	16.6	8.6	88					
Steyernquelle	11.5	13.5	9.7	91					
Pyhrnpaß									bed

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	3.9	2.2	2.3	2.5	2.1	1.8	2.3	1.9	2.3	2.5	3.0	2.9	17.1

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	5.1	4.2	4.0	2.5	2.3	1.3	2.0	1.5	1.0	1.0	1.2	7.9	3.4

23. September 1996

Eine Okklusion war für die Region wetterbestimmend. Ganztags geschlossene Bewölkung, Berge in Wolken und sehr ergiebiger Regen. Mäßiger bis lebhafter Wind aus nordwestlicher Richtung und es wurde kälter. Die Nullgradgrenze lag bei 2800m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	4.9	6.9	3.9	98	0.0	3.9	17.1	NW	inW
Schoberstein	7.0	8.6	5.3	---		2.1	8.7	NW	---
Zöbelboden	7.9	9.1	6.6	96	0.0	1.1			
Feichtaualm	5.4	8.0	3.2	98		1.8	9.3	SW	
Windischgarsten	10.2	11.5	8.8	97	0.0	1.4	7.2	NW	
Rettenbach	9.2	10.9	7.6	94					
Steyernquelle	9.8	11.0	8.4	94					
Pyhrnpaß									inW

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	51.5	29.8	26.3	50.1	26.0	39.6	45.3	38.6	51.3	49.6	31.2	39.7	35.8

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	41.0	42.9	25.9	58.7	69.4	44.8	23.1	38.5	35.6	39.0	30.2	43.0	31.6

24. September 1996

Die Okklusion war weiterhin für die Region wetterbestimmend. Ganztags geschlossene Bewölkung, Berge in Wolken und Regen. Mäßiger bis lebhafter Wind aus nordwestlicher Richtung und Temperaturrückgang. Die Nullgradgrenze sank auf 2100m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	2.2	3.9	1.2	98	0.0	7.3	23.6	NW	inW
Schoberstein	5.0	6.3	4.0	---		7.3	17.6	NW	inW
Zöbelboden	6.6	7.6	6.0	93	0.0	2.3			
Feichtaualm	3.0	4.3	2.0	100		4.8	15.3	SW	
Windischgarsten	8.8	10.0	7.6	92	0.0	1.9	10.6	NW	
Rettenbach	7.2	9.0	6.1	95					
Steyernquelle	8.2	9.6	7.2	95					
Pyhrnpaß									bed

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	10.7	10.5	7.8	15.1	7.2	16.8	6.2	15.1	19.0	15.2	15.2	15.2	18.1

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	7.5	8.6	6.4	24.9	28.9	15.6	9.3	11.5	12.3	12.2	5.4	10.1	7.4

25. September 1996

Tiefdruckeinfluß. Bis Mittag geschlossene Bewölkung, Berge in Wolken und Regen. Am Nachmittag Bewölkungsauflockerung, niederschlagsfrei und zeitweise sonnig. Mäßiger bis lebhafter Westwind und ähnliche Temperaturen wie gestern. Die Nullgradgrenze lag bei 2000m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	1.6	4.3	0.0	93	1.6	3.7	13.2	NW	stb
Schoberstein	4.7	7.6	3.2	---		5.3	13.4	W	stb
Zöbelboden	6.1	8.9	4.7	91	0.6	0.5			
Feichtaualm	2.6	4.7	1.7	92		2.0	8.4	W	
Windischgarsten	7.4	12.8	3.0	92	1.8	0.5	5.3	vrb	
Rettenbach	6.1	11.8	0.8	93					
Steyernquelle	6.7	10.4	1.1	94					
Pyhrnpaß									stb

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	2.7	4.1	1.7	4.2	2.0	3.7	9.0	3.0	3.8	3.9	4.5	4.3	3.5

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	2.3	4.0	2.0	5.3	5.6	2.9	3.9	4.5	3.0	3.5	4.0	2.7	6.0

26. September 1996

Kräftige nordwestliche Höhenströmung und Abzug des Höhentiefs. Ganztags bedeckt und in den Morgenstunden leichter Regen. Mäßiger bis kräftiger Wind aus nordwestlicher Richtung und es blieb weiterhin kühl. Die Nullgradgrenze lag bei 2000m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	2.6	3.9	1.4	90	0.5	5.5	14.8	NW	bed
Schoberstein	4.9	6.1	3.3	88		6.6	13.3	NW	bed
Zöbelboden	7.4	8.8	5.7	81	0.1	1.4			
Feichtaualm	3.5	4.6	2.2	90		3.6	8.5	SW	
Windischgarsten	6.6	10.3	2.5	97	0.2	0.2	2.4	SW	
Rettenbach	5.2	9.4	0.3	96					
Steyernquelle	6.1	10.1	0.8	95					
Pyhrnpaß									bed

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	0.0	0.5	0.5	0.6	0.0	0.8	0.0	0.5	0.8	0.9	0.9	0.7	1.1

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	0.0	0.1	0.0	0.6	1.1	0.7	0.7	0.5	0.9	0.7	0.6	0.0	0.0

27. September 1996

Schwacher Zwischenhocheinfluß und Annäherung einer Kaltfront. Bis zum späten Nachmittag heiter, sonnig und niederschlagsfrei. Danach Bewölkungsaufzug und zwischen 19 Uhr und 22 Uhr leichter Regen. Die ergiebigen Niederschlagsmengen stammen von den Morgenstunden des nächsten Tages. Tagsüber mäßiger Wind aus westlichen Richtungen, welcher beim Frontdurchgang in der Nacht kräftig wurde. Tagsüber in allen Höhenlagen noch warm. Die Nullgradgrenze lag bei 3000m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	5.8	10.3	2.6	73	10.0	4.6	27.4	NW	hei
Schoberstein	8.4	13.5	4.9	77		4.8	20.3	NW	hei
Zöbelboden	10.0	14.3	6.0	76	6.9	0.8			
Feichtaualm	7.1	11.7	3.5	77		3.0	10.9	SW	
Windischgarsten	10.7	19.2	4.7	81	8.3	0.4	3.2	SE	
Rettenbach	8.7	16.7	2.3	87					
Steyernquelle	7.5	12.1	1.0	92					
Pyhrnpaß									hei

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	14.6	11.3	4.6	5.0	7.5	7.3	15.5	7.4	9.2	7.0	8.9	9.0	11.0

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	7.2	8.7	7.4	14.0	16.7	8.8	6.3	8.6	9.1	7.4	7.2	8.0	5.9

28. September 1996

Nach Kaltfrontdurchgang geschlossene Bewölkung und Berge am Vormittag zeitweise in Wolken. In den Morgen- und Vormittagsstunden wurde Regen registriert (siehe auch Vortag), am Nachmittag kam die Sonne etwas durch. Wind aus Nordwest, welcher in der Nacht beim Frontdurchgang stürmisch war. Es war gegenüber den Vortagen deutlich kälter und die Nullgradgrenze sank auf 2300m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	3.7	4.7	2.2	98	0.1	8.3	24.3	NW	bed
Schoberstein	6.1	7.2	4.7	95		7.8	19.9	NW	bed
Zöbelboden	8.8	10.2	7.6	90	0.2	2.3			
Feichtaualm	4.8	6.1	3.5	96		5.6	16.1	SW	
Windischgarsten	10.5	15.0	8.0	92	1.3	1.1	10.0	NW	
Rettenbach	9.0	13.5	6.0	94					
Steyernquelle	10.0	13.0	7.1	91					
Pyhrnpaß									bed

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	6.7	19.4	5.4	10.7	10.0	12.4	11.8	10.6	10.0	7.2	19.4	17.2	43.6

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	6.6	6.5	6.0	13.1	15.1	10.9	6.4	8.4	14.0	9.9	6.3	12.9	8.6

29. September 1996

Beginnender Hochdruckeinfluß. Tagsüber meist stark bewölkt, örtlich unergiebiges Niederschlag, sonst niederschlagsfrei und zeitweise sonnig. Mäßiger bis lebhafter Wind aus West und die Temperaturen stiegen in allen Höhenbereichen an. Die Nullgradgrenze lag bei 2200m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	6.8	10.6	1.5	47	5.4	4.2	20.1	W	stb
Schoberstein	8.7	12.4	4.3	62		4.8	14.3	W	stb
Zöbelboden	9.8	13.1	5.4	77	1.5	0.3			
Feichtaualm	7.4	11.5	2.0	63		2.0	8.9	W	
Windischgarsten	10.6	17.1	5.9	86	3.7	0.5	3.1	vrb	
Rettenbach	8.7	16.1	3.2	89					
Steyernquelle	8.8	13.4	2.4	91					
Pyhrnpaß									stb

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

30. September 1996

Hochdruckeinfluß. Heiter, sonnig und niederschlagsfrei. Mäßiger bis lebhafter Wind aus unterschiedlichen Richtungen und es kam zu einer deutlichen Erwärmung in allen Höhen. Es wurden die höchsten Temperaturen des Monats registriert. Die Nullgradgrenze stieg auf 3800m an.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	13.3	17.5	9.1	29	10.7	5.1	16.1	vrb	hei
Schoberstein	15.6	21.6	11.3	34		4.5	14.5	vrb	---
Zöbelboden	15.3	20.7	11.3	47	6.8	0.5			
Feichtaualm	13.7	19.3	9.4	40		1.8	9.7	W	
Windischgarsten	13.9	24.7	6.0	74	9.7	0.6	7.7	SW	
Rettenbach	---	16.9	4.3	---					
Steyernquelle	9.8	16.0	4.6	84					
Pyhrnpaß									hei

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Monatsübersicht September 1996

Der September 1996 war ein kalter und regenreicher Herbstmonat. Die Temperaturen lagen 4°C bis 5°C unter den langjährigen Mittelwerten, die Anzahl der Sonnenscheinstunden lag 50% unter dem Durchschnitt. Die Niederschlagsmengen lagen aufgrund der häufigen West- und Nordwestwetterlagen in der gesamten Region 150% bis 200% über den langjährigen klimatologischen Mittelwerten.

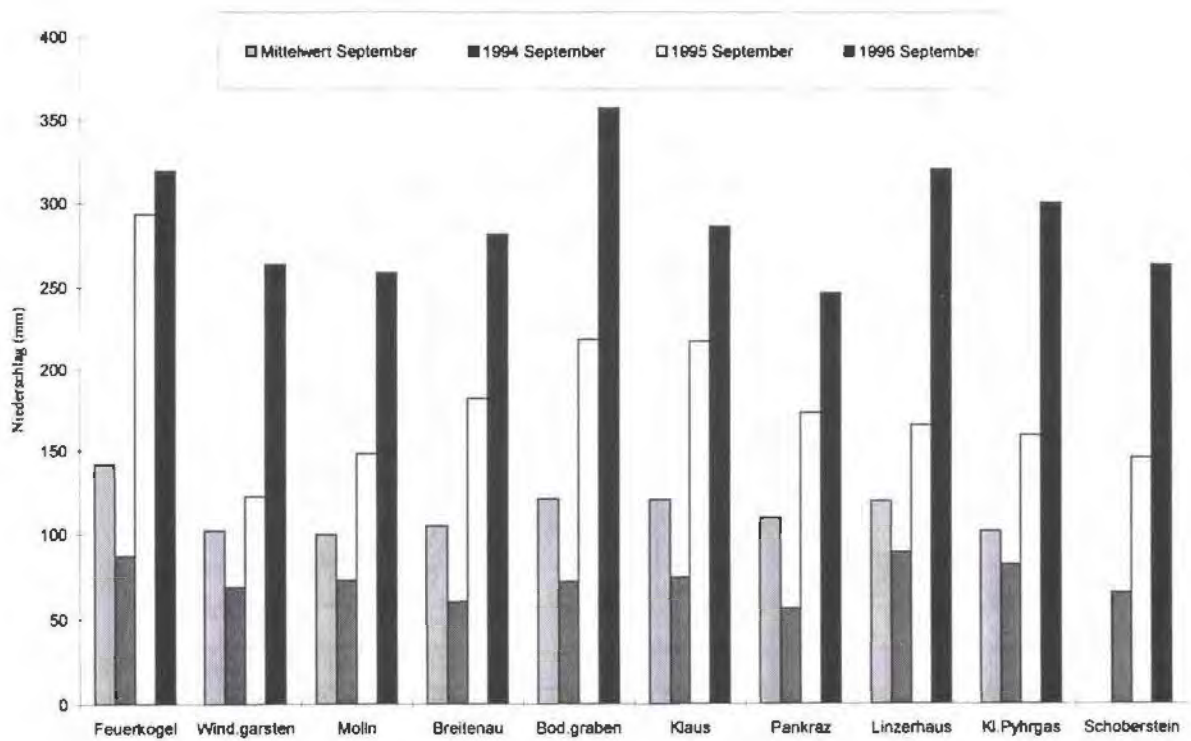
Von 1. bis 9. herrschte Tiefdruckeinfluß und Zufuhr kalter Luftmassen aus Nordwesten. Es war meist bedeckt, kalt und regnerisch. Mit einem ersten Wintervorstoß am 6. und 7. fiel in den höheren Lagen bereits Schnee, welche jedoch in der Folge rasch abtaute. Nach einer Wetterbesserung am 10. stellte sich bis 17. erneut eine Schlechtwetterphase ein. Bei West- und Nordwestwetter fielen ergiebige Niederschlagsmengen und es war für die Jahreszeit zu kalt. Im Zeitraum 13. bis 15. verursachte ein markanter Kaltlufteinbruch auf den Bergen Schneefall. An der Station Linzerhaus wurden ergiebige Schneefälle gemessen. Die ergiebigen Niederschlagsmengen führten in der Region zu Hochwasser, besonders im Bereich der Enns und der Steyr. Von 18. bis 21. wurden milde Luftmassen aus dem Mittelmeerraum herantransportiert, es war sonnig, niederschlagsfrei und die Temperaturen stiegen deutlich an. Nach dieser kurzen Periode der Wetterbesserung herrschte bis 28. West- und Nordwestwetter; es war kühl und erneut wurden ergiebige Niederschlagsmengen registriert. Erst die beiden letzten Tage des Monats stellte sich sonnigen, trockenes und warmes Hochdruckwetter ein. Am 30. wurden die maximalen Temperaturen des Monats gemessen.

Monatsübersicht September 1996

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax
Feuerkogel	3.8	17.5	-2.4	87	74.1	5.4	37.3
Schoberstein	6.1	21.6	-0.6	82		4.4	22.9
Zöbelboden	8.0	20.7	0.5	87	43.2	1.3	
Feichtaualm	4.6	19.3	-1.8	89		2.9	28.1
Windischgarsten	9.7	24.7	2.2	87	79.6	1.2	18.8
Rettenbach	8.0	19.1	-0.2	90			
Steyernquelle	8.9	16.9	0.8	89			

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	319.5	264.8	259.4	404.3	282.0	---	357.6	315.5	366.2	316.1	351.5	400.6	394.2

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	286.9	304.3	246.8	472.4	441.6	370.4	264.2	327.6	365.3	340.9	300.4	321.3	301.5



Niederschlagsmengen (mm) an den Stationen in der Region des Nationalparks Kalkalpen für September 1994 bis 1996 und langjähriger klimatologischer Mittelwert (Zeitraum 1961-1990).

1. Oktober 1996

Hochdruckeinfluß bei südwestlicher Höhenströmung. Tagsüber föhig, gering bewölkt, sonnig und niederschlagsfrei. Die Temperaturen erreichten in allen Höhenlagen sommerliche Werte, es wurden die höchsten Werte des Monats registriert. Gegen Abend Bewölkungsaufzug einer Kaltfront, welche in den Nachtstunden die Region mit Regenschauern überquerte. Tagsüber mäßiger bis lebhafter Wind aus südlichen Richtungen, beim Frontdurchgang wurde der Wind kräftig bis stürmisch und drehte auf West. Die Nullgradgrenze lag bei 3700m. Mit Ende September wurde die Meßstelle Steyrnquelle außer Betrieb genommen, die Niederschlagsregistrierung erfolgte noch weiter und ist in den Tabellen enthalten.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	14.9	19.7	6.8	38	8.9	6.7	25.7	SW	hei
Schoberstein	18.4	24.0	9.4	36		3.9	23.3	S	hei
Zöbelboden	18.1	24.8	13.4	48	7.1	1.3			
Feichtaualm	15.5	20.8	8.9	45		2.1	14.8	W	
Windischgarsten	17.1	26.7	8.3	57	9.1	3.2	16.0	SE	
Rettenbach	13.4	26.1	6.4	75					
Pyhrnpaß									wol

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	5.8	3.4	2.2	3.2	4.5	2.7	1.9	2.7	3.5	3.1	2.6	2.3	1.5

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	1.7	2.6	2.3	3.5	4.2	1.8	2.5	6.4	2.2	1.8	1.8	4.5	3.0

2. Oktober 1996

Nach Kaltfrontdurchgang geschlossene Bewölkung und Berge in Wolken. Ganztags Niederschläge, oberhalb von 1500m wurde Schneeregen und Schneefall beobachtet (Feuerkogel). Es kam gegenüber dem Vortag zu einer markanten Abkühlung in allen Höhen, die Temperaturen lagen bis zu 15°C unter den Vortagswerten. Kräftiger Wind aus Nordwest, die Nullgradgrenze lag bei 1900m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	1.0	6.8	-0.8	98	0.0	4.1	19.6	NW	inW
Schoberstein	3.6	9.4	1.4	93		4.2	18.9	NW	inW
Zöbelboden	6.4	13.0	3.6	91	0.0	1.8			
Feichtaualm	2.3	8.7	-0.6	94		2.1	9.1	SW	
Windischgarsten	8.7	16.3	5.1	88	0.0	1.6	8.9	NW	
Rettenbach	7.4	11.5	4.1	90					
Pyhrnpaß									bed

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	24.6	21.8	20.5	25.5	18.4	20.7	18.2	19.1	22.8	22.2	18.2	21.7	17.5

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	17.2	24.7	14.7	30.5	10.9	16.8	12.0	34.9	17.0	17.0	27.1	22.4	25.3

3. Oktober 1996

Beginnender Hochdruckeinfluß. Vormittags noch bedeckt, Berge zeitweise in Wolken und bis 11 Uhr unergiebig Regenschauer. Ab Mittag Bewölkungsauflockerungen, sonnig und niederschlagsfrei. Die Niederschlagsmengen der höher gelegenen Meßstellen sind durch verzögertes Abtauen der Schneemengen des Vortages zu erklären. Schwacher bis lebhafter Wind aus west- bis nordwestlichen Richtungen und weiterhin kalt. Im Tagesverlauf stieg die Nullgradgrenze von 1900m auf 2600m an.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0.7	2.4	-0.3	92	2.8	3.4	8.0	NW	stb
Schoberstein	3.1	4.7	1.9	95		1.4	8.9	W	stb
Zöbelboden	5.3	8.5	3.8	93	1.5	0.9			
Feichtaualm	1.0	3.8	-1.0	98		0.9	6.2	SW	
Windischgarsten	6.9	12.4	4.2	93	1.8	0.5	3.6	SE	
Rettenbach	5.5	10.4	1.0	93					
Pyhrnpaß									stb

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	0.6	0.8	1.6	1.2	2.0	1.3	2.0	1.4	2.5	8.5	0.9	0.9	1.4

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	1.4	0.9	1.5	5.2	11.8	3.4	1.7	6.0	1.2	0.7	1.0	1.5	3.0

4. Oktober 1996

Hochdruckeinfluß. Gering bewölkt, sonnig und durchwegs niederschlagsfrei. Lokal wurden unergiebig Regenschauer beobachtet, bzgl. der Niederschlagsmengen der höher gelegenen Stationen siehe Vortag. Bei schwacher südlicher Höhenströmung wurde es wärmer. Die Nullgradgrenze lag bei 3000m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	4.5	8.6	-0.5	47	10.8	2.2	7.2	SW	hei
Schoberstein	---	6.0	2.4	---		---	---	---	hei
Zöbelboden	6.9	12.3	2.1	80	7.3	0.4			
Feichtaualm	3.7	10.7	-1.2	79		0.3	6.6	calm	
Windischgarsten	7.5	18.1	1.4	80	8.7	0.6	6.8	S	
Rettenbach	4.6	15.7	-1.0	87					
Pyhrnpaß									hei

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	0.0	---	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.3	0.1

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	0.0	0.2	0.0	0.1	5.1	0.1	0.0	2.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0

5. Oktober 1996

Störungseinfluß und Annäherung einer Kaltfront aus Westen. In der Region war es am Vormittag stark bewölkt, zeitweise sonnig und bis 11 Uhr niederschlagsfrei. Danach Bewölkungsaufzug der Kaltfront und Einsetzen von Niederschlägen, welche bis zum nächsten Tag andauerten. Schwacher bis mäßiger Wind aus westlichen Richtungen und kühler als gestern. Die Nullgradgrenze lag bei 2800m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	2.9	6.3	-0.3	81	0.1	2.7	6.7	NW	bed
Schoberstein	---	---	---	---		---	---	---	bed
Zöbelboden	6.2	7.6	4.9	88	0.0	0.6			
Feichtaualm	3.9	8.4	1.1	81		1.3	11.7	SW	
Windischgarsten	5.6	8.6	0.4	96	0.0	0.4	5.7	vrb	
Rettenbach	4.3	7.6	-1.2	96					
Pyhrnpaß									bed

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	22.6	---	20.5	16.7	15.5	18.1	16.5	17.4	19.1	19.0	18.2	18.4	16.9

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	14.7	17.2	16.7	16.7	16.3	14.2	16.5	16.6	15.5	15.7	19.4	16.0	20.5

6. Oktober 1996

Ein Höhentief war wetterbestimmend. Bedeckt und Berge in Wolken. Bis gegen 15 Uhr Regen, danach niederschlagsfrei und im Bereich Windischgarsten etwas Sonne. Schwacher bis mäßiger Wind aus unterschiedlichen Richtungen und kühl. Die Nullgradgrenze lag bei 2700m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	1.1	4.4	-0.6	100	0.0	2.1	6.5	E	inW
Schoberstein	---	---	---	---		---	---	---	inW
Zöbelboden	5.7	7.6	4.1	96	0.0	0.7			
Feichtaualm	2.5	4.9	0.2	96		0.2	4.0	calm	
Windischgarsten	7.8	10.9	5.6	93	0.5	0.5	3.8	NW	
Rettenbach	6.8	9.4	4.7	94					
Pyhrnpaß									inW

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	3.1	---	1.6	1.5	2.0	2.4	3.0	2.8	2.7	2.6	3.9	3.7	4.0

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	0.7	1.5	0.3	1.6	6.9	2.1	2.3	4.0	4.1	4.0	3.7	0.7	2.6

7. Oktober 1996

Das Höhentief zog langsam ab. Tagsüber mäßige bis stärkere Bewölkung, zeitweise sonnig und niederschlagsfrei. Mäßiger bis lebhafter Wind aus südlichen Richtungen und die Temperaturen stiegen in allen Höhenbereichen an. Die Nullgradgrenze stieg auf 3000m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	7.2	10.7	4.2	80	7.4	6.3	11.2	S	stb
Schoberstein	---	14.1	8.7	---		---	12.0	SE	---
Zöbelboden	9.9	15.8	5.6	83	5.4	1.9			
Feichtaualm	8.2	12.4	3.7	81		2.1	18.3	vrb	
Windischgarsten	12.3	17.8	6.7	71	6.7	2.7	12.0	SE	
Rettenbach	9.4	17.4	5.0	87					
Pyhrnpaß									stb

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

8. Oktober 1996

Zwischenhochdruckeinfluß. Gering bewölkt, sonnig, niederschlagsfrei und warm. Mäßiger bis lebhafter Wind aus südlichen Richtungen und die Nullgradgrenze lag bei 3000m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	7.6	11.7	4.9	78	10.5	3.7	10.0	S	hei
Schoberstein	10.5	15.8	6.7	71		3.7	9.8	SE	hei
Zöbelboden	12.3	17.3	8.2	69	6.6	2.5			
Feichtaualm	8.4	12.2	4.2	76		1.5	13.6	vrb	
Windischgarsten	13.8	18.4	6.3	63	8.0	3.6	13.3	SE	
Rettenbach	9.8	18.5	4.3	83					
Pyhrnpaß									wol

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

9. Oktober 1996

Störungseinfluß. Geschlossene Bewölkung und Bergen in Wolken. Tagsüber in der Region meist niederschlagsfrei, im Südbereich des Sengsengebirges wurden am späten Nachmittag einige unergiebigere Regenschauer registriert. In der Nacht Durchzug einer schwachen Kaltfront mit Regen. Mäßiger Wind aus westlichen Richtungen und kälter als zuletzt. Die Nullgradgrenze lag bei 2600m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	4.9	5.8	4.1	99	0.0	2.3	9.4	NW	inW
Schoberstein	6.8	7.5	6.2	96		2.4	7.9	W	inW
Zöbelboden	9.0	9.5	8.4	93	0.0	0.6			
Feichtaualm	5.6	6.2	4.3	98		0.8	3.8	SW	
Windischgarsten	9.8	12.1	6.7	93	0.0	0.3	2.0	vrb	
Rettenbach	8.1	10.8	4.1	94					
Pyhrnpaß									---

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	6.1	11.3	6.1	5.0	6.0	8.3	5.6	8.1	7.0	7.2	4.6	4.9	3.3

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	5.2	6.3	6.2	5.6	9.4	2.7	0.5	14.2	2.3	5.8	5.6	1.8	2.0

10. Oktober 1996

Abnehmender Störungseinfluß. In der Region war es bedeckt und die Berge waren meist in Wolken. Regen fiel bis etwa 12 Uhr, am Nachmittag niederschlagsfrei und in der Nacht unergiebigere Regenschauer. Mäßiger bis lebhafter Wind aus westlichen Richtungen und keine markante Änderung der Temperatur. Die Nullgradgrenze lag bei 2400m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	4.5	5.9	3.3	99	0.1	2.9	11.3	NW	inW
Schoberstein	6.5	7.7	5.1	97		1.8	11.4	calm	inW
Zöbelboden	8.6	10.6	7.3	95	0.1	0.8			
Feichtaualm	5.4	6.5	4.1	99		1.0	7.4	SW	
Windischgarsten	10.6	13.6	9.1	94	0.2	0.4	3.7	E	
Rettenbach	9.4	12.4	8.1	95					
Pyhrnpaß									bed

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	0.2	2.9	1.6	4.9	5.5	3.4	4.9	4.2	6.6	6.9	2.0	5.0	9.2

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	2.9	5.9	3.1	7.5	5.8	2.1	6.0	17.9	6.0	7.4	9.5	4.0	11.3

11. Oktober 1996

Beginnender Hochdruckeinfluß. Vormittags noch stärkere Bewölkung und lokal unergiebigere Regen, ab Mittag gering bewölkt, zeitweise sonnig und niederschlagsfrei. Mäßiger bis lebhafter Wind aus Südost und weiterhin mild. Die Nullgradgrenze lag bei 2400m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	5.1	8.2	3.3	84	7.3	3.4	7.0	SE	hei
Schoberstein	7.4	11.5	4.9	84		3.0	9.1	SE	hei
Zöbelboden	9.1	13.5	7.0	86	4.7	1.3			
Feichtaualm	5.6	8.9	2.7	88		0.4	5.0	calm	
Windischgarsten	10.6	17.2	5.3	80	7.2	1.4	8.7	SE	
Rettenbach	9.4	16.8	4.8	85					
Pyhrnpaß									hei

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

12. Oktober 1996

Hochdruckeinfluß. Heiter, zeitweise wolkenlos, sonnig und niederschlagsfrei. Schwacher Wind aus unterschiedlichen Richtungen. Es kam in allen Höhenbereichen zu einer weiteren Erwärmung, für die Jahreszeit sehr mild. Die Nullgradgrenze stieg auf 2900m an.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	7.3	10.5	4.7	57	10.0	2.3	6.8	W	hei
Schoberstein	9.9	13.4	6.8	57		1.9	5.7	S	hei
Zöbelboden	9.5	15.2	5.8	70	6.3	0.5			
Feichtaualm	6.4	11.4	2.6	75		0.7	4.5	E	
Windischgarsten	8.8	20.1	2.5	81	9.0	0.6	3.1	vrh	
Rettenbach	6.6	18.4	0.9	87					
Pyhrnpaß									hei

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0

13. Oktober 1996

Hochdruckeinfluß und föhnig. Sonnig, wolkenlos und meist niederschlagsfrei. Lebhaft südliche Höhenströmung und weitere Erwärmung. Die Nullgradgrenze stieg weiter an, sie lag bei 3100m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	8.6	12.1	5.7	44	10.1	3.9	11.1	S	wls
Schoberstein	11.3	15.1	8.5	50		2.5	7.4	SE	wls
Zöbelboden	11.0	17.2	6.5	65	6.9	1.2			
Feichtaualm	8.4	13.8	4.2	60		0.6	8.4	calm	
Windischgarsten	12.1	20.3	2.7	61	10.1	3.8	17.9	SE	
Rettenbach	6.7	18.7	0.3	84					
Pyhrnpaß									wls

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0

14. Oktober 1996

Hochdruckeinfluß, südliche Höhenströmung und föhnig. Sonnig, gering bewölkt und niederschlagsfrei. Kräftige südliche Höhenströmung, der Föhn griff in die Täler durch und weiterhin warm. Die Nullgradgrenze lag bei 3300m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	8.6	13.2	4.8	48	10.0	7.0	18.6	S	hei
Schoberstein	11.6	17.7	7.2	49		4.5	13.0	S	---
Zöbelboden	13.0	19.6	7.6	56	6.2	1.2			
Feichtaualm	9.3	13.7	3.1	59		3.5	23.2	W	
Windischgarsten	15.0	20.8	6.2	52	9.9	3.8	15.8	SE	
Rettenbach	9.6	20.6	2.9	76					
Pyhrnpaß									wol

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0

15. Oktober 1996

Weiterhin Hochdruckeinfluß bei südlicher Höhenströmung. In den Vormittagsstunden meist heiter und sonnig, ab Mittag Bewölkungszunahme. Niederschlagsfrei und weiterhin für die Jahreszeit sehr mild. Lebhafter Wind aus südlichen Richtungen. Die Nullgradgrenze lag bei 3400m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	11.2	15.7	8.7	58	4.4	7.3	13.3	S	stb
Schoberstein	14.0	18.4	10.5	55		4.2	10.1	S	stb
Zöbelboden	15.5	19.5	11.7	63	2.0	1.8			
Feichtaualm	12.6	14.9	9.2	62		2.0	17.6	W	
Windischgarsten	16.2	21.2	7.7	64	2.6	2.2	16.8	SE	
Rettenbach	11.9	19.0	6.1	81					
Pyhrnpaß									stb

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

16. Oktober 1996

Abnehmender Hochdruckeinfluß und Annäherung einer Kaltfront. Bis gegen 16 Uhr war es in der Region stark bewölkt, zeitweise sonnig, niederschlagsfrei und es wurde mäßiger Wind aus Südost registriert. Danach Bewölkungsaufzug einer Kaltfront, die Bergen gerieten in Wolken, der Wind drehte auf West und frischte kräftig auf. Zwischen 16 Uhr und 19 Uhr fielen unergiebigsten Regenmengen, erst in den Morgenstunden des nächsten Tages setzte ergiebiger Niederschlag ein. Tagsüber noch sehr mild, mit Frontdurchgang kühlte es jedoch kräftig ab. Die Nullgradgrenze lag bei 3400m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	8.1	11.9	5.2	87	1.5	4.4	15.4	S	bed
Schoberstein	10.8	16.3	7.1	76		2.9	13.7	SE	bed
Zöbelboden	13.2	16.6	9.2	80	0.6	1.6			
Feichtaualm	10.0	12.7	6.2	80		1.7	21.4	vrh	
Windischgarsten	15.9	21.0	10.9	71	1.4	2.0	12.5	SE	
Rettenbach	13.1	17.6	9.3	78					
Pyhrnpaß									bed

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	6.8	3.2	2.0	4.7	4.0	4.0	3.5	4.9	4.4	3.6	3.1	3.3	4.4

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	3.4	4.1	1.9	2.9	2.2	2.3	3.5	5.3	3.7	3.6	4.8	3.5	4.7

17. Oktober 1996

Nordwestwetterlage und Kaltluftzufuhr. Geschlossene Bewölkung und Berge in Wolken. Ganztags Regen und schwacher bis mäßiger Wind aus Nordwest. Nach dem Kaltfrontdurchgang lagen die Temperaturen deutlich unter den Werten des Vortages. Die Nullgradgrenze sank auf 2400m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	2.6	5.4	-0.2	100	0.0	1.0	7.2	NW	inW
Schoberstein	4.6	7.2	1.0	97		2.4	12.2	NW	inW
Zöbelboden	7.1	9.3	4.1	97	0.0	1.0			
Feichtaualm	4.1	6.4	1.1	100		0.6	3.2	SW	
Windischgarsten	9.5	11.2	7.1	94	0.0	1.5	6.8	NW	
Rettenbach	8.6	9.7	6.2	94					
Pyhrnpaß									inW

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	3.4	1.2	1.9	5.6	2.4	5.5	2.2	7.4	5.8	4.9	3.7	3.8	3.9

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	3.1	4.6	1.9	5.3	5.8	4.1	2.1	8.4	4.2	5.9	7.6	4.0	7.2

18. Oktober 1996

Weiterhin Kaltluftzufuhr bei nordwestlicher Höhenströmung. Bedeckt und Berge zeitweise in Wolken. Lokal nieselte es, meist aber niederschlagsfrei und kalt. Die Nullgradgrenze sank auf 1700m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0.1	1.1	-0.6	96	0.0	2.6	8.2	NW	bed
Schoberstein	1.9	4.7	0.7	95		3.5	11.9	W	bed
Zöbelboden	4.8	6.3	3.5	91	0.0	0.5			
Feichtaualm	1.0	1.7	0.2	97		1.6	5.5	SW	
Windischgarsten	7.3	9.4	4.5	88	0.0	0.6	6.5	SW	
Rettenbach	6.3	8.5	2.8	89					
Pyhrnpaß									bed

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

19. Oktober 1996

Nordwestwetterlage. Ganztags geschlossene Bewölkung und Berge in Wolken. Ab 11 Uhr leichter Regen, welcher ab dem Nachmittag intensiver wurde. Kräftiger bis stürmischer Wind aus westlichen Richtungen. Die Nullgradgrenze lag bei 1900m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	1.4	2.3	0.1	88	0.0	8.6	29.8	NW	inW
Schoberstein	3.4	4.5	2.0	87		8.1	20.8	W	inW
Zöbelboden	5.3	6.6	2.8	90	0.0	1.9			
Feichtaualm	2.2	2.9	1.0	89		4.6	17.7	SW	
Windischgarsten	5.8	7.9	2.4	97	0.1	0.6	6.0	W	
Rettenbach	4.0	6.3	0.1	96					
Pyhrnpaß									bed

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	26.9	27.9	21.3	27.4	28.8	33.1	34.0	31.9	39.9	34.0	32.3	35.1	35.8

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	31.6	31.4	28.7	35.3	38.0	35.8	26.1	79.7	42.7	30.3	27.5	20.0	19.2

20. Oktober 1996

Nordwestwetterlage. Ganztags geschlossene Bewölkung und ab 17 Uhr ergiebiger Niederschlag. Oberhalb 1500m fiel Schnee. Kräftiger bis stürmischer Wind aus westlichen Richtungen. Die Nullgradgrenze lag tagsüber bei 1700m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	1.2	3.5	-1.0	95	0.6	10.3	40.4	NW	bed
Schoberstein	3.2	4.7	1.6	92		10.1	26.7	W	bed
Zöbelboden	6.1	7.5	5	84	0.5	2.2			
Feichtaualm	1.8	3.4	0.4	93		5.6	16.9	W	
Windischgarsten	7.2	10.0	5.6	88	1.2	0.8	8.6	SE	
Rettenbach	5.8	7.8	4.5	95					
Pyhrnpaß									bed

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	51.4	45.5	29.2	24.0	40.5	67.4	75.0	60.5	69.4	66.5	77.4	63.5	71.6

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	55.9	62.1	42.2	44.3	76.7	45.2	34.2	116.3	54.1	57.0	55.8	30.0	34.3

21. Oktober 1996

Weiterhin Nordwestwetterlage und Durchzug einer Warmfront. Geschlossene Bewölkung, Berge in Wolken. Weiterhin ganztags ergiebige Niederschläge. Die hohe Niederschlagssumme am Merkensteinbründl war durch Abschmelzen von Schnee des Vortages bedingt. Kräftiger bis stürmischer Wind aus westlichen Richtungen. Die Temperaturen stiegen gegenüber dem Vortag an, die Nullgradgrenze stieg auf 2300m an. Die ergiebigen Niederschlagsmengen der letzten Tage führten in der Folge zu Hochwasser in der Region.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	3.8	6.0	1.1	100	0.0	13.3	40.5	NW	bed
Schoberstein	5.3	7.8	3.0	98		8.5	28.9	NW	bed
Zöbelboden	7.4	10	5.7	95	0.0	2.9			
Feichtaualm	4.2	6.6	1.5	99		6.9	19.1	SW	
Windischgarsten	8.3	11.7	5.8	95	0.0	1.5	11.4	NW	
Rettenbach	6.8	9.1	5.0	96					
Pyhrnpaß									bed

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	73.6	74.1	61.5	83.9	68.4	74.0	80.4	69.1	80.4	75.9	73.9	83.4	81.2

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	63.3	73.1	63.6	99.1	157.2	96.5	69.5	106.5	86.9	75.6	60.7	83.5	57.5

22. Oktober 1996

Kräftige nordwestliche Höhenströmung. In der Region war es ganztags stark bewölkt, die Niederschlagsphase der letzten Tage endete am Vormittag. Auf den Bergen wurde es kälter, in den Tälern ähnliche Temperaturen als am Vortag. Die Nullgradgrenze sank auf 1700m ab.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0.3	3.4	-1.0	96	0.0	6.5	30.2	NW	stb
Schoberstein	3.0	6.1	1.1	90		7.9	25.7	NW	stb
Zöbelboden	6.5	8.4	4.8	73	0.6	3.3			
Feichtaualm	1.6	4.3	0.0	92		5.8	20.1	SW	
Windischgarsten	9.2	11.3	6.2	65	2.2	2.5	11.6	NW	
Rettenbach	7.2	10.1	3.5	80					
Pyhrnpaß									stb

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.6	1.5	0.4	0.0	0.0	0.9	1.9	0.6

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.3	1.0	0.3	0.0	0.0

23. Oktober 1996

Beginnender Hochdruckeinfluß. Vormittags noch stärkere Bewölkung, ab Mittag Bewölkungsauflockerung und sonnig. Vereinzelt wurden Regenschauer beobachtet, schwacher bis mäßiger Wind aus westlichen Richtungen. Die Temperaturen änderten sich wenig, die Nullgradgrenze stieg auf 2000m an.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	0.5	2.9	-1.5	80	6.7	2.0	8.3	NW	wol
Schoberstein	2.1	6.0	0.8	86		2.0	11.7	NW	wol
Zöbelboden	4.4	7.4	2.4	84	2.5	0.8			
Feichtaualm	0.4	4.7	-2.0	89		1.1	6.1	SW	
Windischgarsten	6.3	13.9	0.4	80	6.1	0.5	5.4	vrh	
Rettenbach	4.8	12.8	-1.8	81					
Pyhrnpaß									wol

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

24. Oktober 1996

Hochdruckeinfluß. Geringe hohe Bewölkung, in den Niederungen (Mollner Becken) ganztags dunstig. Lokal unergiebig Niederschlag. Schwacher bis mäßiger Wind aus unterschiedlichen Richtungen. Auf den Bergen ähnliche Temperaturen, in den Nebelgebieten wurde es kälter. Die Nullgradgrenze lag bei 3000m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	4.1	7.4	1.5	27	9.3	1.1	3.1	NW	hei
Schoberstein	1.3	4.2	-0.8	80		3.3	7.5	SE	hei
Zöbelboden	2.6	6.6	0.2	85	7.0	1.0			
Feichtaualm	0.2	4.9	-2.2	81		0.4	3.3	calm	
Windischgarsten	3.3	12.9	-2.3	84	9.1	0.6	4.8	vrh	
Rettenbach	0.2	8.6	-3.5	92					
Pyhrnpaß									hei

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	0.2	0.1	0.0	0.0	0.4	0.1	0.0	0.1	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0

25. Oktober 1996

Weiterhin Hochdruckeinfluß. Auf den Bergen wolkenlos und sonnig und es zu einer deutlichen Erwärmung, es war trocken. In den Tälern am Morgen neblig mit leichtem Nieseln. Tagsüber war es jedoch niederschlagsfrei. Schwach windig, die Nullgradgrenze lag bei 3000m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	5.6	9.1	3.5	23	9.3	2.0	11.2	NW	wls
Schoberstein	6.5	10.1	1.8	33		1.6	8.6	SE	wls
Zöbelboden	1.9	7.3	-2.3	87	7.2	0.4			
Feichtaualm	3.2	9.8	-0.9	39		0.2	4.9	calm	
Windischgarsten	2.3	13.3	-3.8	84	8.6	0.5	3.3	vrh	
Rettenbach	-1.1	6.8	-4.8	93					
Pyhrnpaß									wls

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	0.0	0.4	0.0	0.0	1.3	0.1	0.0	0.3	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0

26. Oktober 1996

Abnehmender Hochdruckeinfluß. Am Vormittag war es noch gering bewölkt, gegen Mittag Bewölkungsverdichtung. Mit dem Durchzug einer Störung kam es am Nachmittag zu Niederschlägen. Mäßiger Wind aus westlichen Richtungen. Die Temperaturen erreichten auf den Bergen ähnliche Werte als am Vortag, in den Niederungen wurde es wärmer. Die Nullgradgrenze lag bei 2800m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	3.5	5.2	1.9	99	0.0	5.4	18.2	NW	bed
Schoberstein	5.2	8.2	3.8	90		5.1	12.6	NW	stb
Zöbelboden	6.0	8.6	1.7	83	2.4	0.5			
Feichtaualm	4.4	7.5	3.0	92		3.1	9.7	SW	
Windischgarsten	4.8	13.6	-2.8	88	6.3	0.7	6.8	vrh	
Rettenbach	3.0	12.5	-3.6	92					
Pyhrnpaß									stb

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	2.5	0.6	0.6	2.0	1.8	0.9	1.0	0.7	1.2	1.2	0.6	0.5	0.5

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	0.6	1.4	2.8	4.3	6.7	2.3	2.2	4.3	0.7	0.7	0.9	3.9	2.5

27. Oktober 1996

Westwetterlage und Störungseinfluß. In der Region war es am Vormittag meist heiter und sonnig. Am Nachmittag Bewölkungsaufzug einer Warmfront und lokal unergiebiges Niederschläge. Kräftiger Wind aus westlichen Richtungen und ähnliche Temperaturen wie gestern. Die Nullgradgrenze lag bei 2300m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	4.6	7.7	1.5	72	6.6	3.7	20.7	NW	wol
Schoberstein	6.8	10.8	3.5	77		3.6	16.9	W	wol
Zöbelboden	8.1	11.5	5.5	79	5.4	0.5			
Feichtaualm	5.4	8.9	2.9	80		1.4	10.0	SW	
Windischgarsten	8.2	14.7	5.0	89	7.0	0.4	3.6	vrh	
Rettenbach	6.1	11.5	2.9	94					
Pyhrnpaß									wol

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	0.6	0.3	0.0	0.0	0.0

28. Oktober 1996

Westwetterlage. Stark bewölkt und zeitweise sonnig. Tagsüber niederschlagsfrei, in der Nacht fiel unergiebiges Regen. Kräftiger bis stürmischer Wind aus westlichen Richtungen und wärmer als zuletzt. Die Nullgradgrenze stieg auf 3100m an.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	7.7	10.2	4.8	41	2.4	9.0	31.8	W	stb
Schoberstein	9.7	12.1	6.3	49		7.5	19.7	W	---
Zöbelboden	11.4	14.0	7.8	56	1.9	1.0			
Feichtaualm	8.6	11.2	4.7	52		4.0	13.4	W	
Windischgarsten	10.2	19.4	6.0	78	3.9	0.5	5.6	vrh	
Rettenbach	7.3	14.6	4.0	92					
Pyhrnpaß									stb

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	0.0	0.7	0.0	0.5	0.0	1.0	0.0	0.8	0.8	0.5	1.3	1.1	2.0

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	0.2	0.3	0.0	0.5	1.0	0.5	0.4	0.5	2.2	1.3	0.9	0.4	0.0

29. Oktober 1996

Weiterhin Störungseinfluß und Kaltfrontdurchgang. Tagsüber meist stark bewölkt bis bedeckt und niederschlagsfrei. Am Nachmittag kam es bei Kaltfrontdurchgang mit Regen zu einer markanten Abkühlung und der Westwind wurde stürmisch. Die Nullgradgrenze lag tagsüber bei 2600 und sank bis zum Abend auf 2200m ab.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	5.2	9.5	0.0	64	0.3	8.4	40.9	W	stb
Schoberstein	8.3	12.2	2.8	57		6.7	24.4	W	stb
Zöbelboden	10.1	12.8	6.3	57	0.0	1.9			
Feichtaualm	5.9	10.2	1.7	65		3.0	16.4	W	
Windischgarsten	8.0	13.4	2.9	82	0.0	1.4	15.3	NW	
Rettenbach	6.0	12.2	1.3	89					
Pyhrnpaß									stb

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	13.2	2.3	1.2	6.4	1.1	1.9	8.0	2.8	3.6	3.5	1.2	6.2	5.3

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	8.9	7.3	4.0	5.8	5.7	3.7	3.3	6.7	8.1	7.3	2.7	4.8	3.0

30. Oktober 1996

Kaltluftzufuhr bei stürmischer nordwestlicher Höhenströmung. Stark bewölkt bis bedeckt und weitere Abkühlung. Oberhalb 1000m wurde leichter Schneefall beobachtet, in den Niederungen blieb es trocken. Die Nullgradgrenze sank auf 1200m.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	-2.7	-0.1	-3.6	88	0.0	9.1	27.8	W	bed
Schoberstein	0.2	1.9	-0.7	82		9.7	22.2	W	stb
Zöbelboden	4.1	5.6	3.1	69	0.8	3.2			
Feichtaualm	-1.2	1.7	-2.0	83		5.2	16.8	W	
Windischgarsten	6.3	8.2	3.0	62	0.2	3.5	17.4	NW	
Rettenbach	4.8	8.4	2.4	72					
Pyhrnpaß									bed

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0

31. Oktober 1996

Zwischenhocheinfluß. Mäßige Bewölkung, sonnig und niederschlagsfrei. Die Niederschlagsmengen der höher gelegenen Meßstationen wurden durch Abtauen von Schnee verursacht. Es kam zu einer geringfügigen Erwärmung und die Nullgradgrenze stieg im Tagesverlauf auf 2500m an.

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax	HWR	Bew
Feuerkogel	1.8	6.4	-4.2	47	7.5	6.4	27.1	W	wol
Schoberstein	3.1	7.3	-1.4	58		6.4	18.0	W	hei
Zöbelboden	4.4	8.3	2.1	65	5.2	0.8			
Feichtaualm	2.3	6.8	-2.7	54		3.0	10.2	W	
Windischgarsten	3.2	12.0	-0.8	80	6.7	0.5	3.4	vrb	
Rettenbach	1.0	7.3	-2.2	85					
Pyhrnpaß									wol

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	0.2	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	0.0	0.0	0.0

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	0.0	0.0	0.0	0.2	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Monatsübersicht Oktober 1996

Der Oktober 1996 war kühl und regenreich. Die Temperaturen lagen auf den Bergen etwa 1,5°C unter dem langjährigen Durchschnitt, in den Niederungen entsprachen sie den Mittelwerten. Die Sonnenscheindauer war um 20% unternormal. Die Niederschlagsmengen lagen an allen Meßstellen zwischen 120% und 170% über den klimatologischen Mittelwerten.

Am Monatsersten verursachte Föhn in allen Höhenbereichen hohe Temperaturen, ehe am 2. eine Kaltfront winterliches Wetter herbeiführte. Die Temperaturen sanken bis zu 15°C gegenüber den Werten des Vortages und auf den Bergen wurde leichter Schneefall beobachtet. Nach einem Zwischenhocheinfluß am 3. und 4. herrschte ab 5. Störungseinfluß. Es war bis 10. regnerisch und kalt. Zwischen 11. und 15. war es bei südlicher Höhenströmung sehr mild, sonnig und trocken. Von 16. bis 22. stellte sich eine Nordwestwetterlage ein. Kalte Luft wurde in die Region transportiert und im Zeitraum 19. bis 21. fielen in der Region ergiebige Niederschläge, auf den Bergen fiel teilweise Schnee. Diese Niederschlagsmengen führten in der Folge zu Hochwasser in der Region. Nach einer trockenen, sonnigen Hochdruckwetterlage bis 26. kam es erneut zu Schlechtwetter. Bei Westwetterlage mit Störungsdurchgängen blieb es bis zum Monatsende kühl und regnerisch. Die Niederschläge waren während dieser Phase nicht sehr ergiebig.

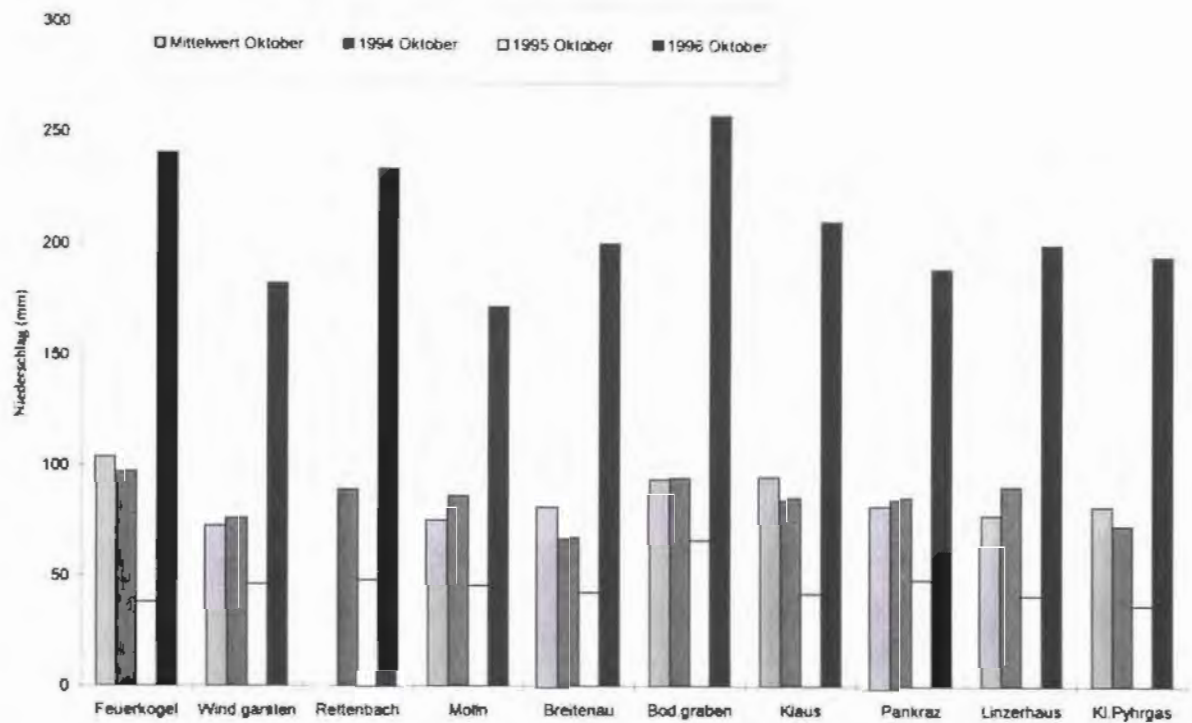
Monatsübersicht Oktober 1996

Station	Tmit	Tmax	Tmin	RF	Son	WGmit	WGmax
Feuerkogel	4.4	19.7	-4.2	74	126.6	5.0	40.9
Schoberstein	6.6*	24.0	-1.4	75*			28.9
Zöbelboden	8.1	24.8	-2.3	79	88.2	0.5	
Feichtaualm	4.9	20.8	-2.7	80		2.2	23.2
Windischgarsten	9.0	26.7	-3.8	80	126.6	1.4	17.9
Rettenbach	6.7	26.1	-4.8	88			

* Berechnet aus 27 Tagesmittelwerten

	FK	SH	MO	HO	BT	SQ	BO	VS	EE	FA	ZB	EA	GK
NS	241.0	196.8	172.4	213.7	200.9	246.4	258.3	234.2	270.1	260.8	244.8	256.4	260.3

	KL	SU	PZ	KO	MS	RB	WI	HG	WH	SI	HP	LH	KP
NS	211.0	245.1	189.9	268.6	369.2	233.9	183.0	430.3	253.3	236.0	229.5	201.0	196.1



Niederschlagsmengen (mm) an den Stationen in der Region des Nationalparks Kalkalpen für Oktober 1994 bis 1996 und langjähriger klimatologischer Mittelwert (Zeitraum 1961-1990).

LITERATUR

- Bogner M., T. Lehner und G. Mahringer (1995): Tagesdokumentation der Wetterlage, meteorologischen Vorgänge und Kenndaten in der Region des Nationalparks Kalkalpen Endbericht 1995, Teil 2. Nationalparkplanung, Leonstein.
- Bogner M., T. Lehner und G. Mahringer (1996): Übersicht über die meteorologischen Daten aus der Region des Nationalparks Kalkalpen und Dokumentation der Datenkorrektur der nationalparkeigenen Meßstationen. Endbericht 1996, Teil 1. Nationalparkplanung, Leonstein.
- Lehner T (1995): Automation der meteorologischen Tagesdokumentationen im Nationalpark Kalkalpen. Endbericht 1995, Nationalparkplanung, Leonstein.
- Mahringer G. und M. Bogner (1993): Tagesdokumentation der Wetterlage, meteorologischen Vorgänge und Kenndaten in der Region des Nationalparks Kalkalpen Endbericht 1993, Teil 4. Nationalparkplanung, Leonstein.
- Mahringer G. und M. Bogner (1994): Tagesdokumentation der Wetterlage, meteorologischen Vorgänge und Kenndaten in der Region des Nationalparks Kalkalpen Endbericht 1994, Teil 3. Nationalparkplanung, Leonstein.
- ÖNORM M5866: Luftreinhaltung; Bildung und Auswertung von Immissionsmeßdaten. Österreichisches Normungsinstitut, Wien.

ZUSAMMENFASSUNG

Die Tagesdokumentationen für den Zeitraum November 1995 bis Oktober 1996 sind eine Weiterführung der Arbeiten der Jahre 1993, 1994 und 1995. Sie wurden 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 durchführen 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 (Austro Control GmbH), der eigenen Interpretation der Daten aller Beobachtungs- und Meßstellen in der Region und der "Monatsübersichten der Witterung in Österreich" der Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik. Sie enthält in prägnanter Form die bestimmende Wetterlage sowie möglichst detaillierte Angaben über Bewölkung, Niederschlagsverhältnisse, Windrichtung und -stärke sowie Temperatur in ihrem zeitlichen Verlauf.

Die Tabellen enthalten Kenndaten für die Parameter Niederschlag, Schnee, Temperatur, relative Luftfeuchtigkeit, Sonnenscheindauer, Windgeschwindigkeit, Windrichtung und Bewölkungsverhältnisse.

Nachfolgend wird eine Übersicht der monatlichen Kenndaten und der Witterungsverhältnisse für den Zeitraum November 1995 bis Oktober 1996 gegeben.

Monatsübersicht November 1995

Der November 1995 war ein niederschlagsreicher und kühler Herbstmonat. Die Temperaturen lagen etwa 1°C bis 2°C unter den langjährigen klimatologischen Mittelwerten, die Niederschlagsmengen lagen meist über dem Durchschnitt. In den Nordstaugebieten lagen sie bis zu 40% darüber, am Feuerkogel bis zu 80%, während sie im Bereich Klaus den Mittelwerten entsprachen. Die Sonnenscheindauer am Feuerkogel lag im Durchschnitt, während in Windischgarsten etwa 25% weniger Sonnenscheinstunden beobachtet wurden.

Zu Monatsbeginn stellte sich eine Nordwestwetterlage ein, welche bis 9. andauerte. In dieser Periode war es für die Jahreszeit zu kalt und es schneite bis in die Niederungen. Ab 10. setzte sich Hochdruckeinfluß durch, es war sonnig und niederschlagsfrei. Die Temperaturen siegen deutlich an, auf den Bergen war es am 11. und 12. sehr mild und föhnig. Ab 14. bis 20. herrschte wechselhaftes Wetter und zeitweise Regen, bei einem Kaltfrontdurchgang am 17.

kam es zu einer markanten Abkühlung und Schnee fiel bis in die Tallagen. Im letzten Monatsdrittel bestimmte ein Hoch das Wettergeschehen, es war sonnig, niederschlagsfrei und die Temperaturen entsprachen den langjährigen klimatologischen Mittelwerten. Diese Schönwetterphase wurde nur am 23. und 29. durch schwachen Störungseinfluß mit unergiebigem Regen am 23. gestört. Ab dem 27. kühlte es ab.

Monatsübersicht Dezember 1995

Der Dezember 1995 war gegenüber den langjährigen klimatologischen Mittelwerten normal bzw. geringfügig kälter. Die Sonnenscheinverhältnisse entsprachen den langjährigen Durchschnittswerten und die Niederschlagsmengen lagen mit Ausnahme des Feuerkogel und dem Mollner Becken (20% mehr als im Durchschnitt) etwa zwischen 25% und 35% unter den langjährigen mittleren Werten.

Nach Hochdruckeinfluß am 1. bestimmte ein Höhentief das Wettergeschehen. Bis 5. schneite es bis in die Niederungen und es war kalt. Am 6. setzte sich Hochdruckeinfluß durch. Es kam in allen Höhenbereichen zu einer deutlichen Erwärmung und auf den Bergen herrschte Föhn. Bis 10. war es sonnig und niederschlagsfrei. Bei einem Kaltfrontdurchgang am 11. schneite es und die Temperaturen sanken deutlich ab. Bis 15. blieb es bei Tiefdruckeinfluß kalt und Schneefall wurde bis 13. beobachtet, danach bei Hochdruckwetterlage bis 18. trocken und mild. Ab 19. Nordwestwetterlage und in der Nacht vom 20. zum 21. Kaltfrontdurchgang mit Schneefall und Abkühlung. Bis 27. herrschte wechselhaftes West- und Nordwestwetter mit ergiebigen Schneefällen am 26. und weiterer markanter Abkühlung, es war für die Jahreszeit zu kalt. Ab 28. setzte sich Hochdruckeinfluß durch, es wurde wärmer und blieb bis Monatsende niederschlagsfrei.

Monatsübersicht Jänner 1996

Der Jänner 1996 war ein extrem niederschlagsarmer, sonniger und warmer Wintermonat. Die Temperaturen lagen etwa 2°C bis 3°C über den langjährigen Mittelwerten, jene der Sonnenscheindauer etwa 50% darüber. Die Niederschlagsmengen lagen 70% bis 80% unter den langjährigen klimatologischen Durchschnittswerten.

Am Monatsbeginn Tiefdruckeinfluß und unbeständiges Wetter mit Schneefall. Es war winterlich kalt. Bei kurzem Zwischenhoch am 5. und 6. war es sonnig und trocken und die Temperaturen stiegen deutlich an. Am 7. und 8. fiel Schnee und es kühlte kurzzeitig ab, danach setzte sich eine föhnige Südströmung und Hochdruckeinfluß durch. Diese Wetter-situation blieb bis 23. erhalten, es war niederschlagsfrei, sonnig und auf den Bergen warm. In den Niederungen lag teilweise Nebel und es blieb kalt. Nach kurzem Störungseinfluß mit unergiebigem Regen zwischen 24. und 28. herrschte erneut bis Monatsende Hochdruckwetter.

Wiederum sonnig und niederschlagsfrei, die Temperaturen erreichten jedoch nicht die Werte der ersten Monathälfte.

Monatsübersicht Februar 1996

Der Februar 1996 war ein niederschlagsarmer und kalter Wintermonat. Die Niederschlagsmengen lagen im Gebirge 15%, in den Niederungen etwa 40% unter den Mittelwerten und die Temperaturen lagen 2°C unter den langjährigen klimatologischen Mittelwerten. Die Sonnenscheindauer lag etwa 20% über den Normalwerten.

Der Monatsbeginn war sonnig, niederschlagsfrei und mild. Es wurden die höchsten Temperaturen des Monats registriert. Am 3. kam es bei einem Kaltfrontdurchgang zu einem markanten Temperaturrückgang und bis 5. sank die Temperatur unter -15°C ab. Zwischen 3. und 5. wiederholt leichter Schneefall. Zwischen 6. und 12. stellte sich kaltes, sonniges Winterwetter ein, welches am 9. durch eine schwache Störung mit unergiebigem Schneefall und Erwärmung unterbrochen wurde. Von 13. bis 22. herrschte Tiefdruckeinfluß mit Schneefällen, welche am 14. ergiebig ausfielen und es wurde ab 17. deutlich kälter. Ab 23. stellte sich eine Hochdrucklage ein, welche bis zum Monatsende anhielt. Es war sonnig, niederschlagsfrei und die Temperaturen stiegen gegen Monatsende kräftig an.

Monatsübersicht März 1996

Die Temperaturen lagen im März 1996 etwa 2°C bis 3°C unter den langjährigen klimatologischen Mittelwerten. Die Niederschlagsmengen lagen mit Ausnahme des Feuerkogels (15% übernormal) zwischen 10% und 30% ebenfalls darunter. Am Feuerkogel wurden 20% mehr Sonnenscheinstunden beobachtet als im langjährigen Mittel, in Windischgarsten 30% mehr.

Von 1. bis 7. wurden bei nördlicher Höhenströmung kalte Luftmassen in die Region transportiert, wobei bis 5. Schnee fiel. In den Niederungen wurden während dieser Perioden Temperaturen bis -20°C registriert. Nach sonniger und niederschlagsfreier Hochdruckwetterlage von 8. bis 10. kam es zu Störungseinfluß mit Schneefall und es war winterlich kalt. Ab 14. setzte sich erneut Hochdruck durch. Bei föhniger südlicher Höhenströmung stiegen die Temperaturen in allen Höhenbereichen deutlich an. Diese sonnige und niederschlagsfreie Hochdruckwetterlage dauerte bis 20. an, danach herrschte bis Monatsende wechselhaftes West- und Nordwestwetter. Bis 27. blieb es niederschlagsfrei, mit einem Kaltfrontdurchgang kühlte es erneut ab und Schnee fiel bis in die Tallagen. Von 29. bis 31. wurden ergiebige Neuschneemengen beobachtet.

Monatsübersicht April 1996

Der April 1996 war normal bis leicht übernormal temperiert. Die Niederschlagsmengen lagen mit Ausnahme des Bodengrabens etwa 20% - 35% über den langjährigen Durchschnittswerten. Die Anzahl der Sonnenscheinstunden lag 20% (Windischgarsten) bis 25% (Feuerkogel) über den klimatologischen Mittelwerten.

Der April begann mit Schneefall und tiefen Temperaturen bei Tiefdruckeinfluß. Von 5. bis 8. stellte sich niederschlagsfreies und sonniges Hochdruckwetter ein, die Temperaturen stiegen deutlich an. Ab 9. dominierte eine nördliche Höhenströmung und am 12. kam es bei einem Kaltfrontdurchgang zu einem neuerlichen Wintereinbruch. Schnee fiel bis in die Niederungen und es war winterlich kalt. In den Folgetagen setzte sich Hochdruckeinfluß durch, es strömten wärmere Luftmassen in die Region. Diese trockene und sonnige Wetterlage blieb bis 23. erhalten, die Temperaturen stiegen kontinuierlich an und erreichten frühsummerliche Werte (20°C). In den Niederungen wurde am 19. und 20. der letzte Morgenfrost registriert. Mit einem Kaltfrontdurchgang am 24. kam es erneut zu einer Abkühlung, es blieb jedoch niederschlagsfrei. Ab 27. herrschte unbeständiges Wetter mit Regen.

Monatsübersicht Mai 1996

Der Mai 1996 war niederschlagsreich und geringfügig übernormal temperiert. Die Temperaturen lagen etwa 1°C über den Mittelwerten, die Niederschlagsmengen erreichten deutlich höhere Werte. Sie lagen in den Nordstaugebieten bis 100% über den langjährigen klimatologischen Durchschnittswerten, in den südlichen Bereichen etwa 50% darüber. Die Sonnenscheindauer entsprach am Feuerkogel dem Durchschnitt, in Windischgarsten lag sie 15% darüber.

Nach Störungseinfluß mit Regen zu Monatsbeginn stellte sich ab 5. eine südwestliche Höhenströmung ein. Es war niederschlagsfrei und sonnig. Mit Zufuhr feuchter Luftmassen aus dem Mittelmeerraum ab dem 8. kam es zu Niederschlägen. Am 11. herrschte Tiefdruckeinfluß, wobei es im Zeitraum 12. bis 14. zu ergiebigem Regen kam. Während diesem Zeitraum wurden in Osten Österreich Überschwemmungen beobachtet. In der ersten Monatshälfte war es für die Jahreszeit noch zu kühl, ab dem 15. stiegen die Temperaturen bei südwestlicher Höhenströmung und Föhneinfluß bis zum 19. jedoch kräftig an. Es war sonnig und niederschlagsfrei. Am 20. wurde bei einem Kaltfrontdurchgang eine markante Abkühlung und ergiebiger Regen beobachtet. Ab 22. herrschte regnerisches Westwetter, mit erneuten Kaltfrontdurchgang in der Nacht zum 26. kühlte es weiter ab und es wurden wiederum ergiebige Niederschlagsmengen registriert. Es schneite bis etwas 1200m herab. Erst ab 29. stellte sich sonniges und niederschlagsfreies Hochdruckwetter ein. In den Niederungen wurden am 30. bei einer klaren Nacht lokal Temperaturen unter dem Gefrierpunkt gemessen.

Monatsübersicht Juni 1996

Der Juni 1996 war im Mittel ein warmer und sonniger Monat. Die Temperaturen lagen 2°C, die Sonnenscheindauer zwischen 20% (Feuerkogel) und 30% (Windischgarsten) über den langjährigen klimatologischen Mittelwerten. Die Niederschlagsmengen entsprachen etwa dem Durchschnitt oder lagen etwa 10% darüber. An der Meßstelle Linzerhaus wurden 35% mehr Niederschlag registriert.

Von Monatsbeginn bis 12. herrschte stabiles Hochdruckwetter und es war die wärmste Phase des ganzen Jahres. Es war sonnig und sommerlich heiß. Mit Ausnahme von Gewittern am 9. und 12. war es niederschlagsfrei. Bei einem Kaltfrontdurchgang am Vormittag des 13. kühlte es deutlich ab und es kam zu gewittrigen Regenschauern. An den Folgetagen war es bei nordwestlicher Höhenströmung niederschlagsfrei, aber kühl. Nach Hochdruckeinfluß zwischen 14. und 18. mit Sonne und einem Temperaturanstieg setzte sich nach einem Kaltfrontdurchgang am 19. Tiefdruckwetter durch. Bis zum Monatsende war es meist bedeckt, kühl und regnerisch. Am 29. wurden in den Abendstunden bei Gewittern ergiebige Regenmengen registriert.

Monatsübersicht Juli 1996

Der Juli 1996 war normal temperiert (0,5°C über dem langjährigen Durchschnitt) und die Niederschlagsmengen lagen etwa 10% - 20% unter den langjährigen klimatologischen Mittelwerten. Die Sonnenscheindauer am Feuerkogel entsprach dem Durchschnitt, in Windischgarsten wurden 10% mehr Sonnenscheinstunden beobachtet.

Zu Monatsbeginn herrschte Westwetter mit Niederschlag und es war kühl. Mit Hochdruckeinfluß zwischen 3. und 5. wurde es trocken und warm. In der Nacht zum 6. überquerte eine Kaltfront die Region, es wurde deutlich kühler. Nach kurzem Zwischenhocheinfluß mit Temperaturanstieg am 7. kam es am 8. bei einem erneuten Kaltlufteinbruch zu einem markanten Temperatursturz und zu Niederschlägen. Die Temperaturen sanken innerhalb weniger Stunden um 10°C. An den höher gelegenen Stationen (Feuerkogel) wurde Schnee und Schneeregen beobachtet. Zwischen 9. und 12. kam es bei kühlem Nordwestwetter zu teils ergiebigen Regenfällen, ehe sich ab 13. Hochdruckeinfluß einstellte. Diese Hochdruckphase dauerte bis 23. an, es war durchwegs sonnig, niederschlagsfrei und die Temperaturen entsprachen den langjährigen Mittelwerten. Nach Störungseinfluß mit Abkühlung und Regen am 24. und 25. setzte sich bis 27. sonniges und niederschlagsfreies Hochdruckwetter durch. Ab 28. kam es bei flacher Druckverteilung und nordwestlicher Höhenströmung zu Niederschlägen und es kühlte ab. Der Monatsletzte war niederschlagsfrei und sonnig.

Monatsübersicht August 1996

Die Temperaturen im August 1996 entsprachen im wesentlichen den langjährigen klimatologischen Mittelwerten, die Niederschlagsmengen lagen in den nördlichen Bereichen der Region etwa 10% - 20% über, im Südbereich des Sengsengebirges 10% - 15% unter den Durchschnittswerten. Die Anzahl der Sonnenscheinstunden lag am Feuerkogel 20% und in Windischgarsten 10% unter den Normalwerten.

Nach einem sonnigen, trockenen und warmen Monatsersten dominierte bis 4. Störungseinfluß. Bei Niederschlägen und Kaltluftzufuhr sanken die Temperaturen deutlich ab, es war für die Jahreszeit zu kalt. Am 5. und 6. war es bei gradientschwacher Wetterlage meist sonnig und niederschlagsfrei und es kam zu einer Erwärmung, bei einer nachfolgenden Hochdrucklage bis 11. erreichten die Temperaturen sommerliche Werte. Es war wiederum sonnig und niederschlagsfrei. Die Monatsmitte war durch Tiefdruckeinfluß gekennzeichnet, mit regnerischem und kühlem Wetter. Erst ab 18. wurde es trocken, sonnig und sommerlich warm. Diese Hochdrucklage dauerte bis zum 21. an. Danach war es bis zum 28. wechselhaft und mit Ausnahme des 23. und 28. meist regnerisch. Ab 29. dominierte schwacher Hochdruckeinfluß bei flacher Druckverteilung. Es war meist stark bewölkt und für die Jahreszeit zu kühl, es blieb jedoch niederschlagsfrei.

Monatsübersicht September 1996

Der September 1996 war ein kalter und regenreicher Herbstmonat. Die Temperaturen lagen 4°C bis 5°C unter den langjährigen Mittelwerten, die Anzahl der Sonnenscheinstunden lag 50% unter dem Durchschnitt. Die Niederschlagsmengen lagen aufgrund der häufigen West- und Nordwestwetterlagen in der gesamten Region 150% bis 200% über den langjährigen klimatologischen Mittelwerten.

Von 1. bis 9. herrschte Tiefdruckeinfluß und Zufuhr kalter Luftmassen aus Nordwesten. Es war meist bedeckt, kalt und regnerisch. Mit einem ersten Wintervorstoß am 6. und 7. fiel in den höheren Lagen bereits Schnee, welche jedoch in der Folge rasch abtaute. Nach einer Wetterbesserung am 10. stellte sich bis 17. erneut eine Schlechtwetterphase ein. Bei West- und Nordwestwetter fielen ergiebige Niederschlagsmengen und es war für die Jahreszeit zu kalt. Im Zeitraum 13. bis 15. verursachte ein markanter Kaltlufteinbruch auf den Bergen Schneefall. An der Station Linzerhaus wurden ergiebige Schneefälle gemessen. Die ergiebigen Niederschlagsmengen führten in der Region zu Hochwasser, besonders im Bereich der Enns und der Steyr. Von 18. bis 21. wurden milde Luftmassen aus dem Mittelmeerraum herantransportiert, es war sonnig, niederschlagsfrei und die Temperaturen stiegen deutlich an. Nach dieser kurzen Periode der Wetterbesserung herrschte bis 28. West- und Nordwestwetter; es war kühl und erneut wurden ergiebige Niederschlagsmengen registriert. Erst die beiden

letzten Tage des Monats stellte sich sonnigen, trockenes und warmes Hochdruckwetter ein. Am 30. wurden die maximalen Temperaturen des Monats gemessen.

Monatsübersicht Oktober 1996

Der Oktober 1996 war kühl und regenreich. Die Temperaturen lagen auf den Bergen etwa 1.5°C unter dem langjährigen Durchschnitt, in den Niederungen entsprachen sie den Mittelwerten. Die Sonnenscheindauer war um 20% unternormal. Die Niederschlagsmengen lagen an allen Meßstellen zwischen 120% und 170% über den klimatologischen Mittelwerten.

Am Monatsersten verursachte Föhn in allen Höhenbereichen hohe Temperaturen, ehe am 2. eine Kaltfront winterliches Wetter herbeiführte. Die Temperaturen sanken bis zu 15°C gegenüber den Werten des Vortages und auf den Bergen wurde leichter Schneefall beobachtet. Nach einem Zwischenhocheinfluß am 3. und 4. herrschte ab 5. Störungseinfluß. Es war bis 10. regnerisch und kalt. Zwischen 11. und 15. war es bei südlicher Höhenströmung sehr mild, sonnig und trocken. Von 16. bis 22. stellte sich eine Nordwestwetterlage ein. Kalte Luft wurde in die Region transportiert und im Zeitraum 19. bis 21. fielen in der Region ergiebige Niederschläge, auf den Bergen fiel teilweise Schnee. Diese Niederschlagsmengen führten in der Folge zu Hochwasser in der Region. Nach einer trockenen, sonnigen Hochdruckwetterlage bis 26. kam es erneut zu Schlechtwetter. Bei Westwetterlage mit Störungsdurchgängen blieb es bis zum Monatsende kühl und regnerisch. Die Niederschläge waren während dieser Phase nicht sehr ergiebig.