Republic of Afghanistan

Afghan Air Authority & Tourism

Civil Aviation & Meteorology

QC
990
.A5
M6
1974

Monthly Climatological Data

Month: January
Year: 1974

Meteorological Department

OCT 1 0 2001
Nat[illegible]
Atmospheric [illegible]
U.S. [illegible]

Prepared, printed and distributed by climatological sections

Ansari Watt P.O.Box 165

Kabul: 1974

National Oceanic and Atmospheric Administration

Climate Database Modernization Program

ERRATA NOTICE

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

This document has been imaged through the NOAA Climate Database Modernization Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

LASON
Imaging Subcontractor
12200 Kiln Court
Beltsville, MD 20704-1387
March 28, 2002

Explanatory notes on Meteorological Stations.

Some general information regarding observations of Meteorological stations in Afghanistan is given bellow followed by an alphabetical list of the stations for which for data are included in this monthly report.

Since 1st of May 1971 eight observations are used for climatological purposes, they are made at 0000, 0300, 0600, 0900, 1200, 1500, 1800, 2100 GMT.

Mean values of all meteorological elements except pressure are calculated acording to the formula (0000+0300+0600+...2100)/8.

Mean values of Pressure: ¼(0300+0900+1500+2100).

The avarage from which deviations are calculated are taken as ¼(0300+0900+2x1800).

Maximum temperature reading are made at 1200 GMT.

Minimum temperature reading are made at 0000 GMT.

Rainfall for a day is for the 24 hours from 0000GMT of the previous day rainfall being measured at 0000 GMT.

Wind directions are with reference to true north.

Visibility observations are made by estimating the distances of objects seen at the time of observation in comparison with distance of fixed objects.

All elevations quoted are the height above M.S.L. of the barometer cistern.

In the tables which follow a missing entry is denoted by "X".

Figures entered in brackets e.g.(28.7) indicat a value, such as a mean, which is probably satisfactory although some individual values were mising in computing the mean.

A line left blank behind the name of a station means that its data were not received in time for publication.

Such data will however be published in report for the following month, if by then available, and will appear on the last page of climatological report.

Alphabetical list of the Meteorological
Stations for the month of January 1974.

Stations	LOCATIONS					
	Index Number -40-	Latitude North		Longitude East		Elevations in Meter
Baghlan farm	914	36	06	68	39	550
Bamiyan	945	34	49	67	49	2550
Bust	988	31	33	64	22	780
Chakhcharan	942	34	32	65	16	2230
Chardarah	xxx	36	42	68	48	405
Darullaman	xxx	34	27	69	06	1825
Deshoo	996	30	26	63	18	590
Darwaz	900	38	26	70	48	1320
Zaranj	986	31	00	61	51	478
Faizabad	904	37	07	70	31	1200
Urgon	984	32	55	69	08	2262
Farah	974	32	22	62	11	700
North Salang	930	35	19	69	01	3366
Gardiz	970	33	37	69	14	2350
Ghazni	968	33	32	68	25	2183
Tirinkot	977	32	37	65	52	1350
Ghelmin	941	34	53	65	18	2070
Taliqan	915	36	44	69	30	804
Ghaziabad	xxx	34	19	70	46	510
Herat	938	34	13	62	13	964
Ishkashem	918	36	42	71	34	2620
Jabul Saraj	932	35	08	69	15	1630
Jalalabad	954	34	26	70	28	580
Khwaja Ghar	903	37	05	69	26	497
Kabul A/P	948	34	33	69	13	1791
Kalat	979	32	07	66	54	1565
Kandahar A/P	990	31	30	65	51	1010
Karizimir	949	34	38	69	03	1905
Khost	971	33	21	69	57	1146
Khawhan	901	37	53	70	12	1040
Kunduz	913	36	40	68	55	433
Laghman	952	34	39	70	13	770
Lal	944	34	30	66	18	2866
Logar	950	34	06	69	05	1935
Logar A/P	xxx	34	11	69	08	1960
Maimana	922	35	55	64	45	815
Mazar-i-Sharif	911	36	42	67	12	378
Sardih Ghazni	xxx	33	13	68	13	2075
Mokur	980	32	50	67	47	2000
Sheghnan	905	37	34	71	30	2265
Mir Batcha Kot	xxx	34	46	69	08	1660
Okak	966	33	53	67	57	3130
Paghman	947	34	35	68	59	2114
Panjab	946	34	23	67	02	2710
Qadis	939	34	48	63	25	1280
Qalai now	937	35	00	63	07	914
South Salang	931	35	18	69	04	3172
Shahrak	943	34	06	64	18	2325
Sheberghan	908	36	04	65	43	360
Suroobi	951	34	35	69	45	1020

Daily amount of precipitation in mm the month of January 1974.
for

Date / Stations	Faizabad	Mazar-i-Sharif	North Salang	Kabul A/P	Ghazni	Khost	Herat	Kandahar A/P
1	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0;0	0.0
4	TR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	TR	0.0	0.0	0.0	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
8	8.4	7.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	5.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0
10	2.8	5.1	4.0	0.0	Tr	0.0	6.0	0.0
11	0.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	3.6	1.6	6.0	0.0	10.0	0.0	1.8	5.2
17	7.0	0.5	4.0	0.9	0.6	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	17.7	18.4
19	3.4	1.1	23.0	1.0	16.4	9.6	12.6	21.8
20	1.6	0.7	4.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1
22	0.8	3.9	7.0	0.0	1.1	0.0	0.0	4.9
23	1.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
24	0.0	0.0	1.0	Tr	0.0	0.0	23.8	7.2
25	6.8	3.2	20.0	14.0	36.1	20.0	21.6	10.0
26	2.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
27	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
28	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
29	0.0	0.0	3.0	0.7	0.0	0.0	4.9	0.0
30	3.0	0.3	1.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
31	0.0	2.8	5.0	0.2	Tr	0.0	23.5	7.4
Total	49.1	26.5	93.3	17.2	66.6	29.6	115.1	80.0

Precipitation in milimeter, for the month of January 1974.

Stations	Monthly total	Deviation from average	Max in 24 hours		No. of days with precipitation			
			Amount	Date	0,1 mm or more	1 mm or more	10 mm or more	50 mm or more
Baghlan	39.6	-2.5	9.7	10	11	9	0	0
Bamian	1.8	-5.0	0.9	10	4	0	0	0
Bust	48.2	+28.8	11.9	18	9	8	2	0
Chakhcharan	34.0	-2.2	15.5	25	10	7	9	0
Chardara	54.9	x	10.0	25	14	12	1	0
Darullaman	23.2	-15.2	13.8	25	6	5	1	0
Deshoo	23.6	x	9.4	25	6	6	0	0
Darwaz	23.2	x	5.5	29	18	8	0	0
Faizabad	49.1	+8.5	8.4	8	17	12	0	0
Farah	33.6	+22.4	11.0	18	4	4	3	0
Gardiz	51.0	+16.9	36.7	25	7	5	1	0
Ghazni	66.6	+24.2	36.1	25	7	5	3	0
Ghelmin	50.9	+16.8	18.8	19	9	9	1	0
Ghaziabad	7 .1	x	4.4	25	2	2	0	0
Herat	115.1	68.9	25.3	31	9	8	5	0
Ishkashem	1.4	11.5	1.4	15	1	1	0	0
Jabul Saraj	65.6	11.5	39.0	25	6	3	2	0
Jalalabad	10.8	-6.1	7.0	26	3	3	0	0
Khawja Ghar	53.1	12.2	16.0	25	15	13	1	0
Kabul A/P	17.2	-17.2	14.0	25	4	2	1	0
Kalat	88.2	43.7	38.1	24	8	8	2	0
Kandahar A/P	80.0	43.3	21.8	19	8	8	3	0
Karizimir	57.1	13.8	36.0	25	4	3	2	0
Khost	29.6	5.8	20.0	25	2	2	1	0
Khawhan	35.9	-6.5	12.0	30	8	7	2	0
Kunduz A/P	55.2	14.0	20.0	25	12	10	2	0
Laghman	16.0	-4.4	7.2	25	3	3	0	0
Lal	61.7	34.4	19.0	25	10	10	2	0
Logar	45.1	11.1	26.5	25	9	6	1	0
Logar A/P	55.6		18.3	25	9	7	2	0
Maimana	56.9	8.0	11.7	30	11	9	3	0
Mazar-i-Sharif	26.5	0.1	7.2	8	11	7	0	0
Moktr	95.1	60.3	22.0	19	9	8	4	0
Mirbatcha Kot	27.6	-36.1	18.6	25	5	3	1	0
North Salang	93.3	-2.7	26.0	25	16	13	2	0
Okak	56.8	22.7	11.5	16	11	8	1	0
Paghman	26.4	-41.7	18.0	19	7	5	1	0
Panjab	21.8	58.9	06.2	8-31	15	12	0	0
Qadis	85.0	33.9	25.3	25	9	9	4	0
Qalainow	71.0	15.9	25.0	25	7	7	3	0
South Salang	114.0	3.0	27.0	25	13	13	3	0
Shahrak	97.0	39.1	40.0	19	9	9	2	0
Sardeh Ghazni	49.5	x	14.1	25	9	8	2	0
Sheghnan	21.6	x	8.0	31	7	6	0	0
Talikan	73.8	-8.1	20.0	25	13	12	2	0
Tirinkot	64.0	-14.5	16.4	19	9	8	3	0
Urgon	74.7	39.8	39.0	25	11	8	2	0
Zaranj	49.9	42.5	16.5	24	8	8	1	0
Sheberghan	38.2	16.0	16.0	16	7	7	2	0
Suroobi	20.0	-26.1	14.7	25	3	2	1	0

Daily values of temperature (C°) for the month of January 1974.

Date	Maximum temperature			Minimum Temperature			Mean temperature		
	Kabul A/P	Kandahar A/P	Mazar-i-Sharif	Kabul A/P	Kandahar A/P	Mazar-i-Sharif	Kabul A/P	Kandahar A/P	Mazar-i-Sharif
1	11.8	15.6	5.2	-6.6	-2.0	1.2	0.3	5.3	2.8
2	10.7	13.5	8.5	-6.0	-2.5	-4.2	1.4	4.9	1.2
3	7.7	13.7	6.3	-7.9	-1.0	-3.2	-0.4	5.5	3.8
4	10.4	12.0	8.6	-6.8	-3.7	1.6	0;3	4.3	3.0
5	9.7	11.1	4.5	-7.4	-3.3	-2.8	0.0	3.5	1.8
6	9.0	8.7	1.2	-6.2	-5.8	-3.4	-0.7	1.3	-3.4
7	9.0	9.3	4.6	-8.1	-8.2	-10.6	-1.2	1.4	-2.8
8	6.2	13.5	7.5	-6.8	-2.2	-5.2	-0.3	7.1	+3.0
9	9.0	15.5	6.6	-8.0	-2.5	2.0	-0.8	6.2	+4.2
10	9.2	17.0	-4.6	-8.5	1.4	2.5	2.1	10.0	2.2
11	7.5	9.4	-1.0	-4.7	2.2	-3.6	-0.5	4.2	-2.2
12	7.0	6.2	-1.4	-8.7	-5.7	-4.5	-1.9	0.6	-2.8
13	5.3	5.7	0.8	-8.7	-7.0	-4.0	-2.0	-1.2	-2.7
14	5.5	7.7	3.2	-12.2	-10.5	-8.5	-3.9	0.2	-0.9
15	7.5	14.4	7.4	-8.4	-1.4	-4.0	-1.1	4.4	1.7
16	8.1	19.2	9.0	-10.5	-3.2	-0.5	*0.3	9.6	2.6
17	1.7	11.2	0.6	-2.4	2.5	-4.0	-1.5	6.2	-2.2
18	2.0	6.7	3.0	10.9	3.4	-7.5	-2.7	5.2	-1.2
19	0.3	13.9	1.0	-2.5	3.5	-1.5	-0.2	5.8	-0.8
20	3.7	5.4	2.7	-3.3	-1.0	-3.1	-1.1	2.0	-1.3
21	4.0	6.4	9.6	-10.5	-2.0	-5.0	-3.3	2.7	0.9
22	2.2	6.5	10.5	-6.9	1.7	-2.2	-1.9	4.0	5.8
23	5.8	11.5	14.4	-7.2	0.8	7.0	-1.9	5.1	9.0
24	6.9	8.6	9.0	-8.8	0.6	-0.6	-0.5	4.7	4.0
25	0.5	17.0	11.2	-3.4	3.8	2.0	0.1	5.0	2.8
26	2.9	5.4	1.7	-6.6	-1.2	-2.4	-4.3	1.5	-1.0
27	0.4	4.6	3.6	-15.6	-2.6	-6.2	-9.1	2.0	-1.8
28	-1.2	11.0	7.3	-16.4	-1.2	-4.1	-6.8	4.2	1.1
29	1.3	13.6	8.1	-8.0	2.2	-0.4	-4.6	6.8	3.2
30	2.0	10.7	8.3	-7.4	1.6	1.0	-4.3	4.4	[illegible]
31	-0.5	6.2	7.5	-12.0	0.1	-1.2	-5.2	2.6	3.6
Mean	5.4	10.7	5.6	-8.0	-1.5	-2.4	-1.8	4.2	1.2

Monthly values temperature (C°) for the month of January 1974.

Stations.	Mean temperature at 0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean temperature	Deviation from average	No. of days with mean temperatur 000 C° to 15 C°	No. of days with mean temperature -0.1 C° to -30.0C°
Baghlan	-1.4	2.8	-0.5	0.4	+2.1	16	15
Bamian	-11.2	-1.5	-7.5	-6.5	-1.5	0	31
Bust	1.4	10.2	4.3	5.5	0.5	30	1
Chakhcharan	-12.4	-3.0	-9.9	-8.4	2.2	1	30
Chardara	-1.5	3.6	0;0	0.8	x	16	15
Darullaman	-6.8	2.8	-4.5	-2.7	0.4	3	28
Deshoo	1.0	12.6	5.9	6.9	x	31	0
Darwaz	-3.3	0.4	-2.5	-1.9	x	6	25
Faizabad	-4.3	1.3	-2.8	-1.9	-3.9	9	22
Farah	2.5	10.9	6.1	6.7	0.1	31	0
Gardiz	-8.1	0.0	-6.1	-4.6	1.0	1	30
Ghazni	-8.6	-0.2	-6.6	-4.9	1.2	0	31
Chèlmin	-11.4	-2.4	-9.2	-7.4	0.4	0	31
Ghaziabad	8.8	5.2	8.6	7.7	-3,9	31	0
Herat	-2.8	3.8	-0.9	0.2	-3.9	14	17
Ishkashem	-10.2	-3.2	-8.2	-7.3	x	0	31
Jabul Saraj	-0.9	4.5	1.8	1.9	0.5	23	8
Jalalabad	3.5	14.8	5.8	8.3	-0.1	31	0
Khawja Ghar	-1.4	2.8	-0.3	-3.2	-1.6	15	16
Kabul	-6.4	4.1	-3.7	-1.8	0.8	7	24
Kalat	-3.4	3.3	-0.9	0.0	-0.5	14	17
Kandahar A/P	0.1	9.2	2.6	4.2	-0.5	30	1
Karizimir	-5.7	3.8	-5.2	-2.3	-0.3	7	24
Khost	0.6	11.2	1.6	4.8	0.3	31	0
Khawhan	-2.4	2.2	-2.3	-0.3	0.0	15	16
Kunduz	-1.9	3.2	-0.7	9.0	4.1	16	15
Laghman	2.3	13.4	5.4	7.3	0.1	31	0
Lal	-15.5	-5.4	-12.8	-11.3	2.4	0	31
Logar	-11.4	2.1	-7.6	-5.5	3.1	2	29
Logar A/P	-6.6	1.4	-3.8	-2.8	x	10	21
Maimana	-2.5	1.3	-1.1	-0;8	-3.3	12	18
Mazar-i-Sharif	-1.2	4.4	0.4	1.2	-1.4	19	12
Mukor	-7.4	0.4	-4.9	-3.9	1.7	5	26
Mir Batcha Kot	-4.3	4.8	x	0.1	-1.6	20	11
North Salang	-13.1	-9.8	-12.6	-12.0	-1.5	0	31
Okak	-18.0	-9.0	-19.1	-16.6	-2.5	0	31
Paghman	-6.5	2.0	-5.3	-3.2	+1.1	4	27
Panjab	-16.4	-5.4	-13.8	-11.8	5.3	0	31
Qadis	-2.1	1.4	-1.9	-0.8	-0.5	13	18
Qalai how	-3.1	1.6	-1.8	-1.1	1.2	17	14
South Salang	-10.4	-7.8	-10.1	-9.7	-1.7	0	31
Shahrak	-15.1	-4.9	-11.5	-10.4	1.2	0	31
Sheberghan	-0.8	3.8	0.2	0.9	-0.2	20	11
Suroobi	1.9	10.4	5.1	5.9	0.3	31	0
Sardeh Ghazni	-9.0	-0.5	-5.8	-5.1	x	0	31
Sheghnan	-7.9	-2.1	-6.6	-5.6	x	0	31
Taliqan	-1.9	2.6	-0.9	-0.3	0.5	15	16
Tirinkot	01.4	7.1	2.0	2.7	0.1	30	1
Urgoon	-7.8	1.9	-4.6	-3.6	1.2	3	28
Zaranj	3.0	10.5	7.7	6.9	1.9	30	0

Monthly values of Maximum and Minimum temperature C° for the month of January: 1974.

Stations	Mean of daily Max,	Deviation from average,	Mean of daily min,	Deviation from average	Highest reached this month	Date	Lowest reached this month	Date	No. of days With Max; ≥ 30C°	No. of days With Min; < 0C°
Baghlan farm	4.0	+1.4	-2.3	+2.7	22.5	25	-9.1	14	0	22
Bamiyan	0.7	1.5	-6.5	6.5	8.6	1	-18.2	31	0	31
Bust	12.0	-2.4	-0.2	-0.2	19.9	16	-9.6	14	0	16
Chakhcharan	-0.1	0.9	-15.1	2.4	7.7	25	-32.7	27	0	31
Chardarah	4.6	x	-2.6	x	12.9	23	-9.8	27	0	23
Darullaman	5.6	2.1	-8.8	-0.1	11.6	2	-19.0	27-28	0	31
Deshoo	13.9	x	-0.1	x	24.0	16	-9.2	14	0	17
Darwaz	1.1	-	-3.8	-	6.9	-	-10.1	28	0	26
Faizabad	3.2	-2.9	-5.5	-0.6	9.3	16	-13.2	21	0	31
Farah	13.2	-1.9	0.9	0.5	20.5	16	-5.1	7	0	18
Gardiz	1.5	0.6	-10.1	2.0	9.8	1	-19.0	31	0	31
Ghazni	1.5	0.1	-10.1	0.5	8.6	12	-19.7	28	0	31
Ghelmin	0.8	-0.1	-13.6	2.7	8.0	16	-29.0	21	0	31
Ghaziabad	16.1	x	-0.4	x	20.9	2	-4.6	14	0	21
Herat	6.1	-2.5	-4.6	-1.2	15.4	25	-15.8	26	0	24
Ishkashem	-2.1	-	-11.3	x	2.3	2	-18.4	27	0	31
Jabul Saraj	5.8	0.0	1.8	0.0	11.5	1	-8.0	28	0	25
Jalalabad	16.0	1.2	2.2	-0.4	21.0	5	-2.8	16	0	6
Khwaja Ghar	3.9	2.0	-3.2	1.6	12.3	25	-16.0	28	0	26
Kabul A/P	5.4	0.4	-8.0	0.6	11.8	1	-16.4	28	0	31
Kalat	5.7	1.7	-4.3	1.8	13.3	16	-9.8	14	0	29
Kandahar A/P	10.7	-1.9	-1.5	-0.9	19.2	16	-10.5	14	0	20
Karizimir	5.0	1.0	-9.1	-1.9	12.2	1	-18.6	27	0	31
Khost	12.5	-0.7	-3.2	0.2	16.6	1	-4.8	16	0	20
Khwahan	5.3	0.5	-4.9	-2.5	12.3	22	-11.5	14	0	30
Kunduz	4.1	-2.2	-3.2	-0.1	13.5	23	-13.4	27	0	24
Laghman	14.8	-0.6	1.7	0.6	19.8	2	-3.5	14	0	8
Lal	-2.9	2.4	17.5	3.7	4.0	2	-34.7	27	0	31
Logar	4.4	2.2	-13.2	-1.4	11.6	1	-29.3	28	0	31
Logar A/P	3.6	x	-8.4	x	11.4	1	-20.0	28	0	31
Maimana	2.6	-5.2	-3.6	-0.9	15.6	23	-11.2	23	0	29
Mukor	1.8	0.7	-9.2	2.2	9.0	16	-20.4	24	0	31
Mazar-i-Sharif	5.6	-2.7	-2.4	0.2	14.4	23	-10.6	7	0	24
Mir Bacha kot	6.0	2.1	-5.4	-0.7	12.0	1	-11.0	27	0	31
North Salang	-8.0	-1.2	-15.4	-1.4	-2.2	1	-23.6	14	0	31
Okak	-6.4	-0.6	-23.1	-4.0	-1.6	15	-36.8	21	0	31
Paghman	2.9	0.9	-8.0	0.7	9.1	1	-16.5	27	0	31
Panjab	-4.3	0.5	-18.2	3.7	3.0	1	-33.8	27	0	31
Qadis	4.2	-1.5	-6.0	-1.7	14.0	25	-16.2	13	0	29
Qalai now	3.0	-0.7	-5.4	1.4	13.4	23	-16.6	13	0	24
South Salang	-6.1	-1.6	-12.0	-1.4	-2.0	1	-17.6	14	0	31
Shahrak	-2.0	1.4	-19.0	2.9	5.3	16	-38.5	27	0	31
Sheberghan	5.0	-1.3	2.8	5.0	11.8	22	-10.0	7	0	23
Suroobi	11.4	1.6	1.0	-0.9	17.5	1	-1.6	12	0	8
Sardi Ghazni	1.8	x	-11.0	x	9.2	3	-22.3	24	0	31
Sheghnan	-0.8	x	-10.2	x	6.0	2	-16.5	28	0	31
Taliqan	4.2	0.1	-3.6	1.1	13.6	24-25	-15.0	27	0	26
Tirinkot	9.0	-0.3	-2.6	2.1	14.4	1	-8.5	14	0	27
Urgoon	-3.6	1.4	-10.3	-1.8	10.7	3	-19.8	27	0	29
Zaranj	14.0	1.2	0.8	1.7	19.5	30	-7.1	13	0	17

Monthly values of Ground and Depth temperature C° for the month of January: 1974.

Stations.	Ground temperature							Depth temperature at 1200 GMT			
	0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean Max,	Mean Min,	Lowest	Date	20 Cm Mean	Mean 40 Cm	Mean 80 cm	Mean 160 cm
Baghlan	0.6	7.4	-1.0	9.4	x	-9.3	14	25.5	6.0	8.5	12.9
Bamian	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Bust	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Chakhcharan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Chardara	-1.1	11.0	-0.1	12.7	-4.0	-11.5	28	4.9	6.9	9.5	13.5
Darullaman	-9.4	7.3	-8.6	12.4	-13.4	-28.0	28	1.5	3.5	6.0	9.2
Darwaz	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Deshoo	-0.4	23.7	2.4	27.9	x	-8.8	14	10.6	11.2	13.3	16.4
Faizabad	-4.5	7.7	1 .0	10.0	-8.7	-19.5	28	3.3	5.2	8.1	11.6
Farah	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Gardiz	x	x	x	11.6	-10.8	-19.5	14	1.7	1.9	4.8	7.8
Ghazni	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ghelmin	-14.8	3.0	-12.0	6.8	-18.9	-36.3	21	x	x	x	x
Ghaziabad	0.4	24.4	2.3	27.4	-2.6	-6.5	31	9.6	10.1	13.1	17.7
Herat	-3.8	12.1	-1.5	14.2	-0.6	-13.5	7	4.0	6.4	9.8	18.8
Ishkashem	-13.0	10.8	-11.8	14.0	-15.8	-24.2	28	7.2	x	x	5.3
Jabul Sar.	-5.3	14.1	-1.6	15.8	-8.1	-13.0	21-22	6.9	9.3	11.0	14.1
Jalalabad	-9.1	24.9	1.3	26.0	x	x	x	12.7	16.0	19.3	x
Khawja Gh.	x	x	x	x	x	x	x	x	12.3	28.4	x
Kabul A.P	-10.3	16.0	-8.3	19.1	-14.3	-26.2	28	2.3	3.5	5.2	9.6
Kalat	-3.4	12.1	-2.4	13.1	-5.5	-11.5	14	x	x	x	x
Kandahar A.	0.3	18.7	1.8	x	x	x	x	x	x	x	x
Karizimir	-8.4	15.2	-7.8	17.4	-13.7	-20.0	21	1.2	2.4	5.2	8.2
Khost	x	x	x	x	x	x	x	8.2	7.4	9.6	12.7
Khwahan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kunduz	-2.1	7.4	-1.7	9.4	-4.7	-14.8	27	x	x	x	x
Laghman	-0.0	25.3	1.7	25.4	-1.5	-5.7	13	x	x	x	x
Lal	-12.7	10.7	-11.5	13.8	-15.8	-30.8	27	x	x	x	x
Logar	-5.9	15.8	-3.4	x	-16.8	-37.0	27	-0.1	1.5	9.3	14.5
Logar A.P	x	x	x	x	x	x	x	3.0	3.7	6.8	10.6
Maimana	-1.2	8.4	-0.6	10.1	-4.8	-11.2	21	x	x	x	x
Mazar-i-Sh	-0.6	10.1	-0.4	12.0	-3.4	-10.8	7	x	x	x	x
Mukor	-7.7	8.5	-6.7	12.7	-11.3	-21.0	24	x	x	x	x
Mir Ba.kot	-5.3	16.2	x	17.6	-9.2	15.0	14	4.1	4.5	6.6	10.3
North Salang	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Okak	x	x	x	13.0	x	x	x	-3.4	-2.0	x	1.4
Paghman	-8.3	13.8	-7.4	15.3	12.7	-20.0	21	0.4	1.7	3.5	6.7
Panjab	-12.8	9.1	-10.7	13.6	-16.7	-36.0	27	x	x	x	x
Qadis	-1.5	5.6	-0.3	11.9	-4.9	-13.5	14	x	x	x	x
Qalai now	-2.2	5.0	-2.6	6.5	-5.5	-19.0	13	x	x	x	x
South Sal.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Shahrak	-12.7	1.6	-15.2	x	-18.3	-30.5	27	x	x	x	x
Sheberghan	-1.7	10.8	0.8	12.1	-3.1	-12.0	14	4.7	5.9	9.4	13.3
Suroobi	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Sardeh Gh.	-9.1	9.0	-7.7	11.5	-13.0	-20.2	28	3.0	1.4	x	8.7
Sheghnan	x	x	x	x	x	x	x	-2.2	-1.1	3.3	x
Taibqan	-2.5	11.1	-1.2	15.2	-4.4	-13.6	27	x	x	x	x
Tirinkot	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Urgoon	-9.7	10.1	-9.0	13.1	-14.7	-25.3	28	x	x	x	x
Zaranj	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Monthly values about vapour pressure (mb) cloud amount.

Duration of Sun-Shine and snow Depth for the month of January: 1974.

Stations.	Vapour pressure			Cloud in Oktas					Duration of Sun-Shine in hours and tenth	Snow depth	
	0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	No. of days with 6-8 Oktas	Mean		Max. Height in cm.	Date
Baghlan farm	4.5	4.6	4.5	2	2	2	28	2	x	14	11
Bamian	2.0	2.4	2.2	4	4	3	24	4	x	6	26
Bust	5.2	5.7	5.8	3	4	3	22	3	x	0	0
Chekhcharan	2.3	3.6	2.6	5	5	5	29	5	x	18	19-26
Chardara	5.1	5.3	5.3	7	6	5	28	5	80.7	15	20
Darullaman	3.2	3.7	3.3	4	3	3	17	3	190.3	28	26
Darwaz	3.8	3.8	3.9	6	6	6	31	6	x	2	30
Deshoo	4.3	3.5	3.9	3	3	3	19	3	216.8	0	0
Faizabad	4.2	4.5	4.3	8	6	6	29	7	81.1	18	19-20
Farah	3.7	4.5	4.0	3	4	3	19	3	148.4	0	0
Gardiz	3.0	4.1	3.2	5	4	4	27	4	163.9	13	26-27
Ghazni	3.3	3.0	2.5	5	4	3	20	4	182.0	73	26
Ghelmin	2.7	3.3	3.1	5	4	4	29	5	105.6	25	20
Ghaziabad	5.8	8.5	6.7	4	3	2	17	3	187.7	0	0
Herat	4.7	4.9	4.6	5	6	4	23	5	145.4	15	25
Ishkashem	1.8	1.9	1.9	4	4	4	25	4	136.4	2	16
Jabul Saraj	3.0	3.6	3.2	4	3	3	15	3	184.2	32	26
Jalalabad	4.8	4.9	5.3	4	4	3	22	3	x	0	0
Khawhan	3.8	4.1	3.6	6	6	5	28	6	x	8	8-17
Khawja Ghar	x	x	x	7	6	5	28	6	74.3	32	26
Kabul A/P	2.6	2.7	2.5	3	3	3	21	3	191.4	10	26
Kalat	3.8	4.2	3.9	4	4	4	25	4	180.2	9	21
Khandahar A/P	4.7	5.1	5.1	4	5	4	25	4	185.0	0	0
Karizimir	2.7	3.0	2.7	4	4	4	18	4	195.5	37	27-28
Khost	4.6	4.9	4.7	3	3	2	18	3	181.3	0	0
Kunduz	4.6	4.8	4.8	6	6	6	28	6	89.3	19	27
Laghman	5.4	5.0	5.7	4	4	3	20	3	159.2	0	0
Lal	1.7	2.2	1.8	2	2	2	25	2	143.4	43	25-26
Logar	2.4	3.2	2.8	4	3	4	21	3	191.3	31	26
Logar A/P	2.1	2.6	2.4	1	1	2	22	1	x	20	2[illegible]
Maimana	4.5	5.1	4.8	7	6	6	31	6	x	8	1[illegible]-19-20
Mazar-i-Sharif	5.0	5.5	5.3	6	6	4	28	5	100.3	6	26
Mokur	3.0	3.6	3.3	4	4	4	20	4	185.0	65	25-26
Mir Batcha Kot	3.8	4.6	x	4	3	x	15	3	192.0	15	26
North Salang	1.6	2.0	1.8	4	4	4	24	4	119.2	133	30-31
Okak	x	x	x	2	3	2	13	2	x	103	29-30-31
Paghman	2.8	3.5	2.9	4	3	4	19	4	198.9	66	26
Panjab	1.5	1.8	1.6	5	4	4	26	4	137.8	80	31
Qadis	4.2	4.4	4.3	6	6	6	29	6	89.8	52	20
Qalai now	4.7	5.4	5.2	6	6	6	27	6	86.4	15	19
South Salang	1.4	1.7	1.5	4	4	3	21	4	144.9	166	29-30
Sharak	2.5	3.3	2.7	5	5	4	28	5	134.6	70	20-21
Sheberghan	4.7	5.3	5.1	6	5	5	27	5	99.5	26	20
Suroobi	4.3	4.7	4.1	4	3	3	21	3	182.4	0	0
Sardeh Ghazni	2.9	3.5	3.2	6	4	4	25	5	156.3	28	26
Sheghnan	2.6	2.6	2.6	5	5	4	26	5	84.6	9	19-20-26
Taliqan	4.5	5.2	4.8	6	6	6	29	6	x	16	26
Tirinkot	4.7	5.4	5.0	5	4	4	23	4	x	2	31
Urgoon	2.7	3.2	2.9	4	4	4	19	4	178.1	45	27
Zaranj	4.3	6.3	5.5	3	3	3	19	3	x	0	0

Daily Duration of Sun-Shine hours and tenth for the month of January: 1974.

Stations. / Date	Kandhar A/P	Faizabad	Kabul A/P	Karizimir	Mazar-i-Sharif
1	9.4	5.1	9.1	8.6	0.0
2	8.0	5.9	8.8	8.9	7.6
3	6.4	0.0	2.0	3.3	0.0
4	9.2	2.6	8.5	8.7	6.7
5	9.3	2.7	8.5	8.9	0.0
6	8.4	2.5	7.5	7.3	3.3
7	9.9	5.6	9.2	8.2	8.9
8	0.3	0.1	0.7	2.7	0.1
9	8.2	0.1	9.2	9.5	1.2
10	5.6	1.2	5.0	5.2	0.0
11	7.8	0.0	5.3	5.0	0.0
12	8.7	0.0	8.5	8.8	0.1
13	9.5	0.0	7.4	7.0	1.8
14	8.7	8.8	9.4	9.3	7.7
15	8.8	0.0	8.8	8.2	0.0
16	8.0	3.0	8.2	8.5	0.9
17	7.2	0.0	0.0	2.0	0.0
18	0.0	1.2	0.0	0.0	1.9
19	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0
20	9.5	0.7	8.7	6.2	6.5
21	5.7	5.7	8.7	9.1	7.2
22	0.5	3.7	0.0	0.0	2.6
23	9.4	7.0	8.3	9.5	8.5
24	0.0	7.0	9.2	9.2	4.0
25	0.2	0.0	0.0	0.0	1.9
26	4.5	1.7	9.3	8.5	6.5
27	1.4	7.5	10.1	9.6	7.9
28	6.3	0.0	2.8	4.5	4.0
29	5.5	4.7	6.8	7.3	6.5
30	9.6	0.0	9.3	9.3	3.6
31	0.0	3.3	2.1	2.2	0.9
Total	1850	81.1	191.4	1955	100.3

Monthly values of relative Humidity (%) for the month of January 1974.

Stations.	Mean at .... 0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean	Deviation from average	Highest reached this month	Date	Lowest reached this month	Date	No. of days with 0 to 10%	90 to 100%
Baghlan	79	62	75	72	-15	90	4	14	25	1	1
Bamiyan	71	51	61	60	3	100	17-19-20	22	14	0	1
Bust	78	47	66	61	2	100	21	13	16	1	10
Chekhcharan	84	68	80	78	2	97	29	34	7	0	0
Chardarah	89	67	85	80	x	100	31	43	29	0	0
Darullaman	83	52	74	69	0	100	18	22	14	0	4
Deshoo	51	24	40	38	x	85	25	7	29	11	26
Darwaz	75	59	73	70	x	100	8-29	34	28	0	0
Faizabad	91	67	86	82	3	100	6	30	8	0	1
Farah	49	35	42	41	-20	75	24	13	15	1	18
Gardiz	86	68	80	78	12	98	11-19-22	29	14	0	1
Ghazni	67	52	64	60	-11	98	19	13	14	1	10
Ghelmin	93	63	91	83	10	100	8	32	7	0	0
Ghaziabad	88	60	86	77	x	97	19	28	27	0	1
Herat	90	78	80	78	7	100	1-2-10	20	14	0	2
Ishkashem	63	38	53	53	x	95	15	26	22	0	2
Jabul Saraj	54	45	48	48	-12	100	19	13	14	1	12
Jalalabad	61	32	58	50	-7	93	18	10	12	6	25
Khawja Ghar	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kabul A/P	66	35	53	50	-20	96	30	7	14	3	20
Kalat	74	53	66	64	-1	98	19	25	8	0	6
Kandahar A/P	75	45	68	62	8	100	31	11	15	3	12
Karizimir	67	39	64	57	-7	99	19	16	15	0	17
Khost	71	39	68	57	-2	91	13	16	14	0	10
Khawhan	69	61	62	64	-4	100	4	29	28	0	1
Kunduz	84	64	80	77	-2	94	17	40	23	0	0
Laghman	74	33	64	57	-4	94	19	13	14-15	2	17
Lal	77	52	71	67	-8	92	9	25	7	0	2
Logar	82	44	68	64	-5	93	19	19	14	0	12
Logar A/P	56	41	51	49	x	86	23	14	14	1	16
Maimana	86	77	85	83	5	100	31	32	23	0	0
Mazar-i-Sharif	87	65	83	79	0	100	20	42	8	0	0
Mokur	79	63	75	68	3	100	25	25	15	0	2
Mir Batcha Kot	75	63	x	64	2	98	25	30	15	0	1
North Salang	70	70	73	72	10	98	4	25	15	0	2
Okak	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Paghman	74	51	67	64	8	100	25	24	25	0	5
Panjab	71	44	66	60	-13	85	15	21	1	0	5
Qadis	78	68	80	76	10	100	5	17	21	0	1
Qalai now	91	79	93	88	5	100	6	20	15	0	2
South Salang	52	51	55	54	-2	100	16	10	14	2	16
Shahrak	90	73	84	83	6	100	18	43	6	0	0
Sheberghan	83	65	80	76	-3	98	19-25	30	11	0	1
Suroobi	60	38	47	47	x	100	20	16	14	0	1
Sheghnan	75	50	70	64	x	99	19	32	2	0	0
Sarde Ghazni	90	63	77	77	x	100	2	17	14	0	3
Taliqan	83	69	83	79	-3	100	25-30	46	24	0	0
Tirinkot	81	54	72	69	x	100	11	34	1	0	0
Urgon	76	48	69	64	-2	98	18	27	2	0	8
Zaranj	68	50	53	56	6	95	19	31	28	0	0

Monthly values of station level pressure (mb) for the month of January: 1974.

Stations.	Mean values 0300 GMT	0900 GMT	1500 GMT	2100 GMT	Highest reached this month	Date	Lowest reached this month	Date	Mean	Deviation from average
Baghlan	952.2	950.5	950.8	951.5	963.2	5-6	922.1	25	951.2	-4.9
Bamiyan	747.7	746.1	746.5	746.8	753.7	1	746.8	25	746.8	-2.4
Bust	929.6	928.6	928.8	928.9	936.7	1	913.7	25	929.0	-1.7
Chekhcharan	775.3	774.2	774.6	775.3	782.3	1	759.4	25	774.9	-1.3
Ghardara	977.6	976.1	976.0	977.1	989.7	6	947.2	25	976.7	x
Darullaman	817.8	816.8	816.8	817.2	823.4	1	809.7	12	817.2	1.8
Darwaz	849.7	848.9	848.5	848.7	855.9	6	835.3	25	848.9	x
Deshoo	951.2	949.8	949.7	950.1	958.8	4	935.8	19	950.2	x
Faizabad	889.1	887.8	887.3	888.3	897.4	6	869.2	19	888.1	1.9
Farah	941.4	941.0	940.9	941.2	949.9	26	922.0	19	941.1	-2.1
Gardiz	766.7	766.5	766.6	766.8	773.7	1	760.8	25	766.6	-3.6
Ghazni	783.8	783.5	783.3	783.6	790.7	1	777.0	19	783.6	-0.6
Ghelmin	801.7	800.4	800.1	801.0	808.4	1	784.1	25	800.8	-1.4
Ghaziabad	958.9	957.2	956.9	957.5	964.7	18	948.7	12	957.6	x
Herat	907.5	907.2	907.6	907.5	916.6	1	884.3	25	907.5	-2.1
Ishkashem	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Jabul Saraj	839.5	839.0	838.6	838.9	845.1	1	831.8	12	839.0	-1.8
Jalalabad	951.8	950.3	950;2	950.7	958.1	18	942.2	12	950.8	-3.3
Khawja ghar	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kabul A/P	821.6	821.6	821.2	821.5	828.1	1	814.1	12	821.5	-1.4
Kalat	845.2	844.0	844.6	845.0	851.0	1	834.1	19	844.7	-0.7
Kandahar A/P	904.3	902.8	903.2	903.3	910.4	1	888.8	19	903.3	0.8
Karizimir	810.1	809.7	809.3	809.5	816.3	1	802.5	13	809.7	-2.7
Khost	887.3	886.0	886.5	886.6	893.1	1	880.0	13	886.6	0.2
Khawhan	902.5	901.8	901.1	901.6	911.1	6	891.3	19	901.8	-3.0
Kunduz	971.5	970.0	970.3	971.0	983.5	6	940.8	25	970.7	-1.5
Laghman	931.5	930.3	930.2	930.4	937.3	18	921.7	12	930.6	-1.3
Lal	723.6	722.4	722.8	723.2	729.2	1	709.6	25	723.0	-3.0
Logar	814.3	813.2	813.3	814.0	820.7	1	806.2	13	813.6	-1.2
Logar A.P	809.0	808.1	801.6	808.5	815.6	1	800.8	25	806.8	x
Maimana	924.0	923.5	924.4	924.1	936.4	5	910.7	25	924.0	-0.5
Mazar-i-Sharif	977.5	976.3	977.0	977.1	991.3	6	948.7	25	977.0	-1.6
Mukor	800.7	800.1	800.2	800.4	807.0	1	792.7	19	800.4	-0.7
Mir Batchakot	832.3	832.1	832.2	x	838.3	1	821.3	13	832.2	-2.8
North Salang	672.0	672.0	672.0	671.7	685.5	3	665.4	19	671.9	-2.8
Okak	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Paghman	784.9	783.6	784.2	784.4	790.1	1	779.3	13	784.3	-1.2
Panjab	733.1	731.7	732.1	732.6	740.2	1	718.9	25	732.4	-0.2
Qadis	871.2	870.5	871.6	871.8	882.3	5	862.2	21	871.3	0.4
Qalai now	917.5	916.5	917.7	917.2	929.7	5	898.4	25	917.2	-2.3
South Salang	686.1	686.1	686.2	685.8	693.7	1	677.0	19	686.1	0.1
Shahrak	766.2	765.2	765.5	765.7	774.0	1	751.6	25	765.7	-1.5
Sheberghan	981.9	980.8	981.3	981.5	995.6	6	955.8	25	981.4	0.6
Suroobi	901.2	899.8	899.8	900.4	905.9	1-18	890.9	12	900.3	x
Sheghnan	794.6	793.4	793.1	793.5	801.4	24	781.3	25	793.6	x
Sardi Ghazni	791.9	791.2	791.2	791.4	798.9	1	785.2	25	791.4	x
Talikan	926.5	925.1	925.4	925.7	936.0	5-6	900.3	25	925.7	-2.7
Tirinkot	868.5	867.1	867.1	867.7	876.5	1	853.3	25	867.6	x
Urgoon	775.1	774.5	775.0	775.0	781.4	1	768.7	13	774.9	-1.0
Zaranj	968.5	967.9	966.5	967.5	975.8	7	952.7	25	967.6	2.9

Monthly values of wind for the month of January: 1974.

Stations	Hightest wind speed reached during month				Wind speed in m/s mean at		
	Speed m/s	Direction	Date	time	0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT
Baghlan	06	N	19	1200	0	2	1
Bamiyan	09	W	13	0900	1	2	2
Bust	20	WSW	19	0000	2	5	2
Chekhcharan	12	E	25	1000	2	2	1
Chardafa	24	W	25	1500	2	2	2
Darullaman	16	SSE	14	0900	2	3	2
Darwaz	14	W	25	2100	3	2	2
Deshoo	38	N	25	0900	1	3	0
Faizabad	20	SW	25	1600-1700	0	0	1
Farah	16	ESE	25	0800	3	3	3
Gardiz	16	N	25	1500	4	4	4
Ghazni	11	S	19	1800	4	3	4
Ghaziabad	06	W	29	0600	0	1	0
Ghelmin	11	S	25	0600	1	1	1
Herat	24	S	25	0600	2	3	2
Ishkashem	07	S	26	0900	1	3	1
Jabul Saraj	16	NW	26	0000	2	2	2
Jalalabad	10	W	14	0600	1	2	1
Khawja Ghar	30	W	25	1500	3	3	6
Kabul A/P	24	SSW	26	1400	1	2	2
Kalat	24	NE	24	0000	7	6	6
Kandahar A.P	20	S	25	1100	4	4	4
Karizimir	14	E	25	1800	1	1	2
Khost	8	W	14	0400	2	2	2
Khawhan	9	S	25	0300	1	1	1
Kunduz	18	W	25	1500	2	2	2
Laghman	14	N	26	0000	1	2	1
Lal	15	SW	25	1500	1	2	1
Logar	14	S	25	1830	1	2	2
Logar A.P	18	SW	25	2100	3	4	3
Maimana	25	W	25	1500	2	2	3
Mazar-i-Sharif	20	W	25	1500	3	5	3
Mir Batcha Kot	6	S	27	0000	3	2	x
Mokur	12	WSW	13	0900	4	4	4
North Salang	13	S	8	0500	3	3	4
Okak	16	SW	25	1200	1	1	1
Paghman	20	N	25	1930	0	1	1
Panjab	8	W	13-25	1800	1	1	1
Qalai now	22	N	25	0800	0	1	1
Qadis	14	S	21	0900	2	2	1
South Salang	18	W	13	0900	4	3	3
Shahrak	24	S	25	0600	2	2	3
Sheberghan	22	W	25	1300	2	4	3
Suroobi	12	NWN	26	1200	1	2	2
Sheghnan	20	N	25	2100	0	1	1
Sardi Ghazni	20	W	25	1800	1	2	2
Taliqan	8	W	25	1800	1	1	1
Tirinkot	8	E	16-25	1800	1	1	2
Urgoon	18	WNW	14	0900	3	6	3
Zaranj	14	N	11	0600	2	3	2

Number of cases witn surface wind directions and speed within specified ranges in the month of January: 1974.

Time GMT	Directions										Speed in m/s				
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Total	1-3	4-6	7-14	15-20	20
Kabul Airport															
0300	2	0	0	0	2	1	5	11	10	31	20	1	0	0	0
0900	2	1	1	2	7	5	2	4	7	31	19	5	0	0	0
1800	3	0	2	1	1	1	2	9	12	31	14	3	2	0	0
Total	7	1	3	3	10	7	9	24	29	93	53	9	2	0	0
Kandahar Airport															
0300	0	12	9	1	3	3	0	1	2	31	15	7	7	0	0
0900	0	9	1	1	2	3	9	2	4	31	9	12	6	0	0
1800	3	9	8	1	3	1	6	0	0	31	19	4	8	0	0
Total	3	30	18	3	8	7	15	3	6	93	43	23	21	0	0
Herat Airport															
0300	0	3	6	1	9	0	7	2	3	31	23	3	2	0	0
0900	2	4	5	2	2	3	8	3	2	31	21	6	2	0	0
1800	2	1	3	6	0	3	5	3	8	31	17	6	0	0	0
Total	4	8	14	9	11	6	20	8	12	93	61	15	4	0	0
Mazar-i-Sharif Airport															
0300	0	2	3	1	1	3	10	2	9	31	12	5	5	0	0
0900	1	1	11	0	0	2	14	0	2	31	14	4	11	0	0
1800	0	1	5	0	2	3	10	0	10	31	10	6	4	1	0
Total	1	4	19	1	3	8	34	2	21	93	36	15	20	1	0
Kunduz Airport															
0300	2	2	4	5	2	0	8	2	6	31	23	2	0	0	0
0900	8	2	1	0	3	0	11	4	2	31	29	0	0	0	0
1800	1	3	4	2	5	1	6	4	5	31	21	3	2	0	0
Total	11	7	9	7	10	1	25	10	13	93	73	5	2	0	[illegible]
Khost Airport															
0300	0	0	0	0	0	1	26	0	4	31	20	6	1	0	0
0900	1	2	22	1	0	1	1	1	2	31	28	1	0	0	0
1800	7	0	0	0	0	1	23	0	0	31	28	2	1	0	0
Total	8	2	22	1	0	3	50	1	6	93	76	9	2	0	0

Number of cases with horizantal visibility specified ranges forthe month of January:- 1974

Time GMT	0 100 m	101 m 400 m	401 m 10 km	>10km	Total	Time GMT	0 100 m	101 m 400 m	401 m 10 km	>10km	Total
Kabul Airport						**Mazar-i-Sharif Airport**					
0000	00	00	02	29	31	0000	0	1	3	27	31
0600	00	00	06	25	31	0600	0	1	2	28	31
1200	00	00	01	30	31	1200	0	0	4	4	31
1800	00	00	01	30	31	1800	0	1	2	28	31
Herat Airport						**Khost Airport**					
0000	0	0	3	28	31	0000	0	0	1	30	31
0600	1	1	4	25	31	0600	0	0	1	30	31
1200	3	1	3	24	31	1200	0	0	1	30	31
1800	1	0	2	28	31	1800	0	0	2	29	31
Kandahar Airport						**Kunduz Airport**					
0000	0	0	9	22	31	0000	0	0	6	25	31
0600	0	1	5	25	31	0600	0	0	8	23	31
1200	0	0	6	25	31	1200	0	0	3	28	31
1800	0	0	7	24	31	1800	0	0	6	25	31

Number of cases with cloud amount in oktas for the month of January: 1974.

Time GMT	Obscured	0-7	2-3	4-5	6-7	8-oktas	Total	Time GMT	Obscured	0-1	2-3	4-5	6-7	8-oktas	Total
Kabul Airport								**Mazar-i-Sharif Airport**							
0300	0	8	5	4	8	6	31	0300	0	4	1	5	9	12	31
0900	0	15	5	1	5	5	31	0900	0	3	5	3	8	12	31
1800	0	13	6	2	5	5	31	1800	0	10	2	2	6	11	31
Kandahar Airport								**Kunduz Airport**							
0300	0	7	7	4	6	7	31	0300		5	0	2	6	18	31
0900	0	6	4	3	12	6	31	0900		2	3	2	10	14	31
1800	0	8	7	1	9	6	31	1800		4	5	2	6	14	31
Herat Airport								**Khost Airport**							
0300	1	6	8	2	3	11	31	0300	0	12	6	2	9	2	31
0900	3	6	3	3	11	5	31	0900	0	14	8	1	3	5	31
1800	0	9	4	4	9	5	31	1900	0	20	2	3	3	3	3

Number of days with special cases of phenomena for the month of January: 1974.

Stations.	Rain and drizzle	Snow and Sleet	Haill	Rain and Snow mixed	Thundar Storm	Fog	Snow on the Ground	Drifting Snow	Sand & dust Storm	Dew	Freezing Dew	Frost
Baghlan	3	10	0	0	0	2	18	0	0	0	0	0
Bamiyan	0	4	0	0	0	0	9	0	0	0	21	1
Bust	7	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
Chekhcharan	0	8	0	0	0	0	24	0	0	0	1	0
Ghardara	7	8	0	0	0	5	11	0	0	3	0	17
Darullaman	0	8	0	0	0	1	13	0	0	0	4	0
Deshoo	6	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0
Darwaz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
Faizabad	3	19	0	1	0	5	24	0	0	0	6	0
Farah	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gardiz	0	7	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0
Ghazni	0	9	0	0	0	2	15	1	0	0	0	0
Ghelmin	2	10	0	0	0	0	24	0	0	0	0	6
Ghaziabad	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herat	6	4	0	0	1	1	5	0	0	6	0	20
Ishkashem	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Jabul Saraj	0	6	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0
Jalalabad	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Khawja Ghar	6	9	0	1	0	3	10	1	0	x	x	x
Kabul A/P	0	7	0	0	0	3	7	0	0	0	0	8
Kalat	4	7	0	2	1	0	14	0	0	0	17	0
Kandahar A/P	8	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0
Karizimir	0	6	0	0	0	0	14	0	0	0	00	17
Khost	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Khawhan	1	7	0	0	0	2	8	0	0	0	0	0
Kunduz	8	8	0	1	0	7	17	0	0	6	6	0
Laghman	3	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0
Lal	0	11	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0
Logar	0	10	0	0	0	3	15	0	0	0	0	16
Logar A/P	0	10	0	0	0	1	10	0	0	0	0	11
Maimana	5	8	0	0	0	10	18	0	0	0	0	0
Mazar-i-Sha.	7	8	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
Mokur	0	10	1	0	0	5	17	1	0	0	0	0
Mir Batcha Ko.	0	7	0	0	0	0		0	0	0	1	2
North Salang	0	15	0	0	0	0	31	1	0	0	0	0
Okak	0	11	0	0	0	2	31	0	0	0	0	0
Paghman	0	7	0	0	0	0	14	0	0	0	10	4
Panjab	0	15	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0
Qadis	2	10	0	0	0	6	20	0	0	0	0	11
Qalai now	3	7	1	0	1	2	20	0	0	0	0	0
South Salang	0	14	0	0	0	0	31	1	0	0	0	0
Shahrak	0	9	0	2	0	4	31	0	0	0	0	0
Sheberghan	5	3	0	0	0	0	9	0	0	0	8	0
Suroobi	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
Sardeh Ghazni	0	10	0	0	0	3	16	2	0	0	13	2
Taljqan	2	12	0	1	0	2	18	0	0	5	0	12
Sheghnan	0	7	0	0	0	0	19	0	0	0	0	1
Tirinkot	6	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Urgon	0	11	0	0	0	0	15	1	0	0	12	0
Zaranj	8	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0

Month: January
Year : 1974 Time: 0000 GMT

Station: Kabul Airport
Daily radiosonde observations

Date	Surface						(800 mb)						(700 mb)						(600 mb)					
	PPP	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV
1	826	-4.3	61	6.5	120	01	2050	0.9	45	---	---	---	3120	-1.5	42	11.2	---	---	4320	-9.3	41	---	---	---
2	824	-4.5	63	5.9	310	02	2030	1.8	47	---	---	---	3100	-1.8	39	12.1	---	---	4300	-11.2	34	---	---	---
3	823	-6.6	71	4.4	320	03	2020	1.2	58	---	---	---	3090	-0.4	39	12.2	---	---	4300	-9.1	39	---	---	---
4	822	-4.8	72	4.3	--	--	2010	2.7	55	8.3	---	---	3080	-4.2	49	9.1	---	---	4270	-14.8	69	---	---	---
5	825	-5.0	69	4.8	310	01	2040	4.8	56	---	---	---	3110	-3.4	51	8.7	---	---	4310	-10.9	38	---	---	---
6	822	-5.8	65	5.6	00	00	2010	-0.1	55	7.9	---	---	3070	-5.7	52	8.2	---	---	4260	-13.7	36	---	255	10
7	822	-6.5	54	7.7	330	01	2010	3.1	46	---	---	---	3070	-5.1	44	10.3	---	---	4260	-14.7	40	---	---	---
8	823	-5.0	64	5.7	00	00	2070	1.6	57	7.8	---	---	3080	-5.7	52	8.5	---	---	4270	-12.8	56	---	---	---
9	824	-7.2	70	4.6	230	02	2030	3.0	64	6.1	---	---	3090	-6.9	70	4.6	---	---	4280	-12.1	60	---	285	12
10	822	-5.2	74	3.9	110	01	2010	1.2	54	---	---	---	3070	-5.1	57	7.1	---	---	4260	-13.9	52	7.7	---	---
11	817	-2.2	69	5.2	290	04	1960	3.7	71	4.8	278	02	3030	-4.5	84	2.3	218	07	4220	-12.8	84	---	244	12
12	816	-7.8	62	6.0	00	00	1950	-0.4	46	10.1	---	---	3000	-7.1	43	9.6	---	---	4150	-16.3	43	---	---	---
13	815	-7.2	58	6.8	300	03	1940	-0.7	60	6.8	---	---	2990	-8.0	54	7.7	---	---	4170	-17.8	50	---	---	---
14	818	-10.8	43	---	270	02	1960	-3.8	41	---	---	---	3000	-11.2	36	12.1	297	04	4170	-20.7	42	---	252	12
15	818	-4.6	34	13.4	00	00	1970	-0.7	33	---	---	---	3070	-7.9	20	16.3	---	---	4210	-12.1	45	---	256	17
16	821	-8.8	50	8.6	00	00	2000	0.4	35	14.4	---	---	3050	-6.1	30	15.8	---	---	4240	-14.0	72	---	---	---
17	820	1.2	54	8.3	300	03	1990	-0.2	58	---	011	02	3040	-7.9	73	3.2	---	---	4230	-11.1	97	---	088	12
18	823	-8.2	80	2.8	00	00	2010	-4.3	85	---	---	---	3050	-11.1	95	0.6	---	---	4230	-14.5	51	---	---	---
19	822	-1.5	79	3.2	00	00	2010	-0.2	76	---	005	04	3070	-7.1	82	2.5	020	25	4230	-13.0	89	---	034	12
20	816	0.0	60	7.0	160	01	1950	-1.3	62	---	---	---	3000	-8.1	68	4.9	---	---	4180	-15.7	82	2.4	---	---
21	820	-8.2	58	6.7	310	04	1990	-2.2	58	---	---	---	3020	-9.7	54	7.6	---	---	4200	-17.1	29	---	221	07
22	822	-5.2	58	6.3	340	02	2010	-3.0	53	---	---	---	3050	-7.8	59	6.6	---	---	4230	-16.0	58	---	---	---
23	823	-1.0	75	3.8	00	00	2020	-1.0	53	2.5	---	---	3070	-8.1	88	1.5	---	---	4250	-15.6	76	3.2	261	14
24	824	-7.8	75	3.4	00	00	2020	2.6	67	---	218	02	3080	-5.9	54	7.7	249	03	4270	-12.0	52	---	256	12
25	822	0.3	82	2.7	00	00	2020	0.2	93	---	334	04	3080	-6.1	100	0.0	115	13	4280	-7.7	100	---	218	21
26	817	-2.8	61	6.1	220	08	1940	-2.9	60	---	218	07	3000	-9.2	53	6.6	253	09	4180	-17.7	58	---	337	07
27	820	-13.7	53	7.5	00	00	---	---	---	---	---	---	3030	-7.0	37	12.1	---	---	4210	-15.9	35	---	255	09
28	819	-13.2	63	5.6	330	01	2000	-2.0	60	---	---	---	3030	-8.4	35	12.6	---	---	4190	-16.0	30	---	---	---
29	823	-6.4	64	5.7	320	01	2010	-4.7	74	---	---	---	3060	-9.0	88	1.5	---	---	4240	-16.0	89	---	---	---
30	820	-5.2	96	0.5	280	02	1990	-2.7	100	0.0	---	---	3040	-7.2	100	0.0	---	---	4220	-14.8	100	0.0	---	---
31	822	-11.1	68	4.7	320	03	2000	-2.3	63	6.2	---	---	3050	-9.0	49	8.8	242	04	4230	-14.0	35	---	296	13
Mean	821	-5.9	64	5.6	/	01	2001	-0.1	60	7.4	/	03	3054	-6.6	58	7.0	/	09	4239	-13.9	57	4.4	/	09

Month: January
Year : 1974 Time: 0000 GMT

Station: Kabul Airport
Daily radiosonde observations

Date	(500 mb)						(400 mb)						(300 mb)						(200 mb)					
	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV
1	5710	-18.6	27	14.5	224	18	7330	-31.0	39	9.5	243	32	9330	-43.1	33	9.9	---	--	11980	-51.1	32	9.5	---	--
2	5680	-17.5	33	12.4	292	07	7320	-29.0	32	11.6	276	26	9320	-41.8	32	10.3	277	33	11970	-55.7	32	9.1	278	49
3	5700	-14.9	75	3.4	195	12	7340	-29.7	75	3.1	230	24	9320	-45.1	66	3.8	255	38	11940	-57.1	65	3.6	---	--
4	5630	-20.5	58	6.1	235	10	7240	-32.9	41	8.8	270	14	9210	-46.0	39	8.3	255	21	11840	-57.5	39	7.4	250	38
5	5690	-18.2	24	15.7	315	11	7310	-32.0	25	13.6	280	20	9280	-46.9	31	10.2	246	30	11880	-57.9	33	8.7	256	47
6	5620	-23.3	44	8.8	250	18	7210	-34.7	69	3.8	248	23	9160	-50.0	69	3.4	254	26	11750	-56.8	68	3.1	260	42
7	5610	-26.1	45	8.5	254	12	7190	-36.1	56	5.7	276	18	9130	-51.4	58	4.6	287	22	11730	-54.8	57	4.7	277	39
8	5640	-19.8	87	1.6	---	--	7260	-31.9	89	1.2	268	25	9230	-47.0	86	1.4	271	26	11840	-58.0	80	1.9	---	--
9	5640	-23.9	54	6.6	296	24	7250	-30.7	42	8.8	292	25	9230	-45.4	40	8.0	292	32	11820	-60.1	40	7.0	---	--
10	5630	-20.5	74	3.4	276	75	7250	-30.7	80	2.4	255	21	9220	-47.5	79	2.2	276	25	11850	-55.5	74	2.5	282	40
11	5590	-22.6	70	4.0	261	14	7180	-35.8	62	4.7	286	30	9120	-49.3	61	4.3	276	36	11780	-49.3	61	4.3	---	--
12	5520	-28.0	42	9.0	---	--	7090	-40.0	42	8.1	275	11	9000	-50.1	43	7.2	270	34	11640	-52.0	41	7.4	261	33
13	5500	-29.1	39	5.5	327	13	7060	-40.7	65	4.2	320	22	8970	-50.3	62	4.2	299	28	11610	-51.1	59	4.5	---	--
14	5490	-22.8	33	11.2	342	12	7040	-40.3	32	10.2	343	17	8970	-48.1	31	10.1	325	33	11600	-55.1	31	9.4	311	39
15	5580	-21.7	72	3.7	255	25	7190	-31.7	81	2.3	260	27	9160	-46.9	79	2.2	255	32	11750	-61.0	77	2.1	---	--
16	5600	-22.8	76	3.1	267	13	7200	-33.7	66	4.2	291	17	9170	-45.0	54	5.6	293	31	11790	-58.0	54	4.9	284	52
17	5610	-19.8	81	2.5	137	21	7220	-33.0	81	2.2	199	42	9180	-49.4	81	1.9	227	52	11740	-60.3	79	1.9	---	--
18	5590	-23.5	58	6.1	---	--	7180	-35.5	57	5.6	285	13	9120	-49.0	62	4.2	285	23	11700	-62.2	59	4.1	285	39
19	5640	-15.7	93	0.8	130	27	7280	-28.7	88	1.3	206	48	9260	-44.6	84	1.6	---	--	11880	-58.7	81	1.7	---	--
20	5530	-25.0	83	2.1	---	--	7110	-37.7	77	2.6	290	16	9050	-46.0	76	2.5	231	28	11729	-50.8	72	2.9	247	41
21	5570	-19.3	20	17.5	282	18	7190	-31.2	20	15.5	331	28	9160	-43.2	20	13.7	325	33	11780	-54.9	20	12.6	---	--
22	5590	-21.8	64	5.0	205	19	7200	-31.8	63	4.7	283	30	9180	-46.7	64	4.0	256	30	11780	-58.8	63	3.7	---	--
23	5610	-21.8	37	10.9	265	30	7220	-31.5	31	11.6	268	39	9190	-46.3	29	10.7	---	--	11810	-58.9	29	9.6	---	--
24	5640	-21.3	48	8.1	290	20	7250	-32.5	42	8.6	277	24	9240	-44.2	41	8.0	---	--	11870	-56.0	41	7.1	---	--
25	5680	-15.1	100	0.0	248	32	7330	-25.6	96	0.4	---	--	9360	-40.1	91	0.9	---	--	12020	-58.6	89	0.9	---	--
26	5510	-29.9	66	4.4	324	17	7030	-38.5	64	4.3	299	13	9020	-44.8	54	5.6	275	17	11690	-53.2	49	5.9	264	41
27	5570	-21.7	35	11.4	278	14	7170	-34.6	29	12.0	318	29	9110	-50.1	29	10.6	337	36	11720	-58.6	29	9.6	---	--
28	5540	-24.3	45	8.6	235	11	7130	-35.2	71	3.4	268	22	9080	-47.7	66	3.7	273	33	11670	-59.7	62	3.8	---	--
29	5590	-24.8	89	1.2	---	--	7180	-33.2	70	3.7	238	21	9140	-49.0	67	3.6	245	32	11740	-56.0	67	3.4	247	37
30	5580	-24.0	100	0.0	252	12	7170	-36.5	94	0.6	245	17	9110	-46.1	84	1.6	267	24	11760	-49.8	79	2.1	272	52
31	5600	-19.4	34	12.0	279	28	7220	-31.1	43	8.5	---	--	9210	-44.1	50	6.3	---	--	11810	-63.0	51	5.1	---	--
Mean	5602	-22.0	58	6.7	/	19	7206	-33.4	58	6.0	//	23	9168	-46.7	56	5.6	/	30	11789	-56.4	55	5.3	//	42

Month: January
Year : 1974 Time: 0000 GMT

Station: Kabul Airport
Daily radioson observations

Date	(150 mb)						(100 mb)						(70 mb)						(50 mb)					
	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV
1	13840	-55.7	32	9.1	---	--	16390	-61.1	32	8.7	---	--	18600	-61.1	32	8.7	---	--	20670	-66.9	32	8.1	---	--
2	13790	-60.0	32	8.7	---	--	16300	-63.5	32	8.4	---	--	-----	-----	--	---	---	--	-----	-----	--	---	---	--
3	13760	-57.1	65	3.6	---	--	16310	-60.1	65	3.4	---	--	18520	-63.1	65	3.3	---	--	20590	-63.1	65	3.3	---	--
4	13650	-57.7	39	7.4	252	49	16200	-60.2	39	7.3	---	--	18420	-59.8	39	7.3	---	--	20530	-60.0	39	7.3	---	--
5	13690	-57.9	33	8.7	---	--	16250	-57.9	33	8.7	---	--	18500	-57.9	33	8.7	---	--	20620	-57.9	33	8.7	---	--
6	13580	-57.1	66	3.4	---	--	16120	-60.1	64	3.6	---	--	18340	-61.8	63	3.6	---	--	20430	-62.0	63	3.6	---	--
7	13570	-54.8	55	4.9	---	--	16130	-61.0	52	5.0	---	--	18340	-61.0	52	5.0	---	--	20460	-56.0	52	5.3	---	--
8	13650	-58.5	79	2.0	---	--	16190	-60.4	77	2.1	---	--	18380	-65.3	77	2.0	---	--	20450	-63.0	76	2.1		
9	13620	-60.1	40	7.0	---	--	16120	-64.9	40	6.6	---	--	-----	-----	--	---	---	--	-----	-----	--	---	---	--
10	13660	-61.8	73	2.5	---	--	16130	-68.0	73	2.3	---	--	18290	-64.8	72	2.5	---	--	-----	-----	--	---	---	--
11	13650	-53.7	61	4.2	---	--	16230	-57.9	61	3.9			18480	-57.9	61	3.9	---	--	20600	-57.9	61	3.9	---	--
12	13500	-53.8	40	7.5	---	--	16080	-58.0	39	7.4	---	--	18340	-55.2	38	7.8	---	--	20480	-57.9	38	7.6	---	--
13	13480	-52.7	57	4.6	---	--	16090	-54.1	57	4.6	---	--	18380	-54.1	55	4.9	---	--	20540	-54.2	55	4.9	---	--
14	13440	-55.9	29	9.8	---	--	16000	-59.0	29	9.6	---	--	18240	-59.1	29	9.6	---	--	20360	-56.9	29	9.7	---	--
15	13530	-62.1	76	2.2	---	--	16070	-57.1	75	2.4	---	--	-----	-----	--	---	---	--	-----	-----	--	---	---	--
16	13620	-55.2	52	5.3	---	--	16150	-64.2	50	5.2	---	--	18360	-58.7	50	5.5	---	--	20480	-58.8	48	5.8	---	--
17	13540	-57.9	79	2.0	---	--	16110	-55.9	76	2.3	---	--	18360	-59.9	74	2.4	---	--	20460	-59.9	73	2.5	---	--
18	13490	-59.8	58	4.3	---	--	16010	-60.7	57	4.4	---	--	18230	-61.5	55	4.6	---	--	20340	-57.6	54	4.8	---	--
19	13690	-58.7	80	1.8	---	--	16220	-61.3	78	2.0	---	--	18430	-61.3	78	2.0	---	--	20540	-56.9	76	2.3	---	--
20	13570	-56.2	70	2.9	270	21	16140	-56.7	69	3.1	---	--	18380	-61.3	68	3.1	---	--	20480	-58.9	68	3.1	---	--
21	13620	-54.9	20	12.6	---	--	16190	-59.4	20	12.1	---	--	18420	-59.1	20	12.1	---	--	20550	-54.8	20	12.6	---	--
22	13590	-58.8	63	3.7	---	--	16140	-57.5	67	3.8	---	--	18360	-64.0	60	3.8	---	--	-----	-----	--	---	---	--
23	13620	-57.0	29	9.6	---	--	16250	-63.1	29	9.1	---	--	18350	-60.3	29	9.4	---	--	20460	-59.8	29	9.5	---	--
24	13680	-59.4	40	7.1	---	--	16190	-63.9	39	7.0	---	--	18370	-65.1	39	6.9	---	--	20440	-62.1	39	7.1	---	--
25	13820	-58.6	87	1.1	---	--	16350	-63.1	85	1.3	---	--	18540	-63.1	85	1.3	---	--	-----	-----	--	---	---	--
26	13510	-60.7	48	5.7	268	51	16030	-61.5	47	5.8	---	--	18250	-59.3	47	5.9	---	--	20360	-59.0	47	5.9	---	--
27	13530	-58.6	29	9.6	---	--	16000	-58.6	29	9.6	---	--	18320	-58.6	29	9.6	---	--	20430	-58.6	29	9.6	---	--
28	13470	-58.2	62	3.8	---	--	16020	-60.5	59	4.1	---	--	18240	-60.5	58	4.2	---	--	20340	-59.0	57	4.4	---	--
29	13570	-56.0	65	3.6	251	44	16130	-58.1	65	3.6	---	--	18370	-59.9	65	3.5	---	--	20490	-56.1	65	3.6	---	--
30	13630	-52.8	77	2.2	---	--	16220	-58.2	74	2.4	---	--	18460	-59.0	73	2.6	---	--	20590	-54.9	73	2.6	---	--
31	13590	-62.9	50	5.3	---	--	16090	-61.3	49	5.5	---	--	18310	-61.0	49	5.5	---	--	20410	-58.0	48	5.8	---	--
Mean	13611	-57.5	54	5.3	/	41	15158	-60.2	53	5.3	---	--	19377	-60.4	53	5.3	---	--	20484	-58.4	50	5.7	---	--

Month: January
Year : 1974 Time: 0000 GMT

Station: Kabul Airport
Daily radiosonde observations

Date	(30 mb)						(20 mb)						(10 mb)						(— mb)					
	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV
1	23850	-54.1	32	9.2	--	--	26470	-50.6	32	9.5	--	--	31060	-44.2	32	10.1	--	--						
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
3	23860	-47.9	65	3.8	-	-	26590	-39.0	64	4.3	-	-	-	-	-	-	-	-						
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
5	23860	-52.9	33	9.1	-	-	26520	-46.8	33	9.7	-	-	31210	-39.3	31	10.9	-	-						
6	23620	-56.7	62	3.9	-	-	26190	-55.6	59	4.2	-	-	-	-	-	-	-	-						
7	23760	-49.1	52	5.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
8	23620	-59.3	75	2.3	-	-	26170	-57.3	74	25	-	-	30640	-49.0	72	2.9	-	-						
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
11	23820	-57.9	61	3.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
12	23720	-54.3	38	7.8	-	-	26340	-51.1	37	8.3	-	-	-	-	-	-	-	-						
13	23820	-52.9	53	5.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
14	23620	-53.0	29	10.1	-	-	26240	-53.6	28	10.3	-	-	30780	-48.1	25	11.7	-	-						
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
18	23570	-56.0	53	5.2	-	-	26200	-48.0	49	6.3	-	-	30880	-44.5	46	7.0	-	-						
19	23780	-56.3	76	3.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
20	23730	-53.7	67	3.4	-	-	26370	-48.6	67	3.6	-	-	-	-	-	-	-	-						
21	23820	-54.8	20	12.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
23	23700	-55.1	28	10.1	-	-	26330	-48.1	27	11.1	-	-	-	-	-	-	-	-						
24	23660	-55.8	38	7.8	-	-	26280	-50.2	38	8.2	-	-	30860	-46.2	38	8.5	-	-						
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
29	23740	-56.0	65	3.6	-	-	26450	-50.7	63	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-						
30	23850	-53.9	70	3.1	-	-	26470	-51.8	68	3.4	-	-	31020	-49.0	64	3.9	-	-						
31	23660	-55.7	46	6.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Mean	23740	-54.4	50	6.0	-	-	26347	-50.1	49	6.5	-	-	30910	-45.7	44	7.8	-	-						

Month: January Station: Kabul Airport
Year : 1974 Time: 0000 GMT Daily radioson observations

Date	0°		-10°		TROPOPAUSE				
	HHH	PPP	HHH	PPP	HHH	PPP	TT	DD	VV
1	2000	805	4420	593	10530	250	-51.1	—	—
2	1960	805	4150	612	11340	221	-55.7	280	41
3	2000	804	4430	591	11000	233	-57.1	-	-
4	1940	808	3750	643	10990	229	-58.1	250	28
5	1910	812	3950	630	10470	250	-55.6	259	34
6	-	-	3730	644	10520	243	-56.8	255	32
7	1950	807	3700	446	9520	283	-54.8	290	26
8	1980	807	3650	651	10750	239	-55.7	274	39
9	1950	807	4050	620	10900	233	-60.1	-	-
10	1880	813	3720	645	7250	400	-30.7	255	21
11	1850	811	3840	634	8870	312	-49.3	284	33
12	-	-	3400	665	8670	316	-49.8	270	32
13	-	-	3230	679	8410	327	-50.3	305	31
14	-	-	2850	713	10560	235	-51.5	320	36
15	-	-	3900	625	11940	195	-62.1	-	-
16	1990	801	3710	643	11790	200	-58.0	284	52
17	1950	803	3310	675	10500	245	-60.3	-	-
18	-	-	2920	712	11930	193	-63.3	280	40
19	1900	811	3530	659	11100	228	-58.7	-	-
20	1790	816	3310	674	11160	219	-49.3	243	60
21	-	-	3070	697	10270	253	-54.9	316	45
22	-	-	3430	667	10360	250	-54.7	253	35
24	-	-	3890	632	13610	150	-59.4	-	-
25	2170	785	4750	565	14830	128	-63.1	-	-
26	-	-	3140	688	14020	137	-63.0	266	53
27	-	-	3420	666	11100	222	-58.6	-	-
28	-	-	3300	680	11080	221	-60.5	-	-
29	-	-	3190	688	10180	255	-56.0	247	35
30	-	-	-	-	10700	236	-54.5	287	47
31	-	-	3300	678	11850	199	-63.2	-	-
Mean	1948	806	3614	646	11290	242	-57.9	/	37
23	----	---	3390	671	12450	181	-60.9	—	—

MOL.1/581
a 257me

Republic of Afghanistan

Afghan Air Authority & Tourism

Civil Aviations & Meteorology

Monthly Climatological Data

Month: February
Year: 1974

Meteorological Department

Prepared, printed and distributed by Climatological sections

Ansari Watt P.O. Box 165

Kabul: 1974

An Explanatory notes on Meteorological Stations.

Some general information regarding observations of Meteorological stations in Afghanistan is given bellow followed by an alphabetical list of the stations for which for data are included in this monthly report. Since 1st of May 1971 eight observations are used for climatological purposes, they are made at 0000,0300,0600,1200,1500,1800 and 2100 GMT. Mean values of all meteorological elements, except pressure, are calculated according to the formula $\frac{1}{8}$(0000+0300+0600+.....+2100).

Mean values of pressure: $\frac{1}{4}$(0300+0900+1500+2100).

The average from which deviations are calculated are taken as $\frac{1}{4}$(0300+0900+2x1800).

Maximum temperature readings are made at 1200 GMT.

Minimum temperature readings are made at 0000 GMT.

Rainfall for a day is for the 24 hours from 0000 GMT. of the previous day, rainfall being measured at 0000 GMT.

Wind directions are with reference to true north.

Visibility observations are made by estimating the distances of objects seen at the time of observation in comparison with the distance of fixed objects.

All elevations quoted are the height above M.S.L. of the barometer cistern.

In the tables which follow a missing entry is denoted by "X".

Figures entered in brackets e.g. (28.7) indicate a value, such as a mean, which is probably satisfactory although some individual values were missing in computing the mean.

A line left blank behind the name of a station means that its data were not received in time for publication.

Such data will, however be published in report for the following month, if by then available, and will appear on the last page of climatological report.

Alphabetical list of the Meteorological
Stations for the month of
February: 1974

Stations	LOCATIONS					
	Index number -40-	Latitude North		Longitude East		Elevations in meters
Baghlan farm	914	36	06	68	39	550
Bamiyan	945	34	49	67	49	2550
Bust	988	31	33	64	22	780
Chakhcharan	942	34	32	65	16	2230
Chardarah	xxx	36	42	68	48	405
Darullaman	xxx	34	27	69	06	1825
Deshoo	996	30	26	63	18	590
Darwaz	900	38	26	70	48	1320
Faizabad	904	37	07	70	31	1200
Farah	974	32	22	62	11	700
Gardiz	970	33	37	69	14	2350
Ghazni	968	33	32	68	25	2183
Chelmin	941	34	53	65	18	2070
Ghaziabad	xxx	34	19	70	46	510
Herat	938	34	13	62	13	964
Ishkashem	918	36	42	71	34	2620
Jabul Saraj	932	35	08	69	15	1630
Jalalabad	954	34	26	70	28	580
Khawja Ghar	903	37	05	69	26	497
Kabul Air Port	948	34	33	69	13	1791
Kalat	979	32	07	66	54	1565
Kandahar Airport	990	31	30	65	51	1010
Karizimir	949	34	38	69	03	1905
Khost	971	33	21	69	57	1146
Khawhan	901	37	53	70	12	1040
Kunduz	913	36	40	68	55	433
Laghman	952	34	39	70	13	770
Lal	944	34	30	66	18	2866
Logar	950	34	06	69	05	1935
Logar Airport	xxx	34	11	69	08	1960
Maimana	922	35	55	64	45	815
Mazar-i-Sharif	911	36	42	67	12	378
Mukoor	980	32	50	67	47	2000
Mir Batcha kot	xxx	34	46	69	08	1660
Okak	966	33	53	67	57	3130
Paghman	947	34	35	68	59	2114
Panjab	946	34	23	67	02	2710
Qadis	939	34	48	63	25	1280
Qalai now	937	35	00	63	07	914
South Salang	931	35	18	69	04	3172
Shahrak	943	34	06	64	18	2325
Sheberghan	908	36	04	65	43	360
Suroobi	951	34	35	69	45	1020
Sardi Ghazni	xxx	33	13	68	13	2075
Taghman	905	37	34	71	30	2265
Taliqan	915	36	44	69	30	804
Tirinkot	977	32	37	65	52	1350
North Salang	930	35	19	69	01	3366
Urgoon	984	32	55	69	08	2262
Zaranj	986	31	00	61	51	478

Daily amount of precipitation in mm, for the month of February: 1974

Date \ Stations	Faizabad	Mazar-i-Sharif	North-Salang	Kabul Airport	Ghazni	Khost	Herat	Kandahar
1	6.4	5.1	21.0	24.0	11.0	7.0	2.6	[illegible]
2	6.2	0.0	11.0	4.4	0.0	1.0	0.0	[illegible]
3	3.4	2.2	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.4	0.3	0.0	0.0	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
6	0.0	0.0	0.0	0.0	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
8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.2	0.0
10	0.0	0.0	2.0	2.8	0.5	0.0	0.0	0.0
11	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0
13	3.0	0.0	Tr.	0.0	0.3	0.0	0.0	3.8
14	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	0.0	0.0	1.0	0.0	6.2	0.0	0.0	11.4
16	0.0	0.0	8.0	17.6	1.4	0.0	4.2	15.2
17	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	0.0
19	0.0	0.0	3.0	0.0	2.0	0.0	13.6	8.7
20	2.6	7.0	22.0	11.3	19.9	8.0	0.0	20.4
21	4.6	2.0	37.0	7.0	2.0	8.5	0.0	0.0
22	4.8	0.6	6.5	0.0	1.2	3.0	0.0	0.0
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.0	3.2	1.0	0.0	6.5	0.0
25	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0
27	8.5	8.0	3.8	0.0	0.0	0.0	3.2	Tr.
28	7.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	[illegible]
29								
Total	33.2	25.5	118.3	70.3	46.6	27.5	52.6	[illegible]

Precipitation in millimeters, for the month of February: 1974

Station	Monthly total	Deviation from average	Max. in 24 hours		No. of days with precipitation.			
			Amount	Date	0.1 mm or more	1 mm or more	10 mm or more	50 mm or more
Baghlan farm	21.4	-23.2	10.7	20	6	6	1	0
Bamiyan	13.6	- 5.7	8.9	20	4	4	0	0
Bust	96.0	7.6	18.2	15	6	5	1	0
Chakhcharan	41.0	13.7	15.1	19	14	13	1	0
Chardara	70.9	x	34.0	20	8	8	2	0
Darullaman	40.8	-48.2	18.2	20	5	4	2	0
Deshoo	16.5	x	13.2	15	3	3	1	0
Darwaz	46.4	x	14.1	20	15	6	2	0
Faizabad	33.2	-41.5	8.5	27	12	10	0	0
Farah	44.7	22.5	26.0	19	7	7	1	0
Gardiz	59.2	- 4.5	17.7	20	12	12	2	0
Ghazni	46.6	- 4.2	19.9	20	11	9	2	0
Ghelmin	57.2	25.2	21.5	19	14	9	2	0
Ghaziabad	11.7	x	7.2	22	5	3	0	0
Herat	52.6	17.3	18.6	19	8	8	2	0
Ishkashem	0.6	x	0.6	2	1	0	0	0
Jabul Saraj	97.1	10.7	30.6	1	6	5	1	0
Jalalabad	18.6	- 1.9	7.9	21	5	4	0	0
Khawja Ghar	37.6	-15.2	7.0	21	10	9	0	0
Kabul A/P	70.3	11.3	24.0	1	7	7	3	0
Kalat	86.8	18.8	27.8	15	9	9	3	0
Kandahar A.P	73.8	43.2	20.4	20	7	7	4	0
Karizmir	47.6	-22.2	22.0	20	6	6	2	0
Khost	27.5	-20.1	8.5	21	4	4	0	0
Khawhan	42.0	-55.7	14.0	27	9	9	2	0
Kunduz A/P	55.9	0.0	17.0	20	9	9	2	0
Laghman	36.6	0.5	13.9	21	7	5	2	0
Lal	47.1	0.8	14.0	20	10	9	2	0
Logar A.P	36.9	x	9.0	1	9	8	0	0
Logar	42.3	- 0.1	11.9	20	11	9	1	0
Maimana	55.0	0.1	12.6	19	13	12	2	0
Mazar-i-Shar.	25.5	- 8.3	8.0	27	8	5	0	0
Mokur	71.4	20.8	14.2	1	12	11	3	0
Mirbatcha Kot	60.4	51.1	36.0	1	5	5	2	0
North Salang	118.3	-64.3	37.0	21	11	11	4	0
Okak	46.6	17.1	12.0	15	7	7	3	0
Paghman	44.7	-28.6	21.0	20	7	6	2	0
Panjab	65.8	5.9	20.9	20	12	8	2	0
Qadis	76.3	26.9	24.9	19	9	9	3	0
Qalainow	73.2	34.7	18.5	27	11	11	2	0
South Salang	123.6	-33.8	22.4	1	10	10	6	0
Shahrak	67.0	-18.1	21.0	19	13	13	2	0
Sarday Ghazni	55.4	x	16.7	1	11	9	2	0
Sheghnan	17.4	x	8.2	27	8	7	0	0
Talikan	101.4	14.6	24.0	2	9	9	4	0
Tirinkot	50.9	15.2	12.3	20	11	9	1	0
Urgoon	76.7	44.4	18.5	20	10	10	3	0
Zaranj	59.4	56.4	32.6	9	3	3	2	0
Suroobi	21.7	-68.3	6.7	20	6	5	0	0
Sheberghan	34.1	- 4.8	12.6	27	8	7	1	0

Daily values of temperauture °C, for the month of February: 1974

Date	Maximum temperature			Minimum temperature			Mean temperature		
	Kabul Airport	Kandahar A/P	Mazar-i-Sharif	Kabul Airport	Kandahar A/P	Mazar-i-Sharif	Kabul Airport	Kandahar A.P	Mazar-i-Sharif
1	-1.5	7.3	0.2	-5.6	1.3	-1.6	-3.4	4.1	-1.4
2	3.4	6.3	-1.0	-5.6	2.7	-4.0	-4.4	3.6	-2.4
3	-1.0	4.9	-0.1	-13.6	-3.2	-4.2	-6.9	1.1	-2.6
4	-2.2	5.3	1.6	-16.8	-3.4	-4.8	-10.8	-0.2	-2.5
5	-4.5	4.5	0.5	-21.5	-7.0	-8.3	-14.3	-1.1	-3.9
6	-1.9	4.4	0.5	-21.6	-7.6	-9.9	-12.7	-1.3	-4.0
7	-3.2	5.4	1.2	-20.4	-8.6	-9.5	-12.4	-2.3	-4.6
8	0.9	4.6	6.5	-20.4	-10.0	-10.0	-10.4	-3.6	[illegible]
9	0.4	10.4	11.0	-17.2	-7.3	-5.0	-7.4	2.4	[illegible]
10	0.6	10.8	11.2	-8.5	1.2	2.0	-4.5	4.8	[illegible]
11	1.8	11.4	11.5	-12.6	-3.1	-2.0	-6.4	3.2	[illegible]
12	1.0	9.9	14.0	-13.5	-3.2	-2.4	-6.8	3.0	[illegible]
13	0.7	8.2	11.7	-10.8	1.8	-2.0	-6.0	4.5	[illegible]
14	2.0	12.7	+15.7	-12.0	0.6	2.2	-5.4	5.8	[illegible]
15	4.0	17.3	17.3	-9.8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5.4	[illegible]
16	2.0	11.2	15.1	-2.0	3.6	5.6	0.4	6.9	[illegible]
17	5.8	15.0	10.1	-2.8	1.0	2.0	0.2	8.0	[illegible]
18	4.0	14.7	15.0	-6.2	3.3	-0.7	-2.0	7.9	8.0
19	6.0	16.4	12.3	-6.7	3.6	5.4	0.3	9.2	[illegible]
20	3.2	9.0	2.3	-0.2	6.3	0.0	1.2	6.7	0.2
21	5.5	8.4	-0.8	-1.4	1.6	-3.5	1.4	5.4	-2.2
22	4.2	3.9	-1.2	-2.6	0.8	-3.9	0.0	2.3	-2.7
23	4.6	8.5	0.3	-5.9	-1.2	-3.2	-1.0	3.5	[illegible]
24	2.5	10.4	3.2	-6.8	-1.2	-1.3	-1.7	5.3	0.8
25	4.2	8.5	5.0	-4.2	-0.5	0.1	-1.2	3.5	0.6
26	3.2	11.8	10.0	-7.2	-0.8	-3.2	-1.9	5.3	4.1
27	4.6	17.2	6.8	-6.0	2.4	3.6	-0.5	9.6	4.4
28	8.5	16.5	2.3	-3.8	4.6	-1.5	1.8	10.2	[illegible]

Monthly Values temperature (C°) for the month of February: 1974.

Stations	Mean temperature at 0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean temperature	Deviation from average	No. of days with mean temperature 00C° to 15C°	No. of days with mean temperature -0.1C° to -30C°
Baghlan farm	-2.8	2.7	-1.1	-0.3	-1.2	15	13
Bamiyan	-11.9	-2.3	-10.3	-7.3	-2.2	0	28
Bust	2.4	10.2	5.7	6.3	-3.3	27	1
Chakhcharan	-13.3	-5.1	-12.0	-10.3	-3.8	3	25
Chardara	-1.6	4.2	-0.3	1.2		16	12
Darullaman	-8.9	-2.0	-6.4	-5.8	-2.3	3	25
Deshoo	2.6	12.6	7.5	7.8	x	28	00
Darwaz	-4.3	0.5	-3.0	-2.4	x	10	18
Faizabad	-4.7	1.8	-2.3	-1.6	-5.4	12	16
Farah	3.3	10.1	6.2	6.9	-2.0	28	0
Gardiz	-11.4	-4.1	-9.5	-8.3	-3.7	0	28
Ghazni	-12.0	-4.0	-9.7	-8.4	-3.7	0	28
Ghelmin	-11.8	-1.5	-8.7	-7.3	-3.5	4	24
Ghaziabad	4.2	14.5	5.7	8.4	x	28	0
Herat	-2.9	3.0	-0.5	0.0	-5.9	15	13
Ishkashem	-9.5	-1.9	-7.2	-6.2	-2.6	0	28
Jabul Saraj	-2.7	1.6	-1.1	-0.7	-4.3	13	18
Jalalabad	5.6	14.4	7.7	9.5	-1.0	28	0
Kabul Airport	-7.8	0.4	-5.5	-4.2	-3.8	7	21
Khawja Ghar	-2.4	2.3	-1.0	-0.5	0.6	14	14
Kalat	-5.4	-0.3	-3.7	-3.2	-4.5	11	17
Kandahar Airport	0.7	8.0	2.9	4.0	-3.9	23	5
Karizimir	-6.4	0.8	-5.8	-4.1	-3.1	5	23
Khost	-1.7	-10.7	-3.5	-5.4	-2.4	28	0
Khawhan	-1.7	2.6	0.5	0.5	-0.6	18	10
Kunduz	-2.4	3.6	-0;9	0.1	-4.4	16	12
Laghman	3.3	12.6	6.0	7.5	-1.7	28	0
Lal	-18.1	-7.6	-15.4	-13.8	-3.4	0	28
Logar Airport	-11.7	-5.1	-9.1	-8.6		0	28
Logar	-16.1	-4.0	-13.3	-10.9	-4.0	1	27
Maimana	-3.3	1.8	-1.7	-0.8	-5.9	13	15
Mazar-i-Sharif	-1.0	5.7	1.0	1.9	-4.9	17	11
Mokur	-10.6	-4.7	-9.1	-8.2	-4.0	0	28
Mir Batcha Coat	-5.8	1.9	x	-1.9	-3.1	10	18
North Salang	-13.0	-9.6	-12.8	-12.0	-2.7	0	28
Okak	-20.8	-9.4	-16.2	-15.5	-3.2	0	28
Paghman	-7;9	-1.0	-7.8	-5.7	-2.0	2	26
Panjab	-19.2	-8.0	-16.2	-14.6	-2.9	0	28
Qadis	-4.7	1.0	-2.4	-1.9	-3.5	12	16
Qalai now	-3.4	3.0	-1.1	-0.4	-1.5	14	14
South Salang	-10.9	-6.9	-10.7	-9.8	-2.9	0	28
Shahrak	-16.3	-6.7	-13.1	-12.0	-1.8	3	25
Sheberghan	0.2	5.6	1.6	2.6	-1.9	16	12
Surobi	2.4	9.2	4.9	5.6	0.1	28	0
Sarday-Ghazni	-12.4	-5.2	-10.0	-9.3	x	1	27
Sheghnan	-7.2	-1.6	-5.4	-4.7	x	7	21
Taliqan	-2.6	2.1	-1.5	-0;8	-2.8	14	14
Tirinkot	1.0	5.5	2.5	2.7	-2.2	22	6
Urgoon	-10.2	-1.5	-7.6	-6.4	-1.2	2	26
Zaranj	-0.9	8.7	6.0	5.3	-4.2	25	3

Monthly values of maximum and minimum temperature (°C) for the month of February: 1974

Stations.	Mean of daily maximum	Deviation from average	Mean of daily minimum	Deviation from average	Highest reached this month	Date	Lowest reached this month	Date	No. of days with Max. ≥ 30°C	No. of days with Min. ≤ 00°C
Baghlan farm	3.6	-3.1	-3.7	-0.1	13.3	19	-16.5	6	0	21
Bamiyan	-0.1	-2.2	-12.8	-1.9	5.7	18	-25.8	5	0	28
Bust	11.9	-5.6	1.6	-1.5	18.8	28	- 5.5	8	0	11
Chakhcharan	-2.0	-1.2	-16.4	0.1	9.5	28	-39.5	8	0	28
Chardara	5.6	x	-2.4	x	15.8	15	-11.9	7	0	20
Darullaman	-0.3	-2.4	-11.7	-2.2	5.4	28	-24.8	6	0	27
Deshoo	13.8	x	01.7	x	23.5	18	- 8.9	8	0	13
Darwaz	1.8	x	-5.4	x	5.7	15	-16.8	6	0	25
Faizabad	3.9	-4.8	-5.1	-2.8	16.4	19	-20.2	6	0	20
Farah	12.2	-5.6	2.4	-1.0	19.3	18	- 5.0	8	0	9
Gardiz	-1.6	-3.8	-14.5	-5.2	4.9	15	-31.0	7	0	28
Ghazni	-2.0	-5.2	-13.9	-5.1	6.0	28	-28.8	7	0	28
Ghelmin	0.7	-2.6	-13.7	-4.5	6.8	15	-30.3	7	0	27
Ghaziabad	15.9	x	2.1	x	22.4	19	- 5.1	5	0	8
Herat	4.9	-7.8	-4.0	-3.5	13.2	12	-16.3	6	0	20
Ishkashem	0.3		-10.4	x	9.0	19	-20.3	5	0	27
Jabul Saraj	3.4	-3.0	-4.4	-4.4	10.6	28	-12.6	4	0	26
Jalalabad	15.7	-2.5	4.1	-1.7	20.5	19	- 3.5	6	0	5
Khwaja Ghar	3.5	-1.8	-4.0	x	14.3	19	-17.4	7	0	21
Kabul A/P	2.7	-3.5	-9.5	-4.2	8.5	28	-21.6	6	0	28
Kandahar A/P	9.1	-6.3	-0.3	-2.9	16.4	19	-10.0	8	0	28
Kalat	1.2	-5.0	-6.7	-2.9	12.0	28	-21.2	5	0	28
KariziMir	1.9	-3.8	-9.6	-3.8	7.5	28	-23.0	28	0	28
Khost	9.8	-5.7	0.1	-1.3	17.6	19	- 5.8	5	0	13
Khwahan	5.6	0.0	-2.8	-0.7	12.5	14	-13.2	5	0	20
Kunduz	4.9	-4.8	-3.8	-3.8	14.7	15	-16.8	7	0	28
Laghman	14.0	-1.6	2.0	-1.4	19.4	19	- 4.5	6	0	8
Lal	-5.4	-2.6	-20.6	-3.8	4.0	28	-42.6	7	0	28
Logar	-1.1	-3.3	-17.9	-4.7	4.8	21	-37.7	6	0	28
Logar A/P	-3.4	x	-13.9	x	2.9	28	-24.0	5	0	28
Mokur	-3.2	-4.6	-13.1	-3.7	2.0	15	-30.0	6-7-8	0	28
Maimana	3.1	-6.7	-4.0	-2.8	15.0	12	-16.4	5	0	19
Mazar-i-Sharif	6.5	-3.9	-2.1	-1.8	17.3	15	-10.0	8	0	21
Mir Batcha Coat	3.2	0.0	-1.9	x	10.5	28	-17.8	7	0	27
North Salang	-7.3	-1.7	-15.4	-2.4	-2.4	28	-29.0	5	0	28
Okak	-5.6	-0.6	-25.9	-2.5	7.5	28	-39.4	22	0	28
Paghman	0.4	-2.6	-10.7	-2.4	5.0	19	-22.1	5	0	28
Panjab	-5.8	-3.3	-21.6	-2.4	2.5	16	-43.6	6	0	28
Qadis	3.5	-4.0	-7.1	-4.0	15.9	11	-20.5	5	0	23
Qalai Now	4.5	-4.8	-4.9	-8.7	16.6	12	-14.2	6	0	18
South Salang	-5.0	-2.6	-12.6	-3.0	2.4	28	-23.6	4	0	28
Shahrak	-4.4	-2.9	-19.7	-1.1	5.4	27	-45.7	7	0	28
Sheberghan	6.8	-2.2	-1.1	-1.2	17.6	16	- 8.5	7	0	20
Surobi	10.8	-0.9	0.6	-0.9	17.0	28	- 5.4	16	0	12
Garday Ghazni	-3.2	x	-15.2	x	3.3	19	-32.7	8	0	28
Sheghnan	-0.1	x	-8.9	x	6.6	16	-20.0	7	0	28
Talikan	4.0	-4.4	-4.7	-1.8	13.0	19	-18.6	4	0	22
Tirinkot	7.5	-4.0	-1.5	0.6	13.7	17	- 8.8	5	0	17
Urgoon	0.1	-3.8	-13.4	-4.7	6.8	28	-27.6	7	0	27
Zaranj	12.1	-7.7	-1.7	-1.4	22.2	18	-8.2	23	0	16

Monthly values of Ground and depth temperature (°C) for the month of February: 1974

Stations	Ground temperature							Depth temperature at 1200 GMT			
	0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Maximum Mean	Minimum mean	Lowest	Date	20 cm mean	40 cm mean	80 cm mean	160 cm mean
Baghlan	-1.3	7.9	-6.0	11.3	x	x	x	22.5	5.1	7.3	10.9
Bamiyan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Bust	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Chakhcharan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Chardarah	-0.8	9.7	1.2	12.3	-2.6	-13.1	6	4.5	5.9	8.1	11.5
Darullaman	-10.8	2.9	-8.3	5.0	-17.3	-33.0	5	0.9	2.5	4.8	7.5
Darwaz	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Deshoo	2.8	22.5	5.9	24.6	1.1	-11.6	4	11.4	11.1	13.1	15.5
Faizabad	-5.2	7.9	-3.9	10.7	-7.6	-26.5	7	3.9	4.5	6.8	9.6
Farah	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Gardiz	x	x	x	8.2	-14.4	-27.6	5-6	0.2	0.3	3.3	6.4
Ghazni	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ghelmin	-14.7	-0.2	-10.7	7.8	-16.3	-40.0	7	x	x	x	x
Ghaziabad	3.1	24.9	4.1	27.9	0.2	- 9.0	6	11.4	10.9	12.8	16.1
Herat	-2.6	12.5	-0.2	14.3	-4.1	-16.0	5	4.5	5.7	8.4	18.7
Ishkashem	-9.5	15.0	-11.2	20.2	-14.6	-24.2	4	7.2	x	x	3.9
Jabul Saraj	-5.0	6.0	-3.1	8.4	-10.8	-25.5	4	4.1	6.5	8.3	11.6
Jalalabad	4.0	25.5	4.4	26.9	1.7	x	x	12.8	12.9	15.6	16.9
Khawja Ghar	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
kabul A/P	-7.2	6.9	-6.3	10.4	-13.5	-28.4	8	1.3	2.3	4.0	8.3
Kalat	-5.4	5.1	-4.0	9.3	-7.1	-20.8	5	x	x	x	x
Kandahar A.P	0.1	16.7	2.2	x	x	x	x	x	x	x	x
Karizimir	-7.1	7.6	-7.2	12.3	-14.1	-23.8	5	-0.1	1.0	4.5	6.2
Khost	x	x	x	x	x	x	x	8.8	7.5	9.0	11.4
Khwahan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kunduz	-1.1	8.0	-0.1	9.9	-3.8	-17.4	4	x	x	x	x
Laghman	2.3	22.7	4.2	25.2	-0.1	- 5.0	6-8	x	x	x	x
Lal	-10.8	7.7	-8.4	12.8	-15.2	-3,2,5	8	x	x	x	x
Logar	-6.8	8.2	-7.0	x	-18.7	-41.0	8	-1.2	0.3	3.6	7.6
Logar A.P	x	x	x	x	x	x	x	-0.5	0.7	0.4	8.4
Maimana	-1.5	10.4	0.0	12.1	-5.3	-15.4	7	x	x	x	x
Mazar-i-Sharif	-0.3	11.7	2.4	16.3	-4.0	-12.0	6-7	x	x	x	x
Mokur	-8.8	2.0	-7.4	3.4	-11.8	-28.0	8	x	x	x	x
Mir Batcha Coa	-5.4	6.1	x	7.5	-11.6	-29.5	7	2.1	2.7	4.7	8.2
North Salang	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Okak	x	x	x	5.1	x	x	x	-2.5	-2.3	x	0.9
Paghman	-7.7	14.7	-8.4	17.1	-13.7	-25.5	6	0.7	1.5	2.8	5.6
Panjab	-13.7	7.3	-11.9	11.6	-17.6	-39.0	6	x	x	x	x
Qadis	-2.9	7.6	-1.2	13.9	-6.7	-21.0	24	x	x	x	x
Qalai Now	-0.9	8.5	-0.3	10.4	-3.3	-12.4	6	x	x	x	x
South Salang	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Shahrak	-10.7	1.0	-9.2	x	x	x	x	x	x	x	x
Sheberghan	0.6	14.9	0.8	16.1	-2.8	- 7.0	6-7	5.1	6.2	8.5	11.5
Surobi	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Sarday Ghazni	-9.2	0.2	-9.5	2.1	-14.5	-36.0	6	0.9	0.3	x	7.4
Sheghnan	x	x	x	x	x	x	x	-4.1	-2.6	0.6	x
Taliqan	-2.3	5.8	-1.9	8.7	-4.7	-15.6	6	x	x	x	x
Tirinkot	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Urgoon	-11.3	1.0	-9.6	5.6	-16.2	-36.6	7	x	x	x	x
Zaranj	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Monthly values about vapour pressur (mb), Cloud amount. Duration of Sun-Shine and Snow depth. for the month of February: 1974

Stations.	Vapour pressure 0300 GMT	Vapour pressure 0900 GMT	Vapour pressure 1800 GMT	Cloud in oktas 0300 GMT	Cloud in oktas 0900 GMT	Cloud in oktas 1800 GMT	No. of days with 6-8 oktas.	Mean	Duration of Sun-Shine (hours and tenth).	Snow depth Max. height in cm	Snow depth Date
Baghlan	4.1	4.6	4.5	5	5	5	21	5	86.9	17	4
Bamiyan	1.9	2.6	2.2	5	4	3	21	4	x	14	21-22
Bust	6.1	6.0	6.7	5	5	3	20	4	x	0	0
Chekhcharan	2.4	3.4	2.5	6	6	5	23	5	x	27	25
Chardarah	5.2	5.5	5.8	6	6	5	24	6	88.1	26	2
Darullaman	2.9	3.6	3.3	4	4	3	18	4	155.3	38	2
Darwaz	3.5	3.4	3.6	6	5	4	21	5	x	29	3
Deshoo	3.8	2.9	3.6	4	4	3	20	x	x	0	0
Faizabad	4.3	4.8	4.9	6	6	5	21	0	99.2	18	4
Farah	4.3	4.6	4.5	5	5	4	19	5	x	2	21
Gardiz	2.6	3.8	3.0	5	5	5	23	5	116.1	35	23
Ghazni	2.1	2.9	2.6	4	5	4	23	4	114.6	64	21
Ghelmin	2.8	3.4	3.3	4	5	4	23	4	x	44	20
Ghaziabad	6.5	6.7	7.0	3	4	3	17	3	167.9	0	0
Herat	4.6	5.4	5.4	6	6	5	24	5	120.5	14	2
Ishkashem	2.0	2.0	2.1	5	6	4	25	5	x	1	14
Jabul Saraj	3.6	4.0	3.7	3	5	2	17	4	146.7	50	2-3
Jalalabad	5.5	4.8	6.3	4	6	4	23	4	109.6	0	0
Khawhan	3.5	3.9	3.7	5	5	5	22	5	83.0	8	1-2
Khawja Ghar	x	x	x	5	6	5	22	5	x	85	21
Kabul A/P	3.0	3.4	3.2	4	4	2	18	3	157.2	22	2
Kalat	3.6	4.3	3.9	5	5	4	22	5	141.7	49	2
Kandahar A.P	5.0	6.0	5.9	1	1	1	23	1	149.0	0	2
Karizimir	2.8	3.3	3.0	4	4	3	17	4	100.6	65	2
Khost	5.2	5.0	5.1	3	4	3	17	3	170.4	0	0
Kunduz	4.5	5.0	4.9	7	7	5	25	6	93.8	21	22
Laghman	6.4	5.6	6.6	4	5	3	19	4	149.2	0	0
Lal	1.8	2.0	2.1	5	5	4	24	5	131.9	62	21-22-23
Logar A.P	2.0	2.8	2.4	4	4	3	19	4		25	21
Logar	2.5	3.0	3.5	4	5	3	16	4	145.5	40	21
Maimana	4.4	5.0	4.8	6	6	5	24	6	x	17	2
Mazar-i-Sharif	5.0	5.3	5.4	6	6	4	22	5	88.2	3	21
Mukor	2.8	3.4	3.2	5	5	4	20	5		92	17
Mir Batcha Co.	3.4	4.6		4	4		18	4	164.9	29	3
North Salang	1.8	2.1	1.8	5	5	4	22	5	112.6	203	22
Okak	-	-	-	4	4	2	17	3	x	139	16
Paghman	2.8	3.6	2.9	4	4	3	19	3	169.1	60	2
Panjab	1.9	2.0	1.9	5	4	4	21	4	120.1	88	1
Qalai Now	4.8	5.7	5.6	6	5	6	24	6	112.4	20	3
Qadis	3.6	4.4	4.4	6	5	6	24	6	104.3	59	2
South Salang	1.7	2.3	1.8	4	5	3	21	4	129.6	240	2
Sharak	2.5	3.2	3.1	6	4	4	23	5	119.6	54	2-27
Sheberghan	5.1	5.5	5.4	7	6	4	23	5	96.0	7	5
Sorobi	4.6	4.5	4.5	4	5	3	17	4	161.7	0	0
Sarday Ghazni	2.6	3.5	3.0	2	2	2	21	2	82.0	46	2
Sheghnan	3.1	3.1	3.1	2	5	4	23	4	68.6	15	1-2-28
Taliqan	4.3	4.9	5.0	5	6	5	21	5	x	19	15
Tirinkot	5.2	4.7	5.7	5	4	5	22	5	126.7	4	2
Urgoon	2.7	3.5	3.2	5	5	4	18	4	154.5	57	2
Zaranj	6.5	5.2	5.5	4	4	4	19	4	x	2	21

Daily duration of Sun-Shine hours and tenth. for the month of February: 1974

Date / Stations	Kandahar Airport	Faizabad Airport	Kabul Airport	Karizimir Airport	Mazar-i-Sharif A/P
1	10.0	2.2	0.0	0.0	0.0
2	1.2	0.0	3.1	5.0	0.0
3	9.7	1.2	7.6	8.4	0.2
4	10.1	2.5	10.0	9.6	4.7
5	10.3	7.7	10.4	10.7	7.0
6	8.8	8.3	10.1	9.7	8.4
7	10.5	8.2	9.8	9.6	9.1
8	10.1	8.4	9.8	9.1	7.6
9	1.1	2.5	3.1	3.2	0.6
10	9.5	5.0	0.0	0.0	7.8
11	10.4	8.4	7.1	8.7	9.1
12	6.1	9.1	9.4	10.0	8.9
13	1.3	0.0	3.0		0.0
14	2.5	5.6	8.2		7.4
15	0.0	8.3	5.1		8.7
16	1.4	0.2	0.0		0.3
17	11.0	0.6	9.6		10.0
18	4.0	2.5	4.0		5.2
19	3.8	5.6	5.4		1.2
20	0.0	0.0	0.0		0.0
21	0.8	2.4	2.5		0.0
22	0.4	0.0	0.3		0.0
23	10.6	6.0	10.7		0.0
24	4.4	3.0	6.6		0,0
25	6.8	1.0	8.2		2.0
26	3.8	0.2	5.8	4.8	0.0
28	5.4	0.0	6.3	9.6	0.0
27	5.0	0.3	1.1	2.2	0.0
Total	149.0	99.2	157.2	100.6	88.2

Monthly values of Relative humidity (%), for the month of February: 1974

Stations	Mean at 0300 GMT	Mean at 0900 GMT	Mean at 1800 GMT	Mean	Deviation from average	Highest reached this month	Date	Lowest reached this month	Date	No. of days with 0 to 15%	No. of days with 0 to 20%
Baghlan	78	61	74	70	-12	88	15	44	10,19,27	0	0
Bamiyan	69	47	61	59	02	95	20	20	8	0	8
Bust	80	46	70	64	04	98	2	23	4	0	11
Chekhcharan	81	70	82	79	03	99	20	49	8	0	0
Chardarah	90	64	85	80	x	100	17	46	12	0	0
Darullaman	72	67	75	76	03	100	16-17	36	26	0	0
Darwaz	73	50	69	65	x	100	1-2	22	9	0	5
Deshoo	47	19	35	32	x	64	1	4	8	17	25
Faizabad	90	68	88	82	06	100	1	42	19	0	0
Farah	53	36	46	44	-15	74	16	19	7	0	16
Gardiz	85	78	85	84	x	97	2	43	9	0	0
Ghazni	71	60	77	69	-6	x	x	x	x	0	0
Chelmin	95	56	90	81	15	100	2	41	7	0	0
Ghaziabad	75	42	74	64	x	98	3	17	5	0	13
Herat	86	68	84	80	12	100	9,10,13	41	8-11	0	0
Ishkashem	63	37	57	52	x	96	14	14	19	1	4
Jabul Saraj	66	56	62	61	03	100	10	17	4	0	3
Khawja Ghar	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kabul A/p	76	52	45	65	-06	100	20-21	26	4-6	0	4
Kalat	78	69	77	75	07	98	1	48	1	0	0
Kandahar A/P	76	60	74	68	09	98	21	16	9	0	5
Kardizimir	65	49	67	62	-04	100	20	31	6-26	0	0
Khost	74	39	65	58	-05	100	2	17	8	0	15
Khawhan	56	54	56	56	-17	94	1	26	10	0	2
Kunduz	80	63	78	74	-04	96	21	43	5	0	0
Laghman	81	39	70	62	-02	96	2-3-22-23	19	5-6	0	12
Lal	78	50	75	69	-09	95	20	26	9	0	1
Logar	86	65	80	76	4	93	21	44	5	0	0
Logar A/P	69	63	68	67	x	96	20	39	6	0	0
Maimana	83	71	84	79	04	100	20	26	12	0	1
Mazar-i-Sharif	83	58	80	74	-03	98	1-27	32	8-9	0	0
Mukor	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Mir Batcha Co.	78	63	x	72	07	98	1	40	4	0	0
North Salang	72	68	79	73	03	199	16	26	9	0	3
Okak	81	67	81	76	04	100	14	31	5	0	0
Paghman	76	60	75	71	16	100	20	34	6	0	0
Panjab	74	52	73	66	04	87	20	30	8	0	1
Qadis	81	65	81	76	16	100	26	30	6	0	2
Qalai now	93	72	94	87	09	100	18	30	12	0	1
South Salang	62	59	63	62	04	100	1	16	8	0	4
Shahrak	90	71	91	85	08	100	19-26	50	9	0	0
Sheberghan	80	62	75	72	-05	98	4	31	12	0	0
Suroobi	60	38	50	48	x	100	1	18	5	0	1
Sheghnan	79	54	69	67	x	100	16	32	24	0	0
Sarday Ghazni	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Taliqan	79	67	82	77	02	98	1,2,28	39	8	0	0
Tirinkot	82	59	76	72	x	96	2	32	4	0	0
Urgoon	82	62	78	74	12	100	13	34	8	0	0
Zaranj	42	58	54	53	04	95	21	33	22	0	0

Monthly values of Station level pressure (mb), for the month of February: 1974

Stations.	Mean values 0300 GMT	0900 GMT	1500 GMT	2100 GMT	Highest reached this month	Date	Lowest reached this month	Date	Mean	Deviation from average
Baghlan farm	953.1	952.1	952.9	953.0	962.3	4	9422	19	952.8	1.1
Bamiyan	747.4	746.6	747.0	[illegible]	754.1	14	739.2	2	747.2	-0.5
Bust	930.0	929.7	929.3	929.5	936.7	8	924.2	15	929.7	1.9
Chekhcharan	775.4	775.1	775.6	775.8	782.2	8	768.3	1	775.5	0.0
Chardarah	978.2	977.8	978.0	978.3	987.6	4	966.3	16	978.1	x
Darullaman	817.7	817.9	817.8	817.8	823.7	13	809.5	2	817.8	0.2
Darwaz	850.1	849.2	849.4	849.5	858.6	8	840.9	22	849.5	x
Deshoo	951.6	950.6	950.5	950.7	959.0	5	943.1	1	950.9	x
Faizabad	889.1	888.6	888.8	889.0	896.0	18	880.2	27	888.9	4.9
Farah	942.3	942.7	941.9	942.2	949,8	4	934.1	18	942.3	1.5
Gardiz	766.4	767.1	766.7	767.1	772.3	28	760.2	22	766.8	-1.5
Ghazni	783.6	784.0	784.0	784.0	789.6	28	777.3	2	783.9	-1.4
Ghelmin	801.3	801.1	800.9	801.6	807.9	7	793.7	1	801.2	0.9
Ghaziabad	958.5	957.8	957.3	957.9	964.9	9	950.6	2	957.9	x
Herat	908.9	909.0	908.9	909.0	916.6	4	902.8	19	909.0	1.6
Ishkashem	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Jabul Saraj	839.7	839.6	839.5	[illegible]	846.2	[illegible]	831.7	2	839.6	-0.3
Jalalabad	952.0	951.0	950.7	951.3	957.8	13	942.8	22	951.3	-1.1
Khawja Ghar	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kab ul Airport	821.8	822.1	821.7	821.8	828.5	13	813.9	2	821.9	-0.1
Kalat	845.1	844.9	845.2	845.3	849.4	8	838.4	22	845.1	0.7
Kandahar Airport	904.1	903.9	903.8	903.9	910.8	8	897.9	20	903.9	0.3
Karizimir	810.1	810.5	810.3	810.4	816.8	13	801.4	1	810.3	-1.1
Khost	887.4	886.3	886.6	887.1	893.1	13	880.0	3	886.8	1.9
Khawhan	903.1	902.6	902.8	903.1	910.3	8	896.2	1	902.9	0.2
Kunduz	972.1	971.7	972.1	972.0	981.8	4	960.3	16	972.0	1.6
Laghman	931.9	931.0	930.7	931.1	937.6	13	922.0	2	931.2	0.4
Lal	723.2	723.0	723.4	723.6	729.0	28	716.3	1	723.3	-1.3
Logar	814.7	814.4	814.5	814.6	820.7	14	807.0	22	814.6	-0.1
Logar Airport	808.7	808.7	803.9	808.7	814.6	13	801.4	2	808.7	x
Maimana	925.5	925.4	925.9	925.7	933.2	4	915.9	12	925.6	1.5
Mazar-i-Sharif	978.6	978.4	978.6	978.5	989.0	4	967.5	16	978.5	1.5
Mukor	800.5	800.8	800.7	801.0	806.6	28	794.2	2	800.8	0.2
Mir Batcha Coat	833.0	832.9	832.9		838.5	13	825.2	22	832.9	x
North Salang	671.2	671.6	672.0	671.7	677.6	28	665.3	2	671.6	-1.1
Okak	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Paghman	785.4	784.3	784.5	784.8	790.5	14	779.5	2	784.7	-0.5
Panjab	732.6	732.0	732.4	733.1	738.7	8	725.1	1	732.5	0.1
Qadis	872.4	872.1	872.8	873.2	878.2	3	866.3	12	872.6	2.4
Qalai Now	919.3	918.5	919.6	919.1	928.0	4	909.0	12	919.1	3.3
South Salang	685.5	686.0	686.1	685.8	692.2	28	679.9	2	685.8	-1.0
Shahrak	766.2	766.4	766.4	766.2	772.1	7	759.5	1	766.3	-0.7
Sheberghan	984.1	982.7	982.6	982.8	993.4	4	972.4	12	982.8	1.7
Surobi	901.6	900.5	900.7	901.2	906.6	14	893.0	22	901.0	x
Sheghnan	794.0	793.3	793.0	793.6	804.6	9	784.6	1	793.5	x
Sarday Ghazni	792.1	792.3	792.1	790.2	796.7	28	785.4	2	792.1	x
Talikan	926.8	926.6	926.9	926.8	935.5	4	917.0	16	926.8	0.3
Tirinkot	869.3	868.0	867.9	868.4	874.7	8	861.5	1	868.4	.2
Urgon	774.5	774.7	775.3	774.6	781.3	28	768.4	2	774.9	0.2
Zaranj	970.6	970.1	968.7	969.9	978.4	4	960.2	19	969.8	x

Monthly values of wind, for the month of February: 1974

Stations.	Highest wind speed reached during month				Wind speed mean at ...		
	Speed m/s	Direction	Date	Time	0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT
Baghlan farm	6	E	19	1800	0	1	1
Bamiyan	10	E	15	2100	1	1	1
Bust	20	N	12	0600	4	4	2
Che khcharan	9	E	19	1800	2	2	0
Chardarah	8	S	10	0000	2	2	1
Darullaman	12	S	25	0000	2	4	3
Darwaz	07	SW	26	1500	2	2	3
Deshoo	8	E	2	0900	2	3	1
Faizabad	7	N	20	1800	1	0	1
Farah	15	N	12	1000	3	5	3
Gardiz	10	SW	3	0400	4	2	3
Ghazni	12	N	1	0500	4	2	4
Ghaziabad	5	W	4	1200	0	1	1
Ghelmin	6	NE	20	1800	0	0	0
Herat	12	W	19	0900	2	4	2
Ishkashem	7	S	4	0000	1	2	2
Jabul Saraj	14	NW	4	0000	1	0	1
Jalalabad	10	W	25	0600	1	2	1
Khawja Ghar	14	E	20	0300	3	3	3
Kabul Airport	10	S	3	1400	1	2	1
Kalat	20	E	8	0300	9	6	6
Kandahar Airport	14	NE	9	0000	6	4	5
Karizimir	12	NE	24	0000	2	1	2
Khost	12	W	25	1100	2	2	2
Khawhan	3	W	22	1200	0	0	0
Kunduz	10	W	22	0800	2	2	2
Laghman	5	N	22	0000	1	2	1
Lal	9	E	19	0900	1	1	0
Logar	4	S	1	2130	1	1	1
Logar Airport	12	E	7	0600	4	4	4
Maimana	6	E	13	1500	3	2	3
Mazar-i-Sharif	18	NE	18	1100	2	3	3
Mir Batcha Coat	5	S	3	0000	3	2	x
Mokur	10	S	22	1500	4	4	3
North Salang	14	S	16	0000	3	3	3
Okak	8	SE	20	1800	1	1	1
Paghman	10	W	19	2100	0	1	1
Panjab	5	NE	21	2100	1	1	2
Qalai Now	10	W	16	1100	1	1	1
Qadis	8	S	12	0600	2	1	1
South Salang	25	N	4	0300	4	2	3
Shahrak	14	E	12	1800	1	1	2
Sheberghan	17	E	18	0900	2	3	2
Surobi	9	NW	5	0600	[illegible]	3	2
Sheghnan	14	S	23	0000	1	1	[illegible]
Sarday Ghaani	17	SW	15	2220	1	0	1
Taliqan	6	W	20	1200	2	1	1
Tirinkot	9	W	23	0900	1	2	3
Urgoon	16	W	4-7	0300	2	3	3
Zaranj	9	N	4	1200	3	4	2

Number of cases with surface wind directions and speed

within specified ranges in the month of February: 1974

Time GMT	Directions										Speed in m/s				
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Total	1-3	4-6	7-14	15-20	> 20
Kabul Airport															
0300	[illegible]	0	0	0	0	1	5	11	9	28	19	0	0	0	0
0900	3	1	1	1	6	4	3	6	3	28	20	2	3	0	0
1800	3	1	0	1	0	0	2	14	7	28	20	1	0	0	0
Total	8	2	1	2	6	5	10	31	19	84	59	3	3	0	0
Kandahar Airport															
0300	1	13	5	0	3	3	1	1	1	28	6	11	10	0	0
0900	4	9	1	0	2	5	5	1	1	28	7	15	5	0	0
1800	0	16	3	0	0	4	2	2	1	28	6	14	7	0	0
Total	5	38	9	0	5	12	8	4	3	84	19	40	22	0	0
Herat Airport															
0300	1	1	5	2	6	5	5	1	2	28	21	2	3	0	0
0900	1	3	1	0	2	1	16	2	2	28	16	9	1	0	0
1800	1	1	1	2	7	3	4	3	6	28	14	7	1	0	0
Total	3	5	7	4	15	9	25	6	10	84	51	18	5	0	0
Mazar-i-Sharif Airport															
0300	0	0	1	2	3	2	10	0	10	28	11	2	5	0	0
0900	2	1	9	0	1	1	9	1	4	28	15	1	8	0	0
18000	0	0	8	1	1	0	11	0	7	28	12	4	5	0	0
Total	2	1	18	3	5	3	30	1	21	84	38	7	18		
Kunduz Airport															
0300	1	0	2	8	7	0	6	1	3	28	22	3	0	0	0
0900	5	2	3	4	4	1	7	2	0	28	25	3	0	0	0
1800	4	3	3	7	4	0	3	4	0	28	25	3	0	0	0
Total	10	5	8	19	15	1	6	7	3	84	72	9	0	0	0
Khost Airport															
0300	2	0	0	0	0	0	24	0	2	28	21	5	0	0	0
0900	0	0	20	0	0	2	3	0	3	28	22	3	0	0	0
1800	5	0	0	0	0	1	20	1	1	28	21	5	1	0	0
Total	7	0	20	0	0	3	47	1	6	84	64	13	1	0	0

Number of cases with horizontal visibility within specified ranges, for the month of February: 1974

Time GMT	0 – 100m	101m – 400m	401m – 10km	>10km	Total	Time GMT	0 – 100m	101m – 400m	401m – 10km	>10km	Total
Kabul Airport						**Mazar-i-Sharif Airport**					
0000	1	0	4	23	28	0000	0	0	9	19	28
0600	0	0	8	20	28	0600	0	0	9	19	28
1200	0	0	5	23	28	1200	0	0	10	18	28
1800	0	0	6	22	28	1800	0	0	10	18	28
Herat Airport						**Khost Airport**					
0000	0	0	3	25	28	0000	0	0	1	27	28
0600	0	0	5	23	28	0600	0	0	0	28	28
1200	0	0	4	24	28	1200	0	0	0	28	28
1800	0	0	3	25	28	1800	0	0	4	24	28
Kandahar Airport						**Kunduz Airport**					
0000	0	0	3	25	28	0000	0	0	2	26	28
0600	0	0	3	25	28	0600	0	0	3	25	28
1200	0	0	2	26	28	1200	0	0	1	27	28
1800	0	0	2	26	28	1800	0	0	4	24	28

Number of cases with cloud amount in oktas, for the month of February: 1974

Time GMT	Obscured	0-1	2-3	4-5	6-7	8 oktas	Total	Time GMT	Obscured	0-1	2-3	4-5	6-7	8 oktas	Total
Kabul Airport								**Mazar-i-Sharif Airport**							
0300	0	10	3	2	6	7	28	0300	0	5	0	2	5	16	28
0900	0	10	1	1	6	10	28	0900	0	3	1	4	4	16	28
1800	0	17	1	3	2	5	28	1800	0	9	3	2	3	11	28
Kandahar Airport								**Kunduz Airport**							
0300	0	6	3	3	8	8	28	0300	0	5	0	2	6	15	28
0900	0	3	4	4	10	7	28	0900	0	5	3	2	4	14	28
1800	0	11	1	4	4	8	28	1800	0	7	4	1	4	12	28
Herat Airport								**Khost Airport**							
0300	0	5	1	5	4	13	28	0300	0	9	8	0	5	6	28
0900	0	5	3	4	4	12	28	0900	0	7	5	4	5	7	28
1800	0	6	6	1	4	11	28	1800	0	16	2	1	3	6	28

Number of days with special cases of phenomena, for the month of February: 1974

Stations	Rain & Drizzle	Snow & Sleet	Hail	Rain & Snow mixed	Thunder storm	Fog	Snow on the ground	Drifting snow	Sand & dust storm	Dew	Freezing Dew	Haor frost
Baghlan farm	2	6	0	0	0	0	12	0	0	7	0	9
Bamiyan	0	4	0	0	0	0	16	0	0	0	12	0
Bust	5	0	0	0	0	0	0	0	5	3	0	0
Chekhcharan	0	13	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0
Chardarah	4	6	0	1	0	3	11	0	0	0	0	0
Darullaman	0	8	0	0	0	2	28	0	0	0	0	0
Deshoo	4	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0
Darwaz	5	9	0	4	0	0	28	0	0	0	0	0
Faizabad	5	10	0	1	10	4	16	0	0	0	14	0
Farah	6	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Ghardiz	0	12	0	0	0	3	28	0	0	0	0	0
Ghazni	0	12	0	0	0	4	28	0	0	0	0	0
Ghelmin	3	13	0	1	0	0	28	0	0	0	0	0
Ghaziabad	6	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0
Herat	5	3	0	0	1	1	11	0	0	8	0	9
Ishkashem	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
Jabul Saraj	2	5	0	1	0	1	21	0	0	0	0	0
Jalalabad	6	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Khawja Ghar	3	7	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0
Kabul Airport	1	7	0	0	0	8	19	0	0	0	0	9
Kalat	4	7	0	0	0	0	20	0	0	0	0	8
Kandahar Airport	9	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0
Karizimir	0	6	0	0	0	1	28	0	0	0	0	0
Khost	4	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Khawhan	4	5	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0
kunduz	4	7	0	1	0	0	19	0	0	0	6	0
Laghman	7	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0
Sal	0	12	0	0	0	0	28	0	0	0	1	0
Logar	0	11	0	0	0	14	28	0	0	0	0	0
Logar Airport	0	10	0	0	0	4	28	0	0	0	0	0
Maimana	5	10	0	0	1	1	17	0	0	0	0	0
Mazar-i-Sharif	1	8	0	0	0	0	5	0	0	7	0	14
Mokur	0	12	0	0	0	9	28	0	0	0	0	0
Mir Batcha Coat	2	5	0	0	0	2	24	0	0	0	0	0
North Salang	0	11	0	0	0	0	28	2	0	0	0	0
Okak	0	8	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0
Paghman	0	7	0	0	0	1	28	0	0	0	0	0
Panjab	0	12	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0
Qadis	1	9	1	0	1	6	20	0	0	0	0	0
Qalai Now	4	9	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0
South Salang	0	10	0	0	0	1	28	2	0	0	0	0
Shahrak	0	13	0	0	0	4	28	0	0	0	0	0
Sheberghan	5	5	0	0	0	0	4	0	0	3	2	0
Surobi	7	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0
Sarday Ghazni	0	12	0	0	0	11	28	2	0	0	0	0
Sheghhan	0	13	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0
Taliqan	1	9	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0
Tirin Coat	7	3	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Urgoon	0	10	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0
Zaranj	3	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0

Month: February

Station: Kabul Airport

Year: 1974

Time: 0000 GMT

Daily radiosond observations

Date	SURFACE						(800 mb)						(700 mb)						(600 mb)					
	PPP	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV
1	821	-5.4	87	1.7	300	01	2000	-05.2	90	—	018	02	3040	-09.5	98	0.3	112	11	4220	-14.9	100	—	214	08
2	817	-3.7	100	0.0	320	01	1960	-02.9	100	—	—	—	3010	-07.1	100	0.0	—	—	4190	-14.4	100	—	226	11
3	814	-10.8	80	2.8	320	01	1930	-04.5	74	3.9	—	—	2970	-08.8	62	5.9	—	—	4150	-16.3	44	—	279	07
4	817	-12.3	65	5.2	290	04	1960	-09.1	65	—	331	02	2980	-14.9	61	5.8	336	05	4130	-23.3	71	—	312	07
5	821	-18.2	48	8.4	000	00	1990	-12.5	41	—	—	—	3000	-13.5	24	16.2	314	01	4160	-20.5	16	—	—	—
6	819	-18.7	52	7.5	300	01	1970	-12.3	51	—	—	—	2980	-13.1	37	11.6	—	—	4140	-20.9	34	—	328	08
7	819	-19.2	57	6.4	140	01	1970	-08.8	49	—	—	—	3000	-10.5	32	13.4	—	—	4170	-17.5	33	—	—	—
8	823	-19.5	63	5.3	000	00	2010	-09.8	62	—	—	—	3040	-08.8	30	14.5	—	—	4220	-16.4	27	—	015	15
9	825	-16.0	55	6.9	330	02	2030	-08.7	41	—	—	—	3070	-06.2	28	15.6	—	—	4260	-10.5	24	—	—	—
10	821	-06.3	66	5.3	000	00	1990	-03.9	68	—	—	—	3040	-07.7	57	07.0	—	—	4220	-16.1	95	—	—	—
11	819	-10.0	95	0.6	000	00	1970	-04.6	93	—	—	—	3020	-09.0	85	02.0	—	—	4190	-16.9	77	—	053	06
12	823	-11.6	82	2.5	340	01	2010	-06.4	84	—	—	—	3060	-07.1	80	02.9	—	—	4240	-14.0	62	—	—	—
13	827	-10.2	77	3.3	340	02	2050	-06.0	68	—	—	—	3090	-07.8	59	06.1	—	—	4290	-09.3	47	—	—	—
14	827	-11.1	87	2.2	000	00	2050	-06.1	86	—	—	—	3100	-06.1	79	03.2	—	—	4290	-12.6	72	—	—	—
15	825	-08.4	74	3.8	300	01	2030	-05.0	73	—	—	—	3080	-05.8	50	08.8	00	—	4270	-13.7	39	—	—	—
16	821	01.0	68	5.3	320	02	2000	-01.4	75	—	—	—	3060	-05.1	85	02.1	—	—	4260	-11.9	87	—	—	—
17	822	-01.6	89	1.5	000	00	2010	-02.9	97	0.4	—	—	3060	-08.2	100	0.0	—	—	4230	-16.2	91	1.4	241	05
18	825	-04.9	72	4.3	290	02	2040	00.9	86	—	—	—	3100	-03.0	83	2.5	—	—	4310	09.9	64	—	—	—
19	825	-02.5	68	5.2	330	03	2040	01.5	68	—	—	—	3110	-02.8	63	1.6	—	—	4310	-9.9	64	—	—	—
20	822	0.4	77	3.5	270	01	2010	01.0	77	—	—	—	3080	-03.9	78	3.3	—	—	4280	-11.4	70	—	217	14
21	818	0.0	98	0.3	270	01	1970	06.8	98	—	—	—	3030	-05.1	97	00.4	195	05	4220	-13.3	93	—	217	10
22	817	-01.7	98	0.3	180	01	1960	00.3	100	—	—	—	3020	-05.1	100	0.0	—	—	4220	-12.1	75	—	218	12
23	818	-04.1	73	4.1	000	00	1970	-02.8	069	4.9	—	—	3010	-09.0	060	6.3	202	06	4190	-16.6	71	4.1	195	13
24	822	-05.3	68	5.0	290	02	2010	-02.1	69	4.9	267	02	3060	-08.1	067	5.1	—	—	4240	-15.1	64	—	—	—
25	819	-03.5	88	1.6	000	00	1980	-05.0	93	—	—	—	3010	-11.2	100	0.0	—	—	4180	-18.4	100	—	—	—
26	824	-05.5	57	7.2	300	03	2020	-02.3	59	6.9	—	—	3080	-06.9	53	7.9	—	—	4260	-12.3	41	—	—	—
27	822	-05.1	69	4.8	300	03	2010	-01.5	64	5.9	—	—	3070	-04.0	67	5.2	—	—	4270	-09.7	71	—	257	12
28	823	-02.9	84	2.3	300	02	2020	0.0	77	3.5	—	—	3080	-02.6	83	2.5	—	—	4300	-06.7	74	—	—	—
29																								
30																								
Mean	821	-07.7	74	3.8	/	01	1987	-04.0	74	4.3	/	02	3044	-07.5	68	5.3	/	05	4228	-13.6	64	2.7	/	09

Month: February

Station: Kabul Airport

Year : 1974

Time: 0000 GMT

Daily radiosond observations

Date	(500 mb)						(400 mb)						(300 mb)						(200 mb)					
	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV
1	5580	-21.2	100	0.0	251	34	7190	-33.0	79	2.5	249	42	9140	-49.0	71	3.1	—	—	11750	-55.1	70	3.1	—	—
2	5550	-23.8	100	—	232	25	7140	-35.5	90	1.0	242	30	9100	-46.0	78	2.3	—	—	11760	-50.3	74	2.6	—	—
3	5490	-27.8	40	9.6	302	12	7050	-39.5	37	9.3	287	22	8990	-45.3	36	9.0	288	35	11670	-49.2	33	9.4	—	—
4	5440	-31.0	60	5.3	303	18	7010	-35.6	50	6.8	288	41	8980	-42.7	48	6.7	—	—	11660	-51.9	45	6.7	—	—
5	5490	-27.9	17	17.8	—	—	7060	-38.2	16	16.6	285	27	8990	-50.0	16	15.0	278	34	11630	-50.5	16	15.0	—	—
6	5470	-30.0	34	10.9	348	14	7020	-41.5	30	10.9	327	23	8950	-45.5	30	10.6	297	28	11590	-51.9	30	9.9	—	—
7	5500	-29.5	40	9.3	053	11	7060	-39.3	42	8.1	020	13	8990	-48.8	39	8.1	020	19	11650	-52.0	37	8.2	018	47
8	5570	-25.7	25	14.4	359	22	7140	-38.5	25	12.9	341	27	9070	-49.8	25	11.6	—	—	11660	-57.0	25	10.8	—	—
9	5640	-20.3	34	11.8	289	15	7260	-31.1	70	3.8	293	19	9240	-44.8	73	2.9	292	31	11840	-62.2	70	2.8	288	61
10	5580	-23.2	100	0.0	—	—	7180	-34.0	100	0.0	—	—	9130	-50.0	100	0.0	—	—	11750	-54.1	100	0.0	—	—
11	5540	-25.5	59	05.7	068	10	7120	-37.7	54	5.9	018	18	9050	-49.8	55	5.1	001	28	11710	-49.9	48	6.3	349	37
12	5610	-21.8	47	08.4	—	—	7230	-29.1	41	9.1	325	24	9220	-44.0	40	8.1	321	27	11850	-55.9	41	7.2	—	—
13	5670	-17.5	50	08.1	—	—	7300	-30.3	51	6.9	255	13	9280	-46.8	59	4.7	276	21	11890	-51.3	58	4.6	269	39
14	5660	-19.7	32	12.5	306	19	7270	-33.1	32	11.1	300	27	9230	-45.9	36	9.0	288	34	11930	-43.9	30	10.7	—	—
15	5630	-22.7	48	8.1	—	—	7230	-35.2	69	3.8	265	12	9170	-49.9	71	3.1	260	24	11770	-55;2	68	3.3	263	50
16	5640	-18.5	86	2.1	212	25	7260	-30.9	83	—	208	40	9230	-47.9	81	1.9	—	—	11850	-53.0	80	2.0	—	—
17	5580	-25.0	83	2.1	260	10	7160	-37.2	67	3.9	264	17	9090	-54.0	65	3.7	275	31	11670	-56.9	63	3.8	269	47
18	5690	-18.9	79	2.8	286	18	7320	-30.1	80	2.4	278	34	9300	-45.2	79	2.2	282	37	11940	-49.9	76	2.4	—	—
19	5700	-18.1	59	6.1	—	—	7320	-31.6	58	5.6	251	18	9290	-45.0	58	4.9	285	30	11960	-49.4	56	5.0	272	49
20	5650	-19.2	100	0.0	227	19	7270	-31.4	90	1.1	242	29	9250	-45.1	91	0.8	228	34	11880	-53.7	88	1.0	225	38
21	5590	-22.1	35	11.3	203	23	7190	-33.1	71	3.6	219	31	9150	-49.9	61	4.3	207	45	11800	-50.6	55	5.6	—	—
22	5590	-21.0	71	3.9	210	17	7190	-33.7	87	1.4	208	26	9150	-48.9	86	1.3	202	37	11820	-50.1	79	2.1	—	—
23	5540	-25.4	44	8.7	196	18	7120	-37.2	43	8.1	219	28	9030	-53.8	45	6.7	—	—	11620	-55.9	44	6.7	—	—
24	5590	-24.1	60	5.6	—	—	7180	-35.9	55	5.9	267	19	9130	-46.0	52	5.9	267	29	11780	-53.1	50	5.9	—	—
25	5510	-27.9	98	0.2	—	—	7070	-41.3	99	0.1	320	11	8980	-52.3	95	0.4	320	13	11570	-55.4	89	0.9	310	32
26	5650	-16.2	62	5.6	290	27	7290	-28.9	55	6.3	285	44	9280	-43.7	59	4.8	—	—	11900	-59.8	58	4.3	—	—
27	5660	-15.9	75	3.4	280	19	7300	-27.9	73	3.4	275	34	9300	-44.5	73	2.9	—	—	11940	-57.5	71	2.8	—	—
28	5690	-17.9	82	2.4	265	16	7330	-28.1	47	7.9	270	23	9320	-43.1	37	9.0	275	33	11970	-55.5	39	7.6	—	—
Mean	5589	-22.7	61	6.5	/	18	7187	-34.2	60	5.8	/	25	9143	-47.4	59	5.2	/	30	11778	-53.2	56	5.3	/	44

Month: February

Station: Kabul Airport

Year : 1974

Time: 0000 GMT

Daily radiosond observations

Date	(150 mb)						(100 mb)						(70 mb)						(50 mb)					
	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV
1	13580	-56.4	68	3.2	---	--	16140	-58.5	66	3.4	---	--	18370	-62.3	66	3.3	---	--	20470	-58.2	64	3.6	---	--
2	13230	-53.1	73	2.7	---	--	16200	-60.1	73	2.5	---	--	18410	-62.0	72	2.6	---	--	20520	-58.1	72	2.7	---	--
3	13540	-54.8	32	9.1	---	--	16100	-59.2	32	8.7	---	--	18340	-59.8	31	9.0	---	--	20450	-57.2	31	9.1	---	--
4	13510	-56.1	45	6.5	---	--	16010	-61.1	45	6.1	---	--	18260	-55.1	45	6.5	---	--	20400	-57.6	45	6.4	---	--
5	13490	-54.7	16	14.3	---	--	16070	-57.5	16	13.9	---	--	18320	-57.8	16	14.0	---	--	20460	-55.4	16	14.2	---	--
6	13440	-55.0	30	9.6	---	--	16030	-55.9	30	9.6	---	--	18360	-55.9	30	9.6	---	--	20440	-55.9	30	9.6	---	--
7	13520	-51.1	37	---	---	--	16130	-54.5	36	8.2	---	--	18450	-54.7	36	8.2	---	--	20560	-55.8	36	8.2	---	--
8	13400	-51.9	25	11.3	---	--	16130	-51.9	25	11.3	---	--	18440	-51.9	25	11.3	---	--	20620	-51.9	25	11.3	---	--
9	13640	-58.4	70	2.9	---	--	16170	-61.3	67	3.1	---	--	18400	-59.2	66	3.4	---	--	20510	-58.4	66	3.4	---	--
10	13590	-54.7	96	0.4	---	--	16180	-56.7	91	0.7	---	--	18430	-59.1	90	0.8	---	--	20550	-58.1	88	1.0	---	--
11	13580	-53.8	45	6.6	344	44	16140	-60.3	44	6.4	---	--	18380	-58.8	44	6.4	---	--	20500	-57.3	44	6.6	---	--
12	13680	-55.1	41	7.2	---	--	16250	-58.9	40	7.1	---	--	18480	-59.1	40	7.1	---	--	20600	-59.1	40	7.1	---	--
13	13730	-59.3	58	4.3	281	57	16240	-63.2	54	4.6	---	--	18420	-66.3	54	4.5	---	--	20490	-60.0	54	4.8	---	--
14	13820	-52.1	30	9.9	---	--	16400	-60.3	29	9.4	---	--	18610	-62.1	29	9.2	---	--	20710	-59.8	29	9.5	---	--
15	13610	-55.2	66	3.5	---	--	16190	-57.0	64	3.7	---	--	18400	-64.9	62	3.7	---	--	20460	-64.9	62	3.7	---	--
16	13700	-54.3	77	2.2	---	--	16300	-53.7	74	2.5	---	--	18600	-52.7	60	4.3	---	--	20780	-51.5	50	5.9	---	--
17	13480	-59.1	61	3.8	---	--	16010	-61.8	59	4.1	---	--	18210	-62.3	59	4.1	---	--	20310	-60.1	59	4.2	---	--
18	13800	-55.0	75	24	---	--	16360	-59.2	74	2.4	---	--	18610	-58.0	74	2.5	---	--	20740	-55.9	74	2.5	---	--
19	13830	-53.3	53	5.3	---	--	16390	-61.3	54	4.7	---	--	18610	-59.6	54	4.8	---	--	20730	-57.3	50	5.1	---	--
20	13720	-55.1	85	1.4	---	--	16250	-65.1	85	1.2	---	--	18440	-62.7	84	1.4	---	--	20530	-59.9	84	1.4	---	--
21	13670	-51.0	52	5.6	---	--	16250	-61.6	49	5.5	---	--	18450	-63.1	49	5.4	---	--	20530	-61.8	49	5.5	---	--
22	13700	-49.7	74	2.6	---	--	16300	-58.1	70	2.9	---	--	18520	-63.9	70	2.8	---	--	20580	-63.9	70	2.8	---	--
23	13430	-59.1	44	6.5	---	--	15970	-61.2	43	6.5	---	--	18170	-62.9	43	6.4	---	--	20250	-62.5	43	6.4	---	--
24	13640	-53.9	50	5.8	---	--	16200	-60.1	49	5.6	---	--	18440	-57.0	49	5.8	---	--	20600	-52.9	49	6.0	---	--
25	13400	-57.0	85	1.3	291	48	15960	-58.4	82	1.6	---	--	18220	-55.2	79	2.0	---	--	20370	-55.2	75	2.4	---	--
26	13710	-56.9	58	4.4	---	--	16250	-60.8	57	4.4	---	--	18490	-58.1	57	4.5	---	--	20630	-53.0	57	4.6	---	--
27	13730	-63.0	71	2.7	---	--	16240	-61.1	70	2.8	---	--	18460	-59.1	69	3.1	---	--	20580	-56.5	68	3.2	---	--
28	13800	-56.0	36	8.2	---	--	16350	-61.5	36	7.7	---	--	18580	-57.5	35	8.3	---	--	20720	-54.1	35	8.5	---	--
Mean	13606	-57.7	55	5.3	/	49	16186	-58.9	54	5.3	/	-	18423	-59.3	53	5.5	---	--	20538	-57.5	52	5.7	---	--

Month: February Station: Kabul Airport

Year : 1974 Time: 0000 GMT Daily radiosond observations

Date	(30 mb)						(20 mb)						(10 mb)						(-- mb)					
	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV
1	23720	-55.8	63	3.8	—	—	26320	-52.5	59	4.4	—	—	—	—	—	—	—	—	/	/	/	/	/	/
2	23770	-54.1	71	2.9	—	—	26390	-52.3	70	3.1	—	—	-	-	-	-	-	-						
3	23730	-52.4	31	9.6	—	—	26360	-51.1	30	9.9	—	—	30930	-45.8	28	11.1	-	-						
4	23690	-47.9	45	6.4	—	—	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
5	23700	-55.4	16	14.2	-	-	26310	-52.3	16	15.2	-	-	30840	-47.8	14	16.4	-	-						
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
7	23760	-50.9	34	-	-	-	26510	-48.9	33	9.4	-	-	31130	-43.7	33	9.8	-	-						
8	23930	-51.9	25	11.3	-	-	26590	-48.3	25	11.9	-	-	-	-	-	-	-	-						
9	23770	-54.2	64	3.7	-	-	26380	-51.2	63	3.7	-	-	30940	-46.7	61	4.4	-	-						
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
11	23760	-52.9	43	6.9	-	-	26400	-49.0	41	7.6	-	-	30990	-45.7	38	8.6	-	-						
12	23870	-47.0	40	8.0	-	-	26590	-42.7	40	8.2	-	-	-	-	-	-	-	-						
13	23710	-55.6	54	4.9	-	-	26320	-52.1	54	5.2	-	-	-	-	-	-	-	-						
14	23920	-56.5	30	9.5	-	-	26520	-52.8	30	9.8	-	-	-	-	-	-	-	-						
15	23610	-60.0	50	4.2	-	-	26160	-57.2	55	4.8	-	-	-	-	-	-	-	-						
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
17	23520	-54.9	59	4.4	-	-	26120	-53.4	58	4.6	-	-	-	-	-	-	-	-						
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
19	24020	-51.0	51	5.8	-	-	26680	-47.2	49	6.3	-	-	31340	-40.9	43	7.7	-	-						
20	23750	-54.7	84	1.5	-	-	26370	-50.1	81	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-						
21	23730	-57.0	48	5.9	-	-	26300	-55.8	47	6.1	-	-	30760	-51.7	46	6.6	-	-						
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
23	23460	-55.1	41	7.3	-	-	26070	-51.8	41	7.4	-	-	30640	-44.8	40	8.1	-	-						
24	23940	-47.9	47	6.7	-	-	26640	-43.9	46	7.1	-	-	31360	-38.1	44	7.9	-	-						
25	23660	-49.9	68	3.4	-	-	26340	-46.1	61	4.4	-	-	30960	-44.2	55	5.5	-	-						
26	23950	-49.7	55	5.2	-	-	26620	-46.7	54	5.5	-	-	31220	-46.9	52	5.8	-	-						
27	23870	-50.9	64	3.8	-	-	26530	-49.0	61	4.3	-	-	31100	-47.0	56	5.1	-	-						
28	24010	-51.1	32	9.5	-	-	26670	-48.0	30	10.4	-	-	-	-	-	-	-	-						
Mean	23776	-52.9	48	6.0	-	-	26417	-50.1	47	6.8	-	-	30983	-45.9	43	7.9	-	-						

Month: Fe bruary Stations Kabul Airport
Year : 1974 Time: 0000 GMT Daily radiosond observations

Date	0°		-10°		T R O P O P A U S E				
	HHH	PPP	HHH	PPP	HHH	PPP	TT	DD	VV
1	-	-	3130	692	9780	272	-53.7	-	-
2	-	-	3450	662	9400	287	-47.7	-	-
3	-	-	3140	685	11270	213	-47.3	-	-
4	-	-	1920	805	16200	097	-61.9	-	-
5	-	-	-	-	14240	133	-57.5	-	-
6	-	-	2060	790	10190	248	-51.9	296	40
7	-	-	1940	803	10660	234	-49.3	024	41
8	-	-	2000	801	10300	248	-57.0	-	-
9	-	-	1980	805	12140	192	-64.2	-	-
10	-	-	3370	671	10630	239	-51.8	-	-
11	-	-	3200	684	-	-	-	-	-
12	-	-	3570	655	11150	224	-57.9	-	-
13	-	-	3430	669	10730	243	-59.1	276	30
14	-	-	-	-	10070	264	-50.1	-	-
15	-	-	3870	632	9430	288	-51.3	260	26
16	2250	775	3900	630	-	-	-	-	-
17	-	-	3550	656	9090	300	-54.0	275	31
18	1870	817	4350	558	10300	258	-54.1	-	-
19	1950	809	4340	598	11760	207	-50.9	272	47
20	2600	743	3900	631	10530	247	-54.3	227	36
21	1790	818	3780	636	9150	300	-49.9	207	49
22	1930	804	3900	626	9200	298	-49.3	202	37
23	-	-	3340	671	-	-	-	-	-
24	-	-	3400	670	11570	207	-54.4	-	-
25	-	-	2750	724	9420	280	-55.4	320	15
26	-	-	3790	639	11610	210	-60.0	-	-
27	-	-	4330	597	11350	221	-56.8	-	-
28	2020	800	4750	568	10530	250	-51.1	280	34
Mean	2058	795	3351	675	10828	238	-54.0	/	35

A 26.1/5 01
A 257 me

REPOBLIC OF AFGHANISTAN

AFGHAN AIR AUTHORITY

CIVIL AVIATION & METEOROLOGY

MONTHLY CLIMATOLOGYCAL DATA

MONTH: MARCH
YEAR : 1974

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

PREPARED PRINTED AND DISTRIBUTED BY CLIMATOLOGICAL SECTION

ANSARI WATT P. O, BOX 165

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
MAY 6 1975
N.O.A.A.
U. S. Dept. of Commerce

KABUL AFGHANISTAN

Explantatory notes in Meteorological Stations.

Some general information regarding Observations of Meteorological Stations in Afghanistan is given bellow followed by an alphabetical List of the Stations- for which for data are indluded in this Monthly report.

Since Ist of may 1971 eight observations are used for climatological purpo ses they are made at (0000,0300,0600,0900,1200,1500,1800,2100) G.M.T.

Mean values of all meteorological elements except pressure are calculated- Acording to the formula (0000+0300+0600+.....2100)

Mean values of pressure(0300+0900+1500+2100)
the average from which deviations are calculated are taken as (0300+0900+1800)

Maximum temperature reading are made at 1200 G.M.T.

Minimum temperature reading are made at 0000 G.M.T.

Rainfall for a day isfor the 24 hours from 0000 G.M.T. of the previous day

Rainfallbeing measured at 0000 G.M.T.

wind directions is with reference to true north.

Visibilty observations are made by estimating the distance of objects. seen at the time of observation in comperison withdistance of fixed objects.

All elevations quoted are the hight abave M.S.L. of the barometer cistern.

In the tables which follow a missing entry is denoted by X.

Figures entered in brackets e.g. (28,7) indicated a value, such as a mean Which is probably satisfactory although some individual values are missing in - computing the mean.

A line left blank behind the name of a station means that its data were not received in time for publication.

Such data will, how ever be published in report for the following month, if by than available and will appear on thelast page of climatological reports.

Alphabetical list of the Meteorological

stations for the month of March (1974)

Date	Stations	LOCATIONS			
		Index-Number 40	Latitude North	Longitude East	Elevations IN Meter
1	Baghlan form	914	36 06	68 39	550
2	Bamiyan	945	34 49	67 49	2550
3	Bust	988	31 33	64 22	780
4	Chakhcharan	942	34 32	65 16	2230
5	Chardarah	xxx	36 42	68 48	405
6	Darullaman	xxx	34 27	69 06	1825
7	Deshoo	996	30 26	63 18	590
8	Darwaz	900	33 26	70 48	1320
9	Faizabad	904	37 07	70 31	1200
10	Frah	974	32 22	62 11	700
11	Gardiz	970	33 37	69 14	2350
12	Ghazni	968	33 32	68 25	2183
13	Ghelmin	941	34 53	65 18	2070
14	Ghaziabad	xxx	34 19	70 46	510
15	Herat	938	34 13	62 13	964
16	Ishkashem	918	36 42	71 34	2620
17	Jabul Saraj	932	35 08	69 15	1630
18	Jalalabad	954	34 26	70 28	580
19	Khawjai Ghar	903	37 05	69 26	497
20	Kabul Air Port	948	34 33	69 13	1791
21	Kalat	979	32 07	66 54	1565
22	Kandahar Air Port	990	31 30	65 51	1010
23	Karazi Mir	949	34 38	69 03	1905
24	Khost	971	33 21	69 57	1146
25	Khawhan	901	37 53	70 12	1040
26	Kunduz	913	36 40	68 55	433
27	Laghman	952	34 39	70 13	770
28	Lal	944	34 30	66 18	2866
29	Logar	950	34 06	69 05	1935
30	Logar Air Port	xxx	34 11	69 08	1960
31	Maimana	922	35 55	64 45	815
32	Mazari Sharif	911	36 42	67 12	378
33	Mukur	980	32 50	67 47	2000
34	Mir Buchakot	xxx	34 46	69 08	1660
35	Okak	966	33 53	67 57	3130
36	Paghman	947	34 35	68 59	2114
37	Panjab	946	34 23	67 02	2710
38	Qadis	939	34 48	63 25	1280
39	Qalai now	937	35 00	63 07	914
40	Sout Salang	931	35 18	69 04	3172
41	Shahrak	943	34 06	64 18	2325
42	Sheberghan	908	36 04	65 43	360
43	Sarobi	951	34 35	69 45	1020
44	Sardi Ghazni	xxx	33 13	68 13	2075
45	Shighnan	905	37 34	71 30	2265
46	Taliqan	915	36 44	69 30	804
47	Trinkot	977	32 37	65 52	1350
48	Nort Salong	930	35 19	69 01	3366
49	Urgon	984	32 55	69 08	2262
50	Zaranj	986	31 00	61 51	478

Daily amount of precipitaion in

mm the month of March (1974)

Date \ Stations	Faizabad	Mazari Sharif	North Salang	Kabul A/P	Gazni	Khost	Herat	Kandahar A/P
1	6,4	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0
2	34,8	14,8	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	9,6	0,8	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,5	0,0
5	6,2	1,5	Tr	0,0	0,0	0,0	2,2	0,0
6	14,9	5,4	10,0	1,8	0,5	2,6	0,0	0,0
7	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	2,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13	T r	0,0	3,0	6,8	8,0	0,0	0,0	1,3
14	6,4	0,0	17,0	7,7	0,9	0,0	0,0	0,0
15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
22	12,8	0,0	5,0	1,0	T r	0,0	0,0	0,0
23	4,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
24	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
26	1,8	1,1	1,0	0,9	1,0	11,6	7,5	0,0
27	0,0	0,0	5,2	Tr	0,0	2,5	5,6	0,0
28	2,7	0,0	15,0	4,9	1,3	8,0	0,0	0,0
29	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
30	0,0	0,7	11,0	1,4	0,0	0,0	1,1	0,0
31	0,6	1,7	7,0	0,8	0,0	5,4	19,8	0,0
Total	104,4	28,1	89,1	25,3	11,7	30,1	44,9	1,3

Precipitation in milimater for the month of March (1974)

Stations	Monthly total	Deviation from average	Max in 24 hours		no, of days with precipitation,			
			Amount	Date	0,1 mm or more	1,0 mm or More	10,0 mm or more	50mm or more
Baghlan	36,1	-47,1	10,1	6	9	9	1	0
Bamian	15,8	-12,5	4,5	30	6	6	0	0
Bust	3,4	-19,3	2,4	13	2	2	0	0
Chakhcharan	31,0	+ 4,0	13,1	13	7	6	1	0
Chardara	58,2	x	23,2	6	11	9	2	0
Darullaman	44,9	-24,0	13,0	13	8	8	2	0
Deshoo	2,7	x	2,0	30	2	1	0	0
Darwaz	54,8	x	9,5	2	18	11	0	0
Faizabad	104,4	- 1,2	34,8	2	14	13	3	0
Farah	7,6	- 9,5	6,0	2	2	2	0	0
Gardiz	37,4	-27,0	12,2	12	6	6	1	0
ghazni	11,7	-55,3	8,0	13	5	3	0	0
Ghelmen	28,5	-15,7	13,9	30	8	5	1	0
Ghazi Abad	5,8	x	3,6	28	2	2	0	0
Herat	44,9	- 6,1	19,8	31	7	7	1	0
Ishkashem	7,2	x	3,5	1	4	3	0	0
Jabul Saraj	74,2	-29,1	26,4	28	7	7	2	0
Jalalabad	9,5	-21,3	9,5	28	1	1	0	0
Khawja ghar	53,4	-26,5	20,6	2	10	10	2	0
Kabul A/P	25,3	-42,7	7,7	4	8	6	0	0
Kalat	15,6	-43,3	7,6	13	4	3	0	0
Kandahar A/P	1,3	-22,3	1,3	13	1	1	0	0
Karizi Mir	43,5	-53,9	13,0	13	8	7	1	0
Khost	30,1	-19,3	11,6	26	5	5	1	0
Khawhan	105,3	-16,9	36,0	2	10	10	4	0
Kunduz A/P	62,8	-13,7	20,0	2	12	9	2	0
Laghman	11,2	-49,6	5,7	28	4	4	0	0
Lal	49,0	+ 0,7	8,3	26	13	11	0	0
Logar	29,3	-18,5	17,4	13	6	3	1	0
Logar A/P	15,5	x	6,3	14	6	3	0	0
Maimana	60,4	-27,9	18,4	30	9	9	2	0
Mazari Sharif	28,1	-17,1	14,8	2	9	6	1	0
Mokor	23,2	-22,7	8,0	13	7	7	0	0
Mirbacha Kot	37,0	-41,9	14,8	6	6	6	1	0
North Salong	89,1	-111,5	17,0	14	14	14	3	0
Okak	9,2	-19,4	4,3	13	5	3	0	0
Paghman	27,1	-57,4	7,4	30	8	7	0	0
Panjab	93,0	+36,4	19,8	6	9	8	4	0
Qadis	52,4	-32,0	17,2	30	10	10	2	0
Qalainow	83,6	-35,2	21,6	2	9	9	3	0
South Salong	124,3	-126,9	27,0	14	11	11	6	0
Shahrak	25,0	-34,6	6,0	6	8	8	0	0
Sardah Ghazni	18,8	x	6,0	6	4	4	0	0
Shaghnan	63,3	x	28,5	2	6	6	2	0
Talikan	137,5	+23,3	30,0	2	12	12	4	0
Tirinkot	17,8	-26,1	6,6	5	6	5	0	0
Urgan	33,3	+ 1,9	15,8	28	5	4	2	0
Zaranj	0,0	-11,2	0,0	00	0	0	0	0
Sheberghan	37,3	-21,2	24,0	2	7	7	1	0
Sarobi	7,4	-42,4	4,6	28	3	2	0	0

Daily values of temperature (C°) for the

Month of March 1974

DATE	Maximum temperature			Minimum temperature			Mean temperature		
	Kabul A/P	Kandahar A/P	Mazari Sharif	Kabul A/P	Kandahar A/P	Mazari Sharif	Kabul A/P	Kandahar A/P	Mazari Sharif
1	9,1	22,2	9,7	-3,4	7,0	-6,5	3,0	13,4	4,9
2	12,2	22,3	8,6	-1,6	8,5	4,0	6,0	14,5	4,5
3	15,1	20,4	5,0	+1,5	8,5	1,0	8,2	14,8	2,9
4	14,0	20,5	7,5	-0,8	9,8	-0,5	6,4	14,1	4,0
5	13,8	20,8	8,3	-0,5	7,6	2,8	6,3	14,4	5,0
6	8,8	15,6	2,5	2,3	8,8	-0,6	4,4	11,1	1,0
7	11,4	13,8	7,0	1,0	1,5	-0,5	5,1	7,5	3,6
8	11,6	15,1	8,2	-3,6	0,4	1,5	4,5	8,2	5,2
9	12,2	17,3	10,0	-2,9	2,0	1,5	4,6	10,2	5,4
10	13,0	17,3	6,7	-2,4	4,3	2,5	5,0	10,5	3,3
11	12,9	17,3	9,2	-4,2	1,2	-2,6	5,3	9,8	2,8
12	12,8	19,1	13,6	-3,2	1,4	-2,7	5,2	11,2	7,7
13	13,6	19,3	11,4	-0,8	6,0	7,0	7,7	12,3	8,3
14	7,0	16,2	10,7	0,3	8,3	4,4	3,5	10,7	6,9
15	11,3	19,5	15,5	0,9	2,5	-1,0	5,6	12,2	7,5
16	13,2	20,9	19,9	-1,8	4,5	0,2	5,9	13,2	12,1
17	18,0	24,3	22,0	-1,4	4,4	2,7	8,5	15,3	13,4
18	22,9	27,1	25,1	0,8	7,6	6,6	12,6	17,5	16,8
19	25,8	28,5	28,5	4,2	7,5	7,5	14,5	19,2	18,7
20	26,7	29,9	27,5	5,5	8,8	10,1	16,0	20,3	19,6
21	25,2	31,0	25,3	6,0	10,0	12,2	16,1	22,5	19,1
22	25,0	29,8	25,0	5,9	13,7	13,4	16,0	21,5	19,2
23	21,8	27,7	20,6	7,8	12,2	9,0	14,8	20,1	13,6
24	21,5	28,8	26,2	2,7	11,4	5,7	12,7	19,7	16,6
25	23,2	30,6	28,2	-0,2	9,5	8,0	13,0	21,7	19,1
26	22,4	30,0	22,1	3,6	15,2	13,6	12,6	21,9	15,3
27	20,5	29,6	22,3	5,2	11,3	11,0	13,5	22,4	15,4
28	15,5	28,5	23,8	5,0	16,2	12,4	10,5	21,6	17,7
29	19,6	28,4	27,5	3,0	12,8	9,5	12,7	21,3	19,1
30	20,2	28,6	27,4	4,8	15,4	12,3	13,8	22,4	19,6
31	15,5	25,9	14,4	5,9	13,5	10,2	10,9	19,5	11,8
Mean	16,6	23,4	16,8	1,3	8,1	5,2	9,2	15,9	11,0

Monthly values temperature (C°) for the Month of March 1974.

STATIONS	Mean temperature at 0300	0900	1800 GMT	Men temperature	Davation from average	No. of days with Mean temperature 00 C° to 15 C°	No. of days with Mean temparature -0,1 C° to -30 C°
Baghlan	7,0	14,6	9,2	10,3	0,7	21	0
Bamian	-1,2	9,2	3,0	4,0	1,3	21	10
Bust	10,8	23,4	15,8	17,1	1,4	11	0
Chakhcharan	-0,1	9,3	2,8	4,0	1,5	24	7
Chardara	6,9	14,9	10,0	11,1	x	31	0
Darulaman	5,2	14,4	6,3	8,6	3,7	31	0
Deshoo	11,5	24,7	17,1	18,5	x	17	0
Darwas	2,8	8,8	5,3	5,6	x	30	1
Faizabad	4,8	13,1	7,2	8.5	0,7	26	2
Farah	11,4	21,7	15,2	16,5	0,7	19	0
Gardiz	1,9	10,3	4,5	5,6	1,9	25	6
Ghazni	1,7	11,1	4,4	5,7	1,5	23	3
Ghilmen	0,5	10,4	3,8	5,2	1,2	27	4
Ghaziabad	13,8	25,5	14,6	17,8	x	13	0
Herat	5,3	15,4	8,8	10,2	-0,2	22	0
Ishkashem	- 1,4	5,2	-0,7	0,6	x	-15,3	17
Jabal Saraj	9,2	15,8	11,4	12,2	3,0	29	0
Jalalabad	15,0	23,3	16,5	19,1	3,1	18	0
Kabul A/P	4,4	15,1	7,5	9,2	2,6	31	0
Khawja Ghar	7,8	14,5	9,9	10,8	2,1	31	0
Kalat	6,2	17,8	10,2	11,4	2,0	31	0
Kandahar A/P	10,5	22,0	14,4	15,9	1,4	21	0
Kariz Mir	6,0	14,5	5,5	8,5	3,1	31	0
Khost	10,6	21,2	12,0	14,5	4,4	19	0
Khawhan	6,0	13,2	10,9	10,4	1,8	31	0
Kunduz	8,1	4,6	9,9	11,0	0,6	30	1
Loghman	14,0	23,4	15,6	17,4	2,8	12	0
Lal	- 4,6	4,3	- 2,1	- 0,9	1,8	15	16
Logar	2,3	3,9	7,0	7,8	2,2	29	2
Logar A/P	4,8	13,4	7,5	8,5	x	26	1
Maimana	5,7	12,2	7,6	8,7	0,2	21	2
Mazari Sharif	7,6	15,4	10,1	11,0	0,0	31	0
Mukur	3,8	12,3	6,5	7,5	1,7	27	4
Mir Bachakoot	6,8	15,9	x	10,5	4,4	31	0
North Salong	- 5,5	- 1,0	- 4,7	- 3,8	1,2	10	21
Okak	- 7,1	2,4	- 4,3	- 3,1	2,4	9	22
Paghman	5,7	12,3	4,9	7,2	2,5	31	0
Panjab	- 6,1	3,6	- 3,1	- 1,6	0,5	15	16
Qadis	4,2	9,7	6,3	7,0	-0,6	25	6
Qalai Now	4,9	11,5	6,9	7,9	0,2	24	3
South Salong	-1,2	1,8	- 1,4	- 0,7	2,1	15	16
Shahrak	-2,5	7,4	1,0	2,1	0,7	19	12
Sheberghan	7,0	15,0	9,9	10,9	0,6	19	0
Sorobi	12,3	22,2	15,6	16,7	4,2	14	0
Sardah Ghazni	1,6	10,5	4,8	5,7	x	23	8
Shighnan	-0,1	5,8	1,8	2,4	x	17	14
Taliqan	7,6	13,4	9,0	10,0	0,8	16	2
Tirinkoot	8,0	18,5	12,4	13,2	0,9	17	0
Urgoon	4,0	12,2	5,9	7,6	3,4	31	0
Zaranj	7,7	18,9	14,5	14,1	-2,2	15	0

Monghly values of Maximum and Minimum temperature (C)forthe month of March 1974.

STATIONS	Mean of daily Max,	Deviation from average,	Mean of daily Min	Deva tion from average.	Highest reached this month	Date	Lowest reached this month.	Date	No, Of days with Max. ≥ 30°	No, Of days with Min. ≤ 0C °
Baghlan farm	15,7	0,6	5,1	1,1	27,8	20	-2,2	7	0	4
Bamiyan	11,3	1,6	-1,9	0,7	19,8	20	-9,4	11	0	18
Bust	25,3	1,0	9,7	0,9	33,0	25	1,4	8	10	0
Chakhcharan	11,3	0,8	-2,1	0,8	20,6	21	-13,5	8	0	21
Chardara	16,3	x	5,8	x	28,1	20	- 2,7	7	0	4
Darulaman	19,2	x	1,4	x	26,1	21	- 5,5	1	0	10
Deshoo	26,1	x	9,9	x	33,8	25	3,0	8/15	12	0
Derwaz	10,4	x	1,5	x	19,6	27	- 4,8	8	0	14
Faizabad	14,8	0,5	3,4	0,9	25,7	20	- 5,5	7	0	8
Farah	23,0	-0,3	9,7	0,9	32,6	19	1,4	11	10	0
Gardiz	12,3	2,7	-0,1	1,7	24,7	20	-9,2	8	0	14
Ghazni	12,9	2,1	-0,3	0,9	24,8	20	- 8,2	9	0	16
Ghelmin	12,4	1,5	-0,2	0,5	22,9	21	- 7,8	11	0	17
Ghazi abad	26,9	x	9,1	x	35,8	19	2,8	17	8	0
Herat	17,3	1,0	3,9	-0,2	30,2	19	- 3,6	8	1	10
Ishkashem	6,1	x	-4,2	x	14,6	22	-11,0	9	0	26
Jabul Saraj	17,2	3,6	7,9	2,3	26,6	20	2,4	9	0	0
Jalalabad	26,4	3,5	12,2	1,3	34,5	20	7,6	1/10	10	0
Khwaja Ghar	16,1	3,1	5,8	1,2	28,7	20	- 2,3	7	0	3
Kabul A/P	16,6	3,6	1,3	0,0	26,7	20	- 4,2	11	0	13
Kalat	19,4	4,2	5,1	2,4	28,9	21	- 1,7	9	0	4
Kandahar A/P	23,4	0,8	8,1	0,5	31,0	21	0,4	8	3	0
Karizi Mir	16,4	-1,4	1,1	0,9	26,4	20	-3,5	12	0	12
Khost	22,4	2,7	7,3	1,3	32,3	20	2,4	9	3	0
Khwahan	15,9	2,6	4,8	0,0	32,8	21	-3,0	7	0	0
Kunduz	16,2	0,3	11,0	x	27,8	10	-3,0	7	0	5
Laghman	24,7	3,7	10,5	2,2	32,8	19	4,6	12	5	0
Lal	6,2	1,9	-6,7	1,6	13,4	25	-18,3	11	0	27
Loger	15,8	2,6	0,1	0,8	25,6	21	-13,3	1	0	14
Loger A/P	15,5	x	2,3	x	26,0	20	- 8,5	1	0	11
Mukur	13,7	1,3	0,3	0,8	26,0	20	- 7,5	2	0	17
Maimana	13,6	-0,3	4,5	0,8	30,0	19	- 2,2	6	0	9
Mazari Sharif	16,8	0,4	5,2	0,1	28,5	19	- 2,7	12	0	7
Mir Bachakoot	17,3	x	3,7	x	26,7	20	- 1,5	11	0	8
North Salong	0,7	1,2	-8,0	0,4	8,4	19	-16,8	12	0	31
Okak	4,6	3,3	-10,0	2,8	13,0	1	-25,2	8	0	31
Panjab	5,4	0,9	-7,6	1,1	13,0	25	-19,2	11	0	28
Paghman	14,7	4,5	1,4	1,3	24,5	24	- 4,0	1	0	14
Qadis	11,8	-1,8	3,2	-0,9	26,6	18	- 7,6	5/6	0	14
Qalai Now	13,2	-1,3	2,9	-1,0	29,0	18	- 4,4	6	0	11
South Salong	3,3	1,4	-3,7	2,1	11,6	20	-12,6	12	0	23
Shahrak	9,2	0,3	-3,9	1,4	20,5	25	-17,6	8	0	22
Shegnan	7,9	x	-2,7	x	16,7	27	-13,4	9	0	20
Sorobi	23,1	5,6	9,9	2,3	32,9	18	5,8	1	3	0
Sardi Ghazni	12,6	x	-0,4	x	24,0	20	- 8,1	8	0	15
Taliqan	15,1	0,4	5,2	0,3	27,4	20	- 4,6	7	0	6
Tirinkot	20,4	1,0	6,1	1,8	28,0	21	- 2,5	8	0	5
Urgoon	14,4	4,2	1,0	3,0	27,1	21	- 5,5	1	0	13
Zaranj	23,4	-3,1	5,2	-4,0	37,0	28	- 4,5	10	0	7
Shebeghan	16,6	1,5	4,7	-1,1	29,6	19	- 2,2	12	0	8

Nonthly values of Ground and depth temperature (C)

for the month of March 1974.

Stations	Ground Temperature							Depth temperature at 1200 Cm			
	0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean Max	Mean Min	Lowest	Date	20 Cm Mean	Mean 400Cm	Mean 800Cm	Mean 1600Cm
Baghlan	7,9	22,8	9,6	26,1	x	x	x	18,4	10,4	x	10,9
Bamian	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Bust	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Chakhcharan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Chardara	6,2	25,8	8,9	28,0	3,9	-3,6	12	11,2	10,4	10,2	11,4
Darulaman	4,9	22,2	6,8	25,3	-3,8	-11,0	1	8,2	7,3	7,0	7,5
Darwaz	x	x	x	x	x	x	x	x	6,3	7,0	x
Deshoo	11,6	40,5	12,5	41,4	5,9	-1,0	8	20,7	18,1	17,2	17,0
Faizabad	5,5	23,5	5,6	25,5	1,1	-3,8	17	11,3	9,4	9,6	9,9
Farah	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Gardiz	x	x	x	28,4	-5,7	-13,6	12	8,8	7,7	6,5	6,9
Ghazni	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ghelmin	-0,3	19,3	2,8	20,7	-4,9	-14,5	8	x	x	x	x
Ghazi Abad	15,1	40,3	13,0	44,9	7,2	0,5	12	20,0	17,5	16,6	17,0
Herat	5,5	30,6	8,0	32,8	2,6	-6,5	11	9,1	11,4	11,4	x
Ishkashem	3,5	24,7	-4,1	29,5	-8,1	-15,3	17	7,0	x	x	3,0
Jabul Saraj	7,8	28,7	9,2	31,4	1,1	-8,3	17	10,1	x	9,8	11,0
Jalal Abad	15,2	43,5	13,3	46,0	8,8	2,6	10	21,7	19,7	18,8	19,1
Khawja Khar	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kabul A/P	4,2	33,4	3,2	36,6	2,9	-5,0	8	10,0	9,7	8,7	9,2
Kalat	6,7	32,4	8,2	35,4	3,1	-3,4	8	x	x	x	x
Kandahar A/P	10,9	39,0	12,9	x	x	x	x	x	x	x	x
Karizi Mir	4,5	25,5	3,9	27,7	-1,9	-7,5	1	6,3	5,7	5,6	5,9
Khost	x	x	x	x	x	x	x	17,6	15,1	17,5	17,3
Khwahan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kunduz	8,5	22,2	7,3	25,9	4,9	-3,9	12	x	x	x	x
Laghman	15,0	43,0	11,5	46,5	7,0	-0,5	11	x	x	x	x
Lal	-1,1	18,0	-0,4	22,3	-5,2	-12,8	16	x	x	x	x
Logar	8,2	28,3	9,2	x	-4,5	-17,6	1	7,0	6,4	6,1	7,7
Logar A/P	x	x	x	x	x	x	x	13,9	9,5	8,8	9,0
Maimana	4,9	22,4	6,7	25,2	0,9	-6,2	12	x	x	x	x
Mazar Sharif	7,7	27,6	8,2	29,4	3,3	-6,0	11	x	x	x	x
Kuqur	4,1	25,0	4,5	28,0	-0,1	-7,4	2	x	x	x	x
Mir Bacha Kot	7,0	31,1	x	33,0	-1,3	-7,0	9	1o,5	9,9	8,7	8,9
North Salang	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Okak	x	x	x	22,3	x	x	x	2,1	2,0	18,4	1,3
Paghman	3,9	29,1	2,6	34,8	-2,8	-8,6	12	6,2	5,6	5,3	5,8
Panjab	-1,6	23,0	-2,3	25,8	-7,1	-17,3	11	x	x	x	x
Qadis	4,9	21,5	8,4	24,1	1,o	-11,2	7	x	x	x	x
Qalai Now	4,9	20,4	6,8	21,7	3,5	-6,8	7	x	x	x	x
South Salang	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Shahrak	-0,5	21,5	-0,8	x	x	x	x	x	x	x	x
Sheberghan	7,4	29,5	7,1	31,1	3,9	-1,9	12	11,0	10,4	10,4	11,4
Sarobi	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Sardah Ghazni	3,9	21,5	2,4	26,6	-2,7	-11,5	8	10,2	7,6	x	7,9
Shighnan	x	x	x	x	x	x	x	4,9	3,3	3,5	x
Taliqan	6,4	22,2	7,6	x	3,4	-4,0	8	x	x	x	x
Tirinkot	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Urgoon	3,5	19,8	2,5	24,5	2,3	-9,5	5	x	x	x	x
Zaranj	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Menthly values about vapour pressure (mb) cloud amount. Duratiom of Sun_Shine and snow depth for the month of March (1974)

Stasha Stations	Vapour pressure 0300 GMT	Vapour pressure 0900 GMT	Vapour pressure 1800 GMT	Cloud in oktas 0300 GMT	Cloud in oktas 0900 GMT	Cloud in oktas 1800 GMT	No of days with 6-8 Oktas	Mean	Duratiom of sun shine in hours and tenth	Snow Depth Max, Height in cm	DATE
Baghlan farm	8.1	8.2	8.	5	5	4	22	5	1430	3	6
Bamihan	4.4	4.6	4.5	4	5	3	23	3	x	2	1
Bust	9.7	105	9.3	4	4	4	18	4	x	0	0
Chekhcharam	5.3	6.3	6.1	5	5	4	27	5	x	19	1
Chardara	9.4	8.8	10.4	5	6	5	23	5	1677	2	4
Darulaman	7.1	6.0	7.3	3	4	3	19	3	240.6	15	1
Darwaz	5.7	5.4	5.4	5	5	4	25	5	x	27	5
Deshoo	4,9	3,2	5,0	3	4	3	20	3	x	0	0
Faizabad	7,5	7,2	8,1	5	6	5	24	4	1584	4	3-7
Farah	7,4	7,3	6,2	3	3	3	25	3	239,1	0	0
Gardiz	6,2	7,2	6,9	4	4	4	22	4	224,0	24	1
Ghazni	4,8	5,0	5,1	4	4	3	20	3	262,7	48	1
Ghelmin	6,2	6,3	6,8	4	4	3	23	4	137,4	29	1
Ghazi Abad	10,6	9,1	10,7	3	4	2	20	3	248,5	0	0
Hearat	7,6	8,1	7,8	4	4	4	22	4	222,4	0	0
Ishkashem	3,3	29	35	4	5	3	22	4	207,1	8	2
Jabul Saraj	5,2	5,7	5,1	4	4	3	19	4	2314	0	0
Jalalabad	9,1	8,1	9,8	3	5	3	21	4	244,8	0	0
Khawhan	5,6	6,4	6,6	4	5	3	23	4	1520	0	0
Khawja Ghar	x	x	x	5	5	5	24	5	1584	0	0
Kabul A/P	6,2	5,3	5,7	4	4	3	20	4	244,7	0	0
Kalat	7,6	7,1	7,5	3	4	4	17	3	261,1	0	0
Kahdahar A/P	8,5	7,1	8,7	4	4	3	19	4	251,9	0	0
Karizi Mir	6,4	5,5	6,3	3	4	3	18	3	239,9	22	1
Khost	8,3	7,9	8,5	3	4	3	18	3	232,9	0	0
Kunduz	9,5	9,6	10,3	5	5	4	23	5	170,4	12	6
Laghman	10,2	8,7	9,8	3	4	3	20	3	2330	0	0
Lal	3,8	4,2	4,1	4	4	4	25	4	210,3	64	3
LOgar	6,0	5,5	6,1	4	3	3	19	3	2579	31	1
LOgar A/P	6,3	6,1	6,6	4	4	3	18	4	x	17	1
Maimana	7,5	7,5	8,0	6	6	5	26	5	x	2	5
Mazari Sharif	8,1	8,3	8,1	5	5	4	23	5	159,7	0	0
Mukur	6,4	6,0	6,0	3	4	3	16	3	283,2	48	1
Mir Bachakot	7,8	8,8	x	4	4	x	20	4	242,5	0	0
North Salong	3,1	3,9	3,4	4	5	4	22	4	154,4	189	1
Okak	2,8	4,4	3,3	2	3	2	18	2	264,4	82	1
Paghman	6,3	6,6	5,8	4	4	3	17	4	251,3	25	1
Panjab	3,5	4,7	4,1	4	4	4	22	4	196,5	79	7
Qalai Now	8,3	9,3	8,8	6	5	5	26	5	128,9	2	5
Qadis	7,0	7,5	7,7	4	6	5	27	5	113,2	11	6
South Salong	2,8	3,1	3,1	4	4	3	20	4	202,2	197	15-16
Shahrak	5,1	5,9	5,8	3	5	4	24	4	226,0	44	1
Sheberghan	8,0	7,5	8,0	5	5	4	22	4	178,2	0	0
Sarobi	7,4	7,2	7,0	3	4	3	19	3	209,9	0	0
Sardi Ghazni	6,1	5,9	6,4	4	4	3	19	4	242,6	0	0
Sheghnan	4,4	4,6	4,4	5	5	3	23	5	xx	49	2
Taliqan	7,9	8,4	8,8	5	6	5	22	5	xx	0	0
Tirinkot	9,1	8,2	8,8	3	4	4	21	4	240,9	0	0
Urgon	6,0	5,2	6,2	4	4	3	18	3	260,1	27	1
Zaraj	5,9	8,8	7,3	4	3	4	17	4	x	0	0

Daily Duration of Sun Shine hours and tenth for the month of March 1974.

Date / Stations	Kandahar A/P	Faizabad	Kabul A/P	Kariz Mir	Mazari Sharif
1	6,6	2,2	4,2	7,2	0.0
2	1,7	0,0	7,2	7,2	0,0
3	2,5	0,0	6,2	5,3	0,0
4	10,2	0,9	11,0	10,5	0,0
5	2,5	2,5	6,4	7,4	0,0
6	3,9	0,0	0,5	0,0	0,0
7	8,9	0,6	9,3	9,2	3,3
8	10,9	2,3	6,3	9,3	0,4
9	6,7	9,1	8,8	8,5	1,2
10	11,1	0,1	11,3	10,6	2,0
11	11,1	5,3	11,1	10,8	3,6
12	9,6	7,3	10,5	9,6	7,0
13	0,5	3,2	5,1	5,4	0,4
14	6,5	0,2	0,0	0,0	2,3
15	10,7	4,5	7,7	7,1	11,3
16	10,7	10,5	11,5	10,9	10,8
17	11,3	10,5	11,2	10,8	10,0
18	11,0	7,3	8,6	8.0	10,2
19	11,0	10,1	11,4	10,6	11,2
20	11,6	10,6	9,0	11,1	10,9
21	11,3	10,8	11,6	11,0	10,3
22	10,5	0,5	8,7	9,5	9,1
23	10,0	5,5	8,8	9,5	8,8
24	10,8	10,7	11,9	10,1	10,4
25	9,2	10,9	11,6	11,2	9,1
26	7,6	7,4	4,5	3,9	3,9
27	7,7	7,5	9,9	6,7	6,1
28	8,4	3,1	3,2	1,3	5,7
29	8,1	8,9	10,6	10,1	10,5
30	1,9	5,2	5,0	5,0	1,2
31	7,4	0,7	1,6	2,1	0,0
Total	251,9	158,4	244,7	239,9	159,7

Monthly values of Relative Humidity (%) for the month of March 1974.

Stations	Mean at .. 0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean	Deviation from average	Highest reached this month.	DATE	Lowest reached this month	DATE	No. of days With. 0-15 %	00-30%
Baghlan	78	52	70	65	-17	92	31	28	20	0	3
Bamiyan	72	40	57	55	2	96	6	16	24	0	11
Bust	73	35	50	53	+2	95	22	17	25	0	17
Chekhcharan	83	55	816	74	4	100	6	27	29	0	4
Chardarah	90	55	83	73	xx	100	2	21	19	0	0
Darulaman	78	39	75	63	+7	100	6-7-14	11	25	2	15
Darwaz	72	48	61	60	xx	100	2-3	19	17-25	0	7
Deshoo	36	11	25	23	xx	62	14	3	17	27	31
Faizabad	85	52	78	71	-1	100	3	14	26	1	11
Farah	48	28	36	36	-19	68	2	10	27	2	28
Gardiz	85	59	80	74	+10	96	6	28	20	0	1
Ghazni	67	41	62	57	-9	96	4	11	25	3	17
Ghelmin	94	51	83	74	+2	100	1-2	23	25	0	6
Ghazi Abad	66	28	62	52	xx	96	29	13	4	3	22
Herat	80	48	67	64	1	97	1	14	29	1	12
Ishkashim	56	35	57	50	xx	94	1	18	23	0	16
Jabul Saraj	45	33	37	38	-15	100	14	10	24	4	21
Jalal Abad	56	25	51	43	-21	95	29	10	4-9	9	26
Khawja ghar	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kabul A/P	71	32	54	51	-16	100	7	5	24	5	21
Kalat	78	35	61	58	00	98	14	17	21	0	16
Kandahar A/P	65	27	53	48	3	97	13	12	29	6	24
Karizi Mir	65	34	66	55	-12	98	6	15	16	1	20
Khost	63	32	59	49	-12	92	28	11	16	3	17
Khwahan	62	46	54	54	-14	96	6	16	25	0	11
Kunduz	85	59	82	74	-3	100	6	26	25	0	4
Laghman	63	30	55	[illegible]	-9	94	28	15	17	1	19
Lal	81	51	73	68	-7	91	23/26	34	29	0	0
Logar	77	37	58	57	-6	95	29	14	24	1	16
Logar A/P	71	41	61	58	xx	100	14	22	21	0	13
Maimana	81	57	75	70	-8	100	5	17	16	0	8
Mazari Sharif	76	49	66	63	-9	98	6	20	25	0	7
Mukur	77	47	64	62	-2	96	15	14	24	2	13
Mir Bachakot	76	49	xx	63	-6	99	31	30	25	0	2
North Salang	70	68	75	71	0	99	23	26	17	0	3
Okak	63	59	67	63	-9	98	31	30	24	0	1
Paghman	67	46	67	60	3	100	6	21	25	0	2
Panjab	81	56	78	72	-1	96	26	27	24	0	1
Qadis	85	67	80	77	11	100	1/2/3	22	18	0	5
Qalai Now	91	70	85	82	4	100	2	28	19	0	2
South Salong	51	46	55	51	-6	100	13	5	17	5	15
Sheberghan	74	47	64	62	14	96	13	14	17	1	10
Shahrak	94	58	87	79	8	100	1	21	29	0	4
Sarubi	50	28	39	38	xx	97	15	14	16/24	3	20
Shaghnan	69	51	63	60	xx	100	28	28	26	0	1
Sardi Ghazni	87	52	75	70	xx	100	5	17	25	0	12
Taliqan	76	62	76	70	-5	100	2/3	17	25	0	6
Tirinkot	83	37	60	59	xx	99	17	25	24/27	0	12
Urgon	72	38	65	53	-9	98	14	12	24	1	18
Zaranj	55	40	44	46	5	76	8	24	25	0	8

Monthly values of station Level pressure (mb)

for the Month of March (1974)

Stations	Mean Values 0300 GMT	0900 GMT	1500 GMT	2100 GMT	Highest reached this month	Date	Lowest reached this month	Date	Mean	Daviation from average
Baghlan	951,0	949,6	950,1	950,3	961,2	10	937,6	26	950,3	-0,5
Bamiyan	751,2	749,6	749,8	750,7	757,2	19	742,4	6	750,3	0,6
Bust	927,2	926,3	925,5	926,0	935,2	8	918,0	26	926,2	0,5
Chakhcharan	778,4	777,0	777,5	777,8	782,9	18	770,8	26	777,7	1,3
Chardara	975,8	974,7	974,8	975,1	987,1	10	962,4	25	975,1	x
Darulaman	818,9	817,3	817,5	818,4	823,4	1	811,9	26	818,0	2,1
Darwaz	851,8	850,2	850,4	851,1	856,2	20	841,7	26	850,9	x
Desho	948,4	946,9	946,1	946,9	956,7	8	937,8	27	947,1	x
Faizabad	890,1	888,5	888,8	889,6	895,9	7	878,2	26	889,3	x
Gardiz	769,6	769,1	768,8	769,2	773,7	21	764,5	26	769,2	-0,1
Farah	939,4	939,1	937,8	938,2	948,0	8	928,0	8	938,6	+0,5
Ghazni	758,9	785,3	785,2	785,7	789,6	1	781,1	25	785,5	-0,8
Ghelmin	803,6	802,4	802,4	803,0	808,4	19	795,0	26	802,9	2,5
Ghazi Abad	955,3	953,0	952,7	953,7	962,0	1	945,2	24	953,7	x
Herat	908,2	907,2	906,8	907,5	914,8	10	899,1	25	907,4	1,8
Ishkashem	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Jabul Saraj	840,0	838,7	838,6	839,2	844,5	1	833,2	26	839,1	-0,1
Jalal Abad	942,9	946,9	946,3	947,4	956,6	1	939,0	24	947,4	-2,9
Khwajaighar	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kabul A/P	822,4	821,5	821,1	21,9	826,8	1	816,2	26	821,7	0,4
Kalat	845,5	844,0	844,2	844,7	850,4	15	838,4	26	844,6	0,6
Kandagar A/P	902,4	901,5	900,9	901,4	909,2	15	893,6	25	901,6	2,4
Karizi Mir	811,5	810,7	810,5	811,1	815,7	1	805,3	24	811,0	-0,3
Khost	886,2	884,8	884,9	885,6	892,1	15	879,5	26	885,4	2,6
Khwahan	904,1	902,2	902,5	903,1	909,3	10	89 2,0	26	903,0	1,3
Kunduz	969,9	968,8	969,0	969,0	981,1	10	956,8	26	969,2	1,4
Laghman	929,4	927,3	927,2	928,2	935,9	15	919,6	24	928,0	-1,1
Lal	727,2	727,2	727,1	727,1	733,0	18	720,0	6	727,2	0,6
Logar	815,3	813,8	813,7	814,5	819,6	1	808,1	26	814,3	-0,5
Logar A/P	810,3	808,9	809,0	809,5	814,5	1	803,8	26	809,4	x
Maimana	925,2	924,7	924,9	924,7	934,9	10	914,6	25	924,9	3,8
Mazari Sharif	976,3	975,6	975,5	975,5	988,8	10	962,5	25	975,8	2,6
Mukur	802,2	801,6	801,3	801,8	806,5	1	795,9	26	801,7	1,0
Mir Bachakot	833,2	832,2	831,9	x	837,6	15	827,3	26	832,4	2,0
North Salong	677,1	677,2	677,5	677,0	684,0	19	670,4	6	677,2	2,0
O k a k	698,6	699,3	699,0	699,2	706,1	21	692,9	6	699,1	-1,5
Paghman	784,9	784,0	784,2	784,6	788,7	21	777,4	26	784,5	-0,5
Panjab	736,2	735,6	735,8	736,2	740,9	18	727,7	6	735,9	1,6
Qadis	873,9	873,2	873,7	873,5	879,5	7	868,6	17	873,7	3,8
Qalai Now	919,2	918,4	918,3	918,5	926,1	3	909,9	25	918,6	2,9
South Salong	690,8	691,0	691,1	690,7	697,7	21	685,0	6	690,9	2,0
Shehrak	770,0	769,4	769,3	769,7	774,6	18	762,8	6	769,6	1,6
Sheberghan	980,6	980,2	979,7	980,0	993,4	10	967,1	25	980,1	3,1
Sarobi	899,6	897,8	897,2	898,5	904,9	1	890,4	24	898,2	x
Sheghnan	798,5	796,9	796,7	797,4	808,4	19	790,9	25	797,4	x
Sardi Ghazni	793,9	793,3	793,1	793,3	797,6	1	788,8	26	793,4	x
Talikan	926,4	925,2	925,9	926,0	935,3	10	915,9	25	925,9	2,5
Trinkot	867,6	866,5	866,0	866,9	873,1	15	859,7	26	866,7	x
Urgon	777,4	777,1	777,2	777,2	781,7	21	773,5	5/6	777,2	0,3
Zaranj	965,9	964,5	963,0	964,5	975,7	10	952,8	25	964,5	x

Monthly values of wind for the Month of march 1974.

Stations	Hightest wing speed reched during month				wind wpeed in m/sec Mean at...		
	Speed m/s	Directions	Date	Time	0300 GMT.	0900 GMT.	1800 GMT.
Baghlan	6	N	26	1200	1	2	0
Bamiyan	20	S	26	1200	0	3	1
Bust	16	SW	6	0600	2	4	1
Chekhcharan	7	S	31	1200	1	2	1
Chardara	8	NW	26	1200	1	2	2
Darullaman	9	S	28	0935	1	2	2
Darwaz	8	N/W	7/8	2100/0000	2	2	2
Deshoo	18	W	30	1800	2	3	1
Faizabad	15	NW	28	0800	0	2	1
Farah	14	N	26	0300	3	2	2
Gardiz	14	S	26	1000	2	2	2
Ghazni	10	NE	26	1100	3	2	3
Ghazaiabad	08	W	4	0300	0	1	0
Ghelmin	8	W	26	0900	0	2	1
Herat	18	SW	31	1720	3	3	4
Ishkashim	7	W	7	0300	1	2	1
Jabul Saraj	18	NW	4	0900	2	2	4
Jalalabad	13	W	4	1200	1	1	1
Khawjaghar	16	W	26	1800	3	3	3
Kabul A/P	13	N	23	1300	1	2	2
Kalat	16	NE	1	1800	2	4	2
Kandahar A/P	16	NE	27	0100	3	4	3
Mariz Mir	10	S	11	1200	1	2	1
Khost	10	W	4	1200	2	3	2
Khwahan	11	N	19	1500	1	2	1
Kunduz	14	W	26	1500	2	2	2
Laghman	12	W	6	1200	1	2	1
L a l	8	W	5	0600	0	2	1
Loger	17	S	30	1640	1	2	3
Logar A/P	30	W	30	1400	3	4	3
Maimana	6	SE	6	2100	3	3	2
Mazari Sharif	18	W	30	1800	2	5	3
Mir Bachakot	8	E	22	1200	2	2	x
Mokur	12	N	22	1200	2	3	3
North Salong	7	N	23	0900	2	3	1
Okak	8	S	10	1200	0	1	1
Paghman	9	N	30	2100	0	2	1
Panjab	8	SW	6	1500	1	3	2
Qalai Now	12	NW	31	1800	1	3	2
Q a d i s	10	S	17	0600	1	2	1
South Salong	15	N	20	0300	4	3	3
Shahrak	12	E	30	0900	1	3	2
Sheberghan	19	E	17	0900	1	3	1
Sarobi	12	S	26	1500	1	1	1
Shighnan	10	W	27	1800	1	1	1
Sardi Ghazni	14	W	26	1046	0	2	1
Taliqan	8	W	28	1800	1	2	2
Tirinkot	9	SE	21	2100	0	1	2
Urgoon	18	W	2/18	2300	3	9	3
Zaranj	18	N	13	2100	4	4	3

Nomber of cases with surface win[illegible] directions and speed

within specified ranges in the month of March 1974.

Time GMT.	Directions N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Totle	speed in m/S 1-3	4-6	7-14	5-20	>20
Kabul Air Port															
0300	1	0	0	1	1	1	3	8	16	31	15	m0	0	0	0
0900	2	3	0	3	5	3	6	6	3	31	23	4	1	0	0
1800	6	1	2	0	0	3	4	4	11	31	14	6	0	0	0
Totle	9	4	2	4	6	7	13	18	30	93	52	10	1	0	0
Kandahar Air Port															
0300	2	10	6	1	3	4	3	0	2	31	22	7	0	0	0
0900	3	5	1	0	9	4	15	0	1	31	9	19	2	0	0
1800	0	6	1	2	4	12	5	1	0	31	18	11	2	0	0
Totle	5	21	8	3	9	20	23	1	3	93	49	37	4	0	0
Herat Air Port															
0300	2	1	4	1	4	4	9	2	4	31	20	4	3	0	0
0900	3	1	0	0	0	1	17	8	1	31	15	14	1	0	0
1800	4	2	0	2	4	3	12	4	0	31	16	10	5	0	0
Totle	9	4	4	3	8	8	38	14	5	93	51	28	9	0	0
Mazari Sharif Air Port															
0300	1	0	2	0	2	4	15	2	5	31	19	3	4	0	0
0900	1	1	12	0	2	0	10	3	2	31	11	7	11	0	0
1800	0	1	4	2	0	5	12	0	7	31	16	3	5	0	0
Totle	2	2	18	2	4	9	37	5	14	93	46	13	20	0	0
Kunduz Air Port															
0300	4	5	5	3	6	0	5	1	2	31	28	1	0	0	0
0900	11	1	1	2	2	0	6	8	0	31	27	4	0	0	0
1800	3	2	7	5	3	0	8	3	0	31	27	3	1	0	0
Totle	18	8	13	10	11	0	19	12	2	93	82	8	1	0	0
Khost Air Port															
0300	0	0	0	0	0	2	27	0	2	31	29	0	0	0	0
0900	2	2	21	1	1	2	1	1	0	31	25	4	2	0	0
1800	5	0	0	0	0	6	19	0	1	31	27	3	0	0	0
Totle	7	2	21	1	1	10	47	1	3	93	81	7	2	0	0

Number of cases with horizantal visibility specified ranges for the month of March 1974.

Time GMT.	0 100m	101m 400m	401m 10km	>10km	Totle	Time GMT	0 100m	101m 400m	401m 10km	>10km	Totle
Kabul Air Port						Mazari Sharif Air Port					
0300	0	0	1	30	31	0300	0	0	1	30	31
0600	0	1	1	29	31	0600	0	0	1	30	31
1200	0	0	0	31	31	1200	0	0	0	31	31
1800	0	0	0	31	31	1800	0	0	0	31	31
Herat Air Port						Khost Air Port					
0300						0300	0	0	0	31	31
0600						0600	0	0	0	31	31
1200						1200	0	0	0	31	31
1800						1800	0	0	0	31	31
Kundahar Air Port						Kunduz Air Port					
0300	0	0	7	24	31	0300	0	0	6	25	31
0600	0	0	6	25	31	0600	0	0	6	25	31
1200	0	0	8	23	31	1200	0	0	5	26	31
1800	0	0	7	24	31	1800	0	0	5	26	31

Number of cases with cloud amount in Oktas for the month of March 1974.

Time GMT.	Obscured	0 -1	2 - 3	4 - 5	6 - 7	8 Oktas	Totle	Time GMT.	Obscured	0-1	2 - 3	4 - 5	6 - 7	8 Oktas	Totle
Kabul Air Port								Mazari Sharif Air Port							
0300	0	13	3	2	9	4	31	0300	0	7	4	2	6	11	31
0900	0	8	6	5	6	6	31	0900	0	5	5	3	10	8	31
1800	0	17	4	3	3	4	31	1800	0	12	2	2	8	7	31
Kandahar Air Port								Kunduz Air Port							
0300	0	9	6	1	11	4	31	0300	0	7	5	1	6	12	31
0900	1	6	4	11	8	1	31	0900	0	5	5	3	6	12	31
1800	2	14	6	3	2	4	31	1800	0	10	5	3	2	11	31
Herat Air Port								Khost Air Port							
0300	0	8	6	3	6	8	31	0300	0	14	4	4	7	2	31
0900	0	7	8	2	7	7	31	0900	0	9	5	4	13	0	31
1800	0	11	5	3	4	8	31	1800	0	13	8	6	3	1	31

Number of days with special cases of phenomena for.
the month of March 1974.

Statios	Rain and drizzle	Snow andsleet	Hail.	Rain and snow mixed	Thunder Storm.	F O G .	Snow On the Ground	Drifting Snow	Sand and dust estorm.	D e w	Freezing dew	frost
Baghlan	8	1	0	0	0	0	1	0	0	18	0	3
Bamyan	3	3	0	0	0	0	0	0	0	9	0	16
Bust	2	0	0	00	0	0	0	0	4	0	0	0
Chekhcharan	2	5	1	1	2	0	13	0	0	6	8	0
Chardara	11	2	0	0	1	12	2	0	1	17	0	2
Darullaman	8	2	0	0	5	0	5	0	0	6	5	0
Deshoo	2	0	0	0	1	0	0	0	9	0	0	0
Darwaz	15	4	0	1	0	0	15	0	0	0	0	2
Faizabad	11	4	0	0	1	0	2	0	1	0	0	0
Farah	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Gardiz	3	3	1	3	7	4	10	0	2	8	0	4
Ghazni	5	2	0	0	4	4	11	0	1	7	0	0
Ghilmin	3	4	1	0	0	0	11	0	0	12	0	6
Ghaziabad	4	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0
Herat	7	0	0	0	4	1	0	0	0	21	0	7
Ishkashem	0	4	0	0	0	2	7	0	0	0	0	0
Jabul Saraj	8	0	2	0	3	0	0	0	0	12	0	0
Jalalabad	1	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
Khwaja Ghar	10	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
Kabul Air/Port	9	1	0	0	4	5	0	0	0	10	0	10
Kalat	5	0	0	0	1	0	0	0	1	20	0	3
Kandahar A/P	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
Kariz Mir	7	0	2	0	3	0	7	0	0	9	0	7
Khost	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Khwahan	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kunduz	13	4	0	1	0	3	2	0	4	15	0	2
Laghman	6	0	0	0	5	0	0	0	0	21	0	0
L a l	5	9	0	0	1	0	27	0	0	1	0	0
Logar	5	0	1	1	5	3	10	0	0	11	0	3
Logar A/P	5	2	0	0	5	0	5	0	1	0	0	1
Maimana	7	4	0	2	0	5	2	0	0	11	0	0
Mazari Sharif	8	1	0	0	0	0	0	0	4	15	0	5
Mokur	7	1	1	0	4	8	8	0	1	12	0	5
Mir Bachakot	6	0	0	0	1	0	0	0	0	19	0	6
Notth Salong	0	15	0	0	0	2	31	0	0	0	0	0
O k ka k	0	5	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0
Paghman	5	3	0	0	4	0	11	0	0	11	0	0
Panjab	5	6	0	1	0	0	31	0	0	0	0	0
Qadis	6	4	0	0	0	10	4	0	0	0	0	0
Qalai Now	10	2	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0
South Salong	0	11	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0
Shahrak	3	5	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0
Sheberghan	7	2	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0
Sorobi	4	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0
Tardah Ghazni	6	1	0	1	6	7	12	0	0	15	0	2
Sheghnan	4	6	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0
Taliqan	10	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
Trinkot	6	0	1	0	6	0	0	0	0	0	0	0
Urgoon	4	1	1	0	6	0	7	0	0	13	0	0
Zaranj	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0

Month: March
Year : 1974 Time : 0000 GMT

Station : Kabul Air Port
Daily radioson observations

Date	Surface						800 mb						700 mb						600 mb					
	PPP	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV
1	826	-1,8	85	2,2	310	02	2050	0,7	84	2,5	-	-	3110	-4,9	83	2,4	-	-	4310	-10,2	60	6,2	-	-
2	824	1,0	79	3,3	320	02	2030	3,2	74	4,2	-	-	3110	0,6	71	4,7	-	-	4330	-5,1	80	-	249	14
3	822	3,4	73	4,4	320	01	2010	5,8	65	6,1	-	-	3100	0,0	71	4,8	295	04	4310	-7,1	71	-	234	11
4	822	3,0	72	4,5	340	01	2010	6,4	64	6,4	020	03	3090	-1,0	60	6,7	310	06	4300	-10,6	55	-	300	14
5	821	0,9	56	8,1	320	01	2000	3,9	46	10,1	341	04	3070	-2,6	47	9,7	335	07	4280	-11,4	56	-	288	11
6	818	3,2	79	33	290	03	1970	6,8	75	4,1	-	-	3060	-0,7	80	3,1	-	-	4270	-09,1	95	-	200	08
7	821	2,0	91	1,3	070	02	2000	0,8	99	-	011	02	3070	-3,7	100	0,0	0	-	4260	-12,2	84	-	231	10
8	822	-2,1	62	6,2	300	02	2010	6,0	50	9,7	-	-	3090	-3,1	80	6,7	-	-	4300	-07,5	29	-	-	-
9	823	-2,0	47	9,8	310	01	2020	3,0	40	12,5	-	-	3070	-3,9	32	14,3	225	06	4290	-11,0	34	-	240	09
10	822	-0,7	59	6,9	320	02	2010	5,3	56	8,0	-	-	3030	-3,1	55	7,6	-	-	4280	-11,6	55	-	260	11
11	821	-1,1	40	11,8	280	02	2000	3,5	36	15,2	-	-	3070	-4,0	39	11,9	-	-	4260	-13,2	32	-	290	08
12	822	0,4	39	12,3	180	01	2010	4,9	28	17,2	258	02	3080	-3,7	27	16,4	295	03	4280	-13,0	29	14,4	311	13
13	823	0,4	63	6,5	330	03	2020	5,0	52	9,2	297	04	3070	-4,0	53	8,1	268	07	4290	-12,2	69	4,6	290	10
14	823	1,6	98	0,3	000	00	2020	2,2	100	-	012	03	3090	-3,0	100	0,0	131	09	4300	-9,1	100	-	212	17
15	825	4	73	1,8	000	00	2040	2,4	73	1,0	-	-	3110	-4,0	85	2,1	-	-	4310	-12,7	87	-	-	-
16	824	06	63	6,2	320	01	2030	54	51	-	-	-	3110	-2,0	60	6,7	-	-	4310	-10,8	34	-	-	-
17	822	1,2	50	9,7	000	00	2010	5,0	43	11,4	-	-	3090	0,0	18	22,3	-	-	4310	-6,8	11	-	-	-
18	823	3,2	66	5,7	000	00	2030	12,2	55	8,7	208	06	3140	8,9	40	12,7	304	02	4400	0,1	52	8,7	335	06
19	822	5,4	65	6,1	000	00	2020	13,0	48	10,7	-	-	3120	10,0	32	15,8	-	-	4400	4,3	24	-	223	10
20	822	7,2	71	4,9	000	00	2020	17,4	51	10,2	-	-	3150	12,2	42	12,5	-	-	4430	4,7	37	-	-	-
21	824	7,3	81	3,1	000	00	2040	16,0	49	-	-	-	3160	9,3	51	-	-	-	4410	0,0	63	6,4	-	-
22	821	7,6	77	3,8	000	00	2010	17,4	55	9,1	-	-	3140	10,0	56	8,4	-	-	4400	-0,1	66	-	306	07
23	821	9,6	80	3,3	000	00	2010	13,5	63	-	-	-	3120	5,5	67	5,6	-	-	4360	-4,3	80	-	323	06
24	819	5,0	55	8,3	000	00	1980	12,1	30	-	-	-	3080	4,6	30	16,0	-	-	4320	-4,1	05	-	304	05
25	818	3,5	42	11,6	360	02	1970	11,0	25	-	-	-	3080	5,7	21	20,4	-	-	4310	-3,4	16	-	242	11
26	817	5,4	65	6,1	000	00	1970	15,1	42	12,7	-	-	3080	8,9	27	18,0	-	-	4340	0,1	38	-	-	-
27	821	6,0	85	2,3	000	00	2010	8,9	80	-	-	-	3100	1,2	83	2,7	-	-	4320	-6,5	89	1,4	-	-
28	820	8,8	82	2,9	260	02	2000	12,9	72	4,9	360	02	3110	4,8	91	1,3	-	-	4350	-4,1	100	0,0	-	-
29	822	4,8	100	0,0	000	00	2010	8,3	98	-	-	-	3110	40	78	3,6	-	-	4340	-5,8	74	-	241	09
30	822	7,4	77	7,4	000	00	2020	14,2	46	-	-	-	3130	-6,3	53	8,9	012	05	4380	-2,1	34	-	295	10
31	821	7,5	94	0,9	000	00	2000	6,5	94	-	-	-	3070	0,8	94	1,0	-	-	4310	-7,3	94	-	-	-
Mean	821	3,2	70	5,2	-	01	2010	8,0	60	8,6	-	03	3100	1,1	58	8,4	-	0,5	4324	-6,5	56	6,7	-	10

Month : March

Station : Kabul Air Port

Year : 1974 Time : G.M.T.

Daily radiosond observations

Date	500 mb						400 mb						300 mb						200 mb					
	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV
1	5700	-16,1	55	7,0	280	08	7340	-28,9	68	42	275	19	9330	-45,4	68	3,6	290	34	11940	-57,9	67	3,3	-	-
2	5750	-10,6	66	5,1	270	18	7420	-26,1	71	3,7	275	29	9430	-41,5	74	2,9	-	-	12060	-60,3	74	2,4	-	-
3	5710	-16,9	82	2,4	265	17	7350	-27,3	74	3,3	275	26	9360	-43,5	75	27	285	41	11970	-59,7	72	2,6	-	-
4	5680	-19,4	55	6,7	305	33	7310	-28,3	46	8,1	-	-	9310	-43,7	61	4,5	-	-	11940	-55,1	55	4,9	-	-
5	5650	-20,5	37	11,0	300	19	7260	-31,8	47	7,7	300	19	9240	-45,9	57	50	300	36	11830	-59,9	54	4,8	-	-
6	5660	-18,4	100	0,0	235	20	7290	-291	61	5,1	265	33	9280	-44,0	68	3,6	-	-	11890	-58,7	69	3,1	-	-
7	5640	-19,2	34	12,0	255	15	7270	-28,8	31	11,9	257	20	9260	-44,3	34	9,6	252	32	11860	-58,8	36	7,9	-	-
8	5690	-15,9	18	19,1	276	18	7330	-28,4	30	12,4	263	31	9330	-44,3	37	89	-	-	11970	-53,3	36	8,4	-	-
9	5670	-18,5	27	15,2	251	14	7290	-30,6	26	13,5	257	24	9270	-46,6	44	7,3	258	30	11860	-59,9	44	6,4	-	-
10	5660	-20,0	45	8,9	282	13	7280	-31,9	57	5,7	266	20	9240	-47,9	56	5,1	264	31	11840	-58,9	55	4,6	-	-
11	5620	-23,5	32	12,1	282	11	7210	-36,8	30	11,4	280	13	9130	-53,2	32	9,3	277	18	11720	-54,8	32	9,1	261	36
12	5650	-19,9	16	19,6	300	35	7270	-30,7	20	15,9	-	-	9260	-45,1	23	12,9	-	-	11880	-56,3	23	11,6	-	-
13	5660	-20,1	73	3,7	272	18	7280	-29,8	72	3,5	268	23	9270	-44,1	72	3,1	-	-	11880	-63,2	70	2,8	-	-
14	5690	-17,2	100	0,0	226	21	7310	-31,0	100	0,0	239	33	9290	-47,2	98	0,2	233	42	11900	-56,1	95	0,4	-	-
15	5680	-220	74	3,4	238	12	7280	-33,0	83	1,9	265	21	9240	-49,0	84	1,6	258	4,5	11840	-55,5	80	1,9	-	-
16	5680	-22,1	34	11,6	308	12	7290	032,0	29	12,3	317	17	9270	-45,1	27	11,5	313	16	11930	-50,7	27	11,0	310	33
17	5720	-13,0	06	30,2	-	-	7380	-25,1	06	272	-	-	9390	-41,7	08	21,5	-	-	12030	-60,6	08	18,0	-	-
18	5840	-07,9	53	7,9	331	20	7530	-20,7	62	5,4	326	25	9590	-36,6	57	5,5	316	33	12270	-58,2	57	4,5	-	-
19	5860	-05,0	28	15,7	261	16	7570	-18,5	27	14,6	258	24	9640	-36,0	29	12,3	261	42	12330	-57,9	32	8,8	-	-
20	5890	-05,1	35	13,1	-	-	7590	-18,9	30	13,3	008	20	9660	-36,7	30	11,6	013	25	12340	-58,9	30	9,4	018	48
21	5840	-09,0	45	9,7	-	-	7540	-21,1	35	11,4	230	04	9590	-37,5	36	9,7	271	04	12260	-58,2	36	8,0	253	10
22	5830	-10,9	54	7,6	309	09	7500	-21,9	45	8,9	315	14	9550	-37,7	40	8,7	308	25	12230	-57,9	40	7,2	244	32
23	5770	-13,0	57	6,6	335	10	7430	-25,0	62	5,2	305	10	9460	-40,1	55	5,6	298	14	12120	-52,3	56	4,8	295	16
24	5730	-14,2	05	31,5	330	12	7380	-26,8	05	28,5	323	20	9390	-40,1	05	25,2	321	24	12090	-48,3	05	22,6	320	27
25	5730	-13,2	18	19,4	287	15	7390	-24,1	25	14,6	336	37	9420	-41,7	33	10,0	345	38	12090	-52,0	34	08,9	-	-
26	5780	-09,7	49	8,7	283	06	7460	-21,7	65	4,8	268	14	9520	-36,8	65	4,3	264	18	12210	-53,1	64	3,8	261	29
27	5720	-15,9	61	5,8	-	-	7370	-27,0	77	2,8	-	-	9370	-44,0	67	3,7	267	17	12050	-50,3	63	4,0	253	26
28	5760	-13,1	100	0,0	222	20	7420	-23,9	86	1,7	202	27	9460	-40,1	81	2,1	195	34	12150	-48,1	75	26	-	-
29	5750	-14,5	39	10,9	286	14	7400	-27,0	30	12,4	326	24	9410	-41,8	30	10,9	317	23	12080	-52,4	30	98	-	-
30	5800	-12,7	48	9,0	265	21	7470	-21,5	66	4,7	265	29	9520	-38,1	69	3,7	263	35	12170	-60,1	68	3,2	-	-
31	5710	-16,8	98	0,2	223	11	7340	-30,0	41	9,1	235	16	9330	-45,5	49	6,4	241	27	11930	-60,5	47	5,9	247	49
Mean	57 26	-15,3	49	10,1	-	16	7372	-27,0	48	92	-	21	9521	-42,7	50	7,5	-	28	12021	-56,3	49	6,6	-	30

Month : March
Year : 1974 Time : 0000 GMT.

Station : Kabul Air Port
Daily radiosond observations

Date	150mb HHH	TT	UU	D	DD	VV	100mb HHH	TT	UU	D	DD	VV	70mb HHH	TT	UU	D	DD	VV	50mb HHH	TT	UU	D	DD	VV
1	13730	-63,2	65	3,4	-	-	16190	-69,1	64	3,3	-	-	18340	-65,9	64	3,3	-	-	20400	-62,0	62	3,7	-	-
2	13860	-60,7	74	2,4	-	-	16370	-62,6	74	2,3	-	-	18530	-69,9	66	3,0	-	-	20590	-59,2	66	3,3	-	-
3	13760	-61,2	69	2,9	-	-	16240	-67,6	66	3,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	13770	-57,3	49	5,9	-	-	16350	-55,0	33	8,5	-	-	18610	-57,1	30	9,5	-	-	2-750	-56,4	29	9,8	-	-
5	13620	-61,8	53	4,8	-	-	16120	-63,0	51	5,1	-	-	18320	-62,7	50	53	-	-	20370	-69,1	49	5,0	-	-
6	13710	-56,9	66	3,4	-	-	16250	-61,2	65	3,4	-	-	18460	-62,1	64	3,5	-	-	20530	-64,1	64	3,4	-	-
7	13670	-58,8	36	7,9	-	-	16180	-63,8	36	7,6	-	-	18390	-59,5	36	7,8	-	-	20490	-61,1	36	7,7	-	-
8	13830	-53,1	35	8,7	-	-	16390	-61,0	34	8,2	-	-	18620	-59,5	32	8,8	-	-	20730	-58,1	33	8,7	-	-
9	13670	-57,0	42	6,6	-	-	16210	-62,8	39	7,1	-	-	18400	-64,3	39	6,9	-	-	20460	-63,7	39	7,0	-	-
10	13660	-56,1	55	4,8	-	-	16210	-60,8	54	4,7	-	-	18430	-60,7	54	4,7	-	-	20530	-60,1	54	4,8	-	-
11	13560	-55,2	31	9,3	359	55	16130	-58,2	31	9,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	13700	-58,1	22	11,7	-	-	16240	-60,1	21	11,8	-	-	18480	-57,1	21	12,1	-	-	20610	-58,8	20	12,2	-	-
13	13650	-62,0	70	2,8	-	-	16150	-64,2	69	2,8	-	-	18330	-64,5	68	2,9	-	-	20400	-62,6	68	3,1	-	-
14	13720	-58,8	94	0,5	-	-	16240	-62,3	91	0,7	-	-	18440	-63,2	90	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-
15	13660	-59,8	77	2,1	-	-	16180	-62,0	76	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	13790	-54,1	27	10,5	304	41	16360	-59,9	27	10,0	-	-	18590	-59,1	28	9,8	-	-	20700	-59,1	29	9,5	-	-
17	13830	-59,1	08	18,2	-	-	16350	-62,0	08	17,8	-	-	18550	-64,0	08	17,4	-	-	20610	-63,2	08	17,6	-	-
18	14080	-59,5	57	4,4	-	-	16590	-64,0	57	4,3	-	-	18770	-64,0	57	4,3	-	-	20860	-59,8	555	4,6	-	-
19	14090	-69,9	32	7,8	-	-	16520	-66,9	32	7,9	-	-	18680	-66,2	32	8,1	-	-	20710	-67,9	32	8,0	-	-
20	14120	-65,4	30	8,8	014	37	16580	-67,1	30	8,6	-	-	18740	-65,1	30	8,8	-	-	20810	-60,9	30	9,2	-	-
21	14050	-64,3	36	7,6	268	10	16510	-66,9	35	7,6	289	07	18670	-67,5	35	7,4	280	05	20720	-63,2	35	7,8	266	05
22	14040	-57,4	40	7,3	273	51	16570	-64,0	40	6,8	-	-	18730	-68,1	40	6,6	-	-	-	-	-	-	-	-
23	13970	-57,0	54	4,9	308	25	16480	-66,5	53	4,6	309	25	18620	-69,0	53	4,5	298	15	20650	-66,3	53	4,6	299	13
24	13960	-56,5	05	21,5	320	344	16470	-66,7	05	19,4	-	-	18620	-67,7	05	19,2	-	-	20650	-67,5	05	19,3	-	-
25	13930	-57,8	31	9,2	-	-	16410	-70,3	28	8,7	-	-	18520	-72,2	28	8,5	-	-	20500	-67,7	28	9,1	-	-
26	14050	-55,9	61	4,0	258	34	16570	-66,9	61	3,6	252	44	18720	-68,1	60	3,6	-	-	20760	-63,0	60	3,9	-	-
27	13890	-58,1	61	3,9	267	44	16360	-73,0	60	3,5	-	-	18460	-71,0	60	3,6	-	-	20490	-64,8	59	3,6	-	-
28	14010	-57,2	71	2,8	-	-	16510	-66,8	70	2,7	-	-	18660	-67,9	70	2,6	-	-	20690	-67,1	70	2,7	-	-
29	13910	-59,3	30	9,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	13760	-62,3	67	3,2	-	-	16440	-66,9	66	3,2	-	-	18610	-63,0	66	3,3	-	-	20710	-57,0	65	3,5	-	-
31	13710	-64,4	46	5,8	-	-	16190	-65,0	45	5,9	-	-	18320	-73,0	45	5,4	-	-	20340	-63,2	45	6,0	-	-
Mn	13837	-57,6	48	6,6	-	36	16345	-64,2	47	6,4	-	25	18541	-64,5	45	6,7	-	19	20604	-62,5	43	7,1	-	09

Month : March

Station : Kabul Air Port

Year : 1974

Time : 0000 GMT.

Daily radiosond observations

	30mb						20mb						10mb					
	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	V
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	24020	-53,7	26	10,9	-	-	26630	-52,0	24	11,6	-	-	-	-	-	-	-	-
5	23470	-63,4	48	5,5	-	-	25970	-61,3	46	5,9	-	-	30300	-59,2	43	6,6	-	-
6	23680	-60,1	61	3,8	-	-	26240	-56,1	59	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-
7	23660	-59,1	36	7,7	-	-	26230	-55,0	36	8,2	-	-	30680	-52,0	36	8,4	-	-
8	23950	-56,1	32	9,1	-	-	26540	-53,1	32	9,4	-	-	31030	-52,2	31	9,7	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	23770	-53,4	53	5,2	-	-	26400	-49,3	53	5,5	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	23830	-56,0	20	12,6	-	-	26430	-51,9	19	13,4	-	-	30980	-46,1	18	14,6	-	-
13	23570	-58,2	66	3,4	-	-	26140	-56,2	64	3,7	-	-	30570	-54,0	63	3,8	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	23810	-60,1	08	18,1	-	-	26370	-55,1	08	19,0	-	-	30840	-50,9	07	20,7	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	23870	-58,9	32	8,8	-	-	26430	-56,5	32	9,0	-	-	30880	-52,0	30	9,8	-	-
20	24040	-54,5	30	9,7	-	-	26640	-53,3	30	9,9	-	-	-	-	-	-	-	-
21	23910	-56,3	34	8,6	266	05	26510	-53,1	34	9,7	-	-	31030	-47,1	32	9,7	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	23830	-54,3	53	5,2	298	13	26430	-53,7	51	5,6	300	13	30920	-48,9	47	6,6	-	-
24	23810	-57,0	05	21,5	-	-	26400	-53,9	05	22,0	-	-	30910	-48,1	05	23,2	-	-
25	23730	-56,0	28	10,1	-	-	26330	-51,7	26	11,1	-	-	30950	-36,6	20	15,0	-	-
26	23970	-55,1	59	4,3	-	-	26580	-52,0	58	4,6	-	-	31140	-44,2	54	5,6	-	-
27	23660	-57,0	58	4,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	24010	-49,6	59	4,5	-	-	26700	-44,4	50	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-
31	23540	-56,1	44	6,6	-	-	26150	-51,1	42	7,3	-	-	30690	-46,7	38	8,5	-	-
Mean	23796	-56,5	39	8,4	-	09	26395	-53,3	37	9,1	-	-	30840	-49,8	32	10,9	-	-

Month : March Station : Kabul Airport
Year : 1974 Time : 0000 G.M.T Daily radiosond observations

Date	0o		-10°		T R O P O P A U S E				
	HHH	PPP	HHH	PPP	HHH	PPP	TT	DD	VV
L	2400	766	4270	604	11150	228	-60,9	-	-
2	3160	695	4800	566	12000	202	-60,3	-	-
3	3100	700	4780	566	11160	228	-57,2	-	-
4	2950	712	4230	606	10450	252	-52,9	-	-
5	2580	743	4100	614	10630	243	-58,9	-	-
6	2970	709	4400	591	11530	212	-60,1	-	-
7	2090	792	3900	630	10950	233	-58,8	258	47
8	2720	732	4800	563	10320	258	-50,9	-	-
9	2400	761	4090	651	11600	209	-63,0	-	-
10	2730	731	4070	618	11470	212	-58,1	-	-
11	2510	751	3870	631	10300	250	-56,8	256	25
12	2650	739	3890	631	11580	210	-56,1	-	-
13	2640	742	3940	628	12660	177	-67,4	-	-
14	2570	747	4490	587	10480	250	-54,1	-	-
15	2350	770	3890	634	11090	226	-58,5	-	-
16	2840	724	4200	608	10030	269	-50,7	313	21
17	3090	700	5290	530	12030	200	-60,6	-	-
18	4520	591	6100	485	13450	166	-67,0	-	-
19	5000	558	6560	457	14090	150	-69,9	-	-
20	5250	543	6500	461	13500	166	-67,1	016	43
21	4410	600	6000	492	13290	172	-66,2	258	10
22	4380	601	5700	508	12500	192	-59,1	291	36
23	3780	645	5380	527	10940	240	-53,0	273	16
24	3740	645	5120	543	10450	256	-46,7	321	24
25	3850	636	5140	539	10340	262	-49,0	329	45
26	4360	598	5820	498	11800	214	-54,0	261	27
27	3300	683	4730	572	11440	221	-51,9	251	20
28	3750	647	5280	533	10500	257	-48,7	-	-
29	3650	655	4820	565	11100	233	-52,4	-	-
30	4050	626	5450	525	12390	194	-61,8	-	-
31	3260	685	4690	573	13790	148	-65,0	-	-
Mean	3324	684	4816	564	11580	217	-57,6	-	28

MOC. 1/581
S 257 me

REPUBLIC OF AFGHANISTAN

Afghan Air Authority
Civil Aviation & Meteorology

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXXXX
XXXXXXXXXXX
XXXXXX
XX
x

Monthly Climatological Data

April : 1 9 7 4

Meteorological Department

Prepared printed and distributed by Climatological sections.

Ansari Watt P.O.Box 165

MOSPHERIC SCIENCE
LIBRARY,
1975
Commerce

Kabul : 1974

Explanatory notes on Meteorological Stations.

Some general information regarding observations of Meteorological Stations in Afghanistan is given bellow followed by an alphabetical list of the stations for which for data are included in this monthly report.

Since 1st of May 1971 eight observations are used for climatological purposes, they are made at 0000, 0300, 0600, 0900, 1200, 1500, 1800 and 2100 G.M.T .

Mean values of all meteorological elements, except pressure are calculated acording to the formula ⅛(0000 + 0300 + 0600 +.....2100).

Mean values of pressure ¼(0300 + 0900 + 1500 + 2100).

The average from which deviations are calculated are taken as ¼(0300 + 0900+ 2x1800).

Maximum temperature reading are made at 1200 G.M.T.

Minimum temperature reading are made at 0000 G.M.T.

Rainfall for a day is for the 24 hours from 0000 GMT, of the previous day, rainfall being measured at 0000 GMT.

Wind direction are with reference to true north.

Visibility observations are made by estimating the distances of objects seen at the time of observation in comparisson with distance of fixed objects.

All elevations quoted are the height above M.S.L of the barometer cisttern.

In the tables which follow a missing entry is denoted by " X ".

Figures entered in brackets e.g.(28,7) indicate a value, such as a mean, which is probably satisfactory, although, some individual values were missing in computing the mean.

A line left blank behind the name of a station means that, its data were not received in time for publication.

Such data will, however, be published in report for the following month, If by then available, and will appear of the last page of climatological report.

Alphabetical list of the Meteorological
Stations for the Month of April : 1974

No.	Stations.	LOCATIONS					
		Index number - 40 -	Latitude North		Longitude East		Elevations (in meter).
1	Baghlan form	914	36	06	68	39	550
2	Bamiyan	945	34	49	67	49	2550
3	Bust	988	31	33	64	22	780
4	Chakhcharan	942	34	32	65	16	2230
5	Chardarah	xxx	36	42	68	48	405
6	Darullaman	xxx	34	27	69	06	1825
7	Deshoo	996	30	26	63	18	590
8	Darwaz	900	38	26	70	48	1320
9	Faizabad	904	37	07	70	31	1200
10	Farah	974	32	22	62	11	700
11	Gardiz	970	33	37	69	14	2350
12	Ghazni	968	33	32	68	25	2183
13	Ghelmin	941	34	53	65	18	2070
14	Ghazi-abad	xxx	34	19	70	46	510
15	Herat	938	34	13	62	13	964
16	Ishkashem	918	36	42	71	34	2620
17	Jabul-Saraj	932	35	08	69	15	1630
18	Jalalabad	954	34	26	70	28	580
19	Khwaja Ghar	903	37	05	69	26	497
20	Kabul Airport	948	34	33	69	13	1791
21	Kalat	979	32	07	66	54	1565
22	Kandahar Airport	990	31	30	65	51	1010
23	Karizimir	949	34	38	69	03	1905
24	Khost	971	33	21	69	57	1146
25	Khwahan	901	37	53	70	12	1040
26	Kunduz	913	36	40	68	55	433
27	Laghman	952	34	39	70	13	770
28	Lal	944	34	30	66	18	2866
29	Logar	950	34	06	69	05	1935
30	Logar Airport	xxx	34	11	69	08	1960
31	Maimana	922	35	55	64	45	815
32	Mazari-Sharif	911	36	42	67	12	378
33	Mokur	980	32	50	67	47	2000
34	Mir Bachakot	xxx	34	46	69	08	1660
35	Okak	966	33	53	67	57	3130
36	Paghman	947	34	35	68	59	2114
37	Panjab	946	34	23	67	02	2710
38	Qadis	939	34	48	63	25	1280
39	Qalai Now	937	35	00	63	07	914
40	South Salang	931	35	18	69	04	3172
41	Shahrak	943	34	06	64	18	2325
42	Shebirghan	908	36	04	65	43	360
43	Surobi	951	34	35	69	45	1020
44	Sardi Ghazni	xxx	33	13	68	13	2075
45	Shighnan	905	37	34	71	30	2265
46	Taliqan	915	36	44	69	30	804
47	Trinkot	977	32	37	65	52	1350
48	North Salang	930	35	19	69	01	3366
49	Urgoon	980	32	55	69	08	2262
50	Zaranj	986	31	00	61	51	478

Daily amount of pricipitation in mm for the month of April : 1974

Date / Stations	Faizabad	Mazari-Sharif	North Salang	Kabul A/P	Ghazni	Khost	Herat	Kandahar A/P
1	0	0	22,0	4,8	0	0	12,5	4,0
2	8,0	1,6	50,0	13,0	6,1	18,4	7,6	2,5
3	0,9	0	0	0	0	0	0	0
4	5,5	0	0	0	0	0	0	0
5	0,4	0	0,8	0	1,0	0	0	0
6	0	0	8,0	0	0	3,0	1,8	0
7	6,3	2,2	43,0	26,5	10,0	7,3	0,6	1,0
8	20,0	0	9,0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	10,4	0
12	0	4,2	11,1	0,5	1,2	1,3	2,5	Tr,
13	Tr,	0	5,2	1,3	0	2,7	0	0
14	0	0	0	0	0	1,0	0	0
15	0	0	0	1,5	0,1	0	Tr,	0
16	2,1	0	0	0,3	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0
21	Tr.	1,8	0	Tr,	0	0	0	0
22	4,7	0	0	0	0	0	0	0
23	0,2	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0,2	0
25	Tr.	0,8	1,0	Tr,	0	0	0	Tr,
26	Tr,	0	2,0	1,3	2,2	0	Tr,	0
27	1,0	0	10,0	13,3	20,0	0,7	0	0
28	Tr,	0	0	0	0	0	Tr,	0
29	4,2	2,5	25,0	5,4	1,0	6,7	0	0
30	6,4	6,8	7,0	7,1	Tr,	1,8	0	0
Total	59,3	19,9	194,1	75,0	41,6	43,1	35,6	7,5

Precipitation in millimeter, for the month of April 1974

Stations	Monthly total	Deviation from average	Max. in 24 hours		No. of days with precipitation			
			Amount	Date	0,1 mm or more	1 mm or more	10 mm or more	50 mm or more
Baghlan.	37,4	-33,7	12,0	7	5	5	1	0
Bamian	34,6	-6,6	9,7	12	7	6	0	0
Bust	0,3	-12,2	0,2	1	2	0	0	0
Chakhcharan	23,9	-3,7	11,4	7	6	5	1	0
Chadarah	32,6	x	10,0	30	8	7	1	0
Darullaman	61,3	7,0	21,8	7	11	7	2	0
Doshoo	0,1	x	0,1	7	1	0	0	0
Darwaz	67,9	x	9,0	21	21	17	0	0
Faizabad	59,3	-33,0	20,0	8	12	10	1	0
Farah	11,0	3,6	6,0	6	2	2	0	0
Gardiz	68,6	14,7	31,2	7	8	7	3	0
Ghazni	41,6	-14,4	20,0	27	8	7	2	0
Ghelmin	25,1	-21,4	8,7	30	7	6	0	0
Ghaziabad	31,4	x	8,7	2	9	7	0	0
Herat	35,6	5,6	12,5	1	7	5	2	0
Ishkashem	31,4	x	14,0	30	5	5	1	0
Jabul Saraj.	102,2	-20,0	24,3	7	12	9	6	0
Jalalabad	36,6	7,7	11,6	8	6	5	3	0
Khwaja Ghar	35,7	x	10,0	7	13	4	1	0
Kabul Airport	75,0	-3,1	26,5	7	11	9	3	0
Kalat	16,8	-7,6	8,5	7	5	4	0	0
Kandahar A/P	7,5	-6,2	4,0	1	3	3	0	0
Kariizimir	64,2	-46,3	25,0	7	14	10	2	0
Khost	43,1	-24,0	18,4	2	10	8	1	0
Khwahan	54,3	-37,2	16,1	8	8	7	3	0
Kunduz	29,6	-32,4	9,2	7	7	5	0	0
Laghman	32,4	-37,9	10,0	7	11	8	1	0
Lal	43,4	-21,7	9,9	3	13	11	0	0
Logar	83,7	38,7	26,4	27	12	9	3	0
Logar Airport	61,6	x	17,2	27	8	7	3	0
Maimana	59,5	-5,2	15,0	12	11	11	1	0
Mazari-Sharif	19,9	-12,2	6,8	30	7	6	0	0
M o k u r	24,7	7,2	19,0	7	2	2	1	0
Mir Bacha kot	51,7	-19,4	20,0	7	10	9	1	0
North Salang	194,1	-33,3	50,0	2	13	12	6	1
O k a k	11,3	-8,7	3,5	29	5	4	0	0
Paghman	94,8	14,5	33,2	7	11	9	4	0
Panjab	66,6	-20,9	14,5	12	9	9	3	0
Qadis	58,2	15,5	16,3	7	15	11	1	0
Qalai Now	58,9	34,6	10,8	12	10	9	2	0
South Salang	346,1	99,3	80,7	2	14	14	10	2
Shahrak	27,8	-3,9	7,0	7	9	8	0	0
Shebirghan	43,9	13,1	18,0	2	8	8	2	0
Surobi	50,9	-1,2	21,0	7	10	8	1	0
Sardah Ghazni	25,1	x	12,1	7	6	3	1	0
Shighnan	29,2	x	6,8	30	12	11	0	0
Talikan	25,7	21,4	35,3	7	7	7	3	0
Tirin kot	18,0	x	16,6	7	2	2	1	0
Urgoon	59,6	33,9	19,3	7	9	7	3	0
Zaranj	5,6	2,1	4,2	2	2	2	0	0

Daily values of temperature(in°C)for the month of April 1974

Date	Maximum temperature			Minimum temperature			Mean temperature		
	Kabul A/P	Kandahar A/P	Mazari-Sharif	Kabul A/P	Kandahar A/P	Mazari-Sharif	Kabul A/P	Kandahar A/P	Mazari-Sharif
1	16,7	27,0	13,5	6,5	14,0	7,8	10,6	19,6	10,1
2	16,2	21,4	7,0	6,4	12,6	5,1	6,8	15,9	5,6
3	16,5	19,1	12,8	3,0	6,5	4,8	10,5	13,8	7,1
4	18,5	23,5	19,4	4,8	7,5	2,6	11,5	16,1	13,0
5	20,2	26,6	22,8	4,1	10,4	7,5	13,1	18,2	16,2
6	21,3	29,2	27,3	3,9	9,0	8,3	14,3	20,5	19,5
7	12,7	23,0	22,8	7,8	15,4	13,5	8,9	16,6	16,2
8	15,2	25,4	19,0	5,0	7,8	13,0	9,3	17,2	14,8
9	17,6	28,8	24,4	1,0	8,4	8,0	11,6	19,7	17,4
10	21,3	34,0	30,6	4,4	10,5	11,5	13,7	22,3	22,7
11	23,4	31,5	32,[illegible]	8,2	13,4	14,7	16,7	23,7	23,1
12	21,2	31,7	23,[illegible]	9,9	17,8	15,5	15,6	25,6	16,9
13	19,6	23,4	14,[illegible]	7,6	15,2	8,4	12,4	18,4	10,4
14	20,2	28,[illegible]	23,[illegible]	5,6	12,6	4,3	13,4	20,8	14,7
15	19,6	31,2	31,0	5,7	13,0	8,5	11,8	22,9	22,2
16	21,1	29,8	25,2	6,6	11,9	16,5	14,5	21,8	18,9
17	21,6	29,5	29,[illegible]	6,0	10,4	11,2	15,2	20,7	21,3
18	22,5	30,5	29,[illegible]	6,0	8,0	14,8	16,1	20,6	22,6
19	24,4	30,7	31,[illegible]	6,0	10,2	13,1	15,7	21,4	23,4
20	25,4	32,7	3[illegible]	5,4	10,0	12,3	16,7	22,9	26,6
21	25,2	33,3	3[illegible]	9,0	14,8	19,5	17,4	24,3	24,9
22	21,3	32,6	24,[illegible]	9,8	12,5	16,2	15,5	25,5	19,4
23	23,7	33,3	32,[illegible]	6,2	15,3	12,3	16,0	24,4	23,5
24	24,8	34,6	34,[illegible]	6,4	14,6	15,5	17,3	26,8	27,5
25	26,8	33,3	27,0	8,5	18,3	17,0	18,7	26,0	21,9
26	22,0	33,8	20,2	11,1	15,6	13,4	15,5	26,1	16,0
27	18,6	28,8	19,1	9,0	18,7	12,4	13,1	23,1	15,2
28	19,7	30,3	32,0	8,7	14,6	11,0	13,7	22,6	23,6
29	19,4	32,0	33,0	8,0	16,8	18,0	13,8	24,0	23,8
30	19,2	30,5	21,5	9,5	14,5	14,3	13,5	22,4	16,7
Mean	20,5	29,1	25,1	6,7	12,7	11,7	13,8	21,5	18,5

Monthly values of temperature(in°C)for the month of April 1974

Stations	Mean temperature at. 0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean temperature	Deviation from the average.	No. of days with mean temperature 00°C to 15°C	No. of days with mean temperature -01°C to -30°C
Baghlan	14,4	22,7	16,3	17,7	+1,2	7	0
Bamian	5,3	15,3	8,2	9,6	+1,2	30	0
Bust	17,0	29,8	21,6	23,3	+0,6	1	0
Chakhcharan	6,9	16,6	7,9	10,4	+1,3	14	0
Chardarah	15,3	23,6	16,8	18,6	x	9	0
Darullaman	11,5	19,3	11,4	13,4	+0,8	25	0
Deshoo	18,4	32,4	23,1	25,1	x	4	0
Darwas	11,9	17,9	13,9	14,2	x	16	0
Faizabad	13,0	21,5	14,2	16,2	+2,7	8	0
Farah	17,2	29,8	21,4	23,2	+3,0	2	0
Gardiz	8,4	15,8	9,9	11,1	+2,3	28	0
Ghazni	9,1	17,7	10,2	12,2	+1,6	27	0
Ghelmin	6,0	18,2	10,0	11,6	+2,3	7	0
Ghaziabad	20,2	29,0	20,1	22,8	x	0	0
Herat	12,0	22,1	14,3	16,0	0,0	11	0
Ishkashem	6,6	13,2	6,5	8,2	x	30	0
Jabul Saraj	14,3	19,2	15,4	16,2	+0,8	9	0
Jalalabad	20,8	28,2	20,8	23,4	+1,5	0	0
Kabul Airport	11,2	18,7	12,2	13,8	+0,8	18	0
Khwaja Ghar	16,3	23,6	17,8	19,1	+1,9	4	0
Kalat	12,4	23,3	14,3	16,6	+0.7	4	0
Kandahar Airport	17,6	27,7	19,4	21,5	+1,6	1	0
Karizimir	13,0	18,5	10,2	13,0	+2,1	25	0
Khost	16,4	25,4	16,5	19,1	+2,0	3	0
Khwahan	13,6	20,8	17,3	17,6	+2,5	0	0
Kunduz	16,0	23,0	16,7	18,5	+1,9	7	0
Laghman	19,3	26,7	19,2	21,3	+2,3	0	0
Lal	4,5	11,7	5,4	7,0	+2,5	30	0
Logar	10,1	19,8	13,0	13,8	+0,6	22	0
Logar Airport	11,3	19,4	13,0	14,5	x	19	0
Maimana	11,9	18,9	13,1	14,7	+0,3	5	0
Mazari-Sharif	16,2	23,4	17,4	18,5	+1,0	16	0
Mokur	11,0	19,3	12,1	13,5	+0,8	20	0
Mir Bacha kot	12,5	19,8	x	14,7	+1,3	16	0
North Salang	0,4	3,4	1,0	1,6	+2,3	23	3
O k a k	0,6	9,2	2,6	4,5	+0,3	28	2
Paghman	11,3	16,1	9,1	11,3	+0,6	28	0
Panjab	4,2	12,9	6,0	7,6	+2,6	26	0
Qadis	10,1	16,9	11,9	12,9	+1,6	17	1
Qalai Now	10,2	18,0	12,8	13,6	-1,6	17	0
South Salang	2,4	4.9	2,3	3,1	+1,3	26	4
Shahrak	4,8	15,9	7,5	9,7	+1,9	30	0
Shebirghan	14,0	22,3	16,1	17,4	+1,1	10	0
Surobi	17,7	25,9	19,3	20,8	+2,9	1	0
Sardeh Ghazni	9,4	18,8	11,7	13,0	x	27	0
Ghighnan	9,3	15,6	11,4	11,2	x	27	0
Taliqan	15,6	22,0	15,8	17,5	+1,5	20	0
Tirinkot	13,9	24,4	16,4	18,3	x	5	0
Urgoon	9,5	17,3	10,1	12,1	+0,9	28	0
Zaranj	19,9	30,8	26,1	25,8	+2,4	0	0

Monthly values of Maximum and Minimum temperature °C
for the month of April 1974

Stations	Mean of daily maximum	Deviation from average	Mean of daily minimum	Deviation from average	Highest reached this month	Date	Lowest reached this month	Date	No. of days ---with--- Max. ≥ 30°C	Min. ≤ 0°C
Baghlan form	24,0	+0,9	11,3	+0,5	34,0	21	3,6	3	6	0
Bamian	17,1	+1,1	3,7	+1,3	21,5	25	-0,9	9	0	1
Bust	32,8	+1,2	14,8	+1,1	38,0	24	7,0	3	21	0
Chakhcharan	19,0	+1,6	2,4	+0,3	23,4	20	-4,2	10	0	9
Chardara	25,2	x	12,9	x	32,5	20	4,5	3	9	0
Darulaman	20,4	+0,6	5,9	+1,6	27,0	25	1,5	9	0	0
Deshoo	34,8	x	13,8	x	41,2	22	6,3	4	25	0
Darwas	19,1	x	9,6	x	26,5	25	4,3	1	0	0
Faizabad	23,2	+2,6	10,1	+2,8	31,4	25	2,3	3	4	0
Farah	31,4	+2,3	14,2	+0,9	37,4	21	7,7	3	21	0
Gardiz	18,1	+1,9	5,0	+2,3	23,9	25	0,3	7&8	0	0
Ghazni	19,4	+1,9	5,6	+1,9	25,0	25	0,9	9	0	0
Ghelmin	19,7	+2,8	4,2	+0,9	23,7	20	0,5	9	0	0
Ghaziabad	30,6	x	16,0	x	38,0	25	10,0	9	6	0
Herat	23,5	-0,3	8,6	-0,5	34,0	24	0,3	3	4	0
Ishkashem	14,2	x	2,8	x	19,5	21	-4,1	9	0	3
Jabul Saraj	20,9	+2,1	12,0	+1,5	26,8	20	5,7	8	0	0
Jalalabad	30,3	+2,5	17,6	+2,4	37,8	25	11,4	9	16	0
Khwaja Ghar	25,1	x	13,3	x	34,7	25	2,5	3	6	0
Kabul Airport	20,5	+1,9	6,7	+1,1	26,8	25	1,0	9	0	0
Kalat	25,4	+3,6	9,1	+1,4	38,4	26	3,4	9	3	0
Kandahar A/P	29,1	+1,1	12,7	+0,3	34,6	24	6,5	3	18	0
Karizimir	19,8	+2,3	5,8	+1,2	26,1	25	0,3	9	0	0
Khost	27,0	+2,4	11,8	+1,7	32,5	20	1,0	10	7	0
Khwahan	24,4	+3,3	12,0	+1,6	29,5	20	5,0	3	6	0
Kunduz	24,6	+2,2	12,8	+1,7	32,4	21	3,5	3	6	0
Laghman	28,3	+2,7	15,4	+3,1	35,4	25	14,4	8	12	0
L a l	13,4	+3,0	1,2	+2,5	17,9	20	-3,6	8	0	10
Logar	21,3	x	5,8	+1,3	27,3	25	1,5	9	0	0
Logar Airport	21,5	x	7,9	x	27,5	25	3,5	3	0	0
Mokur	20,0	-0,1	5,4	+1,1	25,7	24	1,5	8	0	0
Maimana	20,2	0,0	9,6	+0,9	30,8	20	0,0	4	1	0
Mazari Sharif	25,1	+1,4	11,7	+0,8	35,6	20	2,6	4	10	0
Mir Bacha kot	20,8	+0,9	8,7	+1,9	27,5	25	2,8	9	0	0
North Salang	5,3	+2,2	-1,7	+1,6	10,5	25	-8,5	9	0	25
O k a k	11,4	+0,5	-2,3	+1,1	16,0	24	-5,8	6	0	27
Paghman	17,7	+0,8	4,8	-0,3	24,0	25	0,5	24	0	0
Panjab	14,3	+2,6	1,1	+3,0	19,5	25	-1,6	3	0	8
Qadis	19,9	+0,8	6,9	-1,1	29,4	20	-1,6	2	0	3
Qalai Now	20,4	-1,9	7,5	-1,6	32,5	24	-0,8	3	3	2
South Salang	6,6	+1,1	0,2	+1,4	10,7	20	-4,8	3	0	13
Shahrak	17,3	+0,7	1,7	+1,5	22,4	26	-3,0	17	0	8
Shebirghan	23,9	+1,3	11,4	+0,5	34,0	20	3,0	4	8	0
Surobi	27,1	+2,7	15,1	+2,4	34,5	25	9,5	9	9	0
Sardi Ghazni	20,4	x	5,6	x	25,7	25	1,5	9	0	0
Shighnan	17,1	x	7,0	x	21,9	25	2,0	9	0	0
Taliqan	24,0	+2,1	12,2	+1,3	32,4	20	0,5	3	7	0
Tirinkot	26,4	x	8,7	x	31,8	24	5,8	3	4	0
Urgoon	19,8	+1,1	4,7	+1,0	24,5	11	1,5	5	0	0
Zaranj	36,2	+3,4	16,2	+1,2	42,6	25	9,3	3	26	0

Menthly values of Ground and Depth temperature (°C) for the month of April 1974

Stations	GROUND temperature							Depth temperature at 1200 GMT			
	0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean Max,	Mean Min,	Lowest	Date	Mean 20 Cm	Mean 40 Cm	Mean 80 Cm	Mean 160Cm
Baghlan F	17,6	37,0	13,8	41,3	11,2	x	x	17,1	17,6	16,0	14,1
Bamian	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Bust	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Chakhcharan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Chardara	16,7	41,6	15,3	44,2	11,5	4,0	4	19,5	17,4	15,7	14,2
Darulaman	13,4	38,5	8,9	45,2	2,1	-2,5	9	15,4	13,4	12,0	10,4
Darwaz	x	x	x	x	x	x	x	x	6,8	12,6	x
Deshoo	20,7	52,6	20,0	53,8	13,2	2,6	2	27,7	24,8	23,1	20,6
Faizabad	14,6	33,6	11,9	36,8	7,1	2,7	6	18,6	16,1	15,2	13,9
Farah	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Gardiz	x	x	x	35,5	1,2	-4,0	9	15,4	13,7	12,3	11,4
Ghazni	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ghelmin	6,3	32,2	6,2	36,9	1,3	-4,0	14	x	x	x	x
Ghazi Abad	24,5	46,6	19,6	49,7	15,5	10,2	9	26,1	22,8	21,5	19,6
Herat	13,7	34,5	11,9	37,4	7,2	0,1	3	5,6	7,4	16,5	18,9
Ishkashem	12,0	29,2	3,0	39,9	-0,6	-7,0	9	x	x	x	4,9
(Jabul-Saraj)	14,4	30,5	13,4	35,3	9,0	4,0	9	15,0	x	13,8	13,1
Jalalabad	23,6	58,4	18,1	49,4	15,4	10,0	18	27,0	24,6	23,2	21,8
(Khwaja-Ghar)	19,9	41,0	16,6	44,9	12,2	5,4	4	23,6	19,7	17,8	x
Kabul A/P	13,9	37,5	9,6	43,8	4,3	-1,0	9	14,7	14,4	13,9	11,9
Kalat	15,3	45,3	12,3	49,1	8,0	2,8	8	x	x	x	x
Kandahar A/P	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Karizimir	14,4	31,7	8,8	36,5	3,0	-1,6	9&10	13,2	12,2	11,2	8,9
Khost	x	x	x	x	x	x	x	22,5	20,2	18,8	16,5
Khwahan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kunduz	17,8	36,3	17,9	43,0	11,6	4,0	4	x	x	x	x
Laghman	23,6	45,0	16,9	50,6	13,7	7,9	10	x	x	x	x
L a l	6,8	24,9	2,9	30,7	-1,9	-7,0	17	x	x	x	x
Logar	19,2	40,7	15,6	x	3,4	-1,1	18	15,4	13,8	12,7	10,6
Logar A/P	x	x	x	x	x	x	x	21,4	16,2	15,2	13,6
Maimana	11,5	33,0	22,7	33,0	4,8	0,0	3	x	x	x	x
Mazari-Sharif	18,5	41,9	16,0	42,9	9,9	0,0	4	x	x	x	x
Mokur	14,7	42,0	9,1	46,3	3,6	-1,3	8	x	x	x	x
Mir Bacha-Kot	12,8	34,6	x	38,7	5,2	2,0	5	17,8	14,5	13,8	12,2
North Salang	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Okak	x	x	x	35,7	x	x	x	8,4	7,9	x	5,8
Paghman	12,5	29,3	6,5	39,0	3,6	0,0	8	12,8	11,1	10,0	8,8
Panjab	7,9	28,1	4,6	33,9	-0,2	-3,5	19	x	x	x	x
Qadis	9,0	27,9	14,4	32,3	5,8	-1,0	2	x	x	x	x
Qalai Now	10,4	26,8	10,6	31,5	5,1	-1,5	3	x	x	x	x
South Salang	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Shahrak	5,3	27,8	4,9	x	x	x	x	x	x	x	x
Shebirghan	18,9	38,0	14,5	40,2	10,2	2,4	4	18,8	17,0	15,4	14,4
Surobi	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Sardeh-Ghazni	13,1	37,0	8,7	43,6	2,1	-3,5	5	18,2	14,9	x	11,8
Shighnan	x	x	x	x	x	x	x	18,1	13,5	11,5	x
Taliqan	18,4	61,6	14,9	x	3,3	-6,3	9	x	x	x	x
Tirinkot	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Urgoon	13,1	28,4	7,6	37,3	2,2	-1,6	x	x	x	x	x
Zaranj	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Monthly values about vapour pressure (mb) cloud amount.
Duration of Sun-Shine and Snow depth for the month of
April 1974

Stations	Vapour pressure			Cloud in oktas					Duration of Sun-Shine in hours and tenth	Snow depth	
	0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	No. of days with 6 - 8 oktas	Mean		Max. Height in Cm	Date
Baghlan farm	10,6	12,6	10,2	4	4	4	22	4	178,1	0	0
Bamian	6,3	6,0	6,5	4	5	4	25	4	x	0	0
Bust	9,6	8,2	9,6	2	3	2	14	2	x	0	0
Chakhcharan	7,7	6,7	6,6	4	6	4	28	5	x	0	0
Chardarah	13,3	12,8	13,9	6	5	4	29	5	188,6	0	0
Darulaman	7,4	3,7	7,5	4	5	4	25	4	228,2	0	0
Darwas	9,8	8,6	8,6	6	6	5	29	6	x	0	0
Deshoo	5,9	4,6	4,4	3	3	2	18	3	237,7	0	0
Faizabad	10,7	9,6	10,5	6	6	6	27	6	179,9	0	0
Farah	7,9	8,7	7,3	3	4	3	23	3	223,7	0	0
Gardiz	8,1	7,6	7,7	4	5	4	26	4	230,5	1	7
Ghazni	7,4	6,1	6,2	4	5	3	24	4	240,9	0	0
Ghelmin	8,3	7,3	7,8	4	5	3	22	4	x	0	0
Ghaziabad	16,0	14,2	15,2	4	5	3	23	4	223,6	0	0
Herat	9,7	9,2	9,7	4	5	4	25	4	217,5	0	0
Ishkashem	5,6	4,2	5,3	4	6	4	28	4	x	2	8
Jabul Saraj	9,5	9,9	9,0	4	4	4	24	4	205,7	0	0
Jalalabad	13,9	12,6	14,0	4	5	4	24	5	219,4	0	0
Khwahan	9,8	9,8	9,4	5	5	3	23	5	166,3	0	0
Khwaja Ghar	12,3	11,9	12,9	5	5	6	27	5	204,6	0	0
Kabul Airport	9,8	7,9	8,5	4	5	4	28	4	213,7	0	0
Kalat	9,8	9,3	9,1	2	4	4	20	3	246,1	0	0
Kandahar A/P	9,3	7,5	9,1	3	4	3	24	3	243,3	0	0
Karizimir	9,4	9,9	9,1	5	5	5	27	5	203,6	0	0
Khost	13,0	12,8	12,6	3	5	4	24	4	197,0	0	0
Kunduz	13,6	13,9	13,4	5	5	5	28	5	196,7	0	0
Laghman	14,5	13,9	13,1	4	5	4	24	4	194,2	0	0
L a l	5,5	4,6	5,1	4	5	4	23	4	x	3	8
Logar	9,4	6,9	7,7	4	4	4	25	4	227,1	0	0
Logar Airport	9,5	8,4	9,5	4	5	4	24	4	x	0	0
Maimana	10,1	11,1	11,3	6	6	6	27	6	x	0	0
Mazari-Sharif	10,8	10,6	10,3	5	5	4	28	5	158,3	0	0
Mukur	8,4	6,4	6,6	3	4	3	16	3	270,3	0	0
Mir Bachakot	12,1	12,2	x	4	5	x	23	4	203,2	0	0
North Salang	4,6	5,2	5,0	5	5	5	28	5	154,8	179	9
O k a k	4,6	4,7	4,8	3	5	4	21	4	198,2	2	3
Paghman	9,6	9,1	8,9	4	5	4	25	4	201,4	0	0
Panjab	5,7	4,4	5,7	3	4	3	22	3	215,8	0	0
Qalai Now	11,3	12,6	12,9	6	6	4	27	5	133,7	0	0
Qadis	7,2	5,6	7,8	5	6	5	27	5	142,2	0	0
South Salang	4,4	4,8	4,9	5	6	5	27	5	181,5	178	3
Shahrak	6,9	5,7	6,4	4	6	3	24	4	217,3	0	0
Shebirghan	11,5	11,5	11,9	5	5	5	29	5	155,2	0	0
Surobi	12,5	10,5	10,6	4	5	4	24	4	229,5	0	0
Sardeh Ghazni	8,2	5,8	7,1	3	5	3	21	3	244,2	0	0
Sheghnan	7,5	7,0	7,0	5	5	5	26	5	x	0	0
Taliqan	11,2	12,1	11,6	5	5	5	29	5	x	0	0
Tirinkot	9,8	9,0	9,1	3	4	3	22	3	223,8	0	0
Urgoon	7,9	5,9	8,1	4	5	3	25	4	237,3	0	0
Zaranj	11,1	15,1	13,0	2	2	2	12	2	x	0	0

Daily Duration of Sun Shine hours and tenth
for the month of April 1974

Date / Stations	Kandahar Airport	Faizabad	Kabul Airport	Karizimir	Mazari-Sharif
1	5,9	1,6	2,1	2,1	0,1
2	4,3	0,3	3,2	2,3	0,0
3	8,3	5,8	9,1	8,6	0,2
4	11,3	4,4	8,0	9,2	2,4
5	10,1	8,1	10,4	8,4	10,2
6	11,5	10,2	10,6	10,6	9,6
7	1,8	6,3	1,2	1,3	3,6
8	11,4	0,3	7,3	6,2	1,4
9	9,7	8,9	10,3	9,4	8,9
10	9,1	10,3	10,8	11,1	8,2
11	10,8	9,3	11,2	9,2	6,3
12	6,0	2,4	3,4	3,4	2,1
13	0,0	0,1	3,2	5,0	0,0
14	1,4	8,2	3,8	6,9	9,9
15	6,2	10,6	2,9	5,4	7,0
16	8,6	7,3	6,1	7,5	9,9
17	12,5	11,8	11,6	11,1	7,6
18	11,6	3,9	9,4	9,2	8,4
19	12,1	11,8	12,7	12,0	10,3
20	11,9	12,2	9,9	9,5	10,5
21	11,2	5,5	8,5	7,1	3,3
22	9,5	6,3	5,4	3,6	1,9
23	10,0	7,5	7,2	6,3	5,0
24	6,5	5,6	6,5	6,9	2,6
25	4,6	8,2	7,1	7,2	4,6
26	8,1	2,8	3,1	2,1	2,7
27	7,8	1,9	5,2	2,5	0,0
28	12,0	0,5	9,3	8,5	9,4
29	2,7	3,9	5,5	4,1	7,0
30	6,4	3,9	8,7	6,9	5,2
Total	243,3	179,9	213,7	203,6	158,3

Monthly values of Relative Humidity (in %)
for the month of April 1974

Stations	Mean at.. 0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean	Deviation from average	Highest reached this month	Date	Lowest reached this month	Date	No.of days ---with--- 0 to 15 %	0 to 30 %
Baghlan farm	62	47	57	56	-21	91	9	21	21	0	1
Bamian	70	34	60	55	+1	99	25	21	3,14&15	0	13
Bust	50	20	38	34	-17	75	7	9	16	13	30
Chakhcharan	78	38	64	59	0	99	30	20	16	0	20
Chardarah	77	45	73	64	x	99	30&14	25	21	0	6
Darulaman	74	37	75	64	-2	100	2&7	14	20	1	14
Darwas	72	47	56	57	x	100	5	11	20	1	11
Deshoo	29	10	16	17	x	65	4	4	10	29	30
Faizabad	72	41	66	60	-8	99	27	12	20	2	16
Farah	40	21	28	29	-29	61	8	12	9	5	29
Gardiz	75	45	65	61	+3	98	3	20	10	0	14
Ghazni	66	31	51	49	-9	95	4	13	19	3	23
Ghelmin	88	36	66	62	-5	100	30	17	14	0	13
Ghaziabad	69	38	65	58	x	99	30	15	18&20	2	14
Herat	70	39	61	57	-2	97	1	11	15	5	17
Ishkashem	58	31	56	49	x	96	8	12	20	2	21
Jabul Saraj	60	46	53	53	+2	100	2	22	17	0	10
Jalalabad	57	34	59	51	-9	96	3	10	19	5	19
Khwaja Ghar	67	42	63	58	x	95	5	20	2	0	2
Kabul Airport	75	38	61	58	-5	97	3&29	17	19	0	13
Kalat	68	33	57	52	+5	99	30	17	17	0	17
Kandahar A/P	50	22	42	37	-4	98	1	6	18	22	27
Karizimir	62	39	73	61	-3	96	2&3	19	17	0	14
Khost	71	41	68	60	+2	97	3	18	23	0	13
Khwahan	65	43	50	51	-15	90	30	24	25	0	0
Kunduz	73	47	72	65	-9	100	2	29	21	0	1
Laghman	68	41	65	58	0	97	7	21	23	0	8
Lal	65	35	58	52	-17	92	4	16	19	0	14
Logar	77	32	54	54	+3	94	27	11	19	3	19
Logar Airport	73	38	66	60	x	100	7	20	17	0	13
Maimana	74	55	76	70	-1	100	1&2	20	19	0	7
Mazari-Sharif	62	39	55	53	-12	92	1	18	20	0	13
Mukur	69	31	48	48	+2	92	2	12	3& 20	4	24
Mir Bachakot	83	54	x	70	+11	99	29&30	34	17	0	0
North Salang	73	67	78	73	-1	100	1	28	19	0	1
Okak	71	43	65	60	+3	100	27	20	17	0	12
Paghman	72	52	76	67	+14	100	7	31	25	0	0
Panjab	66	32	63	56	-11	94	5	11	20	5	18
Qadis	72	56	78	70	+4	100	4	15	20	2	8
Qalai Now	89	67	86	80	+11	100	2	23	19	0	6
South Salang	61	57	69	63	-2	100	14	20	19	0	6
Shahrak	80	34	66	57	-5	100	7	14	10&16&27	3	20
Sheberghan	71	45	66	61	-7	95	28	18	20	0	10
Sarobi	63	33	50	49	x	100	8	16	19	0	17
Sheghnan	64	40	47	50	x	94	27	24	20	0	11
Sardeh Ghazni	71	29	55	53	x	100	28	14	16	2	23
Taliqan	68	48	67	62	-2	98	2&3	22	11	0	9
Trinkot	63	30	49	47	x	96	8	14	28	1	24
Urgoon	68	32	66	55	+6	98	6	13	17	3	21
Zaranj	47	33	38	39	+3	82	2	22	25	0	18

Monthly values of station level pressure(mb) for the month of April 1974

Stations	Mean values 0300 GMT	0900 GMT	1500 GMT	1800 GMT	Highest reached this month	Date	Lowest reached this month	Date	Mean	Deviation from average
Baghlan	946,1	944,4	944,1	945,4	954,7	26	928,1	7	945,0	-1,4
Bamian	750,5	748,9	749,1	750,0	755,5	25	741,6	7	749,6	-1,0
Bust	922,6	921,5	920,3	921,2	929,7	3	914,7	29	921,4	-2,0
Chakhcharan	776,0	774,3	774,4	775,5	779,5	24	768,7	7	775,0	-1,7
Chardarah	967,8	966,1	965,1	966,4	977,4	3	956,2	11	966,4	x
Darulaman	817,8	816,2	816,4	817,3	822,3	15	812,7	6	816,9	+3,3
Darwaz	848.7	846,6	845,3	846,3	851,8	15	835,4	7	846,5	x
Deshoo	942,7	941,2	940,0	941,2	950,1	3	934,4	28	941,3	x
Faizabad	885,9	883,1	882,8	883,8	891,0	26	871,4	7	883,7	+0,8
Farah	933,8	933,3	931,6	932,6	941,[illegible]	3	924,0	29	932,8	-3,9
Gardiz	769,3	768,7	768,2	768,8	773,3	15	764,6	8	768,7	-0,9
Ghazni	785,5	784,3	783,9	783,9	789,6	24	780,4	7	784,6	+0,5
Ghelmin	801,0	798,8	799,0	800,4	804,5	26	793,0	7	799,8	-0,9
Ghaziabad	952,3	950,6	949,8	950,9	958,0	15	945,0	18	950,9	x
Herat	902,6	901,4	901,2	901,9	909,1	3	893,2	28	901,8	-2,4
Ishkashem	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Jabul-Saraj	838,7	837,7	837,2	838,1	843,7	24	833,2	6	837,9	-0,4
Jalalabad	946,1	944,3	944,0	944,9	952,2	15	938,5	18	944,8	-3,[illegible]
Khwaja-Ghar	950,8	948,6	948,2	949,5	958,9	3	936,5	7	949,3	x
Kabul A/P	821,6	820,6	820,0	821,1	825,9	24	816,6	30	820,8	-0,1
Kalat	843,9	842,1	841,6	842,6	846,7	24	836,6	29	842,4	-0,6
Kandahar	898,9	897,8	89[illegible]	89[illegible]	904,2	3&4	890,9	29	897,7	+0,4
Karizimir	811,0	809,8	809,4	810,3	815,4	15	806,4	7	810,1	-0,9
Khost	884,4	882,9	883,3	884,0	889,9	15	879,0	18	883,6	+1,2
Khwahan	898,2	896,4	895,1	896,5	903,6	26	890,2	7	896,6	-2,1
Kunduz	962,2	960,5	959,9	960,6	971,8	3	950,3	29	960,8	-4,2
Laghman	927,1	924,9	924,9	926,1	932,5	15	920,3	18	925,8	-0,6
L a l	726,6	726,0	725,9	726,3	731,7	24	720,2	7	726,2	-1,1
Logar	814,4	812,5	812,3	813,5	818,5	15	809,7	7	813,2	-0,5
Logar A/P	809,4	807,7	807,7	808,4	813,4	15	803,5	6	808,3	x
Maimana	918,4	917,6	917,7	918,3	928,8	26	909,4	28	918,0	-2,0
Mazari-Sharif	968,5	967,4	966,4	967,6	978,5	3	955,9	29	967,5	-3,0
Mukur	801,3	800,5	799,7	800,6	805,2	23	795,5	6	800,5	+0,2
Mir Bachkot	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
North-Salang	678,1	678,3	678,0	677,8	683,4	24	671,7	7	678,0	+0,7
Okak	699,4	69[illegible],9	698,7	699,1	703,6	15	692,8	2	699,0	-2,6
Paghman	784,2	783,4	783,3	783,9	788,7	15	780,2	30	783,7	-1,0
Panjab	735,6	734,1	734,2	734,9	739,6	24	728,1	7	734,7	-0,2
Qadis	868,9	867,9	868,2	869,0	877,1	26	861,0	29	868,5	-0,8
Qalai Now	912,2	911,4	911,3	912,3	921,2	26	902,3	28	911,8	-0,7
S-Salang	691,8	692,2	691,8	691,6	697,1	24	685,8	7	691,8	+1.2
Shahrak	768,2	767,1	767,1	767,9	772,7	25	761,7	7	767,6	-0,7
Shebirghan	972,5	971,3	970,8	972,3	982,5	26	961,4	21	971,7	-2,0
Sarobi	897,6	895,4	895,2	896,4	902,2	15	891,3	18	896,1	x
Sheghnan	795,3	793,7	793,6	794,4	801,9	24	784,0	7	794,2	x
Sardeh-Ghazni	793,3	792,2	791,8	792,1	796,9	24	788,3	6	792,3	x
Talikan	920,4	918,6	918,6	919,0	928,3	3	909,1	7	919,1	-2,8
Trinkot	865,0	863,5	862,9	864,0	868,7	14	857,6	29	863,9	x
Urgoon	777,2	776,6	777,0	776,8	782,0	15	772,3	8	776,9	+0,3
Zaranj	956,8	955,5	954,1	956,4	964,1	3	946,7	28	955,7	-3,8

Monthy values of Wind for the month of April 1974

Stations	Highest wind speed reached during month				Wind speed in m/s mean at		
	Speed m/s	Direction	Date	Time	0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT
Baghlan farm	10	NE	29	2100	0	2	1
Bamian	14	W	21	1200	0	4	1
Bust	30	S	29	1200	3	4	3
Chakhcharan	14	SW	11	0900	1	5	1
Chardarah	10	W	22	0000	2	2	2
Darulaman	25	SW	13	1216	2	3	3
Darwaz	14	W	8	0600	3	3	3
Deshoo	24	SW	1	1800	1	4	2
Faizabad	20	SW	7	1400	1	2	1
Farah	18	W	12	0900	2	4	2
Gardiz	17	N	22	0800	3	4	4
Ghazni	16	SE	13	1100	3	4	2
Ghelmin	15	S	12	0900	0	4	1
Ghaziabad	8	S	29	1200	0	1	0
Herat	17	S	20	1510	2	5	4
Ishkashem	8	W	16	1200	1	2	1
Jabul Saraj	15	NW	21	1500	1	1	2
Jalalabad	16	W	22	1100	1	2	2
Khwaja Ghar	26	W	7	1800	3	5	5
Kabul Airport	20	E&W	2 &16	(1000&1600)	1	3	3
Kalat	20	S	7	1030	3	3	3
Kandahar Airport	20	SE	25	1400	3	3	3
Karizimir	12	S	25	1500	1	2	1
Khost	10	W	27	1100	2	4	3
Khwahan	5	N	21	1800	1	1	1
Kunduz	14	W	12	2000	2	3	3
Laghman	25	NW	1	1218	0	2	2
L a l	13	W	11	1200	2	6	1
Logar	20	W	22	0800	1	3	3
Logar Airport	40	S	20	1200	2	5	4
Maimana	15	W	29	2100	3	3	4
Mazari-Sharif	18	W	12	1800	3	5	5
Mir Bachakot	8	N	8	1200	2	2	x
Mukur	14	S	24	1200	3	5	3
North Salang	13	S	7	0800	3	3	3
C k a k	13	W	22	2100	1	3	2
Paghman	8	W	1	0000	0	2	1
Panjab	18	S	13	1200	1	4	2
Qalai Now	8	N	11	2100	1	3	2
Qadis	12	S	20	0900	4	3	1
South Salang	24	E	2	0400	3	2	3
Shahrak	20	W	11	1800	2	6	2
Shebirghan	18	W	12	1200	2	4	3
Sarobi	10	S	16	1200	0	3	2
Shighnan	20	W	24	1800	1	2	2
Sardeh Ghazni	20	SW	7	0740	1	7	2
Talikan	8	SW	30	1500	2	2	2
Trinkot	16	S	29	1500	1	3	2
Urgoon	14	N	8&9	1500	1	6	2
Zaranj	18	N	11	1800	2	2	2

Number of cases with surface wind directions and speed within specified ranges in the month of April 1974

Time GMT	Directions										Speed in m/s				
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Total	1-3	4-6	7-14	15-20	20 ^
Kabul Airport															
0300	2	0	0	3	2	2	1	6	14	30	12	4	0	0	0
0900	6	6	3	7	3	3	1	0	1	30	20	6	3	0	0
1800	3	4	3	2	1	8	0	3	6	30	15	6	3	0	0
Total	11	10	6	12	6	13	2	9	21	90	47	16	6	0	0
Kandahar Airport															
0300	3	7	8	3	2	1	2	4	0	30	20	10	0	0	0
0900	3	3	2	0	3	6	9	2	2	30	11	15	2	0	0
1800	3	4	4	3	3	8	3	1	1	30	17	9	3	0	0
Total	9	14	14	6	8	15	14	7	3	90	48	34	5	0	0
Herat Airport															
0300	3	3	5	2	1	4	5	2	5	30	20	5	0	0	0
0900	8	1	0	1	4	3	9	4	0	30	14	9	7	0	0
1800	4	2	9	1	1	3	5	2	3	30	14	8	5	0	0
Total	15	6	14	4	6	10	19	8	8	90	48	22	12	0	0
Mazari-Sharif Airport															
0300	0	1	1	0	3	5	13	0	7	30	11	7	5	0	0
0900	1	1	14	0	0	1	12	0	1	30	9	7	13	0	0
1800	0	2	4	1	2	1	16	0	4	30	10	7	9	0	0
Total	1	4	19	1	5	7	41	0	12	90	30	21	27	0	0
Kunduz Airport															
0300	2	0	2	11	3	2	2	6	2	30	21	7	0	0	0
0900	11	0	2	4	2	0	7	4	0	30	20	8	2	0	0
1800	3	1	5	2	5	1	9	4	0	30	22	7	1	0	0
Total	16	1	9	17	10	3	18	14	2	90	63	22	3	0	0
Khost Airport															
0300	0	1	1	0	1	2	21	2	2	30	23	4	1	0	0
0900	2	2	16	0	6	1	3	0	0	30	13	15	2	0	0
1800	2	0	5	1	2	2	18	0	0	30	19	9	2	0	0
Total	4	3	22	1	9	5	42	2	2	90	55	28	5	0	0

Number of cases with horizontal visibility specified ranges for the month of April 1974

Time GMT	0 -100m	101m 400m	401m -10km	>10km	Total
Kabul Air Port					
0300	0	0	0	30	30
0600	0	0	2	28	30
1200	0	1	3	26	30
1800	0	0	3	27	30
Herat Air Port					
0300	0	1	1	28	30
0600	0	0	0	30	30
1200	0	0	0	30	30
1800	0	0	0	30	30
Kandahar Air Port					
0300	0	0	10	20	30
06 00	0	0	17	13	30
1200	0	0	16	14	30
1800	0	0	14	16	30

Time GMT	0- 100m	101m- 400m	401m -10km	>10km	Total
Mazari- Sharif Air Port					
0300	0	0	1	29	30
0600	0	0	2	28	30
1200	0	0	1	29	30
1800	0	0	0	30	30
Khest Air Port					
0300	0	0	2	28	30
0600	0	0	4	26	30
1200	0	0	5	25	30
1800	0	0	3	27	30
Kunduz Air Port					
0000	0	0	3	27	30
0600	0	0	3	27	30
0900	0	0	1	29	30
1800	0	0	1	29	30

Number of cases with cloud amount in oktas for the month of April 1974

Time GMT	obscured	0-1	2-3	4-5	6-7	8 oktas	Total
Kabul Air Port							
0300	0	10	2	5	9	4	30
09 0 0	0	4	5	5	10	6	30
180 0	0	7	9	3	2	9	30
Kandahar Air Port							
0300	1	8	10	2	6	3	30
0900	2	7	2	3	14	2	30
1800	1	13	5	5	2	4	30
Herat Air Port							
0300	0	7	5	2	14	2	30
0900	0	3	2	7	13	5	30
1800	0	6	7	6	10	1	30

Time GMT	obscured	0-1	2-3	4-5	6-7	8 oktas	Total
Mazari- Sharif Air Port							
0300	0	7	3	5	10	5	30
0900	0	4	3	5	13	5	30
1800	0	8	2	6	8	6	30
Kunduz Air Port							
0300	0	5	6	1	12	6	30
0900	0	2	9	6	8	5	30
1800	0	4	5	5	5	11	30
Khest Air Port							
030 0	0	7	11	5	4	3	30
09 00	0	1	10	8	11	0	30
180 0	0	5	10	4	10	1	30

Number of days with special cases of phenomena for the month of April 1974

Stations	Rain and drizzle	Snow and sleet	Hail	Rain and snow mixed	Thunder storm	Fog	Snow on the ground	Drifting snow	Sand and dust storm	Dew	Freezing Dew	Frost
Bagh lan	5	0	0	0	2	0	0	0	0	24	0	0
Bamiyan	7	0	0	0	0	2	0	0	0	11	0	0
Bust	2	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
Chekheharan	6	0	0	0	5	2	0	0	1	14	0	5
Chard-arah	8	0	0	0	1	0	0	0	3	10	0	0
Darullaman	12	0	1	0	5	0	0	0	0	16	0	0
De shee	2	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0
Darwaz	22	0	0	0	2	0	0	0	0	8	0	0
Faizabad	17	0	0	0	7	0	0	0	5	8	0	0
Farah	2	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0
Gard iz	9	0	0	1	12	0	1	0	2	20	0	0
Ghazni	9	0	2	0	9	0	0	0	9	20	0	0
Ghelmin	7	0	1	0	5	0	0	0	0	20	0	0
Ghaziabad	12	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0
Herat	10	0	1	0	10	2	0	0	0	20	0	0
Ishkashem	4	0	0	2	0	4	2	0	0	20	0	0
Jabul Saraj	12	0	0	0	10	0	0	0	0	8	0	0
Jalalabad	10	0	0	0	10	0	0	0	3	0	0	0
Khaja Bahar	13	0	0	0	6	0	0	0	4	16	0	0
Kabul Air Port	13	0	2	0	11	3	0	0	1	13	0	0
Kalat	6	0	1	0	3	0	0	0	0	6	0	0
Kand ahar A/P	5	0	0	0	4	0	0	0	7	10	0	0
Kaeizi-mir	14	0	2	0	8	0	0	0	0	12	0	0
Khest	10	0	0	0	3	0	0	0	0	19	0	0
Khahan	8	0	0	0	0	2	0	0	0	20	0	0
Kunduz	10	0	0	0	3	0	0	0	4	14	0	0
Lag hman	11	0	0	0	9	0	0	0	6	16	0	0
Lal	11	3	0	0	4	0	1	0	0	8	0	5
Logar	12	0	0	0	10	0	0	0	0	16	0	0
Logar A/P	10	0	0	0	17	0	0	0	1	10	0	0
Maimana	11	0	0	0	2	0	0	0	0	6	0	0
Mazari-Sharif	7	0	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0
Me kur	3	0	1	0	2	0	0	0	3	26	0	0
Mir b achaket	10	0	2	0	2	0	0	0	1	18	0	0
Noth salo ng	3	11	0	2	2	2	30	0	0	0	0	0
Okak	11	4	0	0	1	0	7	0	0	0	0	10
Pagh man	11	0	2	0	9	0	0	0	0	15	0	0
Panjab	7	3	3	2	4	0	0	0	0	13	0	0
Qadis	15	1	0	0	4	11	0	0	0	10	0	0
Qalai now	10	1	0	0	1	2	0	0	0	19	0	0
South salong	10	10	1	0	2	4	30	0	0	0	0	0
Shahrak	8	0	0	1	0	0	0	0	0	10	0	5
Sh eberg han	8	0	1	0	1	0	0	0	0	20	0	0
Sorobi	10	0	1	0	3	0	0	0	0	9	0	0
Sardeh Ghazni	10	0	0	0	6	1	0	0	11	10	0	0
Sheghnan	13	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0
Taliqan	9	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0
Trinket	4	0	1	0	1	0	0	0	6	0	0	0
Urg on	9	0	0	0	0	4	0	0	0	20	0	0
Zaranj	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Station : Kabul Air Port

Month : April

Year : 1974 Time : 0000 G.M.T.

Date	Surface						(800 Mb)						(700 mb)						(600 mb)					
	PPP	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	W	HHH	TT	UU	D	DD	VV
1	820	8,2	90	1,5	000	00	2000	10,6	87	2,0	-	-	3100	2,0	91	1,2	107	04	4320	-7,8	100	-	195	08
2	819	7,0	93	1,0	000	00	1980	8,2	85	-	-	-	3070	1,2	88	1,7	098	05	4300	-6,8	92	-	150	09
3	819	6,2	92	1,1	080	03	1980	9,2	89	-	-	-	3080	0,4	89	1,5	-	-	4300	-6,9	61	-	260	07
4	820	5,4	91	1,3	000	00	2000	11,0	77	3,8	-	-	3100	3,6	78	3,6	-	-	4330	-5,6	63	-	-	-
5	820	7,2	91	1,3	320	01	2000	10,2	87	-	-	-	3090	2,2	90	1,4	-	-	4310	-6,7	81	-	312	11
6	819	6,5	71	4,9	320	01	1990	12,5	61	7,2	273	01	3090	5,0	58	7,6	-	-	4330	-5,7	69	-	-	-
7	819	11,4	61	7,3	340	04	1990	12,6	64	-	010	04	3090	3,9	76	3,8	100	13	4330	-4,1	85	-	205	13
8	817	6,3	95	0,7	070	01	1960	5,7	95	-	103	02	3050	-0,6	91	1,2	209	05	4260	-8,9	97	-	212	08
9	822	3,2	81	2,9	000	00	2010	7,4	67	-	-	-	3100	0,9	61	6,6	248	06	4320	-8,4	47	-	283	09
10	822	6,0	90	1,3	040	02	2020	10,7	73	-	-	-	3120	5,1	58	7,4	-	-	4360	-4,9	68	-	294	09
11	820	10,4	80	3,4	000	00	2000	16,2	61	7,4	-	-	3120	7,8	59	7,5	-	-	4370	-2,8	63	-	-	-
12	818	11,0	71	5,0	000	00	1980	16,3	47	-	095	01	3100	7,6	60	7,3	-	-	4350	-2,2	67	-	124	16
13	821	10,4	91	1,3	210	01	2010	10,6	98	-	-	-	3110	3,8	100	0,0	-	-	4350	-4,4	100	-	216	18
14	823	6,3	90	1,4	190	01	2030	11,3	67	-	-	-	3130	4,0	69	5,2	-	-	4360	-4,5	52	-	-	-
15	825	8,0	81	3,2	000	00	2050	13,1	65	6,4	-	-	3160	5,1	70	5,1	-	-	4400	-4,0	71	-	-	-
16	824	8,4	90	1,4	180	02	2040	10,8	75	4,4	-	-	3130	4,3	73	4,4	-	-	4370	-4,0	78	-	-	-
17	821	7,8	86	2,1	000	00	2010	14,0	65	-	-	-	3120	7,2	65	6,2	-	-	4370	-3,1	65	-	-	-
18	819	7,6	65	6,2	320	02	1990	14,0	42	12,6	-	-	3100	6,2	41	12,2	-	-	4340	-3,8	41	-	318	08
19	820	8,2	74	4,4	000	00	2000	16,2	56	-	-	-	3120	7,4	60	7,2	280	03	4360	-3,1	69	-	-	-
20	821	6,7	79	3,4	000	00	2010	16,0	49	106	345	06	3130	8,6	43	11,7	360	01	4380	-1,5	44	-	-	-
21	819	10,2	65	6,3	360	01	1990	19,2	46	118	-	-	3120	9,4	46	11,0	-	-	4370	-1,8	60	-	235	08
22	822	12,7	62	7,0	310	01	2020	12,7	60	-	302	04	3130	4,8	65	6,2	219	06	4370	-3,3	61	6,4	245	08
23	823	8,0	70	5,2	280	01	2030	14,8	61	7,4	-	-	3150	8,1	50	9,9	-	-	4390	-2,7	53	-	303	12
24	824	8,2	81	3,2	330	01	2040	15,5	52	-	345	03	3160	7,9	51	9,6	314	06	4410	-2,2	57	-	302	12
25	823	9,8	79	3,5	090	01	2030	18,8	55	-	-	-	3160	11,1	46	11,1	-	-	4430	0,9	55	-	-	-
26	823	13,9	60	7,6	320	02	2030	15,0	55	-	-	-	3150	7,8	60	7,2	343	03	4400	-1,2	74	-	-	-
27	822	9,6	93	1,0	000	00	2020	14,0	82	-	292	03	3130	6,4	80	3,2	241	03	4390	04	77	-	210	08
28	820	9,3	95	0,7	000	00	2000	08,3	95	-	-	-	3090	2,5	96	0,6	-	-	4320	-3,9	85	-	242	06
29	819	9,0	97	0,4	000	00	1990	11,7	96	-	-	-	3100	6,9	89	1,6	-	-	4360	-0,7	63	-	254	07
30	819	10,8	96	0,6	250	03	1990	10,8	90	-	323	03	3090	3,5	100	0,0	-	-	4330	-3,0	100	-	-	-
Mean	820	8,4	82	3,0	/	01	2006	12,1	70	73	/	03	3113	5,0	70	5,4	/	05	4352	-3,8	69	-	/	09

Month: April
Year : 1974

Time: 0000GMT

Station: Kabul Air Port
Daily radiosond Observations

Date	(500 mb)						(400mb)						(300mb)						(200mb)					
	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV
1	5710	-17,9	86	1,7	258	15	7340	-297	70	38	242	21	9310	-48,7	74	2,7	243	28	11830	-73,2	74	2,1	245	32
2	5700	-15,0	93	0,8	208	21	7360	-24,5	74	3,3	230	21	9390	-39,5	63	4,4	211	29	12040	-59,8	65	3,4	209	45
3	5690	-16,4	29	14,0	245	13	7330	-30,1	29	12,5	205	35	9320	-42,8	39	8,5	-	-	11960	-58,1	36	8,0	-	-
4	5730	-14,6	34	12,4	280	15	7380	-29,0	65	4,6	27,8	24	9360	-46,8	66	3,8	281	31	11950	-59,5	66	33	-	-
5	5710	-17,0	64	5,2	298	17	7340	-29,1	56	6,0	291	28	9330	-45,1	54	5,5	290	35	11920	-63,3	54	46	-	-
6	5730	-16,2	72	3,9	-	-	7370	-278	41	9,2	-	-	9360	-44,8	58	4,9	254	10	11970	-61,5	59	4,1	260	23
7	5740	-15,0	64	5,3	-	-	7390	-26,6	44	8,7	210	20	9390	-42,7	62	4,4	210	26	12010	-61,9	64	3,5	208	46
8	5650	-17,0	58	6,3	221	14	7280	-29,9	63	4,8	198	20	9270	-43,3	63	4,2	197	24	11920	-57,0	58	44	-	-
9	5710	-17,8	42	9,8	305	21	7340	-30,9	50	7,2	300	27	9310	-45,3	47	6,7	-	-	11930	-58,1	46	6,1	-	-
10	5760	-16,0	72	3,9	308	12	7410	-26,0	43	8,9	301	18	9420	-43,0	51	6,2	284	25	12050	-58,9	52	5,2	-	-
11	5790	-12,8	85	20	266	14	7450	-23,6	84	2,0	266	25	9490	-38,9	74	2,9	263	30	12190	-52,9	70	3,1	261	40
12	5770	-12,5	68	4,7	188	20	7440	-22,0	56	6,4	241	32	9480	-40,0	58	5,1	255	38	12150	-52,9	55	4,9	250	50
13	5760	-13,3	76	3,3	240	26	7420	-25,0	51	7,2	256	30	9450	-40,7	46	7,3	-	-	12100	-57,2	52	5,2	-	-
14	5770	-15,4	40	10,5	214	11	7410	-29,8	48	7,6	238	21	9400	-43,3	44	7,4	237	31	12050	-56,8	39	7,5	-	-
15	5800	-15,4	53	7,4	243	19	7450	-28,0	49	7,5	235	28	9460	-40,4	45	7,5	237	40	12150	-52,9	44	6,8	-	-
16	5780	-15,5	64	5,3	-	-	7430	-25,5	43	8,9	242	16	9450	-40,0	38	9,0	248	21	12130	-54,2	36	8,3	234	34
17	5780	-13,3	41	10,4	-	-	7440	-25,6	33	11,6	267	22	9470	-37,6	31	11,0	255	42	12190	-51,0	31	9,6	-	-
18	5740	-13,4	47	8,9	297	14	7400	-27,2	47	7,9	288	16	9400	-43,3	48	6,7	282	23	12070	-53,2	44	6,8	274	49
19	5770	-14,3	45	9,3	278	08	7430	-26,2	44	8,7	291	24	9450	-38,9	40	8,6	292	19	12140	-54,7	40	7,5	-	-
20	5810	-11,5	34	6,5	-	-	7470	-26,0	32	11.8	222	12	9470	-44,3	33	9,8	235	18	10680	-51,5	33	9,2	241	30
21	5790	-13,1	86	1,8	244	19	7450	-25,1	58	5,9	250	23	9470	-41,1	53	5,9	253	29	12110	-59,3	54	4,8	257	50
22	5770	-15,5	67	4,8	268	12	7410	-28,7	69	4,0	288	19	9400	-46,0	74	28	297	41	11970	-63,8	72	2,6	-	-
23	5810	-13,1	30	13,9	303	30	7470	-26,1	28	13,2	302	30	9480	-43,9	31	10,5	300	30	12110	-57,6	31	9,2	-	-
24	5830	-14,1	62	5,7	299	20	7480	-25,8	39	9,9	293	24	9490	-42,5	38	8,8	293	43	12090	-65,2	38	7,1	-	-
25	586 0	-10,1	72	4,1	284	17	7540	-22,8	66	4,6	278	20	9590	-38,7	61	4,7	275	21	12240	-60,1	6 1	3,8	270	32
26	5830	-11,2	75	3,6	-	-	7500	-23,7	86	1,6	244	13	9530	-40,0	85	1,6	226	27	12160	-62,8	85	1,3	218	35
27	5820	-10,6	76	3,4	201	10	7500	-22,1	75	3,3	214	23	9550	-37,3	75	2,8	215	28	12230	-56,8	75	2,4	214	45
28	5730	-13,1	68	4,6	226	11	746 0	-23,3	83	2,1	192	13	9430	-40,3	84	1,7	199	21	12080	-58,0	84	1,5	196	37
29	5780	-11,8	73	3,9	287	15	7450	-23,9	56	6,4	270	25	9490	-39,9	59	5,0	275	27	12160	-55,1	58	4,6	270	34
30	5750	-11,9	100	0,0	229	08	7420	-23,8	95	0,6	222	12	9460	-39,1	90	1,0	221	18	12110	-59,0	88	1,0	229	37
Mean	5762	-14,1	62	5,9	/	15	7418	-26,2	55	6,6	/	22	9429	-41,9	56	5,7	/	28	12023	-58,2	55	5,0	/	37

(Page 19)

Station: Kabul Air Port
Daily radiosonde observations

Month: April
Year : 1974

Time: 0000 GMT

Date	(150mb) HHH	TT	UU	D	DD	VV	(100mb) HHH	TT	UU	D	DD	VV	(70mb) HHH	TT	UU	D	DD	VV	(50mb) HHH	TT	UU	D	DD	VV
1	13520	-73,0	74	2,1	245	42	15890	-74,1	73	2,2	-	-	17990	-68,9	71	2,5	-	-	20030	-64,7	65	3,3	-	-
2	13850	-66,5	64	3,7	-	-	16400	-60,8	63	3,7	-	-	18630	-57,2	62	3,8	-	-	20780	-54,2	60	4,3	-	-
3	13780	-57,5	35	8,2	-	-	16320	-60,0	35	8,1	-	-	18520	-65,6	35	7,6	-	-	20600	-59,1	34	8,4	-	-
4	13750	-60,5	64	3,5	-	-	16270	-61,5	63	3,6	-	-	18450	-66,4	62	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-
5	13710	-59,0	54	4,8	-	-	16220	-64,3	53	4,7	-	-	18400	-65,1	53	4,6	-	-	20470	-60,7	53	4,6	-	-
6	13770	-57,5	58	4,4	256	22	16300	-63,1	54	4,6	256	42	18500	-62,8	54	4,6	-	-	20580	-62,2	54	4,6	-	-
7	13810	-56,9	64	3,7	208	52	16360	-60,9	62	3,7	-	-	18560	-61,9	61	3,8	-	-	20650	-59,9	61	3,9	-	-
8	13730	-59,9	58	4,2	-	-	16260	-60,3	56	4,5	-	-	18450	-66,4	56	4,2	-	-	20500	-64,1	56	4,3	-	-
9	13730	-60,1	45	6,2	-	-	16230	-66,3	45	5,8	-	-	18390	-66,3	44	5,9	-	-	20460	-59,9	44	6,4	-	-
10	13840	-60,9	51	5,2	-	-	16340	-65,7	51	4,9	-	-	18500	-66,5	50	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-
11	14010	-62,4	69	2,9	260	45	16470	-68,9	68	2,8	-	-	18620	-65,7	68	2,9	-	-	20690	-60,1	68	3,1	-	-
12	13960	-63,0	52	5,1	-	-	16410	-70,6	52	4,6	-	-	18540	-68,1	51	4,8	-	-	20590	-61,9	51	5,1	-	-
13	13900	-60,1	51	5,2	-	-	16400	-66,7	50	5,0	-	-	18550	-66,2	51	4,9	-	-	20620	-61,0	50	5,4	-	-
14	13840	-63,3	39	7,0	-	-	16300	-69,0	38	6,8	-	-	18430	-69,0	38	6,8	-	-	20470	-63,6	38	7,2	-	-
15	13970	-61,1	44	6,3	-	-	16460	-66,0	42	6,2	-	-	18620	-65,5	42	6,3	-	-	20690	-62,3	42	6,5	-	-
16	13940	-62,5	36	7,6	241	35	16440	-64,0	36	7,6	228	60	18600	-67,7	36	7,3	-	-	20680	-61,7	36	7,7	-	-
17	14040	-58,0	31	9,1	-	-	16550	-65,7	31	8,4	-	-	18720	-65,0	31	8,5	-	-	20800	-59,9	31	9,0	-	-
18	13910	-57,1	43	6,7	-	-	16430	-65,1	42	6,4	-	-	18600	-65,9	43	6,1	-	-	20660	-62,6	42	6,6	-	-
19	13950	-60,6	40	7,0	-	-	16460	-64,1	40	6,7	-	-	18620	-67,1	39	6,7	-	-	20680	-62,9	39	6,7	-	-
20	13910	-58,9	33	8,6	244	46	16410	-66,9	33	7,5	-	-	18620	-67,1	39	8,7	-	-	20680	-62,9	39	7,1	-	-
21	13900	-61,9	53	4,8	257	43	16400	-64,3	53	4,7	-	-	18570	-65,4	33	8,0	-	-	19980	-64,2	32	8,1	-	-
22	13740	-62,1	72	2,6	-	-	16220	-66,9	7,1	2,6	-	-	18580	-64,9	52	4,8	-	-	20650	-61,1	52	4,9	-	-
23	13920	-59,0	31	9,0	-	-	16450	-60,9	31	8,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	13880	-57,3	38	7,7	-	-	16410	-68,0	38	7,2	-	-	18660	-62,6	30	9,0	-	-	20760	-58,3	30	9,3	-	-
25	14050	-56,0	60	4,2	265	35	16580	-64,1	60	3,8	259	39	18570	-68,2	38	6,8	-	-	20630	-62,1	39	7,1	-	-
26	13960	-58,0	84	1,5	211	34	16460	-66,7	83	1,4	-	-	18760	-65,6	59	3,8	-	-	20840	-58,1	59	4,2	-	-
27	14040	-59,8	71	2,7	-	-	16560	-63,0	71	2,7	-	-	18740	-65,0	71	2,6	-	-	20810	-61,7	71	2,7	-	-
28	13880	-60,7	81	1,7	-	-	16370	-66,9	79	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	14030	-51,9	55	5,0	264	40	16590	-62,2	54	4,6	-	-	18750	-69,1	54	4,4	-	-	20800	-61,0	54	4,7	-	-
30	13950	-52,8	88	1,3	225	44	16500	-65,5	84	1,4	-	-	18680	-61,4	84	1,4	-	-	20810	-53,2	84	1,5	-	-
Mean	13842	-59,6	54	5,0	/	39	16382	-65,0	53	4,9	/	4,7	18557	-65,5	50	5,2	-	-	20611	-60,9	49	5,6	-	-

Month: April
Year : 1974

Time: 0000 GMT

Station: Kabul Air Port
Daily radiosonde Observations

Date	(30mb)						(20mb)						(10mb)						(_)					
	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV
1	23190	-59,8	60	4,0	-	-	25630	-55,0	60	4,2	-	-	30000	-47,3	60	-	-	-						
2	24100	-46,6	55	5,3	-	-	26820	-42,4	48	5,9	-	-	-	-	-	-	-	-						
3		-52,3	34	9,0	-	-	26480	-51,7	30	10,0	-	-	-	-	-	-	-	-						
4	23850*	-	-	-	-	-	-	-	--	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
5	23680	-56,9	53	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
6	23780	-56,2	52	5,3	-	-	26380	-52,8	48	6,1	-	-	30930	-47,0	42	7,6	-	-						
7	23880	-55,9	59	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
8	23710	-55,0	54	5,0	-	-	26330	-50,1	52	5,6	-	-	30920	-43,7	46	7,1	-	-						
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
11	23940	-53,1	66	3,5	-	-	26600	-46,0	59	4,7	-	-	-	-	-	-	-	-						
12	23800	-56,4	47	6,2	-	-	26390	-53,2	45	6,6	-	-	30890	-50,1	43	7,1	-	-						
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
14	23670	-56,6	38	7,7	-	-	26280	-50,2	38	8,1	-	-	30880	-43,4	34	9,6	-	-						
15	23890	-55,7	42	7,0	-	-	26500	-50,8	41	7,5	-	-	31100	-41,9	39	8,6	-	-						
16	23840	-57,7	36	8,0	-	-	26440	-51,0	36	8,5	-	-	31020	-45,6	36	9,0	-	-						
17	24040	-51,9	31	9,6	-	-	26720	-43,3	31	10,4	-	-	-	-	-	-	-	-						
18	23850	-56,2	41	7,1	-	-	26470	-49,4	38	8,3	-	-	-	-	-	-	-	-						
19	23910	-49,8	36	8,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
23	24020	-52,3	30	9,9	-	-	26680	-44,9	29	11,0	-	-	31460	-32,2	25	13,5	-	-						
24	23860	-53,4	39	7,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
25	24100	-53,8	57	4,6	-	-	26750	-45,0	53	5,7	-	-	31490	-36,3	41	8,5	-	-						
26	23900	-56,0	79	2,0	-	-	26500	-53,1	78	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-						
27	24020	-55,6	69	3,2	-	-	26630	-51,7	64	3,8	-	-	31230	-42,9	52	6,0	-	-						
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
29	24050	-52,1	52	5,5	-	-	26710	-46,1	50	6,2	-	-	-	-	-	-	-	-						
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Mean	23860	-54,4	49	61	-	-	26488	-49,2	47	6,7	-	-	30992	-43,0	41	77	-	-						

Station:Kabul Air Port

Month: April
Year : 1974

Time : 00000 GMT

	0		-10°		TROPOPAUSE				
Date	HHH	PPP	HHH	PPP	HHH	PPP	TT	DD	VV
1	3350	679	4600	578	12430	181	-78,9	245	36
2	3300	678	4800	564	12250	193	-61,5	208	48
3	3150	694	4850	561	11650	210	-58,7	-	-
4	3530	663	5200	538	11460	217	-62,5	-	-
5	3420	671	4720	571	11920	200	-63,3	-	-
6	3700	648	4850	562	11970	200	-61,5	260	23
7	3680	651	5110	543	12080	198	-62,3	208	46
8	2960	707	4410	590	13160	165	-61,3	-	-
9	3200	691	4530	585	11350	220	- 58,1	-	-
10	3780	645	5000	554	11560	217	-58,1	294	47
11	4030	627	5360	530	16470	100	-68,9	-	-
12	4090	621	-	-	16120	106	-71,0	-	-
13	3670	654	5210	539	11320	227	-56,1	-	-
14	3630	658	5070	549	15440	117	-69,0	-	-
15	-	-	5120	549	19750	58	-64,3	-	-
16	3750	649	5100	549	14320	142	-64,0	237	55
17	3980	631	5300	532	14510	139	-58,3	-	-
18	3860	637	5200	537	14830	130	-62,9	-	-
19	4000	629	5150	543	13500	160	-60,9	-	-
20	4240	612	-	-	12100	200	-58,9	240	31
21	4170	616	5410	526	12000	204	-59,2	257	38
22	3740	649	5160	544	12220	193	-64,8	-	-
23	4080	625	5380	530	11450	223	-56,3	-	-
24	4180	618	5270	538	12330	193	-67,0	-	-
25	4530	593	5810	501	12790	184	-63,8	270	34
26	4240	612	5650	512	12270	197	-63,5	218	35
27	4430	597	5750	506	13000	178	-61,4	-	-
28	3520	663	5230	523	11410	223	-57,5	193	38
29	4270	607	5550	515	12160	200	-55,1	270	34
30	3940	629	5490	518	12110	200	-59,0	229	37
Mean	3807	643	5152	542 (Page - 22)	12631	179	-62,2	/	38

MOC.1/581
A 257me

REPUBLIC OF AFGHANISTAN

AFGHAN AIR AUTHORITY
CIVIL AVIATION & METEOROLOGY

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

MONTH : MAY
YEAR : 1974

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
JUN 26 1975
N.O.A.A.
U. S. Dept. of Commerce

PREPARED, PRINTED AND DISTRIBUTED BY CLIMATOLOGICAL SECTION

ANSARI WATT P.O. BOX 165

KABUL AFGHANISTAN

Explanatory notes on Meteorological Stations.

Some general information regarding observations of Meteorological Stations in Afghanistan is given bellow followed by an alphabetical list of the Stations for which for data are included in this Monthly report.

Since 1st of May 1971 eight observations are used for climatological purposes, they are made at 0000, 0300, 0600, 0900, 1200, 1500, 1800, 2100 G.M.T.

Mean values of all meteorological elements except pressure are calculated accoding to the formula (0000+0300+.... 2100). 1/8

Mean values of pressure (0300+1500+2100). 1/4

The average from which deviations are calculated are taken as (0300+ 0900+2x 1800). 1/4

Maximim temperature reading are made at 1200 G.M.T.

Minimum temperature reading are made at 0000 G.M.T.

Rainfall for a day is for the 24 hours from 0000 G.M.T. of the previous day being measured at 0000 G.M.T.

Wind directions are with reference to true north.

Visibility observations are made by estimating the distances of objects, seen at the time of obsevation in comparisonwith distances of fixed objects.

All elevations queted are the heighr above M.S.L.of the barometer cistern.

In the table which follow a missing entry is denoted by"X".

Figures entered in brackets e.g.(28,7) indicated a value, such as a mean,. Which is probably satisfactory although some individual values are missing in computing the mean.

Aline left blank behind the name of a station means that its data were not received in time for publication.

Such data will, how ever, be published in report for the following month if by then available, and will appear on the last page of climatological reports.

Alphabetical list of the Meteorological stations for the month of May 1974

No.	Stations	LOCATIONS index number 40	Latitude North		Longitude East		Elevations in Meter
1	Baghlan	914	36	06	68	39	550
2	Bamiyan	945	34	49	67	49	2550
3	Bust	988	31	33	64	22	780
4	Chakhcharan	942	34	32	65	16	2230
5	Chardarah	xxx	36	42	68	48	405
6	Darullaman	xxx	34	27	69	06	1825
7	Deshoo	996	30	26	63	18	590
8	Darwaz	900	38	26	70	48	1320
9	Faizabad	904	37	07	70	31	1200
10	Farah	974	32	22	62	11	700
11	Gardiz	970	33	37	69	14	2350
12	Ghazni	968	33	32	68	25	2183
13	Ghelmen	941	34	53	65	18	2070
14	Ghaziabad	xxx	34	19	70	46	510
15	Herat	938	34	13	62	13	964
16	Ishkachem	918	36	42	71	34	2620
17	Jabul- Saraj	932	35	08	69	15	1630
18	Jalalabad	954	34	26	70	28	580
19	Khwaja- Ghar	903	37	05	69	26	497
20	Kabul A/P	948	34	33	69	13	1791
21	Kalat	979	32	07	66	54	1565
22	Kandahar A/P	990	31	30	65	51	1010
23	Karizimir	949	34	38	69	03	1905
24	Khost	971	33	21	69	57	1146
25	Khawhan	901	37	53	70	12	1040
26	Kunduz	913	36	40	68	55	433
27	Laghman	952	34	39	70	13	770
28	Lal	944	34	30	66	18	2866
29	Logar	950	34	06	69	05	1935
30	Logar A/P	xxx	34	11	69	08	1960
31	Maimana	922	35	55	64	45	815
32	Mazari Sharif	911	36	42	67	12	378
33	Mokur	980	32	50	67	47	2000
34	Mirbacha kot	9xx	34	46	69	08	1660
35	Okak	966	33	53	67	57	3130
36	Paghman	947	34	35	68	59	2114
37	Panjab	946	34	23	67	02	2710
38	Qadis	939	34	48	63	25	1280
39	Qalai now	937	35	00	63	07	914
40	South salang	931	35	18	69	04	3172
41	Shaharak	943	34	06	64	18	2325
42	Sheberghan	908	36	04	65	43	360
43	Sarobi	951	34	35	69	45	1020
44	Sardah Ghazni	xxx	33	13	68	13	2075
45	Sheghnan	905	37	34	71	30	2265
46	Tali Qan	915	36	44	69	30	804
47	Tirinkot	977	32	37	65	52	1350
48	Morth Salang	930	35	19	69	01	3366
49	Urgoon	984	32	55	69	08	2262
50	Zaranj	986	31	00	61	51	478

Daily amount of precipitation in mm,

for the month of May 1974.

Date	Faizabad	Mazari Sharif	North Salang	Kabul A/P	Ghazni	Khost	Herat	Kandahar
1	5,0	2,8	2,0	6,7	00	4,2	0,0	00
2	37,0	6,3	8,2	1,5	00	0,0	0,0	00
3	2,7	0,0	2,0	0,0	00	0,0	0,0	00
4	0,0	0,0	0,0	0,0	00	0,0	0,0	00
5	0,0	0,0	0,0	0,0	00	0,0	0,0	00
6	0,0	0,0	0,0	0,0	00	0,0	Tr	00
7	7,4	0,9	0,0	0,6	2,6	0,0	1,1	00
8	3,9	0,0	21,0	3,9	0,0	0,0	0,0	00
9	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	00
10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	00
11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	00
12	0,0	0,0	7,8	0,3	2,8	0,0	0,0	00
13	0,8	0,4	18,0	0,3	4,5	0,0	0,0	00
14	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	00
15	0,0	0,0	0,0	0,0	Tr	0,0	0,0	00
16	0,0	0,0	Tr	0,0	Tr	1,5	0,0	00
17	0,0	0,0	16,0	0,0	Tr	3,7	0,0	00
18	Tr	0,0	9,0	0,4	Tr	17,0	0,0	00
19	Tr	0,0	0,0	0,5	0,0	11,0	0,0	00
20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	00
21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	00
22	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	00
23	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	00
24	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	00
25	0,0	0,0	17,0	0,0	0,0	5,3	0,0	00
26	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	22,8	0,0	00
27	0,0	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	0,0	00
28	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	00
29	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	00
30	Tr	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	00
31	Tr	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	00
Total	64,9	10,4	1058	17,9	9,9	67,8	1,1	00

Precipitation in Milimeter, for the month of

May 1974.

Stations	Monthly total	Deviation from average	Max. in 24 hours		NO. of days with precipitati			
			Amount	Date	0,1 mm or More	1mmor more	10 mm or more	50 mm or more
Baghlan	16,5	-87	11,2	2	3	3	1	0
Bamiyan	17,4	-8,2	3,5	8	6	6	0	0
Bust	0	-3,1	0	0	0	0	0	0
Chakhcharan	23,6	12,8	10,0	12	5	5	1	0
Chardarah	12,6	x	10,6	2	3	3	1	0
Darullaman	11,o	-11,4	3,2	8	10	4	0	0
Deshoo	3,0	x	3,0	11	1	1	0	0
Darwoz	35,7	x	8,7	13	16	15	0	0
Faizabad	64,9	-22,6	37,0	2	8	7	1	0
Farah	0	0	0	0	0	0	0	0
Ghardiz	21,3	1,1	9,6	26	7	7	0	0
Ghazni	9,9	-13,3	4,5	13	3	3	0	0
Ghelmen	11,2	-17,0	4,9	7	5	3	0	0
Ghaziabad	16,3	x	16,3	2	1	1	1	0
Herat	1,1	-5,6	1,1	7	1	1	0	0
Ishkashem	27,3	x	14,6	8	9	6	1	0
Jabul Saraj	9,8	-26,4	3,1	13	6	4	0	0
Jalalabad	4,1	-11,8	2,6	8	2	2	0	0
Khwaja Ghar	11,9	-22,8	6,8	2	6	3	0	0
Kabul A/P	17,9	- 9,7	6,7	1	9	4	0	0
Kalat	Tr	- 1,5	Tr	1,8	0	0	0	0
Kandahar A/P	0,0	-0,9	0	0	0	0	0	0
Karizimir	23,2	-0,3	7,2	2	8	6	0	0
Khoat	67,8	25,2	22,8	26	8	8	3	0
Khwahan	30,1	-35,1	13,0	3	6	6	1	0
Kunduz A/P	16,4	-29,6	11,7	2	6	3	1	0
Laghman	2,5	-23,8	0,9	13	5	0	0	0
Lal	16,4	-21,2	6,0	12	7	4	0	0
Logar	9,8	-8,1	3,6	7	7	3	0	0
Logar A/P	7,4	x	3,0	8	3	3	0	0
Maimana	4,1	-25,9	3,5	1	2	1	0	0
Mazari Sharif	10,4	-0,7	6,3	2	4	2	0	0
Mokur	0,5	-7,3	0,3	18	2	0	0	0
Mirbacha Kot	8,2	x	5,6	2	4	2	0	0
North Salong	105,8	-28,9	21,0	8	10	10	4	0
Okak	20,9	19,2	14,3	12	3	3	1	0
Paghman	19,3	-12,3	8,2	27	11	5	0	0
Panjab	23,8	-3,8	8,7	7	5	4	0	0
Qadis	3,8	-17,3	28	1	2	1	0	0
Qalai now	1,7	-5,6	1,0	2	2	1	0	0
South Salong	53,1	-37,1	17,2	13	11	9	1	0
Sharak	3,0	-17,5	3,0	12	1	1	0	0
Sheberghan	7,4	-1,3	4,5	2	4	2	0	0
Sarobi	10,2	-16,2	5,6	1	4	3	0	0
Sardah Ghazni	14,4	x	11,7	13	4	2	1	0
Shighnan	10,2	x	3,2	13	4	4	0	0
Talikan	32,5	-62,2	29,0	2	2	2	1	0
Tirinkot	3,5	-1,8	1,8	7	3	2	0	0
Urgoon	32,1	9,0	14,4	13	10	7	1	0
Zaranj	0	0	0	0	0	0	0	0

Daily values of temperature (°C) for the month of May 1974

Date	Maximum temperature			Minimum temperature			Mean temperature		
	Kabul A/P	Kandahar A/P	Mazari Sharif	Kabul A/P	Kandahar A/P	Mazari Sharif	Kabul A/P	Kandahar A/P	Mazari Sharif
1	21,4	32,0	20,5	7,6	11,6	12,5	14,8	22,5	18,7
2	19,3	28,8	19,4	7,9	9,3	12,5	13,2	21,0	15,2
3	20,4	27,7	24,3	5,6	8,8	9,2	13,2	18,8	18,1
4	24,1	30,0	27,2	5,4	5,6	12,2	15,1	20,4	19,0
5	24,4	32,4	29,5	5,5	9,5	10,8	17,2	22,5	21,7
6	24,3	25,2	34,0	7,9	12,9	14,5	17,6	26,4	25,6
7	25,3	32,6	28,2	8,5	20,8	18,8	16,6	25,2	21,6
8	25,3	32,2	28,2	8,4	13,1	12,5	16,4	23,6	21,5
9	24,4	32,0	31,5	9,4	11,3	18,0	17,6	22,9	25,5
10	24,1	32,9	30,6	6,1	10,5	18,2	17,0	23,4	24,5
11	24,4	31,7	31,5	7,0	10,6	16,0	17,6	24,5	25,2
12	23,5	33,2	33,4	11,4	19,0	18,1	16,3	27,0	25,8
13	18,5	31,5	31,7	11,4	17,2	20,7	14,0	25,1	28,6
14	22,5	32,0	33,4	8,7	12,2	17,0	17,1	24,8	25,8
15	24,0	33,2	33,5	8,1	13,6	18,4	16,3	24,5	26,7
16	23,4	33,9	31,5	7,9	13,0	21,5	16,2	26,3	26,8
17	22,0	33,7	31,6	8,0	16,9	16,9	16,3	26,0	25,0
18	24,0	32,8	33,0	8,5	13,1	16,5	17,2	24,8	25,9
19	22,0	33,0	32,4	9,0	12,4	16,3	14,8	23,4	25,6
20	23,8	33,4	33,7	7,3	11,8	16,0	17,7	23,6	25,8
21	26,4	34,5	36,1	9,2	11,8	15,5	18,4	24,9	27,9
22	27,2	36,3	36,9	8,0	13,0	16,5	19,2	26,1	29,0
23	27,3	36,3	38,3	7,5	14,6	18,2	20,7	26,2	29,3
24	29,0	36,8	39,8	9,3	12,5	20,0	21,1	27,1	31,0
25	27,4	38,4	30,5	10,4	14,2	22,5	18,6	28,7	25,4
26	25,2	34,0	30,7	9,7	14,6	16,3	17,1	25,7	25,1
27	24,7	34,5	34,9	9,4	15,3	18,7	16,4	25,1	27,5
28	27,0	35,9	36,9	9,4	11,2	18,0	20,7	25,7	28,8
29	28,4	37,0	37,5	9,5	14,4	24,5	21,8	26,6	31,3
30	28,2	37,0	38,2	10,2	13,5	22,2	21,5	27,1	31,8
31	28,6	37,0	38,5	10,2	12,6	24,0	22,0	27,4	32,6
Mean	24,5	33,6	32,3	8,5	12,9	17,2	17,4	24,7	25,4

Monthly values temperature (°C) for the month of May 1974.

STATIONS	Mean temperature 0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean temperature	Deviation from average	No. of days with mean temperature 0°C to 15 C°	No. of days with mean temperature -0,1 to -30°C
Baghlan farm	19,2	28,8	19,2	22,2	0,6	0	0
Bamiyan	9,3	18,3	11,5	12,8	0,4	25	0
Bust	21,9	34,6	24,7	27,2	0,3	0	0
Chakhcharan	9,0	19,5	10,4	12,4	0,8	26	0
Chardarah	20,4	29,4	20,4	23,4	x	0	0
Darullaman	15,1	22,9	13,2	16,1	-0,2	5	0
Deshoo	23,2	36,6	26,6	28,9	x	0	0
Darwaz	15,3	20,9	16,6	17,4	x	8	0
Faizabad	16,3	24,3	16,2	18,5	1,3	2	0
Farah	23,8	34,8	25,3	27,8	1,8	0	0
Gardiz	13,3	20,4	13,3	15,1	1,0	14	0
Ghazni	14,6	22,0	14,3	16,4	0,4	8	0
Ghelmen	9,4	20,3	11,8	13,7	0,2	19	0
Ghaziabad	24,7	33,0	24,3	26,6	x	0	0
Herat	17,9	28,8	19,8	21,9	0,6	3	0
Ishkachem	9,5	15,8	8,7	10,7	x	30	0
Jabul Saraj	18,9	23,5	19,6	20,3	0,8	0	0
Jalalbad	25,7	33,5	25,1	27,5	-0,1	0	0
Kabul A/P	15,4	23,1	16,0	17,4	0,7	4	0
Khwaja- Ghar	21,0	29,2	22,1	23,6	1,9	0	0
Kalat	16,6	28,0	17,8	20,4	-0,2	0	0
Kandahar A/P	20,8	32,4	21,6	24,7	-0,5	0	0
Karizimir	17,6	22,4	11,9	16,0	0,5	8	0
Khost	20,5	29,0	19,0	22,3	-0,2	0	0
Khwahan	16,0	24,0	19,4	19,8	0,3	4	0
Kunduz	22,5	29,9	21,1	24,4	2,0	0	0
Laghman	21,2	31,5	23,5	25,8	0,9	0	0
Lal	6,5	14,8	8,0	9,5	0,4	31	0
Logar	14,2	23,3	15,6	16,8	-1,4	3	0
Logar A/P	15,6	23,4	16,0	17,8	x	3	0
Maimana	18,5	26,6	17,1	20,5	0,8	4	0
Mazari Sharif	23,8	30,7	23,4	25,4	1,1	0	0
Mokur	15,9	24,3	15,3	17,6	-0,1	4	0
Mirbacha Kot	17,1	24,8	16,5	18,8	x	3	0
North Salogn	2,4	6,4	2,5	3,5	1,0	30	1
Okak	5,0	14,0	6,9	8,4	-1,1	21	0
Paghman	15,5	20,1	12,2	15,1	-1,3	17	0
Panjab	8,6	16,3	9,6	11,1	0,7	14	0
Qadis	15,0	23,9	16,2	18,2	1,4	2	0
Qalai now	16,2	26,6	18,2	20,4	0,1	2	0
South Salong	5,1	8,5	5,2	6,0	0,8	18	0
Shahrah	7,9	19,3	10,0	12,1	0,4	4	0
Sheberghan	20,2	30,4	21,7	24,1	1,6	5	0
Sarpbi	22,9	30,8	23,9	25,6	1,7	1	0
Sardah Ghazni	14,0	23,2	14,7	16,7	x	5	0
Shighnan	12,9	19,7	14,5	15,3	x	13	0
Talikan	20,8	26,7	19,3	21,8	-1,0	3	0
Tirinkot	17,4	29,5	21,0	22,6	0,0	5	0
Urgoon	14,1	21,4	13,1	15,6	-0,1	14	0
Zaranj	24,4	34,8	30,5	29,8	1,0	0	0

Monthly values of Ma ximum and Minimum temperature(C) for the month of May 1974.

STATIONS	Mean of daily Max.	Deviation from average	Mean of daily Min.	Deviation from average	Highest reached this month	Date	Lowest reached this month	Date	No. of days with Max. 30 C	No. of days with Min. 00 C
Baghlan farm	29,9	0,7	14,5	0,8	36,4	31	10,5	3	15	0
Bamiyan	20,2	-0,3	6,1	0,7	24,0	24	2,1	4	0	0
Bust	36,6	0,8	16,4	-1,3	42,0	25	8,3	4	23	0
Chakhch arah	21,5	-1,2	2,8	-0,8	26,2	28	-2,7	3	0	1
Chardarah	30,7	x	16,1	x	37,5	30	11,2	4	20	0
Darullaman	24,2	0,1	6,4	0,2	28,5	31-29	2,5	11	0	0
Deshoo	39,0	x	15,9	x	43,5	29	9,4	4	31	0
Darwaz	22,8	x	11,3	x	28,2	29	6,2	4	0	0
Faizab ad	25,8	0,9	11,1	1,1	32,0	24	6,4	4	6	0
Farah	36,6	1,3	18,5	0,8	41,6	24	11,4	4	30	0
Gardiz	22,1	0,3	7,9	0,6	26,2	30	4,0	4	0	0
Ghazni	23,7	0,4	8,3	0,7	27,8	30	3,0	1	0	0
Ghelmin	21,4	-0,6	5,3	0,1	25,8	24	-0,1	3	0	0
Ghaziabad	34,5	x	18,0	x	40,0	30	14,0	3	26	0
Herat	30,0	0,7	12,0	-1,2	37,0	24	3,8	3	14	0
Ishkachem	17,7	x	5,2	x	27,6	6	0,0	4	0	0
Jabul Saraj	24,9	0,9	15,3	0,4	29,2	24	10,8	1	0	0
Jalalabad	35,1	0,9	19,7	0,2	41,2	31	15,0	3	28	0
Khwsja Ghar	30,6	27	16,2	0,6	35,7	24	10,0	12	21	0
Kabul A/P	24,5	0,5	8,5	0,3	29,0	24	5,4	4	0	0
Kalat	29,7	-0,3	10,6	-0,2	33,6	30	4,7	4	11	0
Kandahar A/P	33,6	-0,6	12,9	-2,8	38,4	25	5,6	4	29	0
Karizimir	23,9	0,9	6,7	-0,4	28,6	31	3,5	4	0	0
Khost	30,1	0,0	14,0	-0,3	34,5	30	11,1	4-5	0	0
Khwahan	27,0	0,9	13,0	-0,9	32,5	24	8,0	2	10	0
Kunduz	31,4	1,6	17,2	2,0	39,5	24	11,1	3	22	0
Laghman	33,0	1,0	17,9	2,5	38,5	31	14,2	4	26	0
Lal	16,9	0,3	1,4	0,1	22,0	24	-2,4	3	0	4
Loger	24,9	0,2	7,0	0,1	28,4	30	3,1	4	0	0
Loger A/P	x	x	10,3	x	x	x	7,5	4	x	0
Maimana	27,8	0,9	13,0	0,8	36,0	24	5,6	3	10	0
Mazari Sharif	32,3	1,4	17,2	0,9	39,8	24	9,2	3	24	0
Mirbacha Kot	25,9	x	10,2	x	30,9	29	7,5	3-11	4	0
Mokur	25,2	x	7,4	-0,8	29,0	30-25	1,5	4	0	0
North Salogn	7,9	1,1	0,2	1,0	12,6	24	-4,8	3	0	19
Okak	16,1	-0,9	-0,3	-0,2	20,4	30	-5,5	4	0	18
Paghman	22,5	1,0	6,9	-0,8	27,1	28	4,5	3	0	0
Panjab	17,9	-0,2	3,3	1,2	22,7	24	0,0	4	0	0
Qadiz	25,2	1,3	10,2	0,2	33,3	24	4,6	3	6	0
Qalai now	28,1	0,7	10,9	-1,0	35,8	22	4,5	3	10	0
South Salong	9,8	1,3	3,2	1,0	15,0	24	-1,6	3	0	2
Shahrah	21,0	0,0	1,8	0,1	25,0	24	-3,0	3	0	4
Sheberghan	31,9	1,2	15,2	0,6	39,5	24	9,3	3	24	0
Sarobi	31,9	1,8	18,7	1,4	36,4	24	13,8	3	22	0
Sardah Ghazni	24,6	x	7,9	x	28,8	25	2,4	4	0	0
Shighnan	21,3	x	9,6	x	26,6	20	2,6	4	0	0
Talikan	28,2	0,6	14,9	-0,1	34,3	24	8,8	3	11	0
Tirinkot	30,9	-0,8	8,9	x	34,8	29	4,0	1	21	0
Urg oon	23,9	0,2	7,2	-0,7	29,5	17	2,0	4	0	0
Zaranj	38,9	0,5	20,2	0,0	45,2	24	13,2	10	28	0

Monthly values of ground and Depth temperature
(C) for the month of May 1974.

Stations	Ground temperture							Depth temperature at 1200 GMT			
	0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean Max.	Mean MIn.	Lowest	Date	Mean 20cm	Mean 40cm	Mean 80cm	Mean 160 cm
Baghlan	25,7	49,1	17,3	52,8	x	x	x	14,4	22,5	20,1	17,0
Bamiyan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Bust	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Chakhcharan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Chardarah	24,1	54,1	18,4	57,0	14,2	10,1	4	26,4	23,4	20,8	17,8
Darullaman	22,9	48,3	10,1	53,6	3,9	0,0	11	19,7	17,3	15,0	13,2
Darwaz	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Deshoo	26,1	60,3	20,8	63,5	16,3	10,0	20	31,6	28,4	26,5	24,2
Faizabad	22,2	41,7	13,5	47,8	7,6	2,2	4	22,3	19,7	18,7	16,7
Farah	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Gardiz	x	x	x	x	3,9	-0,7	11	20,4	18,9	15,9	14,5
Ghazni	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ghelmin	13,9	41,0	8,4	45,9	1,7	-2,0	3	x	x	x	x
Ghaziabad	33,2	55,9	22,7	61,4	17,1	13,0	5	30,4	26,7	24,7	22,5
Herat	22,1	48,3	16,9	51,0	9,8	1,2	3	25,2	23,8	21,6	17,4
Ishkachem	18,0	33,1	5,4	43,8	1,8	-9,0	4	x	x	x	8
Jabul Saraj	24,1	47,7	16,2	51,4	11,0	7,4	20	19,1	x	17,2	15,5
Jalalabad	31,7	57,3	22,6	61,1	x	x	x	30,8	28,7	26,7	24,3
Khwaja Ghar	30,9	52,6	19,9	57,7	15,8	11,8	20	29,9	x	24,3	x
Kabul A/P	22,5	46,5	12,7	x	4,5	0,4	2	18,9	18,5	17,1	14,6
Kalat	22,5	52,6	15,3	57,0	10,5	3,6	4	x	x	x	x
Kandahar	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Karizimir	22,5	45,7	10,5	x	4,8	1,0	4	17,2	15,8	14,6	12,3
Khost	x	x	x	x	x	x	x	28,9	24,7	23,1	20,0
Khwahan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kunduz	28,5	49,1	19,7	54,1	16,7	9,1	4	x	x	x	x
Laghman	33,5	59,3	21,2	62,6	15,2	9,2	4	x	x	x	x
Lal	13,3	36,4	6,0	41,6	-0,9	-4,0	3	x	x	x	x
Logar	27,0	52,0	17,8	x	3,9	-0,5	22	20,0	18,5	16,6	13,6
Lagar A/P	x	x	x	x	x	x	x	26,6	21,2	19,3	17,1
Maimana	21,4	50,4	15,3	52,1	7,7	1,7	8	x	x	x	x
MazariSharif	28,9	56,4	20,6	58,0	14,2	8,6	5	x	x	x	x
Mokur	23,9	52,7	11,8	56,0	5,3	-2,0	4	x	x	x	x
Mirbacha Kot	20,0	48,6	15,1	53,5	6,7	4,0	4	23,4	19,7	18,0	15,4
North Salong	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Okak	x	x	x	x	x	x	x	12,7	11,9	x	9,0
Paghman	21,0	41,4	9,4	50,5	5,3	2,5	3	17,3	15,0	13,7	11,3
Panjab	15,1	38,4	7,7	41,8	1,1	-1,6	3	x	x	x	x
Qadis	14,8	45,0	24,1	49,4	10,5	2,0	3	x	x	x	x
Qalai now	20,3	41,6	17,2	49,1	9,6	2,2	3	x	x	x	x
South Salong	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Shahrah	12,0	40,2	7,1	x	x	x	x	x	x	x	x
Sheberghan	26,1	56,8	17,4	58,1	12,3	7,6	5	28,9	30,0	21,5	18,0
Sarobi	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Sardah Ghazni	22,0	49,4	11,5	54,3	4,4	-0,5	4-5	23,8	19,6	x	1[illegible],1
Shighnan	x	x	x	x	x	x	x	23,5	18,6	18,4	x
Talikan	27,8	48,6	16,7	x	3,7	-3,3	11	x	x	x	x
Tirinkot	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Urgoon	21,5	39,6	10,4	47,3	4,8	-0,6	4	x	x	x	x
Zaranj	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Monthly values about vapour pressure (mb) cloud amount. Duration of Sunshine and snow depth for the month of May 1974

Stations	Vapour pressure			Cloud in oktas					Duration of Sunshine in hours and tenth	Snow depth	
	0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	No. of days with 6-8 oktas	Mean		Max. height in cm	Date
Baghlan farm	13,0	12,2	11,7	2	3	2	10	3	294,94	0	0
Bamiyan	7,5	6,8	7,7	3	4	3	22	4	x	0	0
Bust	9,1	8,6	8,8	2	2	1	8	2	x	0	0
Chakhcharah	7,6	6,3	7,2	2	4	2	14	2	x	0	0
Chardarah	15,3	12,9	15,5	4	4	4	19	4	3144	0	0
Darullaman	9,8	7,0	10,4	1	3	2	20	3	3018	0	0
Darwaz	11,0	8,4	9,2	5	5	3	26	5	x	0	0
Deshoo	5,7	5,0	4,9	2	3	1	11	2	3372	0	0
Faizabad	12,2	10,4	12,4	4	5	4	24	5	260,9	0	0
Farah	9,5	12,3	8,6	2	2	1	11	1	343,7	0	0
Ghardiz	9,3	8,1	9,2	2	4	3	20	3	330,2	0	0
Ghazni	7,8	5,8	6,2	1	4	3	19	3	3289	0	0
Ghelmin	9,0	8,0	8,5	2	3	2	12	3	x	0	0
Ghaziabad	18,0	15,9	16,4	2	4	3	15	3	319,7	0	0
Herat	9,8	8,3	8,9	2	3	2	9	2	380,0	0	0
Ishkachem	6,6	5,2	6,8	4	5	4	25	4	x	0	0
Jabul Saraj	9,0	9,5	8,2	2	3	3	19	3	312,8	0	0
Jalalabad	18,9	20,7	19,1	2	4	3	17	3	3070	0	0
Khoja ghar	13,2	11,0	12,4	4	4	4	20	4	x	0	0
Kabul A/P	9,6	7,3	7,6	2	4	3	19	3	322,2	0	0
Kalat	9,0	8,3	7,0	1	2	2	9	2	333,9	0	0
Kandahar A/P	7,5	6,3	5,5	2	3	1	11	2	3631	0	0
Karizimir	8,7	7,1	8,7	2	4	3	20	2	3011	0	0
Khost	14,7	14,6	14,5	2	2	3	17	3	2969	0	0
Khwahan	10,2	9,1	7,7	4	5	3	22	4	2391	0	0
Kunduz	15,0	12,9	13,1	3	4	4	17	4	3212	0	0
Laghman	15,2	12,3	13,2	2	4	3	19	3	316,2	0	0
Lal	6,0	4,8	5,2	2	4	2	14	3	x	0	0
Loger	9,8	7,0	7,6	1	3	2	19	3	328,9	0	0
Loger A/P	9,8	8,5	9,0	2	4	3	18	3	302,3	0	0
Maimana	10,4	8,7	11,0	2	4	2	13	3	x	0	0
Mazari Sharif	11,0	10,6	9,4	2	3	2	14	3	336,4	0	0
Mokur	8,6	6,2	6,2	1	3	2	9	2	342,9	0	0
Mirbacha Kot	13,8	13,7	19,3	2	4	3	20	3	308,7	0	0
North Salong	5,2	5,7	5,6	4	4	4	23	4	223,9	48	1-3
Okak	5,1	4,9	4,9	1	4	2	15	3	324,1	0	0
Paghman	10,1	9,3	9,8	2	4	3	18	3	298,2	0	0
Panjab	6,0	4,0	5,6	2	4	2	16	3	289,1	0	0
Qalai now	14,4	16,0	13,9	2	3	2	12	2	331,5	0	0
Qadis	9,8	8,7	9,5	2	3	1	14	2	283,4	0	0
South Slang	4,4	4,9	5,0	3	4	4	20	4	282,2	9	1
Shahrak	6,4	5,3	5,9	2	4	1	13	2	336,4	0	0
Sheberghan	12,8	12,5	11,7	1	2	2	10	2	349,5	0	0
Sarobi	12,5	11,7	10,8	2	4	3	18	3	322,4	0	0
Sardah Ghazni	8,7	5,7	7,1	2	4	3	13	4	288,7	0	0
Shighnan	7,7	7,7	7,8	4	6	4	23	4	224,4	0	0
Talikan	12,5	11,4	11,0	3	4	3	21	3	x	0	0
Tirinkot	9,2	9,9	8,4	1	3	2	8	2	3434	0	0
Urgoon	8,6	6,0	8,1	1	4	3	17	3	3280	0	0
Zaranj	12,1	16,2	14,5	2	1	1	10	1	x	0	0

Daily duration of Sun-Shine hours and tenth for the month of

May 19 74

Dates	Kandahar A/P	Faizabad	Kabul A/P	Karizimir	Mazari Sharif		
1	10,5	5,2	9,5	7,5	1,0		
2	11,8	1,3	6,6	6,5	4,1		
3	12,3	8,0	11,4	10,3	12,7		
4	12,0	5,6	12,1	11,8	4,8		
5	12,1	8,8	10,2	8,1	12,6		
6	8,7	12,2	10,2	8,8	11,0		
7	6,3	10,0	7,1	6,8	6,1		
8	13,0	7,3	10,2	8,7	12,8		
9	12,3	6,1	13,3	12,9	13,6		
10	13,2	11,7	13,5	12,5	13,0		
11	16,1	11,8	10,5	10,5	9,6		
12	8,7	5,6	3,1	3,0	8,3		
13	11,1	3,9	1,1	3,3	6,1		
14	12,6	9,1	10,0	9,2	13,0		
15	12,7	10,6	9,0	8,1	10,5		
16	12,2	6,2	10,6	9,5	12,4		
17	12,4	8,5	9,3	10,0	12,5		
18	8,6	11,7	12,1	10,2	10,3		
19	12,9	5,3	9,4	8,3	13,0		
20	13,5	12,5	13,0	11,4	13,2		
21	12,7	13,1	13,8	12,7	12,8		
22	12,1	13,1	13,6	12,4	12,3		
23	13,2	13,1	13,6	12,1	13,2		
24	13,2	13,3	13,7	12,7	12,2		
25	9,9	0,0	6,3	6,5	5,7		
26	12,9	6,5	8,5	8,4	13,0		
27	13,2	7,7	10,1	8,6	13,3		
28	13,2	13,2	9,4	12,2	13,7		
29	13,2	12,7	13,6	12,9	13,2		
30	13,2	4,3	13,8	12,7	13,4		
31	13,3	2,5	13,6	12,5	13,0		
Total	363,1	260,9	322,2	301,1	336,4		

Monthly values of Relative Humidity (%)for
the mont h of May 1974.

Stations	Mean at ... 0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean	Deviation from evarage	Highest reached this month	Date	Lowest reached this month	Date	No. of days with ----- 0 to 15%	0 to 30%
Baghlan farm	59	33	54	48	-16	83	5	16	24	0	17
Bamiyan	65	32	58	53	- 2	99	7	20	3	0	16
Bust	36	16	28	26	- 9	68	13	6	15	23	30
Chakhcharah	66	29	58	53	4	100	13	13	21	3	24
Chardarah	65	33	66	54	x	98	2	19	29	0	22
Darullaman	57	26	70	55	00	99	9-14	13	22-24	6	22
Darwaz	64	37	50	50	x	99	3	14	24	2	17
Deshoo	20	8	14	14	x	53	12	5	22	31	31
Farah	32	22	27	27	-13	45	4	14	31	6	31
Faizabad	67	36	68	59	- 5	94	3-11	14	24	1	15
Ghardiz	61	35	59	53	9	100	13	20	1	0	17
Ghazni	47	22	40	38	- 8	88	13-8	10	24	10	28
Ghelmin	78	36	62	59	4	100	7	18	4	0	19
Ghaziabad	59	33	56	51	x	98	2-3	15	22	1	18
Herat	50	22	38	37	-10	90	1	10	30	10	30
Ishkache m	56	30	62	51	x	96	25	14	4	1	23
Jabul Saraj	43	33	38	38	2	98	13	18	22	0	22
Jalalabad	57	40	60	55	8	94	3	12	21	2	8
Khwaja ghar	54	30	49	44	x	88	2	11	22	8	23
Kabul A/P	56	27	45	44	- 7	95	3	12	10	6	23
Kalat	47	83	34	35	- 2	99	1	16	21	0	31
Kandahar A/P	30	13	33	26	0	70	1	6	4	28	31
Karizimir	44	27	63	48	- 2	93	14	13	21	3	23
Khost	62	36	66	56	8	98	26-27	17	6	0	14
Khwahan	65	39	46	50	-15	95	3	20	29	0	10
Kumduz	57	33	55	48	-15	100	3	14	15-30	2	21
Laghman	50	27	46	43	0	84	13	10	22	5	23
Lal	62	30	50	48	-10	90	8	15	28	1	24
Loger	60	25	44	45	- 2	93	7	11	4	2	28
Loger A/P	57	30	52	47	x	96	8	21	20-23	0	17
Maimana	54	29	59	47	- 9	96	4	9	29	7	23
Mazari Sharif	41	26	36	34	-11	90	2	12	29-30	5	26
Mokur	48	21	36	35	- 7	88	13	11	16	5	29
Mirbacha Kot	72	45	67	62	x	100	3	33	29-9	0	0
North Salong	74	61	78	72	- 6	98	9-12	26	11	0	1
Okak	59	32	50	48	0	93	12	14	3	2	19
Paghman	59	42	70	59	9	99	2	23	22	0	7
Panjab	54	24	49	44	- 9	90	19	6	21-23	14	27
Qadiz	60	33	53	48	-13	100	1-2	12	31	3	21
Qalai now	79	47	67	64	11	98	7	30	9	0	1
South Salong	55	47	59	55	4	98	13	18	11	0	0
Shahrah	60	24	49	47	- 8	95	14	12	20	11	25
Sheberghan	55	30	45	44	- 2	90	1	16	29	0	24
Sarobi	46	26	38	36	x	90	1	15	21	1	25
Shighnan	54	34	48	46	x	86	13	19	11	0	15
Sardah Ghazni	55	20	44	42	x	99	13	11	31	10	28
Talikan	53	35	52	47	-12	95	2	15	23	2	19
Tirinkot	47	25	35	36	x	82	14	15	3	1	29
Urgoon	54	26	58	49	3	99	27	12	4	9	24
Zaranj	39	29	33	34	4	50	16	22	31	0	29

Monthly values of station level pressure (Mb) for

the month of May 1974.

Stations	Mean values 0300 GMT	0900 GMT	1500 GMT	2100 GMT	Highest reached this month	Date	Lowest reached this month	Date	Mean	Deviation from evarage
Baghlan farm	946,9	945,3	945,1	947,2	954,8	3	938,2	27	946,1	2,2
Bamiyan	750,7	748,8	749,5	750,5	754,2	7	743,0	18	749,9	-0,8
Bust	919,9	918,9	917,4	918,1	925,8	3	911,8	30	918,6	-0,9
Chakhcharah	776,9	775,3	775,7	776,6	780,2	10	770,8	27	776,1	-0,1
Chardarah	966,0	964,8	964,0	964,6	974,5	3	957,1	30	964,9	x
Darullaman	815,9	814,4	814,6	815,4	822,0	7	810,0	30	815,1	-0,5
Darwaz	847,2	845,5	845,8	846,5	852,6	11	840,9	26	846,3	x
Deshoo	940,9	939,1	937,7	938,9	948,5	3	931,9	30	939,2	x
Faizabad	885,3	882,9	883,2	884,2	891,3	3	877,5	27	883,9	2,6
Farah	932,1	931,7	930,1	931,0	940,0	3	925,0	27	931,2	-1,8
Gardaz	767,6	767,3	766,7	766,9	770,6	6	762,2	30	767,1	-1,5
Ghe lmin	802,1	800,2	800,5	801,6	805,6	10	794,4	27	801,1	1,1
Ghaziabad	948,7	946,8	945,6	946,9	953,3	14	937,2	31	947,0	x
Ghazni	783,8	782,6	782,4	783,0	787,2	2	777,8	26	783,0	0,2
Herat	902,6	901,6	901,0	901,8	906,9	8	895,1	27	901,8	-1,3
Ishkachem	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Jabul Saraj	836,8	835,5	835,4	836,0	840,7	7	831,0	30	835,9	-0,6
Jalalabad	942,3	940,6	939,6	941,1	948,3	13	931,0	31	940,9	-1,8
Khwja Ghar	949,7	948,0	947,8	949,2	963,8	2	940,9	27	948,7	x
Kabul A/P	819,8	818,7	818,4	819,1	823,9	7	813,8	30	819,0	-0,1
Kalat	841,0	839,7	839,2	839,6	845,6	3	833,4	30	839,9	-0,4
Kandahar A/P	896,1	895,2	893,7	894,2	903,0	3	888,7	31	894,8	0,6
Karizimir	808,9	807,8	807,6	808,3	813,5	7	802,4	31	808,2	-1,3
Khost	882,2	880,4	880,4	881,3	887,2	13	874,0	30-31	881,1	2,1
Khwahan	897,8	895,9	896,0	896,8	903,0	9	889,8	27	896,6	-0,3
Kunduz	960,5	959,8	958,6	958,9	968,7	3	951,7	27	959,5	-2,8
Laghman	923,5	921,2	920,9	921,9	929,5	13	912,0	30	921,9	-0,4
Lal	727,0	726,7	726,3	727,0	729,6	7	722,5	27	726,8	-1,0
Loger	812,7	810,9	810,8	811,8	816,6	7	806,0	26	811,6	-0,4
Loger A/P	807,9	806,0	806,3	807,1	811,8	7	801,5	30	806,8	x
Maimana	918,5	917,8	917,5	918,1	924,7	10	910,1	27	918,0	-0,3
Mazari Sharif	966,6	965,8	965,0	965,1	977,5	3	957,6	27	965,6	-2,5
Mirbacha Kot	830,1	829,2	828,3	829,6	834,5	7	823,7	30	829,3	x
Mokur	799,6	798,5	797,7	798,7	802,7	12	793,0	24	798,6	0,0
North Salong	678,7	679,0	679,3	678,8	681,5	6	675,3	19	679,0	0,3
Okak	699,9	699,3	699,3	699,8	703,5	7	695,2	26	699,6	-1,3
Paghman	786,0	785,7	786,0	786,6	789,6	15	781,0	2	786,0	2,5
Panjab	735,4	734,2	734,3	735,5	739,5	3	729,6	27	734,9	0,5
Qalai now	912,4	911,8	911,2	912,3	917,8	10	905,2	27	911,9	0,8
Qadaq	869,8	868,8	868,7	869,5	874,4	7	862,6	27	869,2	-0,8
South Salong	692,0	692,3	692,4	691,8	694,6	7	688,3	18	692,1	0,5
Shahrak	769,4	768,2	768,2	769,0	772,3	9	763,4	27	768,7	0,4
Sheberghan	970,9	970,1	969,0	969,6	976,9	10	962,4	27	969,9	-2,3
Sarcbi	894,3	892,0	891,9	893,2	899,6	13	885,0	31	892,9	x
Shighnan	794,5	792,0	793,1	793,8	799,6	3	788,6	26	793,4	x
Sardah Ghazni	791,5	790,5	790,0	790,6	794,3	7	785,5	26	790,6	x
Talikan	919,4	918,4	918,2	918,5	926,5	3	912,4	30	918,6	-1,8
Tirinkot	86 2,8	861,5	860,7	861,4	868,2	3	855,4	30	861,6	x
Urgoon	775,7	775,1	775,1	775,4	779,0	14	770,9	30	775,3	-0,4
Zaranj	951,6	950,5	948,7	950,1	960,5	3	941,7	31	950,2	-1,4

Monthly values of wind for the month of

May 1974.

Stations	Hightest wind speed reached during month				Mean at....		
	Speed m/s	Direction	Date	Time	0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT
Baghlan farm	10	W	25	0000	0	2	0
Bamiyan	20	N	25	0900	0	2	1
Bust	18	W	17	1200	2	4	2
Chakhcharah	10	NW	11	0900	1	3	0
Charadarh	12	NW	25	0300	1	2	1
Darullaman	18	SE	12	1118	2	3	2
Darwaz	10	N	1	0000	2	3	2
Deshoo	12	NW	30	1200	2	4	1
Faizabad	16	NW	15	1400	0	3	1
Farah	13	W	25	0800	2	5	1
Gardiz	18	NW	8	1800	2	4	4
Ghazni	16	SE	2	1200	3	3	3
Ghaziabad	13	E	17	1500	0	1	1
Ghelmin	13	NW	26	1200	0	3	0
Herat	12	NW	2	1200	2	5	3
Ishkachem	10	NW	15	0900	1	3	1
Jabul Saraj	15	NW	2	1200	2	3	5
Jalalbad	16	W	8	1800	1	1	2
Khwaja Ghar	20	N	7	1500	3	4	4
Kabul A/P	23	N	31	1600	1	3	4
Kalat	14	W	18	0900	3	5	1
Kandahar A/P	14	W	17	0900	2	5	2
Karizimir	10	N	10	1200	1	3	1
Khost	15	NW	11	1100	2	3	3
Khwahan	4	N	16	2100	0	1	0
Kunduz	16	N	24	2300	2	4	2
Laghman	18	W	8	1515	1	2	2
Lal	9	S	1-5	1200	0	4	1
Logar	18	W	8	1510	1	2	3
Logar A/P	30	S	12	1100	2	4	3
Maimana	7	NW	1	2100	3	3	2
Mazari Sharif	17	SW	18	1500	2	4	2
Mirbacha Kot	18	S	12	1200	2	3	2
Mokur	14	S	2	1200	3	3	3
North Salong	11	S	2	0700	2	3	2
Okak	12	E	12	1500	1	4	1
Paghman	8	W-N	18-29	1500-1200	1	2	1
Panjab	9	N	21	0900	1	4	2
Qalai now	17	N	31	0600	0	3	2
Qadis	5	W	15	1200	1	2	1
South Salong	25	NW	26	1800	4	4	5
Shahrak	14	W	7	1200	1	4	1
Sheberghan	18	N	24	1800	2	2	1
Sarobi	16	N	31	1500	1	3	3
Sheghnan	18	N	1	0900	1	2	2
Sardah Ghazni	24	N	25	1200	1	4	2
Talikan	8	W	7	1200	1	2	2
Tirinkot	10	NW	16	0900	1	3	1
Urgoon	16	W	2- 25	0700-1400	1	7	3
Zaranj	10	N	30	1500	3	4	2

Number of cases with surface wind direction and speed within specified ranges in the month of May 1974.

Times GMT	Directions										Speed				
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Total	1-3	4-6	7-14	15-20	>20
Kabul Air Port															
0300	4	1	2	1	0	5	2	8	8	31	20	3	0	0	0
0900	6	7	3	2	6	0	3	1	3	31	18	10	0	0	0
1800	14	1	0	0	2	3	1	5	5	31	14	6	6	0	0
Total	24	9	5	3	8	8	6	14	16	93	52	19	6	0	0
Kandahar Air Port															
0300	4	7	3	6	1	1	2	2	5	31	17	9	0	0	0
0900	1	1	0	0	0	13	11	4	1	31	4	20	6	0	0
1800	2	0	2	4	2	7	8	4	2	31	21	8	0	0	0
Total	7	8	5	10	3	21	21	10	8	93	42	37	6	0	0
Herat Air Port															
0300	5	7	5	3	0	2	4	3	2	31	27	2	0	0	0
0900	12	4	0	0	0	1	5	9	0	31	11	18	2	0	0
1800	6	9	2	2	4	3	2	1	2	31	22	6	1	0	0
Total	23	20	7	5	4	6	11	13	4	93	60	26	3	0	0
Mazari Sharif															
0300	1	1	7	0	0	5	5	1	11	31	14	5	1	0	0
0900	7	2	6	0	0	0	12	3	1	31	15	12	3	0	0
1800	0	1	4	1	4	12	4	0	5	31	19	4	3	0	0
Total	8	4	17	1	4	17	21	4	17	93	48	21	7	0	0
Kunduz Air Port															
0300	1	4	5	10	8	0	2	1	0	31	29	2	0	0	0
0900	7	0	0	1	0	0	5	18	0	31	20	8	2	1	0
1800	0	4	7	3	6	0	7	4	0	31	25	6	0	0	0
Total	8	8	12	14	14	0	14	23	0	93	74	16	2	1	0
Khost Air Port															
0300	0	0	2	0	1	10	16	0	2	31	27	2	0	0	0
0900	1	1	19	4	3	0	1	1	1	31	18	12	0	0	0
1800	1	1	2	0	1	0	22	0	4	31	13	13	1	0	0
Total	2	2	23	4	5	10	39	1	7	93	58	27	1	0	0

Number of cases with horizontal visibility within specified ranges for the month of May 1974.

Time GMT	0 100m	101m 400m	401m 10km	>10km	Total
Kabul Air Port					
0000	0	0	0	0	31
0600	0	0	0	0	31
1200	0	0	0	0	31
1800	0	0	0	0	31
Herat Air Port					
0000	0	0	0	31	31
0600	0	0	0	31	31
1200	0	0	0	31	31
1800	0	0	0	31	31
Kandahar Air Port					
0000	0	0	4	27	31
0600	0	0	3	28	31
1200	0	0	9	22	31
1800	0	0	5	26	31

Time GMT	0 100m	101m 400m	401m 10km	>10km	Total
Mazari Sharif Air Port					
0000	0	0	1	30	31
0600	0	0	0	31	31
1200	0	0	0	31	31
1800	0	0	0	31	31
Khost Air Port					
0000	0	0	5	26	31
0600	0	0	2	29	31
1200	0	0	4	27	31
1800	0	0	4	27	31
Kunduz Air Port					
0000	0	0	1	30	31
0600	0	0	1	30	31
1200	0	0	1	30	31
1800	0	0	1	30	31

Number of cases with cloud amount in oktas for the month of May 1974.

Time GMT	Obscured	0-1	2-3	4-5	6-7	8 oktas	Total
Kabul Air Port							
0300	0	17	8	3	2	1	31
0900	0	11	3	6	6	5	31
1800	0	15	5	3	5	3	31
Kandahar Air Port							
0300	0	18	8	2	2	1	31
0900	0	9	8	10	4	0	31
1800	0	25	2	2	2	0	31
Herat Air Port							
0300	0	18	3	4	6	0	31
0900	0	15	6	6	4	0	31
1800	0	18	6	4	3	0	31

Time GMT	Obscured	0-1	2-3	4-5	6-7	8 oktas	Total
Mazari Sharif Air Port							
0300	0	17	5	3	4	2	31
0900	0	10	10	4	6	1	31
1800	0	20	4	2	3	2	31
Kunduz Air Port							
0300	0	10	7	3	9	2	31
0900	0	6	13	5	6	1	31
1800	0	11	3	8	6	3	31
Khost Air Port							
0300	0	19	6	3	2	1	31
0900	0	4	9	11	7	0	31
1800	0	8	11	8	3	1	31

Number of days with special cases of phenomena for the month of May 1974.

Stations	Rain and drizzle	Snow and sleet	Hail	Rain and snow mixed	Thunder storm	F o g	Snow on the ground	Drifting snow	Sand and dust storm	D e w	Freezing dew	F r o s t
Baghlan	3	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0
Bamiyan	6	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0
Bust	0	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0
Chakhcharan	5	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0
Chardarah	3	0	0	0	2	0	0	0	4	0	0	0
Darullaman	11	0	0	0	5	0	0	0	6	20	0	0
Darwaz	15	0	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0
Peshoo	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
Ishkashem	9	1	0	1	0	4	0	0	0	0	0	0
Faizabad	12	0	0	0	7	0	0	0	3	19	0	0
Farah	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gardiz	7	0	0	0	15	0	0	0	2	24	0	0
Ghazni	7	0	0	0	6	0	0	0	1	0	0	0
Ghaziabad	6	0	1	0	4	0	0	0	0	11	0	0
Ghelmin	5	0	0	0	1	0	0	0	0	14	0	0
Herat	2	0	0	0	0	0	0	0	1	17	0	0
Jabul Saraj	6	0	0	0	3	0	0	0	0	6	0	0
Jalalabad	3	0	0	0	13	0	0	0	3	0	0	0
Khwajaghar	6	0	0	0	3	0	0	0	5	20	0	0
Kabul A/P	9	0	0	0	9	0	0	0	0	22	0	0
Kalat	1	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0
Kandahar	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
Karizimir	10	0	2	0	8	0	0	0	0	20	0	0
Khost	8	0	0	0	11	0	0	0	1	2	0	0
Khwahan	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kunduz	7	0	0	0	2	0	0	0	3	4	0	0
Laghman	5	0	0	0	7	0	0	0	4	19	0	0
Lal	7	0	1	0	4	0	0	0	0	24	0	0
Logar	7	0	0	0	10	0	0	0	0	24	0	0
Logar A/P	8	0	0	0	15	0	0	0	2	0	0	0
Maimana	2	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
Mazari Sharif	4	0	0	0	1	0	0	0	0	7	0	0
Mirbatcha Kot	3	0	1	0	2	0	0	0	1	24	0	0
Mokur	3	0	0	0	2	0	0	0	2	26	0	0
North Salang	4	7	2	4	1	3	18	0	0	0	0	0
Okak	2	0	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0
Paghman	12	0	1	0	5	0	0	0	0	19	0	0
Panjab	6	0	3	0	4	0	0	0	0	25	0	0
Qalai now	2	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0
Qadis	2	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0
South Salang	8	2	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0
Shahrak	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
Sheberghan	5	0	0	0	0	0	0	0	1	25	0	0
Sarobi	4	0	0	0	4	0	0	0	0	8	0	0
Sheghnan	5	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0
Sardeh Ghazni	7	0	1	1	6	0	0	0	5	5	0	0
Talikan	5	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
Tirinkot	3	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0
Urgoon	10	0	1	0	11	0	0	0	0	21	0	0
Zaranj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Station : Kabul Air Port

Month : May
Year : 1974 Time : 0000 G.M.T.

Date	SURFACE						(800 mb)						(700 mb)						(600 mb)					
	PPP	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV
1	819	8,8	93	1,0	120	02	1990	12,8	89	–	–	–	3100	5,2	81	3,1	–	–	4330	-3,0	81	–	–	–
2	818	9,7	74	4,4	320	03	1980	10,2	69	–	347	04	3090	7,3	51	9,5	–	–	4330	-2,7	58	–	–	–
3	819	6,4	97	0,4	270	01	1990	11,0	82	2,9	–	–	3090	4,2	43	11,6	–	–	4310	-7,0	52	–	259	15
4	821	6,2	92	1,1	000	00	2010	14,2	47	–	–	–	3120	6,0	47	10,4	–	–	4360	-1,5	22	–	–	–
5	818	7,4	87	1,9	000	00	1980	17,2	47	–	–	–	3100	8,8	40	12,7	–	–	4350	-1,6	55	–	–	–
6	820	10,0	71	5,0	320	01	2000	16,3	45	–	335	03	3120	7,9	45	11,1	331	05	4370	-2,5	54	–	288	07
7	821	10,6	75	4,2	000	00	2010	19,2	46	11,6	–	–	3140	10,8	44	11,6	–	–	4400	1,1	56	–	276	11
8	822	9,2	91	1,3	000	00	2020	13,0	79	3,6	–	–	3130	7,4	68	5,6	–	–	4390	-1,0	75	–	–	–
9	820	10,0	88	1,8	330	02	2000	11,8	70	–	–	–	3110	7,6	54	8,6	–	–	4360	-1,3	52	–	327	10
10	820	7,7	68	5,6	290	01	2000	15,0	49	10,6	–	–	3110	6,3	47	10,5	–	–	4350	-2,2	33	–	–	–
11	822	9,0	51	9,6	320	03	2020	18,2	34	–	346	02	3150	9,6	29	17,2	200	01	4400	03	31	–	288	10
12	820	12,9	58	7,9	320	02	2000	18,9	41	–	–	–	3130	9,4	41	12,5	–	–	4380	-1,6	61	–	–	–
13	823	12,0	77	3,9	210	01	2030	12,0	75	4,3	–	–	3140	5,2	80	3,2	–	–	4380	-3,0	92	–	–	–
14	822	10,1	95	0,7	000	00	2020	12,2	95	–	–	–	3120	3,0	98	0,3	–	–	4360	-4,9	100	–	358	10
15	820	8,8	69	5,4	000	00	2000	17,2	48	11,0	–	–	3120	9,1	28	17,6	344	06	4380	-0,1	15	–	343	07
16	819	9,0	71	6,9	000	00	1900	14,2	54	–	350	03	3090	5,6	56	8,0	351	09	4330	-4,8	68	–	291	16
17	818	8,6	86	2,2	000	00	1980	17,8	53	–	–	–	3100	9,2	55	8,5	–	–	4360	-1,8	76	–	–	–
18	818	8,8	57	8,1	320	01	1980	12,3	40	13,0	–	–	3080	3,6	42	11,9	–	–	4310	-5,6	57	–	256	11
19	817	9,7	87	2,0	310	01	1970	11,2	85	–	–	–	3070	3,9	80	3,2	–	–	4300	-4,9	85	–	–	–
20	820	7,5	73	4,6	210	01	2000	13,2	49	–	333	02	3000	5,1	50	10,4	–	–	4240	-4,8	67	–	013	08
21	820	11,2	41	12,7	240	04	2000	15,2	34	–	344	04	3110	7,0	34	14,8	007	04	4360	-2,7	32	–	327	07
22	820	8,9	43	11,8	000	00	2000	18,1	24	20,8	358	03	3130	10,8	14	26,7	346	03	4380	0,0	12	–	345	11
23	818	8,2	79	3,5	000	00	1980	19,6	44	–	–	–	3110	10,4	47	10,8	–	–	4370	1,1	50	–	010	14
24	818	11,4	49	10,3	180	02	1980	19,6	34	16,1	005	06	3110	11,0	29	17,3	342	07	4370	1,0	34	14,8	329	06
25	817	11,5	70	5,3	120	01	1970	16,2	56	–	007	04	3100	11,4	40	13,0	358	04	4370	1,6	51	–	308	07
26	816	10,9	63	6,7	000	00	1960	16,4	52	9,7	–	–	3080	7,6	53	8,9	–	–	4330	-0,9	58	–	–	–
27	817	10,7	85	2,4	000	00	1970	13,6	82	3,0	–	–	3080	7,0	70	5,4	–	–	4330	-1,3	76	–	–	–
28	817	10,6	85	2,4	000	00	1970	15,0	64	–	–	–	3090	8,8	60	7,3	–	–	4350	0,3	64	–	308	07
29	817	14,6	40	11,1	000	00	1970	20,2	37	–	–	–	3100	10,8	42	12,2	–	–	4370	1,9	37	–	342	14
30	816	10,4	50	22,2	310	02	1960	19,6	25	–	–	–	3090	11,2	21	21,4	–	–	4360	2,2	15	–	–	–
31	816	13,4	43	12,2	330	01	1960	20,9	30	18,0	–	–	3100	12,3	26	18,9	–	–	4370	2,3	41	–	339	16
Mean	819	9,8	71	5,4	/	01	1937	15,6	54	10,4	/	03	3104	7,9	49	11,1	/	06	4353	-1,5	54	–	/	10

Station :Kabul Air POrt

Month : May

Year : 1974 Time : 0000 G.M.T.

Date	(500 mb)						(400 mb)						(300 mb)						(200 mb)					
	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV
1	5750	-13,1	39	11,0	250	22	7410	-22,2	29	13,3	250	26	9460	-38,3	26	12,5	251	29	12130	-54,3	26	10,8	-	-
2	5740	-14,2	49	8,4	228	12	7390	-26,2	35	11,0	227	22	9410	-42,7	33	10,0	232	22	12030	-60,8	33	8,4	222	48
3	5700	-18,5	46	8,8	277	13	7320	-31,9	39	9,5	269	20	9310	-42,4	34	9,8	267	28	11990	-52,1	32	9,4	-	-
4	5790	-12,2	23	16,9	-	-	7440	-25,2	63	4,9	262	16	9470	-39,5	75	2,8	269	23	12120	-59,2	74	2,4	268	49
5	5770	-13,1	69	4,6	267	11	7440	-22,8	40	9,9	280	21	9480	-40,0	44	7,7	280	30	12120	-59,1	45	6,4	276	45
6	5790	-12,0	38	11,4	291	15	7460	-22,1	30	12,9	290	25	9510	-39,0	41	8,4	286	29	12170	-58,5	41	7,0	-	-
7	5830	-10,1	74	3,7	285	19	7520	-20,9	69	43	286	24	9580	-36,6	55	5,8	284	27	12270	-58,9	54	4,8	-	-
8	5820	- 9,8	73	3,9	291	10	7500	-22,3	48	8,0	290	10	9550	-37,0	48	7,1	278	20	12230	-58,0	49	5,7	270	41
9	5780	-11,0	46	9,4	325	14	7460	-23,5	53	6,9	301	26	9500	-38,9	36	9,6	272	37	12190	-54,6	35	8,5	-	-
10	5780	-13,0	32	13,2	-	-	7440	-24,3	28	13,3	345	14	9470	-39,7	27	12,0	320	25	12140	-55,1	27	10,4	315	50
11	5840	-09,2	31	14,0	269	13	7530	-21,9	33	12,0	266	29	9580	-37,3	42	8,3	287	44	12240	-59,1	41	6,8	-	-
12	5800	-12,1	90	1,2	245	10	7480	-23,3	91	1,0	239	11	9510	-39,5	88	1,2	258	20	12170	-55,0	85	1,4	259	31
13	5800	-11,1	99	0,2	-	-	7470	-22,8	80	2,6	222	19	9510	-39,9	79	2,3	235	32	12160	-55,1	78	2,1	224	41
14	5770	-13,5	100	0,0	010	10	7420	-26,0	98	0,2	003	16	9440	-41,6	92	0,8	360	23	12100	-52,3	86	1,4	355	43
15	5810	-11,4	21	18,0	350	19	7480	-23,9	20	16,6	345	24	9510	-39,9	25	12,7	342	28	12200	-45,0	23	12,8	-	-
16	5750	-13,3	60	6,1	284	19	7400	-26,2	62	5,1	290	34	9420	-42,5	58	5,0	-	-	12070	-51,8	54	5,2	-	-
17	5780	-11,8	57	6,8	257	16	7450	-23,5	97	2,7	269	37	9480	-39,9	71	3,4	268	40	12210	-47,1	54	5,4	-	-
18	5710	-16,8	43	9,7	341	12	7340	-29,3	41	9,2	316	24	9340	-42,6	32	10,3	291	28	12020	-52,2	28	10,5	296	63
19	5710	-14,5	75	3,4	310	22	7370	-24,9	53	3,8	285	25	9400	-39,2	40	8,6	289	28	12090	-53,3	39	7,8	-	-
20	5640	-16,0	53	7,4	352	16	7300	-25,8	28	13,3	322	28	9310	-41,0	28	11,6	308	43	11990	-53,7	27	10,6	-	-
21	5770	-13,1	23	16,7	329	13	7430	-26,1	23	15,2	333	21	9450	-40,5	24	1,3	317	30	12130	-51,8	24	11,6	-	-
22	5820	-05,0	5	32,9	343	20	7500	-22,8	9	24,3	339	29	9540	-40,2	20	14,5	336	28	12230	-52,9	18	13,6	-	-
23	5810	-09,7	40	11,0	358	15	7490	-22,9	35	11,4	329	25	9540	-37,3	35	10,0	297	29	12240	-51,7	35	8,7	298	35
24	5810	-08,5	19	19,6	347	14	7500	-22,2	19	17,5	342	22	9550	-36,3	19	15,5	343	41	12270	-50,0	19	13,6	-	-
25	5810	-07,6	35	12,8	302	09	7500	-20,7	58	6,2	305	22	9560	-37,2	76	2,7	310	36	12240	-53,9	77	22	310	34
26	5760	-10,7	53	7,7	-	-	7430	-22,9	42	9,4	-	-	9490	-34,8	34	10,6	-	-	12210	-54,8	43	68	-	-
27	5760	-12,1	86	1,8	-	-	7450	-20,5	23	15,8	281	31	9510	-36,0	23	13,7	292	28	12230	-51,1	23	12,0	-	-
28	5780	-11,0	54	7,4	313	11	7450	-22,2	52	7,2	296	18	9510	-38,2	37	9,4	300	33	12250	-48,8	34	9,2	-	-
29	5810	-09,1	26	16,0	320	13	7490	-22,5	26	14,5	309	16	9540	-38,1	27	12,2	316	16	12280	-42,9	27	11,7	317	22
30	5800	-08,5	7	30,1	329	08	7480	-20,2	9	24,9	318	13	9570	-30,5	7	25,0	306	27	12390	-43,9	6	23,1	315	49
31	5810	-7,0	22	18,1	325	18	7520	-17,3	18	20,9	301	22	9650	-23,4	15	19,6	290	32	12480	-43,9	14	17,0	310	26
Mean	5777	-11,5	48	10,7	/	14	7447	-23,5	43	10,5	/	22	9488	-38,3	41	9,1	/	29	12188	-52,9	40	8,6	/	41

Mont h : May

Station : Kabul Air Port

Year : 1974 Time : 0000G.M.T.

Date	(150 mb)						(100 mb)						(70 mb)						(50 mb)					
	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV
1	13970	-55,1	26	10,7	-	-	16520	-64,0	26	9,7	-	-	18680	-66,1	26	9,5	-	-	20780	-57,5	26	10,5	-	-
2	13820	-61,0	33	8,4	-	-	16330	-63,9	33	8,2	-	-	18490	-66,2	33	7,9	-	-	20570	-58,3	33	8,6	-	-
3	13830	-55,9	31	9,4	-	-	16380	-58,0	31	9,1	-	-	18580	-63,6	31	8,6	-	-	20690	-57,5	31	9,2	-	-
4	13910	-61,1	73	2,5	270	52	16420	-64,9	71	2,6	-	-	18600	-63,7	70	2,8	-	-	20680	-61,0	69	2,9	-	-
5	13930	-57,0	45	6,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	13960	-60,0	41	6,8	-	-	16490	-62,8	40	6,8	-	-	18660	-66,2	40	66	-	-	20730	-59,7	40	7,1	-	-
7	14050	-60,3	53	4,9	-	-	16570	-62,3	52	5,0	-	-	18750	-65,1	52	48	-	-	20820	-61,1	52	5,0	-	-
8	14020	-62,0	49	5,5	270	53	16520	-64,8	48	5,4	-	-	18670	-71,0	48	5,1	-	-	20700	-63,0	48	5,6	-	-
9	14020	-59,1	35	8,1	-	-	16530	-64,0	35	7,7	-	-	18690	-66,5	35	7,6	-	-	20760	-61,1	35	8,0	-	-
10	13970	-57,8	27	10,2	312	52	16480	-65,0	27	9,5	-	-	18640	-68,5	27	9,1	-	-	20680	-64,5	27	9,5	-	-
11	14060	-55,6	41	7,1	-	-	16590	-62,9	41	6,8	-	-	18770	-64,1	40	6,8	-	-	20850	-58,8	40	7,2	-	-
12	14000	-58,0	84	1,4	248	52	16510	-64,0	83	1,4	-	-	18690	-64,4	82	1,5	-	-	20760	-61,5	82	16	-	-
13	14020	-53,4	71	2,9	-	-	16560	-64,1	68	2,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	13940	-58,2	83	15	-	-	16420	-67,1	81	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	14110	-53,6	21	12,5	-	-	16610	-66,0	20	11,2	-	-	18880	-64,8	21	11,1	-	-	20860	-59,3	21	11,7	-	-
16	13930	-57,5	54	4,9	-	-	16410	-66,5	53	4,6	-	-	18560	-66,9	53	4,6	-	-	20630	-58,3	53	5,0	-	-
17	14080	-55,0	50	5,6	-	-	16620	-64,7	50	5,2	-	-	18780	-64,6	50	5,2	-	-	20900	-54,0	50	5,8	-	-
18	13850	-63,0	27	9,7	-	-	16310	-68,6	27	9,1	-	-	18440	-68,2	27	9,1	-	-	20500	-59,8	27	10,0	-	-
19	13910	-60,0	39	7,3	-	-	16410	-65,0	39	6,9	-	-	18560	-67,2	39	6,7	-	-	20650	-59,1	39	7,3	-	-
20	13820	-58,0	27	10,2	-	-	16320	-65,4	27	9,4	-	-	18470	-69,5	26	9,3	-	-	20490	-65,2	26	9,7	-	-
21	13080	-56,9	24	11,1	-	-	16500	-65,0	24	10,2	-	-	18670	-64,7	24	10,2	-	-	20770	-57,1	24	11,1	-	-
22	14060	-58,4	17	13,3	-	-	16610	-64,8	17	12	-	-	18770	-66,5	17	12,3	-	-	20840	-59,0	17	13,3	-	-
23	14080	-57,1	35	8,4	-	-	16630	-61,2	35	8,0	-	-	18820	-64,1	35	7,7	-	-	20900	-57,1	35	8,7	-	-
24	14120	-57,7	19	12,7	-	-	16630	-63,0	19	12,0	-	-	18800	-68,0	19	11,3	-	-	20860	-60,0	18	12,7	-	-
25	14060	-59,1	74	2,9	310	36	16550	-68,2	72	2,4	-	-	18690	-68,6	71	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-
26	14020	-69,3	42	6,7	-	-	16520	-65,0	41	6,6	-	-	18680	-66,2	41	6,4	-	-	20760	-59,0	40	7,1	-	-
27	14080	-56,0	23	11,4	-	-	16600	-65,9	23	10,4	-	-	18750	-66,0	23	10,3	-	-	20840	-58,2	23	11,2	-	-
28	14070	-54,2	33	8,9	-	-	16570	-65,0	32	8,2	-	-	18730	-67,2	32	8,0	-	-	20790	-61,3	32	8,6	-	-
29	14180	-53,8	27	10,6	-	-	16700	-67,7	27	9,2	-	-	18830	-68,0	27	9,1	-	-	20890	-59,1	27	10,0	-	-
30	14280	-54,7	5	22,0	-	-	16770	-72,5	5	18,2	-	-	18860	-74,5	05	17,9	-	-	20880	-64,2	05	19,8	-	-
31	14360	-55,9	1,4	15,2	-	-	16870	-69,1	14	13,2	-	-	18990	-65,5	14	13,6	-	-	21060	-59,1	14	14,6	-	-
Mean	14015	-57,6	39	8,4	/	49	16532	-65,0	39	7,4	/	-	18696	-66,6	36	8,1	-	-	20764	-60,1	35	9,0	-	-

Month : May

Year : 1974

Station : Kabul Air Port

Time : 0000 G.M.T,

Date	(30 mb)						(20 mb)						(10 mb)					
	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	23830	-53,1	33	9,0	-	-	26470	-48,4	33	9,4	-	-	31130	-39,8	33	10,3	-	-
3	23960	-51,9	31	9,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	23880	-55,4	66	3,4	-	-	26480	-52,5	63	3,9	-	-	31010	-47,0	53	5,6	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	23970	-53,4	38	7,9	-	-	26610	-48,7	35	8,9	-	-	-	-	-	-	-	-
7	24060	-53,4	50	5,7	-	-	26710	-47,0	46	6,8	-	-	-	-	-	-	-	-
8	23890	-56,8	46	6,2	-	-	26490	-51,8	44	6,3	-	-	31060	-45,3	38	6,8	-	-
9	23990	-53,2	35	8,5	-	-	26640	-47,1	34	9,4	-	-	31310	-38,9	27	12,1	-	-
10	23860	-57,1	27	10,2	-	-	26450	-53,0	27	10,6	-	-	30980	-47,8	27	12,2	-	-
11	24130	-48,9	38	8,4	-	-	26840	-42,1	34	9,8	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	24130	-51,3	21	12,6	-	-	26790	-45,7	19	14,1	-	-	-	-	-	-	-	-
16	23930	-47,8	52	4,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	24230	-46,3	50	6,2	-	-	26950	-41,9	49	6,6	-	-	-	-	-	-	-	-
18	23750	-54,6	26	10,8	-	-	26380	-47,6	24	12,1	-	-	-	-	-	-	-	-
19	23890	-53,0	38	8,0	-	-	26530	-47,9	35	9,0	-	-	31200	-39,9	26	12,4	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	24060	-49,9	24	11,9	-	-	26730	-47,0	23	12,5	-	-	-	-	-	-	-	-
22	24100	-51,0	16	14,7	-	-	26770	-46,7	15	16,0	-	-	31440	-39,8	15	17,1	-	-
23	24210	-48,2	35	9,0	-	-	26900	-44,7	35	9,4	-	-	31610	-36,3	34	10,0	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	24120	-51,2	23	11,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	24030	-53,8	32	9,2	-	-	26660	-49,0	32	9,6	-	-	-	-	-	-	-	-
29	24160	-52,2	27	10,6	-	-	26820	-40,2	27	11,4	-	-	-	-	-	-	-	-
30	24080	-55,2	05	21,8	-	-	26700	-49,8	05	23,0	-	-	31310	-40,5	05	25,0	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mean	24012	-53,2	34	9,5	-	-	26662	-47,6	32	10,5	-	-	31228	-41,6	29	12,4	-	-

Month : May

Station : Kabul Air Port

Year : 1974 Time : 0000 G.M.T.

Date	0°		-10°		T R O P A U S E				
	HHH	PPP	HHH	PPP	HHH	PPP	TT	DD	VV
1	3890	63,5	5320	53,0	14360	141	-55,1	-	-
2	4000	626	5230	53,7	12030	200	-60,8	222	48
3	3570	658	4660	574	11260	224	-50,7	-	-
4	4190	614	5530	518	12700	183	-62,8	263	53
5	4140	616	5410	525	12050	203	-59,3	276	45
6	4060	624	5470	522	12840	180	-62,2	-	-
7	4520	59,1	-	-	12470	194	-60,3	-	-
8	4250	61,1	5850	499	12880	181	-61,8	270	46
9	4170	615	5630	511	14550	138	-61,9	-	-
10	4030	626	5410	527	11680	215	-55,1	316	35
11	4450	595	5930	493	12240	200	-59,1	-	-
12	4200	614	5300	535	11500	223	-55,0	248	30
13	3950	634	5600	514	11520	221	-52,8	224	43
14	3630	659	5160	544	10550	255	-50,0	354	31
15	4350	605	5640	511	11070	239	-50,8	341	28
16	3780	642	5260	533	10350	261	-49,8	-	-
17	4180	614	5570	514	10170	271	-42,3	-	-
18	3600	656	4900	558	17700	79	-71,2	-	-
19	3630	654	5090	546	18070	76	-69,8	-	-
20	3650	646	4900	552	15510	114	-65,4	-	-
21	4020	626	5390	526	16500	100	-65,0	-	-
22	4380	600	5930	494	14240	147	-59,0	-	-
23	4550	589	5860	497	14080	150	-57,1	-	-
24	4540	588	5960	490	15740	117	-65,0	-	-
25	4580	585	6240	474	16550	100	-68,2	-	-
26	4200	610	5660	507	17620	83	-68,3	-	-
27	4120	616	5470	520	17600	85	-69,5	-	-
28	4380	598	5630	510	17800	82	-70,5	-	-
29	4640	582	5930	492	12280	200	-42,9	317	22
30	4750	574	5950	491	16770	100	-72,5	-	-
31	4690	578	6290	470	17750	85	-73,5	-	-
Mean	4048	616	5539	517	13982	162	-60,2	/	40

mo6.1/581
P 257me

REPUBLIC OF AFGHANISTAN

AFGHAN AIR AUTHORITY
CIVIL AVIATION & METEOROLOGY

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

MONTH : JUNE
YEAR : 1974

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
JUN 26 1975
N.O.A.A.
U. S. Dept. of Commerce

PREPARED , PRIMTED AND DISTRIBUTED BY CLIMATOLOGICAL SECTION

ANSARY WATT P.O. BOX 165

KABUL AFGHANISTAN

An explanatory notes on meteorological stations.

Some general information regard ing observations of meteorological stations in Afghanistan is given bellow followed by an alphabetical list of the stations for which data are included in this monthly report.

Since 1st of May 1971 eight observations are used for climatological purposes they are made at 0000, 0300, 0600, 0900, 1200, 1500, 1800, 2100 GMT.

Mean values of all meteorological elements except pressure are calculated according to the formula $\frac{1}{8}(0000+0300+0600+\ldots+2100)$.

Mean values of pressure $\frac{1}{4}(0300+0900+1500+2100)$.

The average from which deviations are calculated are taken as $(0300+0900+2x1800)\frac{1}{4}$

Maximum temperturereading are made at 1200 GMT.

Minimum temperature reading are made at 0000 GMT.

Rain fall for a day is for t he 24 hours from 0000 GMT of the previous day rainfall being measure at 0000 GMT.

Wind directions are with reference to true north.

Visibilty observations are made by estimating the distance of objects seen at the time of observation in comparison with distance fixed objects.

All elevations quoted are the height above M.S.L.of the barometer cistern.

In the table which follow a missing entry is denoted by"X".

Figures entered in brackets e.g(28,7) indicated a value, such as a mean, which is probably satisfactory, although some individual values are missing in computing the mean.

Aline left blank behind the name of a station means that its data were not received in time for publication.

Such data will, how ever, be published in report for the following month if by then available ,and will appear on the last page of climatological reports.

Alphabetical list of the metreorological stations for the month of June 1974

No.	Stations	LOCATIONS					
		Index number - 40 -	Latitude North		Longitude East		Elevations in meter
1	Baghlan	914	36	06	68	39	550
2	Bamiyan	945	34	49	67	49	2550
3	B u s t	988	31	33	64	22	780
4	Chakhcharan	942	34	32	65	16	2230
5	Chardarrah	xxx	36	42	68	48	405
6	Darullaman	xxx	39	27	69	06	1825
7	Deshoo	996	30	26	63	18	590
8	Darwaz	900	38	26	70	48	1320
9	Faizabad	904	37	07	70	31	1200
10	Farah	974	32	22	62	11	700
11	Gardiz	970	33	37	69	14	2350
12	Ghazni	968	33	32	68	25	2183
13	Ghelmen	941	34	53	65	18	2070
14	Ghaziabad	xxx	34	19	70	46	510
15	Herat	938	34	13	62	13	964
16	Ishkashem	918	36	42	71	34	2620
17	Jabul Saraj	932	35	08	69	15	1630
18	Jalalabad	954	34	26	70	28	580
19	Khwajaghar	903	37	05	69	28	497
20	Kabul A/P	948	34	33	69	13	1791
21	Kalat	979	32	07	66	54	1565
22	Kandahar A/P	990	31	30	65	51	1010
23	Karizi Mir	949	34	38	69	03	1905
24	Khost	971	33	21	69	57	1146
25	Khwahan	901	37	53	70	12	1040
26	Kunduz	913	36	40	68	55	433
27	Laghman	952	34	39	70	13	770
28	L a l	944	34	30	66	18	2866
29	Logar	950	34	06	69	35	1935
30	Logar A/P	xxx	34	11	69	08	1960
31	Maimana	922	35	55	64	45	815
32	Mazari Sharif	911	36	42	67	12	378
33	M o k u r	980	32	50	67	47	2000
34	Mirbachakot	xxx	34	46	69	08	1660
35	O k a k	966	33	53	67	57	3130
36	Paghman	947	34	35	68	59	2114
37	Panjab	946	34	23	67	02	2710
38	Qadis	939	34	48	63	25	1280
39	Qalai New	937	35	00	63	07	914
40	South Salang	931	35	18	69	04	3172
41	Shahrak	943	34	06	64	18	2325
42	Sheberghan	908	36	04	65	43	360
43	Sarobi	951	34	35	69	45	1020
44	Sardá Ghazni	xxx	33	13	68	13	2075
45	Sheghnan	905	37	34	71	30	2265
46	Tali Qan	915-915	36	44	69	30	804
47	Tirinkot	977	32	37	65	52	1350
48	North Salang	930	35	19	69	01	3366
49	Urgoon	984	32	55	69	08	2262
50	Zaranj	986	31	00	61	51	478

Daily values of temperature (°C) for the

Daily am ount of precipitation in mm for the month of

June 1974.

Station / Date	Faizabad	Mazari Sharif	North Salong	Kabul A/P	Ghazni	Khost	Herat	Kandahar
1	T.r.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	0,0	0,0	13,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	3,6	0,0	4,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7	T.r	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,3	0,0	0,0
10	0,0	0,0	6,8	0,0	0,0	12,0	0,0	0,0
11	T.r	0,0	0,0	T.r	0,0	0,0	0,0	0,0
12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,6	0,0	0,0
18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
22	0,0	0,0	T.r	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
23	0,0	0,0	T.r	0,0	0,0	5,3	0,0	0,0
24	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	13,0	0,0	0,0
25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
26	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
28	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
29	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
31	–	–	–	–	–	–	–	–
Total	6,1	0,0	24,2	T,r	0,0	50,2	0,0	0,0

Precipitation in milimeter, for the month of

June 1974.

Stations	Monthly total	Deviation from everage	Amount	Date	0,1 mm or more	1 mm or more	10 mm or more	50 mm or more
Baghlan	0,0	-0,8	0,0	0	0	0	0	0
Bamiyan	0,6	-14,9	0,6	11	1	0	0	0
Bust	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0
Chakhcharan	0,0	-0,8	0,0	0	0	0	0	0
Chardarh	0,0	x	0,0	0	0	0	0	0
Darullaman	0,8	-1,8	0,8	11	1	0	0	0
Deshoo	0,0	x	0,0	0	0	0	0	0
Darwaz	17,6	x	8,3	5	12	4	0	0
Faizabad	6,1	-1,6	3,6	5	2	2	0	0
Farah	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0
Ghardiz	0,0	-5,8	0,0	0	0	0	0	0
Ghazni	0,0	-2,3	0,0	0	0	0	0	0
Ghelmin	0,0	-0,1	0,0	0	0	0	0	0
Ghaziabad	0,0	x	0,0	0	0	0	0	0
Herat	0,0	-0,1	0,0	0	0	0	0	0
Ishkashem	8,3	x	3,8	5	3	3	0	0
Jabul Saraj	0,0	-2,3	0,0	0	0	0	0	0
Jalalabad	0,8	-0,2	0,8	23	1	0	0	0
Khwaja Khar	1,0	-13,1	1,0	5	1	1	0	0
Kabul A/P	T.r	-1,5	T.r	11	0	0	0	0
Kalat	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0
Kandahar A/P	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0
Karizi mir	0,3	-3,1	0,3	11	1	0	0	0
Khost	50,2	34,1	13,0	24	5	5	3	0
Khwahan	31,0	25,1	16,0	6	2	2	2	0
Kunduz A/P	T.r	-0,2	T.r	5	0	0	0	0
Laghman	3,5	-2,0	3,0	11	2	1	0	0
Lal	0,2	-2,9	0,2	4	1	1	0	0
Logar	0,6	-2,2	0,3	4	1	0	0	0
Logar A/P	T.r	x	T.r	11	0	0	0	0
Maimana	0,0	-1,8	0,0	0	0	0	0	0
Mazari Sharif	0,0	-0,1	0,0	0	0	0	0	0
Mokur	0,0	-0,1	0,0	0	0	0	0	0
Mirbach Kot	0,4	-7,1	0,4	5	1	0	0	0
North Salong	24,2	14,9	13,2	5	4	3	1	0
Okak	0,0	-0,3	0,0	0	0	0	0	0
Paghman	1,4	-1,9	0,9	11	2	0	0	0
Panjab	T.r	-1,2	T.r	9	0	0	0	0
Qadis	0,0	-0,5	0,0	0	0	0	0	0
Qalai now	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0
South Salogg	5,0	-0,2	4,4	11	2	2	0	0
Sharak	0,0	-3,1	0,0	0	0	0	0	0
Sheberghan	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0
Sarobi	2,7	1,3	2,7	11	1	1	0	0
Sardah Ghazni	0	x	0,0	0	0	0	0	0
Shighnan	3,8	x	2,8	11	2	2	0	0
Talikan	5,0	-3,9	4,0	6	2	2	0	0
Tirinkot	-	-	-	-	-	-	-	-
Urgoon	3,4	-5,9	2,7	28	2	1	0	0
Zaranj	0	0	0	0	0	0	0	0

Daily values of temperature (°C) for the

Month of June 1974.

Date	Maximum temperature			Minimum temperature			Mean temperature		
	Kabul A/P	Kandahar A/P	Mazari Sharif A/P	Kabul A/P	Kandahar A/P	Mazari Sharif A/P	Kabul A/P	Kandahar A/P	Mazari Sharif A/P
1	28,5	37,8	38,7	10,9	14,6	25,5	22,2	28,9	32,3
2	28,0	37,5	35,5	10,8	15,9	26,6	21,1	28,7	30,1
3	30,3	38,8	38,5	8,0	15,4	18,5	21,5	27,9	30,9
4	31,6	40,7	35,0	8,3	15,2	19,5	22,0	30,4	29,3
5	28,3	37,2	32,0	10,5	17,5	26,3	21,7	29,6	27,7
6	25,4	35,4	34,5	16,0	17,6	19,5	20,8	26,8	26,6
7	26,0	36,6	35,0	13,4	12,6	16,7	20,9	26,8	27,6
8	26,8	37,2	36,5	8,6	14,8	18,0	20,0	27,4	28,7
9	29,4	38,6	33,8	9,3	14,2	19,8	22,5	28,9	28,1
10	29,8	37,5	31,9	12,2	16,7	21,9	22,3	28,9	27,1
11	27,0	35,7	33,9	13,2	15,0	23,8	17,0	27,1	28,6
12	27,7	37,0	35,6	8,5	15,9	20,7	20,0	29,8	28,4
13	30,5	37,6	37,2	10,5	19,2	22,6	22,8	29,7	30,6
14	30,8	37,2	35,6	12,7	17,7	24,6	23,3	28,9	30,3
15	30,5	37,0	37,6	10,4	16,1	21,2	23,3	28,4	31,2
16	32,5	37,8	38,6	11,0	16,5	23,5	24,1	29,6	32,3
17	32,7	39,2	38,2	13,6	17,0	23,0	25,1	29,4	31,8
18	32,6	40,2	38,2	14,0	17,4	23,5	25,2	29,6	32,6
19	30,5	39,0	39,7	12,4	16,6	25,5	23,7	29,1	33,6
20	29,5	39,0	41,0	12,0	16,2	28,0	23,7	30,1	34,8
21	29,3	39,2	39,0	19,5	17,5	26,5	24,2	30,1	33,1
22	27,2	39,0	33,6	18,7	16,6	25,7	22,2	31,2	28,8
23	26,0	34,3	31,7	14,2	23,5	23,5	20,1	29,2	26,8
24	24,7	33,5	33,7	11,0	15,8	21,2	18,7	26,0	28,3
25	27,0	35,0	37,0	6,5	13,3	17,5	19,2	26,2	28,3
26	28,2	37,2	38,5	9,5	11,9	19,3	21,3	27,8	30,2
27	30,3	39,0	40,8	12,0	16,5	21,5	22,2	29,6	31,4
28	32,0	40,2	42,0	12,0	20,2	21,0	24,1	30,8	33,2
29	32,5	41,2	42,0	12,2	18,9	24,2	24,9	31,8	34,4
30	34,0	41,9	42,1	13,0	18,7	25,8	25,5	33,3	35,3
Mean	29,4	37,9	36,9	11,8	16,5	22,5	22,2	29,1	30,4

Monthly values temperature (°C) for the month of June 1974.

Stations	Mean temperature at 0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean temperature	Deviation from average	No. of days with mean temperature 00°C to 15°C	No. of days with mean temperature -0,1 to 30°C
Baghlan farm	23,5	34,7	24,0	26,9	-0,7	0	0
Bamiyan	11,9	21,6	14,4	15,7	-0,9	9	0
Bust	26,8	38,7	29,4	31,7	+ 0,4	0	0
Chakhcharan	12,3	24,4	14,2	16,3	-1,5	9	0
Ghardarah	24,7	34,6	24,6	27,7	x	0	0
Darullaman	18,8	27,8	17,8	20,1	-1,2	0	0
Deshoo	26,1	40,1	30,1	32,6	x	0	0
Darwaz	19,1	26,5	21,0	21,8	x	2	0
Faizabad	21,6	30,4	21,4	23,7	-0,4	0	0
Farah	28,5	39,0	30,2	32,6	+1,2	0	0
Gardiz	18,0	25,3	18,1	19,9	-0,1	0	0
Ghazni	18,7	27,3	19,0	21,1	-0,1	0	0
Ghelmin	13,1	24,9	16,5	17,5	-0,5	2	0
Ghaziabad	29,6	37,5	28,9	31,3	x	0	0
Herat	23,7	33,6	25,6	27,2	+0,2	0	0
Ishkachem	13,2	19,8	12,7	14,3	x	14	0
Jabul Saraj	22,8	27,7	23,9	24,6	-0,6	0	0
Jalalabad	30,5	38,5	29,5	32,1	+0,6	0	0
Kabul A/P	19,7	27,7	21,6	22,2	-0,3	0	0
Khwaja- Ghar	26,4	34,8	27,2	29,1	+1,6	0	0
Kalat	20,8	32,8	22,3	25,0	-1,1	0	0
Kandahar A/P	25,7	36,5	25,9	29,1	-0,8	0	0
Karizi mir	21,9	27,1	16,3	20,1	-0,3	0	0
Khost	24,9	32,5	23,9	26,4	-2,0	0	0
Khwahan	20,7	29,5	23,4	24,5	-1,2	0	0
Kunduz	27,6	36,0	26,0	29,4	+0,4	0	0
Laghman	28,5	37,0	28,0	30,4	-0,9	0	0
Lal	9,6	20,0	11,6	13,2	-0,9	23	0
Logar	17,9	28,1	21,2	21,2	-1,6	0	0
Logar A/P	19,2	27,3	20,1	21,7	x	5	0
Maimana	23,5	32,1	21,5	25,5	+0,8	0	0
Mazari Sharif	28,9	35,4	28,4	30,4	+0,9	0	0
Mokur	20,2	29,0	20,5	22,4	-0,9	0	0
Mirbacha KOt	21,0	29,7	20,6	23,0	x	0	0
North Salong	5,9	10,6	6,0	7,3	0,0	30	0
Okak	8,2	18,2	10,3	11,9	-2,6	7	0
Paghman	19,5	25,8	14,7	18,6	-1,2	1	0
Panjab	12,0	21,6	13,1	14,9	-0,9	16	0
Qadis	19,7	27,8	19,7	22,4	+1,1	0	0
Qalai now	21,2	31,0	22,6	25,1	-0,9	0	0
South Salong	9,5	12,6	9,0	10,1	-0,6	29	0
Shahrak	11,2	23,7	13,5	15,6	+2,1	11	0
Sheberghan	24,8	35,7	26,6	29,1	+0,1	0	0
Sarobi	28,2	35,7	29,1	30,6	-1,0	0	0
Sardah Ghazni	18,6	27,9	20,2	21,6	x	0	0
Shighnan	16,1	23,6	18,2	18,9	x	2	0
Talikan	26,4	32,5	23,8	27,1	+1,0	0	0
Tirinkot	-	-	-	-	-	-	-
Urgoon	12,2	25,9	16,7	19,7	-1,9	2	0
Zaranj	32,9	40,1	37,2	36,8	+3,1	0	0

Monthly values of Maximum and Minimum

temperature (C)for the month of June 1974.

Stations	Mean dfdayly Max.	Deviation from average	Mean of daily Min.	Deviation from average	Highest reached this month	Date	Lowest reached this month	Date	No. of days with Max. 30 C	Min. 00C
Baghlan farm	35,6	-1,0	16,5	-0,4	40,4	28	13,7	24	30	0
Bamiyan	23,7	-1,5	7,4	-1,0	27,3	30	4,3	24	0	0
Bust	40,9	-0,2	20,9	-0,7	45,5	30	15,8	26	30	0
Chakhcharan	26,1	-2,1	4,2	-1,0	32,0	30	0,3	25	0	0
Chardarah	35,8	x	18,5	x	41,3	30	15,0	7	30	0
Darullaman	29,4	-1,4	7,4	-1,3	33,6	30	3,4	11	0	0
Deshoo	42,6	x	20,7	x	46,5	28-29	16,6	26	30	0
Darwaz	28,0	x	14,8	x	35,3	28	9,0	6	8	0
Faizabad	31,9	-1,1	13,2	-0,9	37,8	30	10,5	9	21	0
Farah	41,2	+0,4	23,4	+0,9	45,0	30	19,2	25	30	0
Gardiz	26,9	-0,8	12,5	+0,1	31,3	18	6,3	25	3	0
Ghazni	29,4	+0,3	12,3	+0,3	32,5	30	7,7	26	10	0
Ghelmin	26,0	-1,3	6,8	-0,7	32,0	30	4,2	26	1	0
Ghaizabad	39,2	x	22,4	x	44,1	17	18,2	24	27	0
Herat	34,8	0,0	17,0	-1,2	40,9	28	12,5	3	28	0
Ishkachem	21,3	x	7,9	x	26,5	29	5,0	12	0	0
Jabul Saraj	28,9	-0,7	20,1	-0,9	33,5	30	16,0	12	11	0
Jalalabad	39,8	-0,8	24,1	-1,1	44,4	17	18,6	24	30	0
Khwaja Ghar	36,2	-0,4	20,5	-0,3	41,8	30	16,7	7	30	0
Kabul A/P	29,4	-0,8	11,8	-0,3	34,0	30	6,5	25	13	0
Kalat	34,7	-1,3	14,6	-0,4	39,6	30	10,2	7	30	0
Kandahar A/P	37,9	-1,4	16,5	-3,4	41,9	30	11,9	26	30	0
Karizi mir	28,3	-0,4	9,3	-1,2	32,4	29	5,0	25	6	0
Khost	33,7	-1,7	18,2	-2,2	39,4	18	14,2	24	26	0
Khwahan	32,0	-1,1	17,2	-1,7	37,5	29	12,1	6	23	0
Kunduz	37,3	0,0	20,9	-0,5	42,6	30	14,6	7	30	0
Laghman	38,0	-0,8	21,4	+1,9	42,5	17	16,2	17	30	0
Lal	21,4	-1,4	2,6	-0,7	26,6	30	-1,1	24	0	2
Logar	29,7	-1,3	9,3	-0,6	33,6	18	5,2	3	14	0
Logar A/P	28,9	x	13,3	x	34,5	30	10,3	25	17	0
Maimana	33,5	-0,2	16,4	+0,8	39,6	30	13,2	11	25	0
Mazari Sharif	36,9	+0,1	22,9	+0,1	42,1	30	16,7	7	30	0
Mirbacha Kot	30,7	x	13,3	x	35,0	29	10,0	9-25	17	0
Mokur	30,0	-1,1	11,0	-1,9	33,7	30	7,8	26	16	0
North Salang	11,8	-0,5	3,0	+0,5	17,3	4	-1,4	24	0	1
Okak	20,4	-[illegible],6	0,9	-1,5	24,5	30	-6,7	25	0	9
Paghman	27,0	-0,5	9,[illegible]	-1,8	32,4	17	4,0	3-25	3	0
Panjab	23,0	- 5	5,0	+0,2	28,4	30	0,2	25	0	0
Qadiz	30,6	+1,1	13,8	+1,0	36,6	27	9,8	24	20	0
Qalai now	33,3	-0,4	14,4	-2,4	40,2	27	10,5	24	24	0
South Salang	13,8	-[illegible],6	6,8	-0,8	19,4	29	0,5	24	0	0
Shahrak	25,0	-2,0	3,7	+0,6	30,0	30	0,3	25	1	0
Sheberghan	37,3	x	20,3	+1,0	43,0	29-30	17,4	12	30	0
Sarubi	37,0	-1,2	24,3	-0,4	42,5	30	16,5	12	30	0
Sardah Ghazni	29,4	x	11,8	x	33,7	30	7,5	25	11	0
Shighnan	25,4	x	12,[illegible]	x	31,3	30	9,2	6	3	0
Talikan	33,8	0,0	19,[illegible]	+0,4	39,4	30	13,2	7	25	0
Tirinkot	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Urgoon	27,5	-1,6	11,0	-2,3	32,5	30	4,6	25	4	0
Zaranj	44,5	+1,4	29,[illegible]	x	47,3	28	26,9	1	30	0

Monthly values of ground and depth temperature

(C) for the month of June 1974.

Stations	Ground temperature							Depth temperature at 1200 GMT			
	0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean max.	Mean min.	Lowest	Date	Mean 20 cm	Mean 40cm	Mean 80cm	Mean 160cm
Baghlan	32,1	60,9	21,9	63,4	x	x	x	12,6	26,5	24,2	20,4
Bamiyan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Bust	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Chakhcharan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Chardarah	31,3	62,1	22,7	65,9	16,2	13,0	24	31,8	28,7	25,6	21,6
Darullaman	28,0	62,7	15,8	62,9	4,5	1,5	25	24,4	21,8	19,1	16,0
Darwaz	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Deshoo	28,6	64,1	23,4	66,5	18,5	14,0	2-26	34,7	31,6	29,7	26,9
Faizabad	29,8	52,5	17,4	59,5	9,7	6,5	9	29,3	25,3	23,3	20,1
Farah	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Gardiz	x	x	x	x	x	x	x	26,1	25,4	21,4	19,1
Ghazni	26,4	58,5	15,5	63,3	8,7	3,4	25	x	x	x	x
Ghe lmin	21,6	56,6	11,8	60,9	3,8	-0,4	25	x	x	x	x
Ghaziabad	38,3	62,7	27,2	69,0	21,3	17,5	12	35,8	31,6	29,6	25,3
Herat	28,4	56,7	22,1	58,0	14,3	10,0	25	30,8	29,3	26,6	18,6
Ishkachem	27,4	43,8	7,7	x	4,7	1,0	12	x	x	x	11,0
Jabul Saraj	29,9	50,8	21,1	59,1	14,3	9,5	2	23,7	x	20,9	18,1
Jalalabad	36,9	64,6	27,9	67,1	x	x	x	35,2	32,6	30,3	26,9
Khwaja Ghar	37,1	64,3	23,6	65,2	18,7	14,8	7	35,6	x	30,2	x
Kabul A/P	28,8	56,5	17,3	61,9	7,6	1,5	25	23,5	22,9	21,0	16,3
Kalat	26,0	x	19,4	62,4	13,7	9,6	7	x	x	x	x
Kandahar A/P	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Karizimir	29,1	58,5	14,5	x	5,3	1,4	25	19,6	18,5	17,5	14,6
Khost	x	x	x	x	x	x	x	32,5	28,9	27,2	23,7
Khwahan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kunduz	35,0	62,0	22,3	64,6	18,7	14,3	7	x	x	x	x
Laghman	40,0	64,5	24,4	66,2	17,5	12,8	8	x	x	x	x
Lal	20,6	50,1	8,3	55,4	-0,7	-6,0	24	x	x	x	x
Logar	33,5	64,2	22,4	x	5,8	0,9	3	25,4	23,9	21,2	16,5
Logar A/P	x	x	x	x	x	x	x	31,0	26,1	24,4	21,1
Maimana	27,1	62,1	18,0	63,5	8,6	5,3	24	x	x	x	x
Mazari Sharif	34,1	64,1	25,8	66,4	19,6	14,5	25	x	x	x	x
Mokur	28,6	61,8	16,7	64,3	8,9	5,0	26	x	x	x	x
Mirbacha Kot	26,4	59,5	17,9	62,3	9,2	5,0	9	27,8	24,6	22,7	19,5
North Salong	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Okak	x	x	x	x	x	x	x	18,2	17,5	14,3	13,7
Paghman	29,5	55,6	10,8	62,7	7,2	4,0	3-6	22,1	19,7	17,8	14,7
Panjab	22,7	51,2	7,0	55,9	3,1	-0,9	25	x	x	x	x
Qadis	24,6	55,3	28,6	59,4	19,9	14,9	3	x	x	x	x
Qalai now	26,1	56,8	18,7	58,7	12,1	6,2	24	x	x	x	x
South Salong	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Shahrak	17,8	52,0	9,5	x	x	x	x	x	x	x	x
She berghan	31,2	59,5	21,5	61,8	x	x	x	31,5	x	26,8	22,2
Sarobi	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Sardah Ghazni	27,9	48,3	15,1	57,5	6,6	1,8	25	28,0	23,8	x	18,1
Shighnan	x	x	x	x	x	x	x	28,1	23,5	21,3	x
Talikan	33,7	x	20,5	x	2,6	-3,0	7	x	x	x	x
Tirinkot	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-	-	-
Urgoon	27,6	51,4	14,4	56,0	0,0	2,2	2,5	x	x	x	x
Zaranj	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Monthly values about vapour pressure(mb)cloud amount. Duration of sun-shine and snow depth for the month of June 1974.

Stations	Vapour pressure			Cloud in oktas					Duration of sunshine in hours and tenth	Snow depth	
	0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	No. of days with 6-8 oktas	Mean		Max. height in m	Date
Baghlan farm	12,9	12,9	10,6	1	2	1	8	1	351,4	0	0
Bamiyan	8,4	9,2	8,2	1	2	1	11	2	x	0	0
Bust	8,7	10,1	8,9	1	1	0	3	0	x	0	0
Chakhcharan	8,0	8,7	7,5	1	2	1	7	1	x	0	0
Chardarah	16,9	17,8	16,2	2	2	1	7	2	352,2	0	0
Darullaman	10,3	7,3	8,6	0	2	1	5	1	375,7	0	0
Darwaz	11,1	8,2	9,1	3	4	3	19	4	x	0	0
Deshoo	6,3	7,8	5,6	0	1	1	1	1	362,5	0	0
Faizabad	10,3	8,0	9,4	2	3	2	11	2	324,5	0	0
Farah	9,9	12,3	9,7	1	0	0	0	0	375,5	0	0
Ghardiz	9,5	8,3	10,0	1	2	1	10	1	367,6	0	0
Ghazni	7,7	7,6	6,3	0	2	1	6	2	362,3	0	0
Ghelmin	9,0	8,8	8,0	0	1	0	1	1	376,5	0	0
Ghaziabad	20,3	18,2	16,8	1	3	1	6	1	355,6	0	0
Herat	9,9	8,4	9,5	1	1	1	3	1	383,8	0	0
Ishkachem	7,3	6,2	6,6	2	3	2	16	2	x	0	0
Jabul Saraj	8,8	10,4	8,4	1	2	1	4	1	364,3	0	0
Jalalabad	17,8	14,9	15,9	1	3	1	8	2	x	0	
Khajaghar	10,9	9,9	10,3	1	2	1	5	2	x	0	0
Kabul A/P	3,7	1,8	2,2	1	2	1	6	1	373,1	0	0
Kalat	9,7	11,5	7,8	0	1	0	1	0	374,0	0	0
Kandahar	7,2	6,6	7,6	0	1	0	3	0	339,5	0	
Karizi mir	10,1	8,5	7,5	0	2	1	8	1	338,9	0	0
Khost	17,8	17,1	18,1	1	3	2	10	2	276,3	0	0
Khwahan	13,1	12,0	11,5	2	3	1	7	2	317,5	0	0
Kunduz	12,4	12,0	10,1	1	2	1	6	2	371	0	0
Laghman	15,2	11,2	12,4	1	2	1	6	1	320,6	0	0
Lal	6,5	6,0	6,4	1	2	1	6	1	x	0	0
Logar	1,6	8,9	7,4	0	2	1	5	1	369,2	0	0
Logar A/P	10,4	11,3	9,5	1	2	1	9	1	311,7	0	0
Maimana	10,6	8,4	9,8	1	2	0	5	1	x	0	0
Mazari Sharif	8,7	9,4	8,2	1	1	1	4	1	341,2	0	0
Mokur	9,4	8,3	6,8	0	1	1	0	1	374,4	0	0
Mirbacha Kot	17,7	18,0	14,6	1	2	1	3	1	368,0	0	0
North Salong	5,7	6,0	5,7	2	3	2	13	2	267,6	0	0
Okak	5,5	5,8	4,8	0	2	1	4	1	36[illegible]	0	0
Paghman	11,3	11,0	9,3	0	2	1	5	1	353,6	0	0
Panjab	5,9	4,0	5,5	1	2	0	6	1	356,8	0	0
Qalai now	16,9	20,7	15,3	1	1	0	6	1	299,2	0	0
Qadis	10,4	8,9	9,6	1	2	1	3	1	327,9	0	0
South Salong	4,3	5,0	4,5	1	2	2	8	2	323,0	0	0
Shahrak	6,8	5,9	6,4	0	2	0	5	1	388,1	0	0
Sheberghan	12,2	13,8	11,5	1	1	0	4	1	375,6	0	0
Sarobi	12,4	13,1	11,7	0	2	1	5	1	376,5	0	0
Sardah Ghazni	7,6	5,3	6,7	0	2	1	6	2	386,8	0	0
Shighnan	9,6	9,2	9,0	3	5	3	16	4	270,2	0	0
Talikan	11,2	12,3	9,0	2	2	1	6	2	x	0	0
Tirinkot	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Urgoon	9,6	7,2	9,8	1	3	1	6	1	355,7	0	0
Zaranj	17,1	19,7	17,5	0	0	0	0	0	x	0	0

Daily duration of sun-shine hours and tenth for the month of June 1974.

Date / Stations	Kandahar A/P	Faizabad	Kabul A/P	Karizi mir	Mazari Sharif
1	13,1	8,5	13,2	12,7	11,6
2	13,5	10,6	13,2	12,6	13,2
3	13,4	13,1	13,1	10,2	12,6
4	13,2	9,3	10,5	9,1	8,2
5	12,7	0,1	9,5	8,8	11,3
6	13,4	4,1	13,6	12,6	12,6
7	13,2	11,4	13,6	12,7	12,2
8	13,4	8,6	13,9	12,9	12,6
9	13,3	13,4	13,0	11,0	11,4
10	12,7	9,2	11,1	8,1	9,4
11	7,8	10,6	9,1	9,3	10,9
12	12,6	12,8	12,2	12,1	10,3
13	12,0	13,2	10,0	9,5	11,3
14	13,2	9,0	12,8	8,8	12,4
15	13,0	11,9	13,1	10,8	12,1
16	13,1	13,1	13,2	11,7	12,0
17	13,4	13,0	12,0	10,2	11,4
18	13,2	13,1	13,8	11,7	11,4
19	13,5	12,4	13,9	12,7	11,8
20	14,0	9,7	13,7	12,4	11,2
21	13,5	10,8	13,8	12,3	11,4
22	13,4	9,7	13,7	11,5	11,5
23	13,3	8,6	12,7	11,7	7,6
24	13,6	10,3	13,1	12,4	11,4
25	13,4	12,8	13,3	12,5	11,5
26	13,0	12,9	11,3	9,4	11,6
27	12,7	12,8	12,1	11,6	11,4
28	12,9	13,2	13,1	12,3	11,5
29	13,2	13,2	13,3	12,8	12,0
30	12,8	13,1	13,2	12,5	11,6
Mean	389,5	324,5	378,1	338,9	341,2

Monthly values of relative humidity (%)for the month of June 1974.

Stations	Mean at... 0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean	Deviation from average	Highest reached this month	Date	Lowest reached this month	Date	No. of days with 0 to 15%	0 to 30%
Baghlan farm	47	24	37	36	-1,5	83	7	18	26	0	28
Bamiyan	60	36	50	49	-1	96	13	22	15	9	14
Bust	25	14	20	21	-6	47	16	5	2	26	30
Chakhcharan	57	28	47	45	+3	88	15	9	26	6	24
Chardarah	54	32	51	46	x	73	27	22	1	0	16
Darullaman	48	20	44	43	-3	94	27	9	30	10	29
Darwaz	53	25	39	40	x	99	5	10	18	6	18
Deshoo	18	11	13	14	x	30	10	6	4	30	30
Faizabad	39	19	37	34	-8	96	6	8	26	18	30
Farah	26	18	22	22	-9	38	10	10	20	14	30
Ghardiz	46	25	49	40	+2	83	4	5	19	9	28
Ghazni	36	21	28	28	-10	60	28	12	5	3	30
Ghelmin	60	28	42	48	+5	92	2	18	25	0	24
Ghaziabad	50	29	43	42	x	87	11	12	20	28	30
Herat	34	16	29	27	-7	59	10	6	3	16	30
Ishkachem	48	27	47	42	x	94	22	14	3	1	23
Jabul Saraj	32	28	29	30	+3	58	11	16	28	0	25
Jalalabad	42	22	39	36	-5	88	9	7	20-21	13	26
Khwaja ghar	33	18	29	27	x	70	7	9	29	16	30
Kabul A/P	37	18	22	26	-11	89	12	7	29	20	30
Kalat	40	23	29	30	-1	58	25	16	15	0	30
Kandahar A/P	22	11	23	19	-3	45	5	5	5	30	30
Karizimir	39	24	41	37	-4	86	11	13	30	1	28
Khost	58	37	62	54	-10	98	25	12	17	4	15
Khwahan	55	30	40	40	-4	92	6	17	29-23	0	22
Kunduz	35	22	31	29	-3	76	6	11	29	4	29
Laghman	40	18	34	32	-2	90	11-12	8	17	14	28
Lal	54	25	39	41	-9	87	5	17	25	0	27
Logar	52	24	29	37	0	83	12	10	29	3	29
Logar A/P	46	30	39	38	x	81	11	6	30	1	18
Maimana	37	18	39	31	-8	72	10	8	18	13	29
Mazari Sharif	23	17	22	21	-8	52	7	9	29	17	30
Mokur	40	21	28	29	-5	65	12	13	5	6	3
Mirbacha Kot	73	43	60	57	x	87	26-12	32	29	0	0
North Salong	62	49	63	58	-6	100	5	22	4	0	2
Okak	51	28	39	39	+1	79	14	19	29	0	25
Paghman	50	33	56	48	+9	93	12	21	20	0	16
Panjab	57	16	37	34	-8	87	14	8	4-15-16	19	30
Qadis	44	26	40	36	-11	98	10	10	28	10	27
Qalai now	68	47	56	56	+12	97	9-6	31	28	0	0
South Salong	38	34	41	38	-5	83	5	16	28-3	0	21
Shahrak	51	21	42	39	-9	92	10	11	4	11	30
She berghan	38	24	33	31	-8	70	6	13	19	3	25
Sarobi	34	23	30	29	x	83	11	12	18	2	26
Shighnan	53	32	44	43	x	94	21	22	28	0	16
Sardah Ghazni	36	14	29	27	x	68	30	8	3	26	30
Talikan	33	25	31	30	-13	73	60	14	4	2	25
Tirinkot	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Urgoon	47	21	52	42	-2	97	12	7	25	13	30
Zaranj	34	27	28	29	+1	45	8	17	29-27-3	0	30

Monthly values of station level pressure (mb) for

the month of June 1974.

Stations	Mean values 0300 GMT	0900 GMT	1500 GMT	2100 GMT	Highest reached this month	Date	Lowest reached this month	Date	Mean	Deviation from average
Baghlan	942,0	940,3	939,9	941,3	946,0	14	935,8	20	940,9	+1,6
Bamiyan	749,9	747,5	748,9	749,2	753,0	13	743,7	23	748,7	-0,7
Bust	914,9	914,0	912,3	913,1	918,5	27	909,2	19	913,6	-0,8
Chakhcharan	775,4	773,2	773,4	774,9	778,6	28	770,7	24	774,2	-0,3
Chardarah	961,0	959,7	959,3	959,9	964,6	7	954,7	20	960,0	x
Darullaman	812,7	811,1	811,1	812,2	817,6	27	806,8	23	811,8	+0,2
Darwaz	844,7	842,3	842,6	843,8	848,8	18	838,6	23	843,4	x
Deshoo	936,1	934,5	932,5	933,7	938,5	11	929,1	20	934,2	x
Faizabad	881,3	879,2	879,4	880,5	884,8	8	876,0	20	880,1	+2,8
Farah	927,2	926,3	925,2	925,8	930,0	7	922,0	16	926,1	-1,1
Gardiz	765,0	764,6	763,8	764,6	770,0	27	759,3	23	764,5	-2,0
Ghazni	781,1	779,8	779,1	780,1	785,8	28	775,7	23	780,0	-0,2
Ghaziabad	942,8	940,2	939,1	941,2	948,5	27	932,7	20	940,8	x
Ghelmin	800,4	798,0	798,6	799,7	803,3	28	795,2	4	799,2	-0,2
Herat	899,3	898,0	897,6	898,5	901,6	1	893,1	3	898,4	-0,8
Ishkachem	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Jabul Saraj	833,3	832,3	832,0	833,0	836,2	27	830,7	4	832,6	-0,6
Jalalabad	936,4	934,2	933,1	935,1	942,6	27	927,0	19	934,7	+0,6
Khwaja Ghar	944,4	943,2	942,5	944,0	949,9	5	938,6	4	943,5	x
Kabul A/P	816,6	815,1	814,7	815,9	820,7	28	810,7	23	815,6	-0,7
Kalat	837,3	835,9	835,0	835,7	841,3	28	830,4	23	836,0	-0,3
Kandahar A/P	891,4	890,5	889,0	889,6	895,4	27	886,1	22	890,1	+0,9
Karizimir	805,7	804,3	803,6	805,6	811,8	27	800,4	23	805,0	-1,7
Khost	877,6	876,1	876,2	877,0	884,0	27	870,1	20	876,7	+1,7
Khwahan	894,1	892,0	891,4	892,3	899,0	2	888,0	21	892,5	-0,2
Kunduz	955,6	954,1	953,4	954,1	959,3	7	949,2	20	954,3	-2,6
Laghman	918,2	915,3	914,6	916,6	923,8	27	908,2	20	916,2	+0,2
Lal	726,0	725,4	725,4	726,3	730,4	28	721,8	24	725,8	-1,1
Logar	809,6	807,6	807,2	808,6	814,1	28	803,0	23	808,2	-0,7
Logar A/P	804,4	802,9	802,4	803,6	809,0	28	797,2	23	803,3	x
Maimana	915,7	914,2	914,1	914,3	919,7	5	909,4	3	914,5	-0,6
Mazari Sharif	961,5	960,9	960,1	960,4	965,6	4	955,4	20	960,7	-2,2
Mirbacha Kot	827,0	825,4	824,9	826,4	830,8	28	822,0	23	825,9	x
Mokur	796,5	795,2	794,4	795,6	801,2	28	790,0	23	795,4	+0,2
North Salong	678,5	678,4	677,7	677,4	683,2	27	673,8	22	678,0	-0,3
Okak	698,7	698,1	698,0	698,7	703,2	28	693,1	23	698,4	-1,4
Paghman	785,2	784,6	784,8	785,0	787,2	30	783,4	5-9	784,9	+2,6
Panjab	734,1	733,3	732,8	734,4	738,3	27	728,9	23	733,7	+0,4
Qalai now	909,6	908,3	907,[illegible]	909,2	912,7	14	904,2	25	908,7	+1,2
Qadis	867,6	866,4	865,9	866,8	870,3	1	863,4	3	866,7	+0,6
South Salong	691,0	691,3	691,7	691,3	695,8	27	687,1	23	691,3	-0,3
Shahrak	768,0	766,6	766,7	767,6	771,4	28	763,3	25	767,2	-0,5
Sheberghan	966,6	965,8	964,7	965,3	970,0	5	962,2	20	965,6	-0,2
Sarobi	889,8	886,8	886,8	888,5	894,1	27	883,3	20	887,9	x
Shighnan	792,3	790,1	990,[illegible]	792,1	795,7	28	785,2	24	791,3	x
Sardah Ghazni	788,7	787,5	786,6	787,8	793,3	28	782,1	23	787,6	x
Talikan	915,3	914,1	914,0	914,7	919,1	14	910,5	20	914,5	-1,8
Tirinkot	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Urgoon	772,8	772,2	772,1	772,9	775,2	29	768,8	24	772,5	-0,9
Zaranj	943,3	942,5	941,0	942,0	948,4	6	934,8	29	942,2	x

Monthly values of wind for the month of
June 1974.

Stations	Hightest wind speed reached during month				Wind speed in m/s Mean at		
	Speed m/s	Direction	Date	Time	0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT
Baghlan farm	8	N	22	0900	0	2	0
Bamiyan	10	N	24	1200	0	2	1
Bust	16	W	5	1200	4	4	2
Chakhcharan	8	N	24	1500	0	3	1
Chardarah	12	W	21	1500	1	2	0
Darullaman	18	N	1	1200	2	3	2
Darwaz	9	W	1	1500	2	3	3
Deshoo	15	NW	23	1500	4	5	3
Faizabad	15	E	1	1900	0	3	1
Farah	18	N	1	0600	2	3	1
Gardiz	20	N	5	1100	3	5	3
Ghazni	15	S	13	0900	4	3	2
Ghaziabad	20	NE	6	1800	1	2	2
Ghelmin	14	N	20	1200	0	4	1
Herat	28	W	6	0622	3	6	4
Ishkachem	23	W	21	1200	1	4	3
Jabul Saraj	18	NW	5	1000	3	7	5
Jalalabad	30	W	11	1100	1	2	3
Khwaja Ghar	18	W	22	0600	3	6	4
Kabul A/P	26	N	1	11	2	4	8
Kalat	12	W	14	1200	3	4	0
Kandahar A/P	14	W	11	0900	3	5	2
Karizi mir	12	NW	8	1200	1	3	1
Khost	12	E	23	0800	2	4	3
Khwahan	9	SW	22	0900	0	2	1
Kund uz	14	NW	22	0900	2	4	2
Laghman	18	SE	23	1200	0	3	1
Lal	13	N	9-6	1200	1	3	1
Logar	18	W	10	1030	1	3	5
Logar A/P	30	N	11	1100	1	4	4
Maimana	8	N	20	1100	3	4	3
Mazari Sharif	8	W	23	0600	4	5	3
Mirbacha Kot	20	N	2-4	1200	2	4	2
Mokur	8	SW	10	1200	3	4	3
North Salong	25	N	21	1000	3	8	3
Okak	8	N	7	1200	2	4	2
Paghman	10	NE	1	1200	0	3	2
Pamjab	14	W	5	1200	2	6	2
Qalai now	20	NE	1	0900	0	5	2
Qadis	12	N	1	0900	1	3	1
South Salong	20	W	1	1500	4	5	2
Shahrak	14	SW	13	1200	1	4	0
Sheberghan	16	W	4	0600	2	3	1
Sarobi	18	NW	22	0900	4	6	5
Sheghnan	16	N	4-13	1500-1800	1	2	2
Sardah Ghazni	17	W	9	1330	2	4	2
Talikan	8	W	6	0300	2	3	2
Tirinkot	–	–	–	–	–	–	–
Urgoon	16	NW	2	0900	3	10	1
Zaranj	12	N	23	1200	4	5	2

Number of cases with surface wind directions and speed within specified ranges in the month of June 1974.

Times GMT	Directions										Speed in m/s				
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Total	1-3	4-6	7-14	15-20	20
Kabul Air Port															
0300	3	1	1	1	3	5	5	5	6	30	19	2	3	0	0
0900	11	5	5	2	4	1	0	2	0	30	16	7	7	0	0
1800	19	1	2	0	1	1	2	3	1	30	9	5	10	5	0
Total	33	7	8	3	8	7	7	10	7	90	44	14	20	5	
Kandahar Air Port															
0300	1	17	1	1	1	4	0	0	5	30	12	10	3	0	0
0900	4	1	0	0	0	4	16	4	1	30	8	18	3	0	0
1800	2	0	0	0	2	9	11	1	5	30	16	8	1	0	0
Total	7	18	1	1	3	17	27	5	11	90	36	36	7	0	0
Herat Air Port															
0300	5	13	6	0	1	1	3	0	1	30	26	3	0	0	0
0900	15	5	0	0	0	0	4	6	0	30	2	19	9	0	0
1800	23	3	2	1	0	0	1	0	0	30	13	13	4	0	0
Total	43	21	8	1	1	1	8	6	1	90	41	35	13	0	0
Mazari Sharif															
0300	4	1	3	0	5	8	4	1	4	30	15	2	9	0	0
0900	5	2	0	0	0	0	11	12	0	30	11	10	9	0	0
1800	0	0	2	0	0	11	14	0	3	30	16	4	7	0	0
Total	9	3	5	0	5	19	29	13	7	90	42	16	25	0	0
Kunduz Air Port															
0300	0	4	2	13	5	0	4	2	0	30	28	2	0	0	0
0900	12	1	0	0	0	0	7	10	0	30	13	15	2	0	0
1800	2	0	5	2	4	0	9	8	0	30	27	3	0	0	0
Total	14	5	7	15	9	0	20	20	0	90	68	20	2	0	0
Khost Air Port															
0300	2	1	2	1	2	6	10	0	6	30	22	2	0	0	0
0900	0	1	22	4	2	1	0	0	0	30	14	12	4	0	0
1800	1	2	9	2	2	2	9	0	3	30	20	7	0	0	0
Total	3	4	33	7	6	9	19	0	9	90	56	21	4	0	0

Number of cases with horizontal visibility within specifed ranges for the month of June 1974.

Time GMT	0 100m	101m 400m	401m 10km	10km	Total	Time GMT	0 100m	101m 400m	401m 10km	10km	Total
Herat Air Port						Mazari Sharif Air Port					
0000	0	0	1	29	30	0000	0	0	0	30	30
0600	0	0	1	29	30	0600	0	0	0	30	30
1200	0	0	1	29	30	1200	0	0	0	30	30
1800	0	0	2	28	30	1800	0	0	1	29	30
Kabul Air Port						Khost Air Port					
0000	0	0	0	30	30	0000	0	0	11	19	30
0600	0	0	0	30	30	0600	0	0	7	23	30
1200	0	0	0	30	30	1200	0	0	10	20	30
1800	0	0	0	30	30	1800	0	0	13	17	30
Kandahar Air Port						Kunduz Air Port					
0000	0	0	1	29	30	0000	0	0	0	30	30
0600	0	1	4	25	30	0600	0	0	2	28	30
1200	0	0	3	27	30	1200	0	0	2	28	30
1800	0	0	3	27	30	1800	0	0	0	30	30

Number of cases with cloud amount in oktas for the month of June 1974.

Time GMT	Obscured	0-1	2-3	4-5	6-7	8 oktas	Total	Time GMT	Obscured	0-1	2-3	4-5	6-7	8 oktas	Total
Kabul Air Port								Mazari Sharif Air Port							
0300	0	27	2	1	0	0	30	0300	0	22	5	3	0	0	30
0900	0	16	9	3	2	0	30	0900	0	22	5	2	0	1	30
1800	0	24	2	3	1	0	30	1800	0	24	5	1	0	0	30
Kandahar Air POrt								Kunduz Air Port							
0300	0	26	3	0	1	0	30	0300	0	19	8	1	1	1	30
0900	0	24	4	0	2	0	30	0900	0	20	6	1	3	0	30
1800	0	26	4	0	0	0	30	1800	0	21	3	3	3	0	30
Herat Air Port								Khost Air Port							
0300	0	26	2	1	1	0	30	0300	0	20	6	1	3	0	30
0900	0	25	4	0	1	0	30	0900	0	5	11	9	5	0	30
1800	0	27	1	1	1	0	30	1800	0	17	7	3	2	1	30

Number of days with special cases of phenomena for the month of June 1974.

Stations	Rain and drizzle	Snow and sleet	Hail	Rain and snow mixed	Thunder storm	Fog	Snow on the ground	Drifting snow	Sand and dust Storm	Dew	Freezing dew	Frost
Baghlan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
Bamyan	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bust	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chachcharan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Chardarah	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0
Darullaman	2	0	0	0	0	0	0	0	6	10	0	0
Darwaz	12	0	0	0	5	0	0	0	0	6	0	0
Deshoo	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Ishkashem	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Faizabad	5	0	0	0	2	0	0	0	3	20	0	0
Farah	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ghardiz	0	0	0	0	7	0	0	0	1	10	0	0
Ghazni	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
Ghaziabad	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
Ghelmin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
Herat	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Jabul Saraj	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Jalalabad	1	0	0	0	6	0	0	0	7	0	0	0
Khwaja ghar	1	0	0	0	2	0	0	0	5	0	0	0
Kabul A/P	1	0	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0
Kalat	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Kandahar	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Karizi mir	2	0	0	0	1	0	0	0	0	20	0	0
Khost	5	0	0	0	0	0	0	0	15	2	0	0
Khwahan	2	0	0	0	0	0	0	0	1	6	0	0
Kunduz	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Laghman	2	0	0	0	3	0	0	0	3	20	0	0
Lal	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
Logar	2	0	0	0	3	0	0	0	0	20	0	0
Logar A/P	3	0	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0
Maimana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mazari Sharif	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Mirbahha Kot	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Mokur	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
North Salong	3	4	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
Okak	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paghman	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Panjab	1	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
Qalai now	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Qadis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
South Saleng	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Shahrak	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Sheberghan	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	0	0
Sarobi	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
Sheghnan	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Sardeh Ghazni	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0
Talikan	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Tirinkot	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Urgoon	2	0	0	0	4	0	0	0	2	3	0	0
Zaranj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Month : June
Year : 1974.

Time : 0000 GMT

Station : Kabul Air Port

Date	SURFACE						(800 mb)						(700 mb)						(600 mb)					
	PPP	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV
1	816	12,4	43	-	00	00	1960	20,7	18	25,1	-	-	3090	11,5	22	21,5	354	11	4360	0,7	41	12,2	344	14
2	816	13,2	37	14,4	200	01	1960	10,2	30	18,0	-	-	3090	10,2	30	16,8	-	-	4350	1,2	34	-	340	15
3	816	10,2	41	12,5	00	00	1960	18,0	32	16,7	357	07	3090	12,5	16	15,3	280	03	4360	4,6	6	-	341	17
4	817	10,4	60	7,4	00	00	1970	23,5	20	24,2	-	-	3120	15,6	15	27,1	-	-	4400	5,8	24	-	360	14
5	814	14,4	56	8,5	00	00	1940	21,0	42	-	-	-	3090	14,8	36	14,8	-	-	4370	4,8	45	-	096	05
6	815	18,0	22	22,0	020	10	1950	18,9	22	22,0	023	04	3080	9,8	34	15,0	360	13	4340	0,4	49	-	343	08
7	817	15,0	40	13,3	270	02	1970	16,2	38	14,2	340	03	3090	9,4	39	13,2	338	05	4350	-1,3	58	6,8	323	10
8	818	9,8	58	7,7	00	00	1980	17,8	42	12,9	-	-	3100	10,2	36	14,3	336	07	4340	0,9	35	-	337	07
9	816	10,3	47	10,8	260	02	1960	18,5	38	14,5	-	-	3080	10,3	32	19,8	357	08	4350	26	23	19,8	357	08
10	815	13,2	53	9,3	00	00	1950	19,0	40	-	-	-	3080	12,2	31	16,5	-	-	4350	1,8	53	-	-	-
11	815	14,0	55	8,7	240	02	1950	15,6	45	12,1	385	03	3080	11,1	46	11,1	032	07	4350	2,2	54	-	034	08
12	816	9,3	89	1,6	00	00	1960	14,2	79	-	-	-	3080	10,5	54	8,7	-	-	4340	1,4	53	-	-	-
13	817	10,6	66	7,1	00	00	1970	20,6	43	12,8	-	-	3110	13,8	33	15,8	-	-	4380	2,6	49	-	323	09
14	817	13,6	62	7,0	00	00	1970	22,7	54	9,5	-	-	3120	14,1	51	9,5	-	-	4400	3,7	59	-	337	11
15	815	14,0	45	11,6	340	02	1950	20,0	32	17,0	357	05	3090	13,0	31	16,6	338	05	4360	4,3	43	11,4	278	08
16	814	12,4	49	10,4	360	01	1940	23,2	30	18,4	340	03	3090	15,9	22	21,6	338	05	4370	5,4	41	-	272	09
17	816	14,7	41	13,0	270	01	1960	22,0	25	20,8	008	04	3110	15,0	22	21,6	355	06	4390	5,4	34	-	272	03
18	817	15,4	48	19,9	210	01	1970	22,8	35	16,0	-	-	3120	14,9	33	16,0	005	09	4400	5,0	30	-	310	16
19	815	13,6	31	16,7	230	02	1950	20,8	23	21,7	325	04	3090	13,6	20	22,4	008	06	4360	6,3	14	-	354	06
20	814	14,6	35	15,2	00	00	1940	21,1	30	18,1	-	-	3080	12,2	27	18,5	-	-	4350	2,2	32	-	354	22
21	815	19,8	22	22,3	360	04	1950	21,9	17	26,2	340	10	3090	11,8	24	19,8	348	14	4360	2,7	23	-	340	15
22	816	19,0	27	19,4	330	06	1960	20,8	26	19,9	-	-	3100	11,1	32	16,0	-	-	4360	1,2	38	12,6	354	10
23	813	17,0	26	19,6	320	03	1930	18,5	24	-	355	10	3060	9,5	34	15,1	342	10	4310	-1,1	50	9,1	327	07
24	813	12,6	36	14,6	290	02	1930	15,2	31	-	341	07	3040	6,9	35	14,3	330	05	4280	-3,4	58	-	352	03
25	815	8,1	48	10,3	00	00	1950	14,9	32	16,4	-	-	3060	7,7	27	17,8	-	-	4310	-0,2	20	-	358	16
26	816	10,6	54	8,8	280	02	1960	17,8	50	10,5	012	02	3080	9,4	39	13,3	022	03	4340	1,6	35	-	327	10
27	819	12,0	70	5,3	00	00	1990	19,7	57	8,6	-	-	3130	12,2	57	8,1	-	-	4400	3,0	54	-	-	-
28	820	12,8	69	5,6	00	00	2000	21,6	54	9,5	-	-	3150	14,2	44	12,0	-	-	4430	4,2	50	-	310	10
29	817	13,0	35	15,0	270	02	1970	24,0	22	23,0	-	-	3150	5,2	11	30,2	-	-	4420	4,8	15	-	340	12
30	817	14,2	40	13,2	00	00	1970	24,6	25	21,2	020	04	3130	16,3	18	24,4	355	06	4410	7,2	19	-	342	0,8
Mean	816	13,3	47	11,8	/	01	1959	19,6	36	17,2	/	05	3096	11,8	32	16,9	/	07	4360	2,7	38	12,0	/	10

Month : June
Year : 1974.

Station : Kabul Air Port

Time : 0000 G.M.T.

Date	(500 mb)						(400 mb)						(300mb)						(200mb)					
	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV
1	5790	-8,7	33	13,3	358	18	7480	-19,7	14	21,0	005	24	9580	-30,3	09	23,9	356	25	12380	-46,0	08	17,7	-	-
2	5790	-9,0	25	16,5	004	22	7490	-18,9	20	17,5	002	24	9590	-30,1	20	16,0	358	32	12380	-45,9	20	13,8	-	-
3	5820	-4,6	6	32,3	330	20	7510	-18,3	6	29,1	323	24	9620	-33,0	06	25,5	315	34	12390	- 45,4	05	23,8	-	-
4	5860	-7,0	42	10,7	320	14	7570	-19,1	21	17,0	295	24	9640	-35,9	25	13,2	303	29	12390	-48,1	26	11,6	-	-
5	5820	-7,3	53	7,8	150	10	7500	-20,3	59	5,9	214	22	9560	-37,8	38	9,2	268	42	12290	-49,0	36	8,7	275	44
6	5770	-8,7	17	20,8	311	12	7460	-20,1	12	22,0	295	23	9540	-33,9	10	21,1	285	27	12300	-47,1	09	19,5	278	46
7	5780	-8,3	26	16,1	314	14	7470	-22,0	23	15,6	310	24	9530	-34,2	23	14,0	311	40	12330	-43,2	22	13,3	-	-
8	5800	-9,4	29	14,8	325	21	7490	-21,9	29	13,4	311	25	9550	-31,9	25	13,6	310	30	12350	-45,9	24	12,4	-	-
9	5790	-8,0	24	17,0	335	20	7480	-21,9	24	15,3	336	24	9520	-37,5	26	12,6	333	34	12280	-45,4	24	12,4	-	-
10	5790	-10,3	65	5,4	310	10	7470	-22,0	32	12,3	292	18	9530	-33,1	26	13,1	269	30	12340	-43,1	25	12,2	-	-
11	5790	-9,8	72	4,1	024	14	7470	-23,3	51	7,4	012	18	9540	-31,8	31	11,6	360	40	12350	-44,7	27	11,5	-	-
12	5780	-11,1	61	5,9	305	14	7470	-21,1	29	12,7	298	20	9540	-31,4	25	12,8	292	32	12340	-45,6	24	12,3	-	-
13	5820	-9,8	59	6,4	310	12	7510	-21,2	40	10,0	295	30	9590	-27,8	28	13,1	-	-	12390	-47,7	27	11,2	-	-
14	5850	-8,2	65	5,4	310	13	7540	-21,3	74	3,4	286	16	9620	-28,5	42	8,9	258	22	12410	-46,5	37	8,6	249	36
15	5820	-7,0	46	9,6	279	12	7510	-18,2	37	11,2	268	17	9640	-27,3	16	18,3	240	28	12460	-45,3	23	12,6	-	-
16	5830	-7,9	55	7,4	278	09	7520	-16,5	37	11,3	283	16	9640	-27,2	24	14,5	280	26	12460	-45,3	23	12,6	-	-
17	5850	-7,6	51	8,4	237	06	7540	-20,3	29	13,5	310	17	9640	-26,0	19	16,8	299	26	12460	-46,0	18	14,6	300	59
18	5860	-6,4	47	9,5	300	15	7560	-18,0	85	1,9	290	20	9680	-27,1	33	11,5	289	30	12480	- 46,8	31	10,1	-	-
19	5820	-6,0	13	24,2	342	10	7520	-20,6	12	21,5	345	16	9620	-27,2	12	20,8	306	23	12460	-55,9	11	16,5	287	27
20	5790	-7,7	27	16,0	354	18	7480	-15,1	22	16,5	356	22	9580	-27,1	21	15,8	359	31	12400	-46,0	200	13,7	-	-
21	5800	-7,1	14	21,1	350	16	7500	-19,3	12	22,3	338	16	9610	-23,3	10	23,1	335	12	12450	-45,9	08	20,8	-	-
22	5800	-7,0	20	19,1	320	17	7500	-17,7	18	18,9	314	20	9600	-29,0	18	13,0	312	30	12430	-44,1	15	16,4	-	-
23	5740	-9,8	45	9,2	331	14	7420	-22,4	45	8,7	305	22	9490	-30,0	28	12,8	293	28	12310	-41,7	22	13,5	-	-
24	5710	-10,6	46	9,4	298	05	7380	-24,7	40	9,6	330	07	9430	-33,0	26	13,1	312	26	12260	-41,0	21	14,0	276	43
25	5750	-11,0	16	21,2	356	12	7420	-22,6	21	16,4	343	22	9460	-36,2	23	13,8	328	34	12250	-43,0	19	14,6	-	-
26	5790	-8,9	29	15,0	304	16	7470	-20,7	36	11,2	314	19	9540	-36,1	35	10,0	310	24	12300	-44,1	31	10,4	309	46
27	5840	-9,8	66	5,2	-	-	7530	-20,0	40	10,1	275	20	9610	-33,5	24	13,7	289	22	12400	-44,4	21	13,5	316	34
28	5880	-7,9	63	5,8	309	26	7580	-19,0	51	7,7	308	30	9670	-30,0	35	10,6	-	-	12480	- 45,7	31	10,3	-	-
29	5880	-5,1	07	30,8	350	7	7600	-16,0	05	13,0	345	15	9730	-28,0	05	28,0	331	22	12540	-45,6	05	23,8	317	22
30	5880	-3,7	11	27,7	337	17	7600	-12,9	14	22,1	337	23	9740	-24,9	12	21,4	337	28	12570	-44,8	11	18,4	331	37
Mean	5810	-8,1	38	13,9	/	14	7501	-19,8	31	14,0	/	21	9588	-30,8	23	15,5	/	29	12387	-46,0	21	14,3	/	41

Station : Kabul Air Port

Month : June
Year : 1974

Time : 0000 G.M.T.

Date	(150 mb)						(100 mb)						(70 mb)						(50 mb)					
	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV
1	14260	-58,1	08	19,3	-	-	16740	-69,0	08	17,3	-	-	18850	-71,0	08	16,9	-	-	20870	-65,5	08	17,8	-	-
2	14250	-58,5	20	12,4	-	-	16700	-70,2	20	10,9	-	-	18830	-67,9	20	11,2	-	-	20890	-61,5	20	12,0	-	-
3	14260	-57,2	05	21,4	-	-	16750	-69,8	05	18,8	-	-	18890	-67,9	05	19,2	-	-	20940	-61,8	05	20,4	-	-
4	14250	-57,3	25	10,9	-	-	16740	-69,2	25	9,2	-	-	18890	-66,0	25	9,9	-	-	20960	-58,2	24	11,1	-	-
5	14150	-54,1	35	8,5	-	-	16680	-65,8	34	7,8	-	-	18810	-69,5	34	7,5	-	-	20860	-60,3	34	8,2	-	-
6	14190	-50.9	09	18,9	-	-	16720	-65,3	09	16,4	-	-	18830	-65,9	09	16,5	-	-	20950	-59,5	09	17,2	-	-
7	14230	-54,0	22	12,0	-	-	16760	-64,0	22	10,8	-	-	18800	-74,0	22	9,7	-	-	20890	-65,5	22	10,7	-	-
8	14220	-55,8	24	11,2	-	-	16720	-69,9	24	9,7	-	-	18850	-69,0	24	9,8	-	-	20900	-61,3	24	10,6	-	-
9	14150	-55,2	23	11,6	-	-	16630	-69,1	23	10,1	-	-	18760	-67,5	23	10,3	-	-	20830	-60,8	23	11,0	-	-
10	14230	-53,7	24	11,5	-	-	16740	-70,0	25	9,5	-	-	18870	-68,7	25	9,6	-	-	20900	-66,0	25	9,8	-	-
11	14220	-58,0	27	10,1	-	-	16690	-68,5	27	9,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	14210	-57,7	24	11,0	-	-	16680	-71,5	24	9,5	-	-	18810	-69,2	24	9,7	-	-	20860	-60,0	24	10,8	-	-
13	14240	-58,4	27	10,1	-	-	16740	-69,3	27	9,0	-	-	18890	-65,9	27	9,3	-	-	20940	-62,2	27	9,7	-	-
14	14270	-57,9	37	7,8	-	-	16740	-74,0	36	6,8	-	-	18780	-79,4	36	6,2	-	-	20710	-75,6	36	6,6	-	-
15	14300	-58,5	15	14,3	-	-	16790	-68,9	15	12,9	-	-	18900	-70,8	15	12,6	-	-	20930	-64,0	15	14,4	-	-
16	14320	-58,0	23	11,2	-	-	16820	-67,3	23	10,5	-	-	18970	-65,0	23	10,4	-	-	21040	-57,3	23	11,4	-	-
17	14320	-59,0	18	12,9	-	-	16810	-70,0	18	11,5	-	-	18920	-69,1	18	11.6	-	-	20980	-60,6	18	12,6	-	-
18	14340	-58,0	30	9,4	-	-	16800	-71.8	30	8,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	14340	-55,9	11	16,5	280	46	16850	-68,5	11	14,5	279	52	18960	-71,7	11	14,0	-	-	20970	-65,5	11	15,0	-	-
20	14260	-57,7	20	12,4	-	-	16770	-63,9	21	11,2	-	-	18950	-63,8	22	11,0	-	-	21040	-59,1	21	11,7	-	-
21	14310	-56,9	08	18,6	-	-	16820	-68,1	08	16,6	-	-	18940	-71,5	08	16,0	-	-	20960	-63,2	08	17,5	-	-
22	14320	-55,9	15	14,6	-	-	16810	-69,6	15	12,7	-	-	18940	-69,7	15	12,7	-	-	20970	-63,3	15	13,5	-	-
23	14220	-52,9	22	12,1	-	-	16770	-61,2	22	11,2	-	-	18940	-69,4	22	10,3	-	-	20970	-63,7	22	10,9	-	-
24	14160	-52,7	20	13,0	-	-	16210	-63,9	20	11,5	-	-	18880	-67,0	20	11,2	-	-	20930	-63,0	20	11,6	-	-
25	14140	-54,8	19	13,0	-	-	16690	-63,9	19	11,8	-	-	18850	-67,6	19	11,4	-	-	20970	-59,8	30	9,2	-	-
26	14200	-52,0	30	9,9	-	-	16750	-64,0	30	8,9	-	-	18900	-67,7	30	8,5	-	-	20970	-59,8	30	9,2	-	-
27	14280	-56,0	21	12,1	312	40	16780	-67,0	21	10,8	-	-	18920	-67,2	21	10,8	-	-	20980	-60,8	21	11,6	-	-
28	14350	-57,0	31	9,2	-	-	16840	-69,7	30	8,6	-	-	19030	-60,7	28	9,6	-	-	-	-	-	-	-	-
29	14410	-57,9	05	21,3	-	-	16850	-72,6	05	18,2	-	-	18940	-70,7	05	18,6	-	-	20970	-64,1	05	19,8	-	-
30	14450	-56,8	11	16,4	-	-	16920	-72,6	11	13,9	-	-	19030	-70,1	11	14,2	-	-	21090	-62,0	11	15,5	-	-
Mean	14262	-56,2	20	13,1	/	44	16744	-68,2	20	11,6	/	-	18893	-68,7	20	11,7			20933	-62,5	19	12,9		

Station : Kaoul Air Port

Month : June
Year : 1974

Time : 0000 G.M.T.

Date	(30 mb)						(20 mb)						(10 mb)					
	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV
1	24080	-54,2	08	19,8	-	-	26710	-49,4	08	21,0	-	-	-	-	-	-	-	-
2	24110	-55,3	30	12,7	-	-	26730	-48,9	20	13,4	-	-	-	-	-	-	-	-
3	24190	-52,1	05	22,3	-	-	26840	-49,5	05	12,3	-	-	-	-	-	-	-	-
4	24240	-50,6	24	11,9	-	-	26810	-45,9	21	13,4	-	-	-	-	-	-	-	-
5	24090	-53,4	34	8,7	-	-	26730	-49,0	34	9,2	-	-	31320	-44,4	30	10,6	-	-
6	24230	-51,3	09	18,6	-	-	26910	-43,1	09	20,0	-	-	-	-	-	-	-	-
7	24080	-55,8	22	11,8	-	-	26690	-52,1	22	12,2	-	-	31220	-47,2	22	12,8	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	24070	-53,0	33	11,8	-	-	26700	-49,7	23	12,2	-	-	-	-	-	-	-	-
10	24070	-57,5	25	10,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	24080	-54,9	24	11,3	-	-	26700	-49,1	24	11,9	-	-	31320	-42,1	24	12,3	-	-
13	24180	-53,1	27	10,6	-	-	26820	-49,6	27	11,0	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	24110	-58,0	12	15,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	24250	-49,9	18	14,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	24140	-57,1	11	16,2	-	-	26740	-51,8	11	17,1	-	-	31310	-45,5	11	18,5	-	-
20	24300	-52,0	21	12,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	24180	-53,9	15	15,0	-	-	26820	-47,8	15	15,9	-	-	31470	-41,7	15	16,6	-	-
23	24170	-56,3	22	11,8	-	-	26770	-52,1	22	12,2	-	-	31[illegible]0	-46,6	20	13,[illegible]	-	-
24	24150	-54,6	20	12,6	-	-	2[illegible]770	-50,0	20	13,3	-	-	31340	-46,6	20	13,6	-	-
25	24120	-54,5	19	13,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	24170	-57,0	05	21,4	-	-	26790	-48,9	05	23,1	-	-	31400	-44,1	05	24,1	-	-
30	24300	-55,1	11	16,6	-	-	26930	-49,1	11	17,6	-	-	31580	-39,3	11	19,4	-	-
Mean	24158	-54,3	18	14,3	-	-	26779	-49,1	17	14,7	-	-	31362	-44,5	18	15,7	-	-

Station : Kabul Air Port

Month : June
Year : 1974

Time : 0000 G.M.T.

Date	0°		-10°		T R O P A U S E				
	HHH	PPP	HHH	PPP	HHH	PPP	TT	DD	VV
1	4480	592	5930	492	18400	76	-72,6	-	-
2	4720	575	6100	480	16280	108	-70,2	-	-
3	5060	552	6530	458	17080	95	-71,2	-	-
4	5060	554	6190	480	16740	100	-69,2	-	-
5	5020	556	6080	484	18240	77	-71,6	-	-
6	4400	595	6000	486	18120	79	-68,1	-	-
7	4180	613	5970	490	18580	73	-75,8	-	-
8	4470	592	5870	496	16720	100	-69,9	-	-
9	4750	571	-	-	16240	107	-69,3	-	-
10	4540	586	5750	503	16740	100	-70,0	-	-
11	4680	577	5810	498	17270	91	-71,1	-	-
12	4520	588	5660	507	16680	100	-71,5	-	-
13	4690	578	5830	494	17130	94	-71,0	-	-
14	4850	569	6050	487	18500	74	-80,0	-	-
15	4890	563	6270	471	17210	94	-70,3	-	-
16	4930	561	6100	484	18080	81	-71,0	-	-
17	5000	558	6060	487	17560	88	-74,0	-	-
18	5100	550	6270	475	-	-	-	-	-
19	5100	549	6260	472	16850	100	-68,5	279	52
20	4710	575	6140	478	18450	75	-64,9	-	-
21	4800	568	6200	476	19340	65	-72,5	-	-
22	4910	562	6060	484	19200	67	-69,8	-	-
23	4110	612	5760	449	19320	66	-70,1	-	-
24	3860	633	5560	511	19560	63	-61,7	-	-
25	4260	605	5610	509	14620	139	-57,2	-	-
26	4570	585	5950	490	18300	77	-69,7	-	-
27	4720	577	5880	498	17420	89	-69,4	-	-
28	4840	566	6260	476	16050	114	-67,5	-	-
29	5050	555	-	-	16410	107	-72,2	-	-
30	5430	530	6670	452	16920	100	-72,6	-	-
Mean	4723	575	6029	485	17518	90	-70,1	-	-

MJ6 1/58
A257m

REPUBLIC OF AFGHANISTAN

AFGHAN AIR AUTHORITY
CIVIL AVIATION & METOROLOGY

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

MONTH : JULY
YEAR : 1974

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

ATMOSPHERIC LIBRARY
U. S. Dept. of Commerce

PREPARED, PRINTED AND DISTRIBUTED BY CLIMATOLOGICAL SECTION.

ANSARI WATT P. O. BOX 165

KABUL, AFGHANISTAN

An explanatory notes on meteorological stations.

Some general information regard ing observations of meteorological stations in Afghanistan is given bellow followed by an alphabetical list of the stations for which data are included in this monthly report.

Since 1st of May 1971 eight observations are used for climatological purposes they are made at 0000, 0300, 0600, 0900, 1200, 1500, 1800, 2100 GMT.

Mean values of all meteorological elements except pressure are calculated according to the formula $\frac{1}{8}(0000+0300+0600+\ldots+2100)$.

Mean values of pressure $\frac{1}{4}(0300+0900+1500+2100)$.

The average from which deviations are calculated are taken as $(0300+0900+2x1800)\frac{1}{4}$

Maximum temperturereading are made at 1200 GMT.

Minimum temperature reading are made at 0000 GMT.

Rain fall for a day is for t he 24 hours from 0000 GMT of the previous day rainfall being measure at 0000 GMT.

Wind directions are with reference to true north.

Visibilty observations are made by estimating the distance of objects seen at the time of observation in comparison with distance fixed objects.

All elevations quoted are the height above M.S.L.of the barometer cistern.

In the table which follow a missing entry is denoted by"X".

Figures entered in brackets e.g(28,7) indicated a value, such as a mean, which is probably satisfactory, although some individual values are missing in computing the mean.

Aline left blank behind the name of a station means that its data were not received in time for publication.

Such data will, how ever, be published in report for the following month if by then available ,and will appear on the last page of climatological reports.

Alphabetical list of the Meteorolegical stations for the month of July 1974

No.	Stations	LOCATIONS index number 40	Latitude North		Longitude East		Elevations in Meter
1	Baghlan	914	36	06	68	39	550
2	Bamiyan	945	34	49	67	49	2550
3	Bust	988	31	33	64	22	780
4	Chakhcharan	942	34	32	65	16	2230
5	Chardarah	xxx	36	42	68	48	405
6	Darullaman	xxx	34	27	69	06	1825
7	Deshoo	996	30	26	63	18	590
8	Darwaz	900	38	26	70	48	1320
9	Faizabad	904	37	07	70	31	1200
10	Farah	974	32	22	62	11	700
11	Gardiz	970	33	37	69	14	2350
12	Ghazni	968	33	32	68	25	2183
13	Ghelmen	941	34	53	65	18	2070
14	Ghaziabad	xxx	34	19	70	46	510
15	Herat	938	34	13	62	13	964
16	Ishkachem	918	36	42	71	34	2620
17	Jabul- Saraj	932	35	08	69	15	1630
18	Jalalabad	954	34	26	70	28	580
19	Khwaja- Ghar	903	37	05	69	26	497
20	Kabul A/P	948	34	33	69	13	1791
21	Kalat	979	32	07	66	54	1565
22	Kandahar A/P	990	31	30	65	51	1010
23	Karizimir	949	34	38	69	03	1905
24	Khost	971	33	21	69	57	1146
25	Khawhan	901	37	53	70	12	1040
26	Kunduz	913	36	40	68	55	433
27	Laghman	852	34	39	70	13	770
28	Lal	944	34	30	66	18	2866
29	Logar	950	34	06	69	05	1935
30	Logar A/P	xxx	34	11	69	08	1960
31	Maimana	922	35	55	64	45	815
32	Mazari Sharif	911	36	42	67	12	378
33	Mokur	980	32	50	67	47	2000
34	Mirbacha kot	9xx	34	46	69	08	1660
35	Okak	966	33	53	67	57	3130
36	Paghman	947	34	35	68	59	2114
37	Panjab	946	34	23	67	02	2710
38	Qadis	939	34	48	63	25	1280
39	Qalai now	937	35	00	63	07	914
40	South salang	931	35	18	69	04	3172
41	Shaharak	943	34	06	64	18	2325
42	Sheberghan	908	36	04	65	43	360
43	Sarobi	951	34	35	69	45	1020
44	Sardah Ghazni	xxx	33	13	68	13	2075
45	Sheghnan	905	37	34	71	30	2265
46	Tali Qan	915	36	44	69	30	804
47	Tirinkot	977	32	37	65	52	1350
48	Morth Salang	930	35	19	69	01	3366
49	Urgoon	984	32	55	69	08	2262
50	Zaranj	986	31	00	61	51	478

Daily amount of precipitation in mm,
for the month of July 1974.

Date	Faizabad	Mazari Sharif	North Salang	Kabul A/P	Ghazni	Khost	Herat	Kandahar
1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	Tr	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	Tr
4	0,4	0,0	0,0	0,0	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
6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0
7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11	0,0	0,0	0,0	Tr	0,0	0,0	0,0	0,0
12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0
14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,4	0,0	0,0
16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
22	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0
23	Tr	0,0	0,0	0,0	0,0	18,5	0,0	0,0
24	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
26	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
28	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
29	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0
30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
31	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Total	1,8	0,0	0,0	Tr	0,0	47	0,0	0,0

Precipitation in milimeter, for the month of July 1974.

Stations	Monthly total	Deviatih ffrom average	Max. in 24 hours		No. of days with precipitation			
			Amount	Date	0,1 mm or more	1 mm or more	10 mm or more	50 mm or more
Baghlan	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0
Bamiyan	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0
Bust	0,0	-0,1	0,0	0	0	0	0	0
Chakhcharan	0,0	0,0	0,0					
Chardarah	0,0	x	0,0	0	0	0	0	0
Darullaman	1,6	-0,7	1,4	11	0	0	0	0
Deshoo	0,0	x	0,0	0	0	0	0	0
Darwaz	21,2	x	7,5	2	9	7	0	0
Faizabad	1,8	+1,0	0,6	30	4	0	0	0
Farah	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0
Gardiz	9,3	-6,5	5,0	6	2	2	0	0
Ghazni	0,0	-15,0	0,0	0	0	0	0	0
Ghelmin	0,0	-1,0	0,0	0	0	0	0	0
Ghaziabad	2,2	x	2,2	16	1	1	0	0
Herat	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0
Ishkashem	0,0	x	0,0	0	0	0	0	0
Jabul Saraj	0,0	-2,4	0,0	0	0	0	0	0
Jalalaba d	1,8	-3,7	1,8	16	1	1	0	0
Khwaja Ghar	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0
Kabul A/P	Tr	-6,0	Tr	11	0	0	0	0
Kalat	0,0	-0,2	0,0	0	0	0	0	0
Kandahar A/P	0,0	-0,7	0,0	0	0	0	0	0
Karizi mir	0,0	-7,1	0,0	0	0	0	0	0
Khost	47,0	-39,3	22,4	15	8	5	2	0
Khwahan	1,0	+0,1	1,0	2	1	1	0	0
Kunduz A/P	T.r	-1,6	T.r	23	0	0	0	0
Laghman	5,8	+2,6	5,8	16	1	1	0	0
Lal	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0
Logar	0,5	-0,3	0,5	5	1	0	0	0
Logar A/P	1,0	x	1,0	5	1	1	0	0
Maimana	0,0	-0,6	0,0	0	0	0	0	0
Mazari Sharif	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0
Mokur	1,4	0,0	1,4	7	1	1	0	0
Mirbacha Kot	0,0	x	0,0	0	0	0	0	0
North Salang	0,0	-7,3	0,0	0	0	0	0	0
Okak	0,0	-14,8	0,0	0	0	0	0	0
Paghman	0,4	-12,0	0,4	6	1	0	0	0
Panjab	0,0	-4,0	0,0	0	0	0	0	0
Qadis	0,0	-1,0	0,0	0	0	0	0	0
Qalai now	0,0	-4,8	0,0	0	0	0	0	0
South Salang								
Sharak	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0
Sheberghan	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0
Sarobi	0,0	+1 ,4	0,0	0	0	0	0	0
Sardah Ghazni	Tr	x	Tr	10	0	0	0	0
Shighnan	1,9	x	1,9	23	1	0	0	0
Talikan	Tr	-2,0	Tr	4	0	0	0	0
Tirinkot								
Urgoon	4,9	-0,8	3,0	15	3	2	5	[illegible]
Zaranj	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0

Daily values of temperature (° c) for the month of July 1974.

Date	Max. temperature			Min. temperature			Mean temperature		
	Kandahar A/p	Kabul A/P	Mazari Sharif	Kabul A/P	Kandahar A/p	Mazari Sharif	Kabul A/P	Kandahar A/P	Mazari Sharif
1	41,6	32,4	43,1	13,2	21,0	26,8	25,8	33,2	35,6
2	42,2	32,0	39,5	16,5	23,5	30,5	25,4	33,9	33,1
3	42,0	30,0	36,5	18,0	19,0	27,0	22,9	30,7	31,3
4	38,5	28,6	37,5	11,0	17,6	22,5	21,3	30,5	31,1
5	39,4	29,6	40,0	13,3	18,5	21,4	22,2	30,0	33,0
6	41,0	30,7	41,5	14,5	18,8	27,4	25,0	31,5	36,1
7	40,4	32,6	41,3	15,4	26,5	29,4	25,8	32,6	35,8
8	41,5	33,7	41,7	14,7	21,2	28,5	25,7	32,2	35,7
9	41,2	33,7	43,3	13,6	20,4	24,6	26,2	31,7	36,8
10	41,6	34,6	41,8	14,3	20,4	30,8	26,7	32,1	37,3
11	40,1	32,4	40,3	15,5	22,5	31,7	25,6	32,2	35,5
12	40,5	32,3	37,6	14,7	22,2	30,2	24,9	32,4	33,0
13	39,6	33,0	40,2	13,6	20,6	23,9	25,6	30,7	34,0
14	38,2	33,2	41,0	11,6	19,4	28,5	25,8	29,9	35,8
15	39,7	33,7	39,9	15,3	19,8	31,5	27,0	31,5	34,4
16	39,8	32,0	36,2	23,5	23,3	27,3	26,4	31,7	31,5
17	39,6	32,7	36,5	14,4	22,9	26,6	24,4	31,0	31,5
18	40,0	34,2	36,0	12,2	20,8	26,2	25,5	30,9	30,8
19	39,7	34,7	35,6	14,5	19,7	24,5	25,8	30,2	30,8
20	41,3	34,5	38,5	14,6	18,5	26,5	26,1	31,0	30,6
21	41,6	34,4	41,0	20,5	19,8	24,3	26,5	33,2	33,9
22	41,5	35,5	40,8	17,2	24,2	26,4	27,5	34,4	35,2
23	41,8	33,4	38,2	16,4	21,5	30,5	26,6	33,7	33,8
24	37,5	30,0	37,0	22,1	21,5	28,0	25,2	30,9	32,1
25	36,9	29,5	36,0	15,4	23,5	26,4	23,1	29,9	31,0
26	38,0	30,3	37,5	11,6	21,5	24,0	23,4	29,7	32,2
27	38,5	31,2	38,6	12,5	19,6	25,4	24,1	30,1	33,7
28	39,0	32,1	39,5	12,6	18,5	26,5	25,2	30,5	33,7
29	39,3	31,6	35,7	16,5	17,6	25,2	25,1	29,5	31,2
30	38,6	31,5	35,7	19,5	17,5	25,6	24,9	29,8	30,0
31	38,8	33,5	37,1	15,0	19,6	22,5	25,4	30,5	31,2
Mean	40,0	32,4	38,6	15,3	20,7	26,8	25,2	31,4	33,4

Monthly values temperture C°
for the month of (July) 1973

STATIONS	Mean tempreture 0300 G.M.T.	0900 G.M.T.	1800 G.M.T.	Mean tempreture.	Devation from average	No. of days with mean temperature. 00C to 15 C°	No. of days with mean tempreture. -0,1C° to -30C°
Baghlan farm	24,6	26,5	26,8	29,1	+1,1	0	0
Bamiyan	13,9	23,9	17,4	18,1	+0,3	0	0
Bust	26,8	39,8	30,4	32,7	+0,4	0	0
Chakchran	14,2	27,0	17,7	19,0	0,0	0	0
Chardara h	26,6	36,0	27,6	29,8	x	0	0
Darullaman	21,3	30,8	21,7	23,5	+0,2	0	0
Deshoo	27,4	40,8	33,7	34,4	x	0	0
Darwaz	22,1	30,0	24,8	25,4	x	0	0
Faizabad	24,3	33,7	26,5	27,6	+1,0	0	0
Farah	29,9	40,6	32,4	34,4	+0,8	0	0
Gardiz	20,6	28,3	20,2	22,4	+0,1	0	0
Ghazni	20,8	30,1	22,6	24,2	+0,1	0	0
Ghelmin	14,1	27,9	19,1	19,9	+0,3	0	0
Ghaziabad	30,4	37,4	31,3	32,4	x	0	0
Herat	26,3	24,8	28,2	29,6	+0,1	0	0
Ishkashem	16,0	22,1	15,2	17,1	x	6	0
Jabul Saraj	25,2	30,5	26,2	27,2	+0,2	0	0
Kabul A/P	22,0	31,0	24,6	25,2	+0,5	0	0
Khwajaghar	29,7	37,2	30,5	32,2	-1,1	0	0
Kalat	23,4	34,7	25,7	28,5	+0,9	0	0
Kandahar	27,3	38,1	28,8	31,4	-0,2	0	0
Karizimir	24,1	30,1	19,3	23,0	+0,5	0	0
Khost	26,1	32,5	25,4	27,4	-0,1	0	0
Khwahan	24,6	33,3	26,2	27,9	+0,1	0	0
Kunduz	30,0	37,9	29,3	32,1	+0,8	0	0
Laghman	30,0	36,7	30,4	31,6	+0,2	0	0
Lal	11,7	23,3	15,0	16,3	+0,3	4	0
Logar	21,2	30,9	23,1	23,1	-1,8	0	0
Logar A/P	22,8	31,1	24,4	25,8	x	0	0
Maimanah	25,2	34,0	24,8	27,8	+1,1	0	0
Mazari Sharif	32,3	37,4	31,5	33,4	+1,8	0	0
Mokur	22,7	31,6	24,0	25,5	+0,5	0	0
Mir Batchakot	23,6	32,3	23,9	26,0	x	0	0
North Salang	8,1	13,6	8,3	9,8	+0,6	31	0
Okak	9,5	21,9	14,6	15,3	-0,3	14	0
Paghman	21,9	29,1	17,1	21,4	-0,3	0	0
Panjab	14,1	24,8	16,5	17,6	-0,1	0	0
Qadis	21,1	29,1	22,8	24,3	+1,4	0	0
Qalai Now	23,6	32,8	27,0	27,7	+0,6	0	0
South Salang	11,3	15,3	11,2	12,4	0,0	30	0
Shahrak	12,6	21,6	16,3	18,0	+0,7	1	0
Sheberghan	26,9	37,8	29,6	31,5	+1,3	0	0
Surobi	30,0	37,8	30,9	32,6	+0,9	0	0
Sardah Ghazni	21,3	30,8	24,1	24,9	x	0	0
Sheghnan	18,9	27,5	21,0	22,3	x	1	0
Talokan	29,3	35,2	26,8	30,0	+2,4	0	0
Tirinkot							
Urgoon	19,5	27,7	19,1	21,5	+0,4	0	0
Zaranj	30,7	38,4	35,6	35,0	+0,8	0	0
Jalalabad	30,9	38,2	31,4	33,1	-1,0	0	0

Monthly values of maximum and minimum temperature (C) for the month of July 1974.

STATIONS	Min. of daily Max.	Deviation from average	Mean of daily Min.	Deviation from average	Highest reached this month	Date	Lowest reached this month	Date	No. of days with Max. 30 C	No. of days with Min. 0C, C
Baghlan farm	37,5	+0,5	19,4	+1,8	41,3	9	16,6	25-31	30	0
Bamiyan	25,9	-0,6	10,3	+0,8	29,9	2,2	7,8	26	0	0
Bust	42,4	+0,7	22,5	-1,2	45,6	1	99,2	1	5	0
Chakhcharan	29,0	-1,0	7,4	+0,5	32,7	21	5,2	4	13	0
Chardarah	36,8	x	22,2	x	40,8	1	18,5	5	3	0
Darullaman	32,6	+0,7	11,0	-0,4	35,6	19	6,5	27	27	0
Deshoo	43,7	x	23,3	x	46,8	1	18,2	6	31	0
Darwaz	31,2	x	18,6	x	36,8	10	10,3	25	23	0
Faizabad	35,2	-0,2	17,8	+1,5	39,5	10	10,9	2	31	0
Farah	42,8	+0,5	26,1	+1,5	46,4	1	20,6	5	31	0
Gardiz	29,1	-0,3	15,0	+0,3	30,7	8	11,5	27	11	0
Ghazni	32,1	+1,2	15,8	+1,2	34,6	19	13,0	5	30	0
Ghelmin	29,1	+0,2	8,9	+0,5	33,4	22	6,0	5	9	0
Ghaziabad	38,4	x	26,1	x	44,5	1	20,3	4	31	0
Herat	35,9	-0,4	21,6	+0,4	39,5	1	17,5	5	31	0
Ishkachem	23,2	x	11,0	x	27,2	9	6,3	5	0	0
Jabul Saraj	31,5	+0,1	23,1	0,0	35,3	21	15,4	4	25	0
Jalalabad	39,9	+0,4	26,5	-0,6	45,5	1	20,4	4	31	0
Khwaja Ghar	38,7	+0,6	24,7	+1,2	42,9	9	20,0	5	31	0
Kabul A/P	32,4	0,4	15,3	+1,3	35,5	22	11,0	4	28	0
Kalat	37,8	+0,9	18,6	+1,0	39,7	2	15,2	29	31	0
Kandahar A/P	40,0	-0,1	20,7	-1,8	42,2	2	17,5	29	31	0
Karizi mir	31,1	+0,4	12,5	-0,5	33,4	10	9,0	4	22	0
Khost	34,4	+0,6	21,3	-0,5	39,5	1	16,2	4	30	0
Khwahan	35,3	+0,4	21,1	+0,5	39,0	21	18,3	3-5	30	0
Kunduz	39,3	+0,6	21,0	-2,1	43,5	1	19,1	31	31	0
Laghman	37,5	+0,5	23,1	+2,5	42,3	1	20,2	4	31	0
Lal	25,1	-0,2	5,2	+0,4	28,0	21	2,9	26	0	0
Logar	33,4	+0,9	13,3	-0,4	35,6	19	7,5	1	29	0
Logar A/P	33,1	x	17,3	x	35,8	20	14,5	26	30	0
Maimana	35,8	+0,5	19,6	+2,0	39,5	9	16,3	31	30	0
Mazari Sharif	38,6	+0,1	26,8	+1,4	43,3	9	21,4	5	31	0
Mirbacha Kot	33,5	x	16,6	x	36,0	8	13,5	4	31	0
Mokur	32,7	+0,3	16,0	+0,4	35,0	23	12,6	28	30	0
Norht Salong	14,5	+1,3	5,8	+0,6	18,5	22	3,0	26	0	0
Okak	23,9	+0,1	3,8	-0,5	25,8	15	0,0	1	0	1
Paghaman	30,3	+1,2	11,8	-0,9	33,9	8	7,6	26	19	0
Panjab	26,2	-0,5	7,3	+0,4	29,5	22	5,0	5	0	0
Qadiz	32,0	+1,3	16,3	+1,8	36,0	1	13,7	3	25	0
Qalai now	34,9	+0,5	18,6	+0,9	40,1	1	16,0	28	31	0
South Salong	16,1	0,0	9,5	+0,2	20,7	22	6,0	26	0	0
Shahrak	27,3	-0,4	5,7	+0,8	31,0	22	2,5	27	2	0
Sheberghan	39,2	+1,3	23,2	+1,7	44,0	9	18,8	31	31	0
Sarobi	39,0	+1,1	26,7	+0,7	42,5	19	21,4	31	31	0
Sardah Ghazni	32,7	x	15,0	x	34,8	18	9,0	2	30	0
Shighnan	28,7	x	14,8	x	33,5	10	9,5	5	14	0
Talikan	37,3	+2,3	22,5	+1,6	43,8	2	20,0	4	31	0
Tirinkot										
Urgoon	29,6	+0,9	13,6	-1,4	33,0	19	10,1	4	17	0
Zaranj	43,0	+0,2	26,9	+0,9	47,0	3	24,1	26	31	0

Monthly values of ground and depth temperature C° for the month of July 197

STATIONS	Ground temperature. 0300 G.M.T.	0900 G.M.T.	1800 G.M.T.	Max. Mean	Min. Mean	Lowest	Date	Depth temperature at 1200 G.M.T. Mean 20 Cm	Mean 40 Cm	Mean 80 Cm	Mean 160 Cm
Baghlan	31,8	63,3	24,3	66,4	x	x	x	12,6	29,4	27,2	23,1
Bamian	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Bust	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Chakhcharan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Chardarah	31,1	65,8	25,1	67,4	19,7	16,5	5	34,2	31,2	28,5	24,4
Darullanan	28,8	63,4	17,9	65,8	8,2	2,1	1	27,5	25,1	21,9	18,3
Darwaz	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	25,9
Gardiz	26,2	56,3	20,0	57,3	13,7	9,7	7	28,4	26,4	24,0	21,8
Ghazni	26,6	61,7	19,6	65,3	12,6	9,0	21	x	x	x	x
Ghelmin	21,4	56,5	14,8	61,8	5,6	3,0	26	x	x	x	x
Faizabad	31,6	59,3	21,9	63,8	15,3	10,4	5	33,4	29,8	27,7	25,3
Farah	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ghaziabad	41,8	64,5	30,5	67,4	25,7	18,0	3	38,4	33,4	27,0	23,5
Harat	29,9	53,4	18,9	55,3	19,0	15,2	27	32,4	31,5	29,3	26,5
Ishkashim	29,5	40,9	11,7	x	7,1	-2,0	5	x	x	x	12,7
Jabilsaraj	31,4	57,7	24,5	62,6	17,2	9,5	4	27,0	x	23,9	20,5
Jalalabad	37,8	65,7	31,5	67,5	x	x	x	37,6	34,9	32,7	29,1
Khwajaghar	38,3	67,1	27,9	68,0	22,0	18,6	27	38,6	x	x	x
Kabul A/P	28,7	62,9	21,0	65,8	10,6	5,5	26	26,8	26,2	24,4	18,8
Kalat	25,5	x	22,3	62,0	17,3	14,8	29	x	x	x	x
Kandahar	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Karizimir	31,8	64,9	16,8	x	8,4	27	26	21,7	20,6	19,8	16,1
Khost	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Khwahan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kundaz											
Laghman	37,2	63,0	26,4	66,5	20,2	19,0	3	x	x	x	x
Lal	39,5	65,1	28,1	66,1	23,5	14,5	3	x	x	x	x
Logar	21,0	50,5	12,6	59,0	2,2	-0,5	26	x	x	x	x
Logar A/P	33,2	18,0	26,5	x	10,9	5,8	2	28,9	27,2	24,3	19,7
Maimanah	x	x	x	x	x	x	x	34,2	28,8	27,1	23,1
Mazari Sharif	25,2	58,9	21,1	60,9	11,2	7,3	3	x	x	x	x
Mokur	35,9	66,6	28,6	67,5	23,0	17,5	5	x	x	x	x
Mir bachakot	29,5	x	21,4	66,3	13,8	9,5	29	x	x	x	x
North Salng	30,8	60,7	20,9	66,1	13,7	9,5	26	31,0	27,8	25,6	22,2
Okak	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Paghman	x	x	x	x	x	x	x	22,3	21,5	x	16,9
Panjab	29,5	59,0	12,8	63,8	10,5	5,1	26	25,3	23,0	21,2	17,4
Qadis	23,6	52,8	13,4	58,3	5,6	3,5	27	x	x	x	x
Qalai Now	25,4	55,2	25,5	59,1	19,0	10,2	31	x	x	x	x
South Salang	29,2	56,7	22,6	60,0	17,2	12,0	3	x	x	x	x
Shahrak	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Sheberghan	19,1	55,2	12,7	x	x	x	x	x	x	x	x
Sorobi	31,7	66,4	25,6	65,7	x	x	x	32,8	x	29,5	25,1
Sardah Ghazni	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Sheghnan	30,4	x	21,0	63,6	11,2	7,2	4	32,0	27,7	x	21,6
Talekan	x	x	x	x	x	x	x	31,0	26,2	24,1	x
Terinkoot	34,4	63,2	23,9	x	7,9	1,8	30	x	x	x	-
Urgoon	26,5	52,2	17,2	56,7	14,7	8,5	2-3	x	x	x	x
Zaranj	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Deshoo	29,9	61,8	24,7	65,0	22,2	19,0	27	36,4	33,8	31,8	28,8

Monthly Vakues about Vapour Pressure (Mb) Could Amount.
Duration of Sun Shine and Snow Depth for the Month of(July) 1975.

STATIONS.	Vapour Pressure 0300 G.M.T.	Vapour Pressure 0900 G.M.T.	Vapour Pressure 1800 G.M.T.	Cloud in Oktas 0300 G.M.T.	Cloud in Oktas 0900 G.M.T.	Cloud in Oktas 1800 G.M.T.	No. of days with 6-8 Oktas	Mean	Duration of Sun Shine(Hours and tenth)	Snow depth Max.Height in cm	Snow depth Date
Baghlan	15,3	15,0	12,4	2	2	1	5	2	353,4	0	0
Bamian	10,3	12,6	10,0	1	2	0	6	1	x	0	0
Bust	11,1	14,0	11,8	0	0	0	0	0	x	0	0
Chakhcharan	8,2	8,7	8,5	1	1	1	2	1	x	0	0
Chardarah	22,2	25,9	21,0	3	2	2	11	2	344,6	0	0
Darullaman	13,3	9,7	10,0	1	2	1	9	1	352,6	0	0
Deshoo	7,6	9,5	7,4	1	1	2	2	1	338,8	0	0
Darwaz	12,8	12,2	10,0	2	4	3	16	3	x	0	0
Faizabad	11,1	8,3	8,9	3	3	2	14	3	316,2	0	0
Farah	10,5	12,5	11,0	1	0	0	4	0	372,5	0	0
Gardiz	12,1	9,4	14,4	1	3	3	13	3	345,0	0	0
Ghazni	9,8	10,6	9,3	1	3	2	11	2	348,6	0	0
Ghelmin	10,6	11,7	9,4	0	1	0	2	0	352,2	0	0
Ghaziabad	27,2	24,8	24,5	3	3	1	11	3	257,7	0	0
Hera t	12,5	11,0	12,0	0	0	0	1	0	388,2	0	0
Ishkashem	9,2	9,0	7,9	3	4	3	14	3	x	0	0
Jabul Sara j	8,9	10,0	8,2	1	1	1	3	1	364,0	0	0
Ja lalabad	24,6	20,9	22,4	2	3	2	9	2	x	0	0
Kabul A/P	9,6	7,0	6,5	1	2	1	7	1	342,6	0	0
Kalat	11,8	13,6	9,6	2	3	1	7	2	307,7	0	0
Kandahar A/P	9,6	9,0	10,0	1	0	0	5	1	364,9	0	0
Kariz i Mir	12,6	10,9	8,6	1	2	1	10	1	338,0	0	0
Khost	24,0	24,8	23,5	2	4	3	20	2	279,1	0	0
Khwahan	14,7	14,7	13,1	2	3	1	11	2	320,0	0	0
Konduz	14,4	15,7	12,0	2	2	2	10	2	356,0	0	0
Baghman	23,9	19,5	20,9	2	2	2	8	2	339,9	0	0
Lal	8,0	7,7	7,9	1	2	0	1	1	x	0	0
Logar	10,5	7,9	7,9	1	2	2	7	1	378,3	0	0
Logar A/P	8,9	7,4	7,9	1	2	3	8	2	342,5	0	0
Maimana	13,3	11,2	12,4	1	1	1	3	1	x	0	0
Mazari Sharif	10,1	12,1	10,0	0	1	0	1	1	370,8	0	0
Mokur	12,0	11,2	8,8	1	2	2	7	2	336,5	0	0
Mir Bathhakot	21,0	22,9	17,4	1	2	1	3	1	376,4		
North Salang	6,7	7,3	6,6	2	2	1	9	2	297,6	0	0
Okak	6,8	8,2	6,9	0	3	1	9	2	350,2	0	0
Paghman	5,1	3,3	5,4	1	2	1	8	1	349,3	0	0
Panjab	7,3	6,1	6,7	0	2	0	6	1	354,0	0	0
Qalainow	19,2	23,7	17,8	0	0	0	0	0	342,5	0	0
Qadis	10,8	8,8	9,1	0	1	1	2	1	334,0	0	0
South Salang	5,5	6,0	6,0	1	2	1	5	1	364,2	0	0
Shahrak	7,4	6,5	7,5	1	1	0	3	1	404,0	0	0
Sheberghan	14,0	16,4	14,0	1	1	0	3	1	391,6	0	0
Surobi	19,1	18,2	18,4	1	2	1	5	1	373,7	0	0
Sardeh Ghazni	10,6	8,4	9,3	1	2	2	12	2	357,3	0	0
Sheghnan	11,8	12,7	10,7	3	4	2	18	3	276,0	0	0
Talokan	12,9	15,2	11,4	2	2	1	9	1	x	0	0
Tirinkoot											
Urgoon	14,8	10,2	16,2	2	4	2	4	2	318,9	0	0
Zaranj	13,5	15,9	14,6	0	0	0	0	0	x	0	0
Kajaki											
Sheendand											
Asmar											
Khwaja ghar	10,4	9,3	10,7	2	2	1	8	2	323,4	0	0

Daily duration of sun-shine hours and tenth for the month of July 1974,

Date / Stations	Kandahar A/P	Faizabad	Kabul A/P	Kariz mir	Mazari Sharif		
1	12,9	9,5	13,3	12,8	11,9		
2	13,3	11,8	13,1	12,9	11,2		
3	13,5	6,8	11,5	9,8	11,8		
4	13,0	9,1	11,5	10,0	12,2		
5	13,2	12,9	10,5	10,3	12,3		
6	13,2	13,0	10,0	10,8	12,4		
7	11,1	12,9	13,0	12,7	12,7		
8	13,2	12,4	12,2	11,5	12,4		
9	13,0	13,0	11,9	12,5	12,6		
10	12,6	12,5	12,3	11,7	10,0		
11	11,6	9,3	9,5	7,9	11,9		
12	10,4	8,9	11,5	11,9	13,0		
13	12,5	12,2	12,4	12,3	12,6		
14	12,7	10,9	12,5	12,5	12,2		
15	10,9	7,5	9,9	10,6	4,4		
16	88,2	0,3	6,0	5,8	11,4		
17	9,5	8,8	11,8	11,5	11,6		
18	12,2	10,8	12,1	12,1	11,9		
19	12,7	11,2	12,6	12,5	12,5		
20	12,9	12,0	12,2	9,7	12,8		
21	12,6	12,4	10,9	9,0	12,8		
22	11,8	12,3	11,4	10,2	11,3		
23	11,9	5,8	6,3	7,8	11,2		
24	7,9	10,6	12,3	12,4	12,9		
25	9,0	5,9	12,6	12,3	12,9		
26	10,3	12,0	12,8	12,4	12,6		
27	12,0	12,0	12,9	12,6	12,1		
28	11,8	11,9	12,4	12,5	12,2		
29	12,5	6,0	11,7	10,9	11,9		
30	12,1	8,8	8,2	8,7	12,5		
31	8,9	12,7	10,3	10,4	12,6		
Mean	364,9	316,2	342,6	338,0	370,8		

Monthly values of relative humidity (%)for the month of July 1974.

STATIONS	Mean at .... 0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean	Deviation from average	Highest reached this month	Date	Lowest reached this month	Date	No. of days 0 to 15%	0 to 30%
Baghlan farm	51	26	37	37	-10	70	17	19	9	0	29
Bamiyan	64	42	50	52	00	80	18	28	28	0	1
Bust	33	20	27	26	00	49	30	8	21	9	31
Chakhcharan	51	24	42	40	+1	75	3	11	21	4	28
Chardarah	64	44	58	55	x	84	25	39	1	0	0
Darullaman	52	22	39	42	-7	96	1	11	7	4	29
Darwaz	50	25	36	37	x	94	3	8	28	5	22
Deshoo	21	12	14	15	x	29	17	8	1	30	31
Faizabad	38	16	26	28	-3	76	30	9	2	21	31
Farah	25	16	23	21	-10	35	8	14	4	20	31
Ghardiz	50	25	61	47	-1	89	23	6	1	13	23
Ghazni	40	25	33	32	-13	66	6	14	8	1	31
Ghelmin	65	31	41	46	+3	95	17	15	28	1	18
Ghaziabad	63	39	55	55	x	92	26	11	1	2	7
Herat	37	20	31	29	+2	53	20	10	20	12	30
Ishkachem	50	35	46	44	x	87	4	25	7	0	13
Jabul Saraj	28	23	24	25	-3	65	5	11	8	4	30
Jalalabad	55	31	50	47	-3	84	26	10	1	1	22
Khwaja ghar	26	15	24	22	x	39	5	7	7	16	31
Kabul A/P	36	16	22	24	-15	68	4	5	28	23	31
Kalat	41	24	29	30	-4	66	21	12	23	4	30
Kandahar A/P	26	14	29	22	-1	47	19	6	2	31	31
Karizi mir	40	25	36	37	-4	82	5	15	7	1	30
Khost	72	58	74	67	+4	95	14	12	2	2	5
Khwahan	50	29	39	38	00	74	30	16	21	0	24
Kunduz	33	24	31	29	-2	49	16	15	1	3	30
Laghman	56	34	49	46	-2	83	17	9	1	2	14
Lal	58	27	42	42	-7	83	30	21	5	0	31
Logar	41	18	26	30	-8	70	2	11	27	19	31
Logar A/P	30	16	26	24	x	71	6	7	27	19	31
Maimana	42	22	40	34	-2	69	30	9	9	8	28
Mazari Sharif	20	18	20	21	-6	32	4	11	1	9	31
Mokur	43	24	30	32	-1	66	22	14	3	1	31
Mirbacha Kot	72	47	59	59	x	81	5	35	8	0	0
North Salong	63	47	61	56	-1	89	18	30	22	0	1
Okak	57	31	41	43	44	86	18	20	8	0	13
Paghaman	51	33	54	48	+8	88	21	22	26	0	15
Panjab	46	19	36	34	-5	81	18	9	1	15	31
Qadis	43	22	33	32	-9	66	22	10	1	12	31
Qalai now	66	45	53	55	+13	85	9	35	1	0	0
South Salong	42	34	44	40	-3	71	30	17	1	0	13
Shahrak	51	19	40	38	-7	94	17	13	27	11	31
Sheberghan	40	25	33	32	-5	55	4	15	14	2	30
Sarobi	46	28	42	39	x	78	16	17	28	0	22
Shighnan	54	35	44	43	x	89	25	26	6	0	10
Sardah Ghazni	40	19	31	32	x	89	3	9	3	17	31
Talikan	32	27	32	31	-8	57	4	19	7	0	28
Tirinkot											
Urgoon	65	29	73	58	-3	100	27	11	29	9	17
Zaranj	31	24	25	26	-4	37	31	14	4	1	31

Monthly values of station level prassurs in mb

for the month of July 197 4

Stations	Mean values 0300 G.M.T.	0900 G.M.T.	1500 G.M.T.	2100 G.M.T.	Highest reached this Month	Date	Lowest reached this month	date	Mean	Deviation from
Baghlan	939,9	937,5	937,3	938,6	944,5	31	932,5	10	938,3	+1,8
Bamian	748,8	746,6	746,3	748,0	752,2	1	741,5	3	747,4	-0,7
Bust	911,3	910,5	908,6	909,4	915,7	31	903,8	3	910,0	-1,6
Chakhcharan	773,8	771,5	771,5	773,3	776,9	1	768,1	3	772,5	-0,8
Chardarh	958,2	956,9	955,8	957,0	963,7	30	950,9	9	957,0	x
Darullaman	811,3	809,2	808,8	810,9	814,5	1	805,0	19	810,1	0,0
Deshoo	932,6	930,6	928,5	930,3	937,1	29	924,9	12	930,5	x
Darwaz	842,7	840,0	839,6	841,6	849,2	30	830,8	21	841,0	x
Faizabad	879,6	876,9	877,0	878,5	885,3	30	873,1	10	878,0	+2,9
Farah	923,3	922,6	921,9	992,2	927,1	29	918,0	3	922,3	-0,9
Gardiz	763,8	763,0	762,4	763,4	766,6	31	757,4	3	763,3	-1,7
Ghelmin	798,9	796,2	796,4	798,4	801,8	1	793,0	3	797,5	-0,3
Ghaziabad	940,9	938,1	936,9	939,3	943,5	16	933,2	3	938,8	x
Herat	896,7	895,6	895,2	896,1	901,1	29	891,6	4	895,6	-1,2
Ishkashem	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Jabul Saraj	831,4	829,5	829,4	830,9	834,2	1	825,0	3	830,3	-0,9
Jalalbad	934,8	932,2	931,2	933,4	939,7	31	926,3	3	932,9	-2,2
Kabul A/P	814,6	813,9	812,2	813,9	817,9	1-31	807,8	3	813,5	-0,7
Kalat	835,1	833,5	832,4	833,3	838,0	1	826,9	3	833,6	-0,8
Kandahar A/P	888,6	887,5	885,6	886,7	892,1	31	880,6	3	887,1	+0,3
Karezi Mir	804,6	802,8	802,2	803,8	803,0	1	797,4	3	803,3	-1,6
Khost	876,0	874,6	874,4	875,5	880,2	31	869,5	3	879,1	+0,9
Khwahan	891,4	889,3	88,7	890,0	896,8	30	885,4	13	889,9	-0,4
Kunduz	952,9	954,8	950,4	951,4	958,4	30	946,0	9	952,4	-1,4
Laghman	915,7	912,7	911,8	914,8	921,0	31	906,8	3	914,0	-0,7
Lal	725,1	724,1	723,4	724,8	728,8	1	720,0	3	724,4	-1,2
Logar	807,8	805,5	804,7	806,6	811,5	1	799,3	3	806,3	-0,5
Logar A/P	803,0	800,8	800,3	801,8	806,9	1	794,8	3	801,5	x
Maimana	913,9	912,9	912,9	913,0	918,6	17	907,3	3	913,0	-0,1
Mazari Sharif	958,8	958,4	957,2	957,7	964,7	30	952,1	9	958,0	+1,8
Mokur	794,8	793,3	792,1	793,3	797,8	1	785,6	3	793,5	-0,3
Mir Batchkot	824,9	823,2	821,9	824,3	827,8	31	816,9	3	823,6	x
North Salang	678,5	678,4	678,4	677,9	682,2	1	674,6	3	678,4	+0,2
Okak	698,0	697,3	696,8	697,8	702,1	1	692,1	3	697,5	-0,5
Paghman	783,4	785,5	782,6	782,9	786,9	1	778,9	20	782,9	+1,0
Panjab	733,2	731,6	731,4	733,1	736,6	1	725,8	3	732,3	+0,6
Qalai now	907,9	906,5	905,7	907,6	910,8	31	902,1	3	906,9	+0,6
Qadis	866,2	864,8	864,2	865,4	869,8	31	860,5	3	865,1	+0,7
South Salang	690,9	691,1	691,0	690,8	694,1	1	686,6	3	691,0	+0,3
Shahrak	766,7	764,9	765,0	766,1	770,8	1	761,4	13	765,7	0,0
Sheberghan	964,3	963,4	962,6	963,2	970,6	30	957,6	9	963,4	-0,4
Surob i	887,9	884,2	883,9	886,1	891,2	31	878,4	3	885,5	x
Sardeh Ghazni	787,7	786,1	784,7	786,7	790,6	1	778,3	3	786,3	x
Sheghnan	790,7	787,6	788,9	793,7	793,7	1	785,5	3	789,2	x
Talokan	913,1	912,0	911,2	912,4	918,1	30	907,7	10	912,2	-2,1
Tirinkot										
Urgoon	771,5	770,6	770,5	771,6	774,6	31	763,9	3	771,0	-0,7
Zaranj	938,3	937,4	936,1	937,4	944,6	30	933,4	12	937,3	x
Khwaja Ghar	942,0	941,0	940,1	941,4	949,6	31	934,8	9	941,2	x
Gazni	779,7	777,9	776,8	778,6	783,5	1	779,8	3	778,3	-0,1

Monthly values of wind for the month of

July 1974.

STATIONS	Highest wind speed reached this month				Wind p speed in m/sek Mean at.....		
	Speed m/s	Direction	Date	Time	0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT
Baghlan farm	6	E	25	0900	0	4	0
Bamiyan	10	N	15	1800	0	4	2
Bust	12	N	2	2100	3	4	1
Chakhcharan	9	N	1	1500	1	4	1
Chardarah	10	N	2	1200	1	3	1
Darullaman	16	NE	3	1750	1	2	2
Darwaz	12	W	11	1500	1	3	2
Deshoo	20	W	11	1800	6	6	6
Faizabad	12	N	3	0000	0	3	1
Farah	12	SW	24	0800	2	4	1
Gardiz	17	N	06	1200	2	4	3
Ghazni	20	S	9	1000	3	3	3
Ghaziabad	12	E	3	1500	1	2	1
Ghelmin	14	N	15	1200	0	5	2
Herat	18	N	15	0900	4	9	6
Ishkashem	10	W	10	1200	2	3	3
Jabul Saraj	20	N	15	1500	3	7	8
Jalalabad	25	NE	8	1600	1	3	2
Khwaja Ghar	14	E	11	1800	2	5	3
Kabul A/P	30	N	23	1400	2	5	8
Kalat	18	W	23	1200	4	6	1
Kandahar A/P	10	W	23	1200	2	4	3
Karizi mir	18	N	1	1200	1	3	1
Khost	12	SE	3	0700	2	5	3
Khwahan	12	S W	12	1800	0	3	1
Kunduz	9	W	2	1100	2	4	2
Laghman	20	NE	10	1200	1	2	2
Lal	14	N	15	1800	0	4	1
Logar	18	N	23	1800	1	3	6
Logar A/P	16	N	15	1800	2	4	5
Maimana	08	NW	24	1100	2	4	3
Mazari Sharif	21	W	22	1500	6	7	5
Mirbacha Kot	12	N	24	1500	1	3	2
Mokur	20	SE	8	1500	2	4	4
North Salong	12	N	25	0900	2	5	2
Okak	10	N	10	1500	0	4	3
Paghman	9	N	24	1500	1	2	1
Panjab	15	N	29	1200	1	4	1
Qalai now	14	N	24	0700	1	6	3
Qadis	8	N	24	1200	2	4	1
South Salong	17	N	15	0000	5	5	6
Shahrak	12	NE	15	0600	1	3	1
Sheberghan	14	N	22	1300	2	4	1
Sarobi	19	NW	23	1500	2	4	4
Sheghnan	18	S	14	1500	0	2	1
Sardah Ghazni	20	SW	18	1500	1	4	4
Talikan	8	SW	2	0900	1	4	1
Tirinkot	–	–	–	–	–	–	–
Urgoon	12	SW– NW	2–3	0900–1800	0	5	2
Zaranj	20	N	16	1600	8	9	7

Number of cases with surface wind directions and speed within specified ranges in the month of July 1974.

Times GMT	Directions										Speed in m/s				
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Total	1-3	4-6	7-14	15-20	20
Kabul Air Port															
0300	7	0	2	0	2	2	6	3	9	31	16	5	1	0	0
0900	15	3	3	1	1	1	1	6	0	31	16	8	6	1	0
1800	21	3	3	0	1	0	2	1	0	31	8	6	13	3	1
Total	43	6	8	1	4	3	9	10	9	93	40	19	20	4	1
Kandahar Air Port															
0300	2	4	5	2	1	2	5	1	8	31	13	9	1	0	0
0900	0	0	0	0	1	6	19	3	2	31	8	20	1	0	0
1800	0	0	0	1	7	6	15	0	2	31	19	9	1	0	0
Total	2	4	5	3	9	15	39	4	12	93	40	38	3	0	0
Herat Air Port															
0300	17	5	2	0	0	3	2	2	0	31	17	13	1	0	0
0900	23	5	0	0	0	1	1	1	0	31	9	1	21	0	0
1800	28	3	0	0	0	0	0	0	0	31	5	12	14	0	0
Total	68	13	2	0	0	4	3	3	0	93	31	26	36	0	0
Mazari Sharif															
0300	2	0	0	0	2	10	15	1	1	31	9	5	15	1	0
0900	3	0	1	0	0	1	20	6	0	31	7	5	19	0	0
1800	0	0	0	0	0	10	18	2	1	31	10	9	11	0	0
Total	5	0	1	0	2	21	53	9	1	93	26	19	45	1	0
Kunduz Air Port															
0300	2	8	3	10	6	0	2	0	0	31	29	2	0	0	0
0900	20	0	0	2	0	0	0	9	0	31	17	12	2	0	0
1800	4	0	1	1	4	3	9	9	0	31	28	3	0	0	0
Total	26	8	4	13	10	3	11	18	0	93	74	17	2	0	0
Khost Air Port															
0300	3	2	8	0	4	3	3	1	7	31	23	1	0	0	0
0900	1	5	23	0	1	0	0	0	1	31	6	19	5	0	0
1800	4	0	11	1	0	1	7	0	7	31	16	7	1	0	0
Total	8	7	42	1	5	4	10	1	15	93	45	27	6	0	0

Number of cases with horizontal visibility specified ranges for the month of July 1974.

Time GMT	0 100 m	101 m 400 m	401 m 10 km	10 km	Total	Time GMT	0 100m	101 m 400m	401 m 10 km	10 km	Total
Kabul Air Port						**Mazari Sharif Air Port**					
0000	0	0	0	31	31	0000	0	0	0	31	31
0600	0	0	0	31	31	0600	0	0	0	31	31
1200	0	0	0	31	31	1200	0	0	0	31	31
1800	0	0	0	31	31	1800	0	1	0	30	31
Herat Air Port						**Khost Air Port**					
0000	0	0	0	31	31	0000	0	2	0	29	31
0600	0	0	0	31	31	0600	0	1	1	29	31
1200	0	0	0	31	31	1200	0	2	1	28	31
1800	0	0	0	31	31	1800	0	0	0	31	31
Kandahar Air Port						**Kunduz Air Port**					
0000	0	1	3	27	31	0000	0	0	1	30	31
0600	0	1	7	23	31	0600	0	0	2	29	31
1200	0	1	3	27	31	1200	0	0	5	26	31
1800	0	0	2	29	31	1800	0	0	2	29	31

Number of cases with cloud amount in oktas for the month of July 1974.

Time GMT	Obscured	0 - 1	2 - 3	4 - 5	6 - 7	8 oktas	Total	Time GMT	Obscured	0 - 1	2 - 3	4 - 5	6 - 7	8 oktas	Total
Kabul Air Port								**Mazari Sharif Air Port**							
0300	0	25	4	1	1	0	31	0300	0	27	3	1	0	0	31
0900	0	17	10	3	1	0	31	0900	0	24	6	0	1	0	31
1800	0	21	6	3	1	0	31	1800	0	28	2	0	1	0	31
Kandahar Air Port								**Kunduz Air Port**							
0300	0	23	3	1	4	0	31	0300	6	19	5	2	5	0	31
0900	0	27	3	0	1	0	31	0900	0	19	8	1	3	0	31
1800	0	27	4	0	0	0	31	1800	0	22	5	2	2	0	31
Herat Air Port								**Khost Air Port**							
0300	0	28	2	0	1	0	31	0300	0	17	3	5	6	0	31
0900	0	28	3	0	0	0	31	0900	0	3	12	7	9	0	31
1800	0	28	2	1	0	0	31	1800	0	14	7	3	4	3	31

Number of days special cases of phenomena for the month of July 1974.

STATIONS	Rain and drizzle	Snow and sleet	Hail	Rain and snow mixed	Thunder storm	Fog	Snow on the ground	Drifting snow	Sand or dust storm	Dew	Freezing dew	Frost
Baghlan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bamian	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bust	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
Chachcharan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chardarah	0	0	0	0	0	1	0	0	1	4	0	0
Darullaman	2	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0
Darwaz	9	0	0	0	4	0	0	0	0	12	0	0
Deshoo	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0
Iskashem	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Faizabad	6	0	0	0	0	0	0	0	3	10	0	0
Farah	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gardiz	3	0	0	0	9	0	0	0	0	3	0	0
Ghazni	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0
Ghaziabad	1	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
Ghelmin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jabul Saraj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jalalbad	1	0	0	0	10	0	0	0	5	1	0	0
Khwajaghar	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0
Kabul A/P	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
Kalat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kandahar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Karizi mir	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Khost	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1	0	0
Khwahan	1	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0
Kunduz	1	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
Laghman	2	0	0	0	0	0	0	0	1	24	0	0
Lal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Logar	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0		
Logar A/P	1	0	0	0	5	0	0	0	2	0	0	0
Maimana	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Mazari Sharif	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Mirbacha Kot	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mokur	1	0	0	0	2	0	0	0	0	7	0	0
North Salong	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Okak	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paghman	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Panjab	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Qalai now	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Qadis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
South Salong	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Shahrak	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sheberghan	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Sarobi	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Sheghnan	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Sardeh Ghazni	2	0	0	0	0	1	0	0	11	1	0	0
Talikan	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
Tirinkot												
Urgoon	3	0	0	0	7	0	0	0	0	7	0	0
Zaranj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Station : Kabul Air Port

Month : July
Year : 1974

Time : 0000 G.M.T.

Date	SURFACE						(800 mb)						(700 mb)						(600 mb)					
	PPP	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV
1	818	14,0	35	15,2	340	02	1980	24,6	18	26,1	-	-	3130	246	18	26,1	-	-	4420	6,0	15	-	-	-
2	815	19,0	26	19,9	220	01	1950	25,2	22	-	336	05	3100	160	23	21,1	349	12	4390	6,4	17	23,6	359	10
3	811	19,1	25	20,4	240	02	1910	20,2	24	-	305	04	3050	138	27	18,6	003	10	4330	5,2	21	-	330	10
4	813	12,4	68	05,8	000	00	1930	19,1	60	7,9	-	-	3060	114	37	14,2	-	-	4330	1,9	54	-	355	09
5	815	13,8	65	06,4	320	01	1950	20,4	63	7,2	037	01	3090	120	65	6,8	-	-	4370	4,4	63	9,4	-	-
6	815	15,2	64	06,8	000	00	1950	22,6	58	-	-	-	3100	15,6	46	11,5	0	-	4390	6,9	59	-	-	-
7	815	17,0	36	15,1	000	00	1950	21,2	23	22,8	-	-	3090	12,7	28	18,0	-	-	4360	2,8	38	15,0	-	-
8	815	16,4	39	13,9	320	02	1950	24,9	39	14,8	-	-	3110	15,4	36	15,0	003	12	4390	6,8	30	-	330	05
9	815	14,6	31	16,9	270	01	1950	22,8	18	25,5	-	-	3090	14,0	13	28,3	-	-	4360	4,0	21	-	-	-
10	813	16,8	44	12,4	000	00	1930	25,6	32	17,8	-	-	3090	17,2	29	18,2	-	-	4380	6,0	43	-	317	08
11	814	16,6	53	09,5	000	00	1940	22,0	48	11,4	-	-	3090	17,0	36	15,1	-	-	4380	6,6	51	9,4	-	-
12	813	16,4	49	10,7	000	00	1930	22,2	35	15,9	-	-	3070	13,9	40	13,2	-	-	4350	4,3	54	-	349	07
13	814	15,6	40	13,4	000	00	1940	22,8	25	-	-	-	3090	14,5	27	18,7	-	-	4370	5,0	31	-	340	10
14	812	13,6	49	10,5	240	02	1920	24,8	31	18,1	-	-	3070	16,2	24	20,5	-	-	4360	6,4	25	-	-	-
15	813	16,6	33	16,2	270	01	1930	22,7	26	-	-	-	3080	15,9	23	21,0	-	-	4370	6,5	32	-	-	-
16	813	25,0	23	32,5	020	11	1930	25,0	23	-	054	05	3090	16,2	29	18,0	043	06	4380	8,0	40	12,7	005	03
17	816	16,1	45	11,8	290	02	1960	23,2	30	18,4	-	-	3110	16,0	27	19,0	-	-	4400	7,0	37	-	017	14
18	815	14,4	53	9,4	000	00	1950	23,9	37	-	-	-	3100	16,5	29	18,1	-	-	4400	9,4	15	12,9	324	07
19	813	15,3	38	14,1	000	00	1930	23,3	25	-	-	-	3080	16,7	32	16,4	-	-	4380	9,0	32	-	-	-
20	812	15,2	47	11,2	000	00	1980	25,2	34	16,9	-	-	3080	17,4	33	16,2	-	-	4370	7,4	43	-	-	-
21	814	21,0	68	6,1	000	00	1940	21,0	73	4,9	-	-	3090	13,5	74	4,5	-	-	4370	5,5	52	-	-	-
22	814	17,8	53	9,6	000	00	1940	24,0	58	-	049	02	3100	18,1	35	15,6	326	05	4460	9,9	12	-	340	10
23	814	18,5	23	21,5	240	02	1940	26,0	18	-	006	09	3100	18,2	17	25,6	017	09	4390	9,0	20	-	346	11
24	813	23,6	23	22,2	320	08	1920	23,6	23	-	349	10	3070	14,1	25	19,8	349	14	4340	2,9	40	-	330	09
25	812	17,3	25	20,1	320	03	1920	21,0	23	21,8	357	10	3060	12,7	25	16,7	354	10	4320	3,4	25	6,4	338	07
26	814	12,6	63	06,8	330	02	1940	20,6	59	2 20	356	05	3080	12,2	51	8,1	353	08	4350	2,8	67	7,0	317	16
27	815	17,8	34	15,6	210	01	1950	20,4	28	19,1	-	-	3090	12,8	29	17,6	-	-	4360	4,0	29	16,4	356	12
28	815	14,8	40	13,4	011	04	1950	23,4	29	19,0	010	05	3100	15,1	27	18,9	352	04	4380	5,8	31	-	300	08
29	816	17,4	33	16,2	270	01	1960	21,7	26	20,2	0	-	3100	13,7	29	17,7	-	-	4380	3,7	33	8,7	238	14
30	816	20,0	36	15,4	320	01	1960	22,2	34	16,7	001	07	3110	14,4	36	14,7	003	09	4390	5,1	52	-	007	07
31	816	15,1	42	12,7	000	00	1960	22,5	36	15,6	-	-	3110	15,2	28	18,3	-	-	4390	5,6	43	-	-	-
Mean	814	16,7	42	13,6	/	01	1943	22,8	35	17,1	/	06	3090	15,3	32	17,2	/	09	4375	5,4	36	12,2	/	09

Station : Kabul Air Port

Month : July
Year : 1974

Time : 0000 G.M.T.

Date	(500 mb)						(400 mb)						(300 mb)						(200 mb)					
	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV
1	5880	-6,2	21	18,7	025	15	7600	-14,7	12	231	008	17	9720	-26,7	10	22,4	350	29	12540	-46,0	08	20,6	344	56
2	5860	-3,3	13	25,9	356	12	7580	-16,3	14	216	329	16	9690	-27,3	14	19,7	312	40	12520	-43,7	14	17,1	307	44
3	5790	-5,8	16	22,0	310	16	7490	-18,8	18	18,6	300	27	9570	-34,0	18	16,3	293	33	12330	-45,2	18	14,7	-	-
4	5780	-8,1	49	8,9	321	15	7470	-18,8	21	17,1	289	24	9560	-30,9	20	15,9	285	38	12360	-43,7	19	14,6	287	44
5	5830	-3,7	31	14,7	285	16	7550	-16,8	29	14,0	305	17	9650	-32,6	40	9,2	315	28	12420	-44,3	37	8,9	-	-
6	5860	-3,6	64	5,9	309	19	7590	-15,8	57	6,6	315	27	9600	-30,1	51	9,6	315	33	12490	-45,3	38	8,6	319	33
7	5810	-5,5	23	17,9	302	18	7510	-18,9	26	15 0	306	29	9590	-30,0	23	14,7	303	33	12350	-48,9	19	13,8	-	-
8	5860	-2,9	25	17,4	335	04	7580	-17,7	24	159	313	05	9680	-30,1	24	14,2	327	14	12470	-47,3	24	12,2	318	35
9	5810	-8,0	19	19,6	-	-	7500	-21,0	24	15,4	-	-	9580	-31,8	12	20,0	-	-	12340	-49,9	12	17,3	-	-
10	5840	-4,7	42	10,9	302	10	7550	-17,7	28	14,2	303	14	9660	-28,2	25	14,0	301	21	12460	-45,8	25	12,0	300	35
11	5850	-4,3	50	8,9	-	-	7560	-15,4	68	4,6	-	-	9680	-26,6	22	15,5	-	-	12500	-44,9	18	14,7	-	-
12	5810	-5,7	64	5,7	179	04	7530	-16,2	59	6,2	225	02	9660	-26,6	18	17,4	-	-	12470	-45,1	16	15,6	-	-
13	5830	-7,1	52	8,1	313	1,1	7560	-8,9	11	25,1	338	11	9730	-24,0	07	26,5	341	17	12570	-43,1	06	23,1	335	37
14	5830	-3,6	37	12,6	-	-	7590	-6,7	16	22,0	-	-	9770	-23,9	15	19,6	-	-	12600	-44,3	15	16,4	-	-
15	5840	-3,5	47	9,7	352	02	7590	-8,2	28	15,3	281	02	9750	-25,3	18	17,5	-	-	12570	-44,1	17	15,3	-	-
16	5850	-3,1	69	4,9	270	03	7590	-11,1	86	01,8	241	04	9750	-23,1	63	5,1	-	-	12590	-44,9	34	9,1	-	-
17	5870	-4,0	49	9,1	346	19	7580	-10,5	24	16,6	333	30	9760	-23,3	17	18,3	335	40	11070	-32,2	17	-	-	-
18	5880	-1,9	14	24,1	317	14	7610	-13,9	17	19,9	315	19	9750	-24,7	15	19,5	310	21	12580	-43,8	15	14,6	314	42
19	5880	-3,0	42	11,1	290	12	7580	-14,6	23	16,6	281	15	9720	-26,0	13	20,5	284	27	12560	-43,4	13	17,6	266	34
20	5840	-5,6	55	7,6	-	-	7560	-13,1	31	13,6	-	-	9700	-26,4	26	13,9	-	-	12520	-46,1	25	12,0	-	-
21	5830	-6,8	70	4,6	-	-	7540	-14,2	40	10,6	-	-	9670	-27,6	17	17,9	-	-	12470	-48,2	17	14,9	-	-
22	5880	-1,7	36	13,1	318	08	7630	-09,4	26	16,0	311	13	9800	-24,3	32	12,0	219	06	12630	-44,7	35	14	182	06
23	5870	-3,3	56	7,4	337	17	7610	-09,8	13	23,4	325	24	9770	-22,8	08	25,5	321	38	12620	-44,8	07	218	-	-
24	5790	-7,4	61	6,2	293	18	7530	-07,0	17	21,1	303	19	9720	-21,5	14	207	306	30	12520	-43,5	14	17,1	-	-
25	5780	-7,1	54	7,6	300	11	7520	-08,1	08	28,6	284	23	9690	-23,8	05	29,1	299	24	12530	-45,0	05	24,0	-	-
26	5800	-6,1	62	6,1	283	25	7540	-08,3	40	11,2	278	23	9700	-25,3	39	10,0	277	27	12520	-43,5	38	8,6	-	-
27	5820	-3,3	14	23,9	341	14	7550	-13,8	14	220	328	21	9680	-27,0	11	215	308	29	12490	-45,7	11	18,2	296	36
28	5850	-3,7	27	16,4	325	13	7570	-15,3	21	175	296	18	9700	-26,6	21	16,0	302	20	12520	-45,3	21	13,5	299	32
29	5830	-7,1	23	17,6	305	17	7570	-11,2	20	18,4	304	21	9700	-25,9	18	17,5	287	31	12510	-46,0	18	17,6	-	-
30	5840	-7,1	60	6,7	256	16	7550	-11,9	34	12,6	266	28	9700	-35,1	21	16,0	265	30	12540	-44,6	20	13,7	264	47
31	5840	-6,8	72	14,2	-	-	7570	-10,8	24	16,6	250	21	9770	-25,1	21	16,0	241	31	12550	-44,0	19	-	232	43
Mean.	5836	-5,0	42	12,5	/	13	7560	-13,4	28	16,2	/	18	9693	-27,0	21	16,8	/	28	12458	-44,8	20	15,1	/	37

Station : Kabul Air Port

Month : July
Year : 1974

Time: 0000 G.M.T.

Date	(150 mb)						(100 mb)						(70 mb)						(50 mb)					
	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV
1	14390	-60,0	08	180	-	-	16850	-72,2	07	16,6	-	-	18930	-72,6	07	16,6	-	-	20950	-66,8	07	17,6	-	-
2	14410	-56,0	14	153	-	-	16960	-66,1	14	13,7	-	-	19070	-66,7	14	13,5	-	-	21120	-63,9	14	14,1	-	-
3	14220	-53,8	18	136	-	-	16760	-65,1	18	12,1	-	-	18920	-67,8	18	11,7	-	-	20960	-62,5	18	12,4	-	-
4	14250	-54,7	18	136	-	-	16790	-59,5	18	130	0	-	18990	-63,0	18	12,4	-	-	21100	-55,0	18	13,6	-	-
5	14310	-54,2	36	8,3	-	-	16850	-62,6	35	7,9	-	-	19040	-62,5	35	7,8	-	-	21150	-55,7	35	8,4	-	-
6	14370	-56,7	36	8,1	-	-	16880	-65,0	36	7,5	-	-	19060	-63,0	36	7,6	-	-	21170	-56,1	36	8,2	-	-
7	14200	-58,6	19	13,2	-	-	16680	-68,5	19	11,4	-	-	18890	-68,3	18	11,9	-	-	20900	-59,0	18	12,4	-	-
8	14330	-57,3	24	11,0	317	39	16820	-66,1	24	101	311	39	18990	-63,9	24	10,4	317	48	21120	-54,1	24	11,4	316	46
9	14190	-60,0	12	15,5	-	-	16620	-72,5	12	13,5	-	-	18710	-71,9	12	13,6	-	-	20740	-63,2	12	15,0	-	-
10	14330	-56,5	25	10,9	301	52	16830	-68,5	25	9,6	-	-	18970	-68,8	25	9,6	-	-	21000	-62,2	25	-	-	-
11	14380	-56,1	18	13,2	-	-	16890	-68,0	18	11,7	-	-	19040	-64,2	18	12,2	-	-	21130	-58,8	18	12,9	-	-
12	14340	-58,0	16	13,8	-	-	16800	-74,0	16	11,6	-	-	18890	-72,1	16	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-
13	14460	-57,2	06	20,3	340	32	16920	-71,7	05	18,4	-	-	19010	-71,4	05	18,4	-	-	21030	-63,6	05	200	-	-
14	14470	-57,1	15	14,5	-	-	16930	-71,9	15	12,5	-	-	19030	-68,1	15	12,9	-	-	21090	-60,9	15	14,0	-	-
15	14460	-57,8	17	13,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	14460	-57,5	34	85	-	-	16930	-68,9	34	7,5	-	-	19050	-70,1	34	7,1	-	-	21070	-65,0	33	8,1	-	-
17	14490	-57,0	19	12,7	-	-	16980	-70,0	19	11,1	-	-	19100	-70,3	20	107	-	-	21140	-62,4	20	11,7	-	-
18	14460	-57,8	15	15,0	-	-	16900	-71,7	15	13,5	-	-	19020	-69,3	15	13,7	-	-	21070	-61,0	15	14,0	-	-
19	14440	-55,5	13	15,6	-	-	16940	-69,3	13	13,5	-	-	19070	-69,0	13	13,5	-	-	21150	-56,7	13	15,5	-	-
20	14370	-60,8	25	105	-	-	16800	- 72,1	25	9,2	-	-	18920	-67,0	25	9,7	-	-	-	-	-	-	-	-
21	14310	-62,1	18	12,6	-	-	16730	-76,0	23	9,4	-	-	18810	-68,6	20	11,0	-	-	20870	-59,0	17	13,3	-	-
22	14500	-58,0	35	8,2	186	06	16960	-70,7	35	7,2	208	04	19090	-67,0	35	7,4	-	-	21170	-56,9	35	8,3	-	-
23	14500	-57,5	07	19,3	-	-	16950	-73,0	07	16,5	-	-	19000	-69,0	07	-	-	-	21110	-59,2	07	19,1	-	-
24	14440	-58,7	14	15,0	-	-	16880	-72,1	14	15,0	-	-	18980	-72,1	14	130	-	-	20990	-64,3	14	13,9	-	-
25	14300	-57,3	05	23,5	-	-	16870	-73,0	05	18,1	-	-	18970	-67,7	05	19,0	-	-	21000	-59,0	05	-	-	-
26	14390	-57,0	38	7,2	-	-	16870	-74,0	38	6,6	-	-	18980	-65,7	38	7,0	-	-	21060	-59,0	38	7,6	-	-
27	14360	-57,0	10	17,7	-	-	16850	-70,7	09	15,5	-	-	18970	-68,1	09	15,8	-	-	21030	-60,8	09	17,1	-	-
28	14380	-58,9	21	12,5	301	32	16890	-61,1	21	11,7	-	-	19130	-54,9	21	12,3	-	-	-	-	-	-	-	-
29	14370	-59,7	18	12,8	-	-	16830	-72,5	18	11,2	-	-	18960	-65,5	18	12,0	-	-	21070	-58,5	18	13,0	-	-
30	14400	-58,7	20	12,1	-	-	16870	-72,9	20	105	-	-	18960	-69,0	20	10,9	-	-	21020	-59,7	20	12,0	-	-
31	14420	-57,4	18	13,1	-	-	16910	-71,0	19	11,1	-	-	18990	-75,0	19	10,6	-	-	21000	-63,7	19	11,8	-	-
Mean	14363	-57,6	19	130	/	32	16858	-69,6	19	11,9	/	22	18982	-67,8	19	11,4	-	-	21082	-60,3	19	12,1	/	-

Station : Kabul Air Port

Month : July
Year : 1974

Time : 0000 G.M.T.

(30 mb)						(20 mb)						(10 mb)					
HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV
24130	-54,8	07	19,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24190	-54,0	18	13,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24400	-49,1	18	14,3	-	-	27090	-43,9	18	15,1	-	-	31830	-35,7	18	16,1	-	-
24400	-50,1	34	9,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24470	-49,1	36	8,7	-	-	27160	-49,1	36	8,7			-	-	-	-	-	-
24170	-51,1	16	13,8	-	-	26840	-45,5	18	14,7	-	-	-	-	-	-	-	-
24450	-46,0	24	12,3	-	-	27190	-35,3	24	13,6	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24390	-51,0	18	13,8	-	-	27070	-45,5	17	15,2	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24270	-53,9	33	9,0	-	-	26910	-48,8	32	9,7	-	-	-	-	-	-	-	-
24350	-56,1	20	12,4	-	-	26950	-52,1	20	12,8	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24460	-47,3	13	16,9	-	-	27160	-44,0	13	17,5	-	-	31800	-40,4	13	18,0	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24480	-48,7	35	90	-	-	27160	-45,9	35	9,2	-	-	31840	-39,3	35	9,7	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24200	-51,8	05	22,5	-	-	26970	-43,9	05	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24310	-52,5	33	8,0	-	-	26970	-45,9	38	8,5	-	-	-	-	-	-	-	-
24250	-57,8	09	19,1	-	-	26880	-49,7	09	19,1	-	-	31510	-41,9	09	20,5	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24340	-47,8	18	14,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24750	-53,0	20	12,0	-	-	26880	-49,9	20	13,2	-	-	31480	-43,2	20	17,0	-	-
24220	-55,2	21	12,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24346	-51,6	21	13,4	-	-	27018	-46,1	22	13,1	-	-	31692	-40,1	19	16,3	-	-
-																	

Station : Kabul Air Port

Month : July
Year : 1974

Time : 0000 G.M.T.

Date	0°		-10°		TROPOPAUSE				
	HHH	PPP	HHH	PPP	HHH	PPP	TT	DD	VV
1	5130	552	6800	445	16850	100	-72,2	-	-
2	5370	533	6730	448	16200	113	-65,9	-	-
3	5060	549	6310	468	17080	95	-66,0	-	-
4	4600	580	6090	481	15800	118	-63,1	-	-
5	5020	556	6680	449	16030	114	-61,0	-	-
6	5380	532	6770	446	18000	83	-66,7	-	-
7	4910	564	6310	470	17870	82	-70,1	-	-
8	5400	531	6710	444	16200	111	-65,9	310	39
9	4840	567	6080	484	16150	109	-72,0	-	-
10	5200	543	6520	458	16830	100	-68,5	-	-
11	5310	536	6580	456	16890	100	-68,0	-	-
12	4980	557	6550	456	16800	160	-74,0	-	-
13	5060	552	7790	389	17760	88	-76,5	-	-
14	5300	535	8160	372	17990	85	-75,3	-	-
15	5380	533	7810	389	-	-	-	-	-
16	5350	535	7310	415	17490	91	-73,1	-	-
17	5350	537	6590	458	16980	100	-70,0	-	-
18	5620	516	7050	431	16350	112	-71,7	-	-
19	5440	525	6900	439	16200	113	-68,0	-	-
20	5210	542	7050	42,8	-	-	-	-	-
21	5010	554	6230	47,4	17210	93	-79,0	-	-
22	5680	513	7930	385	16200	114	-70,7	196	04
23	5430	529	6780	446	17540	90	-76,0	-	-
24	4720	573	6120	480	16450	108	-72,1	-	-
25	4950	55,7	7800	386	17250	94	-75,9	-	-
26	4750	572	6350	467	17350	92	-75,0	-	-
27	5150	547	6520	458	16850	100	-70,7	-	-
28	5280	539	6800	444	15870	116	-66,1	-	-
29	4920	56,1	6500	458	-	-	-	-	-
30	4910	564	6200	477	-	-	-	-	-
31	4980	559	6200	480	17380	93	-73,5	-	-
Mean	5151	547	6781	445	16873	103	-70,6	/	22

MOC 1/581
B 2597m

REPUBLIC OF AFGHANISTAN

Afghan civil aviation and Tourism authority

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
xxxxxxxxxxxxxxxxxx
xxxxxxxxxx
xxx
x

Monthly cimatological data

Month : August

Year : 1974

Prepared printed and distributed by climatological section

Ansari watt. P. O. Box : 165

Kabul, Afghanistan

Explanatory notes on Meteorological Stations.

Some general information regarding observations of Meteorological Stations in Afghanistan is given bellow followed by an alphabetical list of the stations for which for data are included in this monthly report.

Since 1st of May 1971 eight observations are used for climatological purposes, they are made at 0000, 0300, 0600, 0900, 1200, 1500, 1800 and 2100 G.M.T .

Mean values of all meteorological elements, except pressure are calculated acording to the formula ⅛(0000 + 0300 + 0600 +.....2100).

Mean values of pressure ¼(0300 + 0900 + 1500 + 2100).

The average from which deviations are calculated are taken as ¼(0300 + 0900+ 2x1800).

Maximum temperature reading are made at 1200 G.M.T.

Minimum temperature reading are made at 0000 G.M.T.

Rainfall for a day is for the 24 hours from 0000 GMT, of the previous day, rainfall being measured at 0000 GMT.

Wind direction are with reference to true north.

Visibility observations are made by estimating the distances of objects seen at the time of observation in comparisson with distance of fixed objects.

All elevations quoted are the height above M.S.L of the barometer cisttern.

In the tables which follow a missing entry is denoted by" X ".

Figures entered in brackets e.g.(28,7) indicate a value, such as a mean, which is probably satisfactory, although, some individual values were missing in computing the mean.

A line left blank behind the name of a station means that, its data were not received in time for publication.

Such data will, however, be published in report for the following month, If by then available, and will appear of the last page of climatological report.

Alphabetical list of thd Metreorological stations for the month of

August 1974

No	Stations	L O C A T I O N S					
		Index Number 40	Latitude North		Longitude East		Elevation in Meter
1	Baghlan	914	36	06	68	39	550
2	Bamiyan	945	34	49	67	49	2550
3	Bust	988	31	33	64	22	780
4	Chaknharan	942	34	32	65	16	2230
5	Chardarah	xxx	36	42	68	48	405
6	Darullaman	xxx	34	27	69	06	1825
7	Deshoo	996	30	26	63	18	590
8	Darwaz	900	38	26	70	48	1320
9	Faizabad	904	37	07	70	31	1200
10	Farah	974	32	22	62	11	700
11	Gardiz	970	33	37	69	14	2350
12	Ghazni	968	33	32	68	25	2183
13	Ghelmin	941	34	53	65	18	2070
14	Ghaziabad	xxx	34	19	70	46	510
15	Herat	938	34	13	62	13	964
16	Ishkachem	918	36	42	71	34	2620
17	Jabul Araj	932	35	08	69	15	1630
18	Jalalabad	954	34	26	70	28	580
19	Khwaja ghar	903	37	05	69	26	497
20	Kabul A/P	948	34	33	69	13	1791
21	Kalat	979	32	07	65	54	1565
22	Kandahar A/P	990	31	30	65	51	1010
23	Karizi mir	949	34	28	69	03	1905
24	Khost	971	33	21	69	57	1146
25	Khwahan	901	37	53	70	12	1040
26	Kunduz	913	36	40	68	55	433
27	Laghman	952	34	39	70	13	770
28	Lal	944	34	30	66	18	2866
29	Loga r	950	34	06	69	05	1935
30	Logar A/P	xxx	34	11	69	08	1960
31	Maimana	92	35	55	64	45	815
32	Mazari Sharif	91	36	42	67	12	378
33	Mokur	98	32	50	67	47	2000
34	Mirbacha aKot	9x	34	46	69	08	1660
35	Okak	96	33	53	67	57	3130
36	Paghman	94	34	35	68	59	2114
37	Panjab	94	34	23	67	02	2710
38	Qadis	95	34	48	63	25	1280
39	Salai now	93	35	00	63	07	914
40	South Salong	93	35	18	69	04	3172
41	Shahrak	94	34	06	64	18	2325
42	Sheberghan	90	36	04	65	43	360
43	Sarobi	95	34	35	69	45	1020
44	Sardah Ghazni	xx	33	13	68	13	2075
45	Sheghnan	90	37	34	71	30	2265
46	Talikan	91	36	44	69	30	804
47	Tirinkot	97	32	37	65	32	1350
48	North Salong	93	35	39	69	01	3366
49	Urgoon	98	32	55	69	08	2262
50	Zaranj	98	31	00	61	51	478

Daily amount Of precipitation in mm
for the month of August 1974.

Date	Faizabad	Mazari Sharif	North Salang	Kabul A/P	Ghazni	Khost	Herat	Kandahar
1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,2	0,0	0,0
3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	0,0	0,0
4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9	0,0	0,0
5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	0,0	0,0
7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,0	0,0	0,0
14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0	0,0	0,0
15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0
21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
22	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,2	0,0	0,0
23	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
24	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
26	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
28	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
29	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0
30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
31	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2	0,0	0,0
Total	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,3	0,0	0,0

Precipitation in milimeter for the month of
August 1974.

STATIONS	Monthly Total	Deviation from average	Max. in 24 hours		No. of days with precipitations			
			Amount	Date	0,1 mm or more	1 mm or More	10 mm or more	50 mm or more
Baghlan	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0
Bamiyan	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0
Bust	0,0	-0,1	0,0	0	0	0	0	0
Chakhcharan	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0
Chardarh	0,6	x	0,6	7	1	0	0	0
Darullaman	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0
Deshoo	0,0	x	0,0	0	0	0	0	0
Darwaz	-	-	-	-	-	-	-	-
Faizabad	5,0	+4,0	5,0	7	1	1	0	0
Farah	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0
Ghardiz	0,0	-7,7	0,0	0	0	0	0	0
Ghazni	0,0	-1,2	0,0	0	0	0	0	0
Ghelmin	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0
Ghaziabad	4,6	x	4,6	7	1	1	0	0
Herat	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0
Ishkashem	0,0	x	0,0	0	0	0	0	0
Jabul Saraj	0,0	-1,2	0,0	0	0	0	0	0
Jalalabad	0,0	-2,2	0,0	0	0	0	0	0
Khwaja Ghar	1,3	0,0	1,3	7	1	1	0	0
Kabul A/P	0,0	-1,3	0,0	0	0	0	0	0
Kalat	0,0	-2,9	0,0	0	0	0	0	0
Kandahar A/P	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0
Karizi mir	0,3	-0,5	0,3	8	1	0	0	0
Khost	82,3	+37,9	22,9	4	10	10	3	0
Khwahan	12,0	+12,0	10,0	7	2	2	1	0
Kunduz A/P	Tr	-0,3	Tr	7	0	0	0	0
Laghman	0,3	-2,3	0,3	6	1	0	0	0
Lal	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0
Logar	0,0	-0,3	0,0	0	0	0	0	0
Logar A/P	0,0	x	0,0	0	0	0	0	0
Maimana	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0
Mazari Sharif	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0
Mokur	0,0	-1,9	0,0	0	0	0	0	0
Mirbacha Kot	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0
North Salong	0,0	-[illegible]4	0,0	0	0	0	0	0
Okak	0,0	-0,2	0,0	0	0	0	0	0
Paghman	0,9	-0,3	0,9	21	1	0	0	0
Panjab	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0
Qadis	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0
Qalai now	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0
South Salong	0,0	-0,8	0,0	0	0	0	0	0
Sharak	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0
Sheberghan	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0
Sarobi	4,9	+0,8	4,6	21	2	1	0	0
Sardah Ghazni	0,0	x	0,0	0	0	0	0	0
Shighnan	0,0	x	0,0	0	0	0	0	0
Talikan	2,7	+2,7	2,7	7	1	1	0	0
Tirinkot	-	-	-	-	-	-	-	-
Urgoon	1,2	+0,7	1,2	6	1	1	0	0
Zaranj	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0

Daily values of temperature (°C) for the

Month of August 1974.

Date	Maximum temperature			Minimum temperature			Mean temperature		
	Kabul A/P	Kandahar A/P	Mazari Sharif	Kabul A/P	Kandahar A/P	Mazari Sharif	Kabul A/P	Kandahar A/P	Mazari Sharif
1	34,5	39,4	35,0	14,6	21,6	23,4	25,7	32,0	29,2
2	35,5	39,0	36,6	16,6	20,5	23,6	27,0	30,9	31,7
3	34,8	38,8	37,7	15,5	20,6	26,5	26,8	30,8	32,6
4	32,0	37,9	38,5	17,5	19,4	28,6	26,2	29,8	33,8
5	31,0	38,5	37,4	18,7	17,6	26,7	24,8	30,0	31,8
6	29,5	37,2	33,4	18,2	19,0	24,5	23,8	20,3	28,9
7	28,7	36,2	30,3	18,4	18,2	19,4	22,2	28,5	25,9
8	30,6	35,6	33,1	14,7	16,0	21,8	22,8	25,5	26,2
9	33,2	36,9	36,9	11,4	12,3	15,5	25,3	26,0	28,1
10	33,8	39,6	37,7	12,6	13,8	20,4	25,4	28,6	30,4
11	33,8	39,7	38,8	11,1	15,2	22,0	24,6	28,7	32.1
12	32,6	39,8	39,0	11,5	15,0	25,8	25,1	29,6	33,0
13	32,0	40,0	38,4	13,6	15,5	26,5	24,5	29,5	33,3
14	31,0	38,0	37,4	12,8	16,2	28,9	23,7	29,4	32,1
15	31,0	37,5	36,5	11,6	15,9	24,2	23,0	28,0	30,6
16	31,7	37,4	36,7	8,8	14,6	18,8	21,7	27,8	28,8
17	32,6	38,0	37,3	11,6	15,0	20,6	23,6	27,3	29,5
18	33,6	37,8	37,2	10,8	13,6	20,3	24,2	26,8	29,2
19	33,5	38,2	37,0	10,5	13,5	20,7	23,9	27,9	29,6
20	33,5	37,8	37,3	14,2	13,4	19,5	24,9	27,2	29,6
21	30,7	37,0	38,0	17,2	13,3	18,4	24,0	27,6	31,0
22	31,5	38,3	39,0	13,8	12,6	19,5	23,4	26,8	29,7
23	32,6	40,6	38,0	10,6	12,5	18,8	24,2	29,5	30,5
24	30,6	40,6	36,2	14,1	15,5	28,0	25,1	29,8	31,0
25	30,8	40,2	32,2	18,8	18,5	23,7	23,6	30,8	27,7
26	30,3	39,0	30,9	9,5	16,0	22,2	21,5	29,8	26,4
27	29,5	35,5	31,0	10,0	16,0	19,9	20,8	27,3	25,6
28	30,8	32,6	31,7	9,5	13,0	15,8	21,5	24,1	25,3
29	31,6	32,5	31,8	12,7	12,5	19,8	23,7	22,8	26,2
30	29,4	34,8	30,0	13,9	10,5	20,4	21,6	26,0	24,3
31	29,3	34,6	29,4	9,4	15,3	15,0	20,5	25,6	22,8
Mean	31,8	37,7	35,5	13,4	15,6	21,9	23,8	27,9	29,3

Monthly values temperature (°C) for the month of August 1974.

STATIONS	Mean temperature at... 0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean temperature	Deviation from average	No. of days with mean temperature 00°C to 15°C	No. of days with mean temperature -0,1 to -30° C
Baghlan Farm	19,7	33,7	22,5	25,2	-0,1	0	0
Bamiyan	10,5	23,3	14,7	16,2	-0,9	8	0
Bust	22,8	37,5	27,8	30,9	+1,1	0	0
Chakharan	9,9	23,7	14,7	16,6	-1,2	7	0
Chardarah	21,9	32,8	22,1	25,3	x	0	0
Darullaman	18,0	29,8	19,2	21,6	-0,8	0	0
Deshoo	23,4	38,4	28,9	30,5	x	0	0
Darwaz	20,5	28,0	23,5	23,9	-	-	0
Faizabad	20,4	31,3	22,9	24,2	-1,4	2	0
Farah	25,7	38,2	29,6	31,2	-0,2	0	0
Gardiz	18,4	27,5	19,3	21,4	-0,5	0	0
Gazni	18,1	29,2	19,6	22,2	-0,7	0	0
Ghelmin	8,5	26,8	17,3	17,5	-1,1	4	0
Ghaziabad	29,7	37,1	30,6	31,9	x	0	0
Herat	22,6	32,7	24,7	26,5	-1,5	0	0
Ishkashem	14,0	21,6	13,4	15,9	x	11	0
Jabul Saraj	23,4	29,5	25,1	25,9	-0,4	0	0
Jalalabad	29,9	37,9	31,2	32,6	-0,6	0	0
Kabul A/P	19,7	30,3	22,9	23,8	-0,9	0	0
Khwaja Ghar	25,1	33,4	25,6	27,7	-0,8	0	0
Kalat	18,9	33,5	22,7	25,2	-0,6	0	0
Kandahar A/P	23,0	35,5	24,9	27,9	-1,0	0	0
Karizimir	22,2	29,4	16,8	21,4	-0,2	0	0
Khost	24,6	32,1	24,9	26,7	+0,2	0	0
Khwahan	21,0	31,2	23,7	25,2	-1,1	1	0
Kunduz	25,4	34,2	24,7	27,8	-1,3	0	0
Laghman	28,5	35,7	29,1	30,4	+0,4	0	0
Lal	8,2	22,6	12,9	14,5	-0,7	19	0
Logar	18,3	30,4	23,2	23,3	-0,8	0	0
Logar A/P	20,2	30,3	22,8	24,4	x	0	0
Maimana	21,0	30,7	17,4	24,0	-0,3	0	0
Mazari Sharif	27,1	34,1	27,7	29,3	+1,5	0	0
Mokur	19,8	30,5	21,8	23,5	-0,3	0	0
Mirbacha Kot	21,2	31,3	21,2	24,1	+0,9	0	0
North Salang	5,7	12,0	6,2	7,8	-0,6	31	0
Okak	5,8	20,2	10,9	12,8	-1,7	29	0
Paghman	20,9	28,3	16,0	20,8	-0,1	0	0
Panjab	10,7	24,0	14,1	16,9	-1,1	12	0
Qadis	17,0	26,7	19,0	21,3	0,0	0	0
Qalai now	19,1	29,1	22,8	24,2	-1,1	0	0
South Salang	10,6	14,3	10,5	11,5	-0,8	30	0
Shahrak	8,7	25,3	12,9	15,7	-0,5	8	0
Sheberghan	22,6	34,8	25,2	27,9	-0,1	0	0
Sarobi	28,2	37,2	30,0	31,5	+1,0	0	0
Sardah Ghazni	23,5	29,9	22,3	23,6	x	0	0
Shighnan	17,0	25,5	21,4	21,4	x	0	0
Talikan	25,1	31,7	23,4	26,1	+0,3	0	0
Tirinkot	-	-	-	-	-	-	-
Urgoon	18,5	28,2	19,0	21,4	+1,7	0	0
Zaranj	26,3	34,9	32,2	31,2	+0,7	0	0

Monthly values of maximum and minimum

temperature(C) for the month of August 1974.

Stations	Mean of daily Max.	Deviation from average	Mean of daily Min.	Deviation from average	Highest reached this month	Date	Lowest reached this month	Date	No. of days with Max. 30 C	No. of days with Min. 00 C
Baghlan farm	34,6	-0,1	14,6	-0,7	37,9	23	10,0	31	29	0
Bamiyan	25,3	-1,0	7,3	-1,2	28,5	2-9	4,2	31	0	0
Bust	39,9	+0,1	17,9	-2,8	43,7	24	12,5	30	31	0
Chakhcharan	28,1	-0,5	3,6	-1,5	31,6	1	-0,6	29	8	3
Chardarah	33,7	x	16,9	x	37,5	11	11,0	31	26	0
Darullaman	31,3	-0,2	8,8	-1,5	34,5	2	4,0	16	24	0
Deshoo	41,4	x	18,5	x	45,5	23	13,9	8	31	0
Darwaz	30,4	x	16,8	x	35,3	2	10,3	8	19	0
Faizabad	33,0	-2,0	13,9	+2,5	36,2	23	8,0	8	2	0
Farah	40,3	-0,5	22,4	+0,7	44,0	11	17,0	9	31	0
Gardiz	28,9	-1,2	13,6	-0,2	32,0	3	10,5	24-31	8	0
Ghazni	31,0	+0,7	12,8	-1,0	33,4	2	7,8	31	24	0
Ghelmin	27,9	-0,9	6,0	-1,0	30,5	1	2,0	15	7	0
Ghaziabad	38,1	x	25,9	x	41,8	24	19,8	26	31	0
Herat	34,1	-0,9	17,1	-2,0	38,9	22	11,6	8	26	0
Ishkachem	22,6	x	9,0	x	26,2	2	5,0	31	0	0
Jabul Saraj	30,7	-0,1	21,5	-0,7	33,5	1-2	16,6	31	19	0
Jalalabad	39,1	+0,9	26,3	-0,3	43,0	25	23,2	9-27	31	0
Khwaja Ghar	34,8	-0,9	19,5	-1,2	38,8	11	14,9	31	28	0
Kabul A/P	31,8	-0,2	13,4	-0,5	35,5	2	8,8	16	26	0
Kalat	35,2	-0,4	14,5	-0,9	38,0	11	9,9	9	31	0
Kandahar A/P	37,7	-0,6	15,6	x	40,6	25	10,5	30	31	0
Karizi mir	30,4	-1,0	10,7	-1,6	33,9	2	8,0	28	17	0
Khost	33,2	+0,6	20,6	+1,1	37,2	24	17,6	24	28	0
Khwahan	32,7	-1,4	18.5	-0,7	36,0	2	11,0	8	25	0
Kunduz	35,8	-1,1	19,8	-1,5	39,0	4-23	14,1	27	29	0
Laghman	36,5	+1,2	24,5	+2,4	39,4	12	17,5	27	31	0
Lal	29,9	-0,9	2,8	-0,6	27,0	2	-0,6	31	0	1
Logar	32,2	-0,3	10,8	-1,6	35,9	2	4,6	23	28	0
Logar A/P	32,2	x	15,8	x	35,5	2	12,3	16	29	0
Maimana	32,2	-1,6	15,5	-0,6	37,0	22	9,0	31	23	0
Mazari A Sharif	35,5	-1,4	21,9	-1,6	39,0	12	15,0	31	29	9
Mirbacha Kot	32,5	+0,8	13,9	-0,7	36,0	2	11,0	28	29	0
Mokur	31,5	+0,2	13,0	-0,6	34,0	2	8,5	29	26	0
North Salogn	13,1	-0,5	3,4	-0,9	16,0	11	-0,4	31	0	1
Okak	22,7	-0,7	0,1	-2,5	25,5	11-12	-6,8	16	0	17
Paghman	29,5	+0,3	10,9	-1,8	33,4	3	5,5	28	18	0
Panjab	25,4	-0,5	4,2	-0,9	29,5	2	0,5	16	0	0
Qadis	29,5	-0,1	13,2	-0,7	35,0	22	8,4	29	17	0
Qalai now	31,9	-1,3	14,2	-1,9	37,5	22	9,2	29	23	0
South Salong	15,2	-1,1	8,4	-0,7	18,8	2	3,0	30	0	0
Shahrak	26,7	-1,0	2,4	-1,3	30,4	18	-2,0	16	4	5
Sheberghan	36,3	-0,7	19,0	-0,3	40,8	11	12,0	31	30	0
Sarobi	38,3	+1,8	24,6	-0,1	41,8	8	19,5	16	31	0
Sardah Ghazni	31,3	x	11,8	x	34,5	3	8,0	29	21	0
Shighnan	28,4	x	14,3	x	32,5	2	8,0	8	10	0
Talikan	33,1	-0,7	18,6	-0,6	37,4	23	13,2	8	24	0
Tirinkot	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Urgoon	29,6	+1,7	12,6	0,0	31,5	12	7,8	24	13	0
Zaranj	39,5	-1,8	22,7	-1,6	42,5	3	18,5	31	31	0

Monthly values of ground and depth temperature
(C) for the month of August 1974.

Stations	Ground temperature							Depth temperature at			
	0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean max.	Mean min.	Lowest	Date	Mean 20 cm	Mean 40cm	Mean 80cm	Mean 160cm
Baghlan	24,2	59,9	19,9	61,0	x	x	x	14,5	28,4	27,2	24,3
Bamiyan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Bust	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Chakharan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Chardarah	25,0	61,5	19,7	62,7	15,2	8,8	31	31,7	29,0	28,0	25,7
Darullaman	23,9	61,3	16,0	62,3	5,8	1,5	15	27,2	25,4	23,1	20,2
Darwaz	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Deshoo	24,2	60,5	21,4	62,0	17,3	10,2	18	34,0	31,9	31,2	29,3
Faizabad	27,9	55,0	17,9	59,8	9,2	3,0	31	31,6	28,9	27,8	25,0
Farah	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Gardiz	22,9	58,0	18,2	x	11,8	4,3	21	28,3	26,9	25,4	23,7
Ghazni	21,3	57,7	16,4	60,3	9,7	5,2	3	x	x	x	x
Ghelmin	11,8	53,4	12,3	56,5	1,9	-2,6	16	x	x	x	x
Ghaziabad	36,1	61,9	30,6	63,2	26,1	22,5	8	38,3	34,9	33,1	29,5
Herat	23,9	54,7	21,5	55,7	13,5	7,2	29	30,6	30,3	29,3	27,3
Ishkashem	24,1	54,5	9,9	x	x	x	x	x	x	x	12,9
Jabul Saraj	27,6	57,9	22,6	62,1	16,6	10,9	18	27,2	x	26,0	22,2
Jalalabad	35,7	64,5	31,0	66,0	x	x	x	37,8	34,4	33,6	30,5
Khwaja Ghar	33,7	60,2	23,5	62,6	18,5	14,0	31	35,9	x	x	x
Kabul A/P	23,6	62,3	17,8	63,9	9,1	2,6	16	26,8	26,5	25,4	20,5
Kalat	22,5	x	19,7	61,2	13,2	9,4	9	x	x	x	x
Kandahar	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Karizi mir	25,0	63,3	14,4	x	5,2	2,5	9	21,2	20,5	20,1	17,9
Khost	x	x	x	x	x	x	x	33,8	30,9	30,0	27,0
Khwahan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kunduz	31,2	55,6	21,0	60,3	17,4	11,0	7	x	x	x	x
Laghman	38,1	63,8	27,3	64,3	23,3	16,0	27	x	x	x	x
Lal	14,6	54,3	9,2	54,9	-0,2	-4,0	31	x	x	x	x
Logar	28,6	65,7	24,5	x	8,9	3,0	23	28,2	27,1	25,4	21,7
Logar A/P	x	x	x	x	x	x	x	33,3	28,3	27,3	25,3
Maimana	22,5	57,4	17,9	59,6	7,9	2,6	28	x	x	x	x
Mazari Sharif	30,2	63,0	23,8	63,8	18,9	10,6	31	x	x	x	x
Mokur	24,6	58,5	17,7	62,6	9,2	2,6	24	x	x	x	x
Mirbacha Kot	24,3	61,8	18,0	63,0	11,2	6,5	19	30,3	27,5	26,5	23,9
South Salong	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Okak	x	x	x	x	x	x	x	22,8	22,2	x	18,5
Paghman	25,3	57,8	11,0	60,7	8,7	4,4	23	25,5	23,7	22,3	19,2
Panjab	18,2	52,8	10,5	55,8	2,1	-2,0	16	x	x	x	x
Qadis	19,1	54,5	16,7	58,0	1,4	-6,2	30-29	x	x	x	x
Qalai now	23,3	53,5	17,7	57,1	12,3	7,0	16	x	x	x	x
South Salong	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Shahrak	13,0	55,9	9,4	x	x	x	x	x	x	x	x
Sheberghan	24,5	63,5	20,8	64,4	x	x	x	32,1	x	29,6	26,9
Sarobi	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Sardah Ghazni	26,3	57,2	18,2	61,4	7,4	2,9	24	30,4	27,7	x	23,3
Shighnan	x	x	x	x	x	x	x	29,3	25,2	24,0	x
Talikan	28,3	56,1	17,6	x	x	x	x	x	x	x	x
Tirinkot	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Urgoon	24,2	52,4	17,4	55,0	12,1	5,8	24	x	x	x	x
Zaranj	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Monthly values about vapour pressure(mb) cloud amount. Duration of sun-shine and snow depth for the month of August 1974.

Stations	Vapour pressure			Cloud in oktas					Duration of sunshine in hours and tenth	Snow depth	
	0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	No. of days with 6-8 oktas	Mean		Max. height in cm	Date
Baghlan farm	5,8	2,7	5,0	1	1	0	2	1	353,9	0	0
Bamiyan	8,5	11,9	8,2	0	1	0	2	0	x	0	0
Bust	9,5	12,2	9,6	0	0	0	0	0	x	0	0
Chakhcharan	6,3	8,8	7,3	0	0	0	0	0	x	0	0
Chardarah	16,5	12,1	16,2	1	1	1	0	3	342,8	0	0
Darullaman	11,4	9,9	9,4	0	1	0	1	0	360,3	0	0
Darwaz	9,6	9,3	8,5	2	4	2	13	3	x	0	0
Deshoo	6,4	9,1	6,3	0	0	0	0	0	335,2	0	0
Faizabad	8,5	6,8	7,4	1	2	1	3	1	338,1	0	0
Farah	8,3	12,6	9,0	0	0	0	0	0	365,0	0	0
Ghardiz	10,0	8,0	13,5	0	2	1	5	1	369,2	0	0
Ghazni	7,3	8,1	5,7	0	1	0	1	0	369,7	0	0
Ghelmin	6,2	6,4	4,8	0	0	0	0	0	344,8	0	0
Ghaziabad	28,2	25,0	26,8	2	3	1	5	1	x	0	0
Herat	9,2	8,8	8,8	0	0	0	0	0	380,1	0	0
Ishkashem	7,4	8,3	5,9	1	1	1	4	1	x	0	0
Jabul Saraj	7,3	9,3	6,7	0	1	0	0	0	359,4	0	0
Jalalabad	24,6	20,0	23,4	1	2	1	2	1	x	0	0
Khwaja ghar	8,5	6,7	8,3	1	1	0	2	0	x	0	0
Kabul A/P	8,1	6,2	5,7	0	1	1	2	1	333,5	0	0
Kalat	8,2	12,4	8,0	0	0	0	1	0	x	0	0
Kandahar A/P	6,6	5,8	7,9	0	0	0	0	0	357,5	0	0
Kariai mir	10,5	9,5	7,0	0	1	1	4	0	339,9	0	0
Khost	24,7	26,3	25,4	2	3	2	10	2	257,8	0	0
Khwa han	13,1	11,1	10,6	1	2	1	7	1	314,2	0	0
Kunduz	9,5	10,2	7,8	1	1	0	4	1	353,0	0	0
Laghman	24,8	20,5	21,4	1	2	1	6	1	310,5	0	0
Lal	5,8	7,1	5,5	0	1	0	0	0	x	0	0
Logar	8,8	6,9	7,1	0	1	0	0	0	372,6	0	0
Logar A/P	6,7	6,0	6,1	0	1	1	2	1	323,0	0	0
Maimana	8,8	7,6	8,1	1	0	0	3	0	x	0	0
Mazari Sharif	8,4	9,3	7,8	1	0	0	2	0	343,6	0	0
Mokur	6,8	8,0	5,7	0	0	0	0	0	x	0	0
Mirbacha Kot	17,4	19,6	14,1	0	1	0	0	0	357,0	0	0
North Salong	4,7	5,2	4,9	1	1	1	4	1	281,8	0	0
Okak	4,6	7,0	5,1	0	1	0	2	0	327,0	0	0
Paghman	12,0	11,4	8,2	0	1	0	3	0	357,4	0	0
Panjab	5,6	5,6	5,4	0	0	0	1	0	348,8	0	0
Qalai now	13,8	18,9	13,6	0	0	0	0	0	375,9	0	0
Qadis	8,1	8,1	6,7	0	0	0	0	0	315,4	0	0
South Salong	4,4	4,6	4,1	1	1	0	1	0	357,1	0	0
Shahrak	5,5	5,3	5,3	0	0	0	0	0	394,6	0	0
Sheberghan	10,8	14,8	11,0	0	0	0	1	0	361,2	0	0
Sarobi	17,0	17,1	17,9	1	1	1	2	1	365,3	0	0
Sardah Ghazni	7,6	6,3	5,7	0	1	1	0	1	376,3	0	0
Shighnan	9,2	11,5	9,8	1	3	1	7	2	283,0	0	0
Talikan	8,8	10,2	7,7	1	0	0	2	0	x	0	0
Tirinkot	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Urgoon	13,4	7,2	16,5	1	2	0	1	1	349,1	0	0
Zaranj	12,9	15,1	14,8	0	0	0	0	0	x	0	0

Daily duration of sun-shine hours and tenth for the month of August 1974.

Date / Stations	Kandahar A/P	Faizabad	Kabul A/P	Karizi mir	Mazari Sharif		
1	10,9	11,7	12,2	11,3	9,2		
2	11,1	11,0	11,5	11,2	11,1		
3	10,8	11,3	11,4	11,3	12,4		
4	11,2	11,5	11,5	11,4	10,2		
5	10,6	7,3	11,7	11,5	11,6		
6	11,3	6,8	12,1	11,3	10,4		
7	10,7	2,6	10,1	10,4	9,2		
8	11,8	12,4	11,1	8,8	11,5		
9	12,8	12,6	12,1	11,7	12,5		
10	12,5	12,5	12,6	11,8	12,2		
11	13,2	12,4	12,9	11,9	11,9		
12	12,5	12,3	12,4	11,3	12,2		
13	12,4	12,1	11,9	11,3	12,2		
14	12,0	11,7	11,9	11,3	12,4		
15	12,2	11,3	12,3	11,3	11,8		
16	11,3	12,1	12,8	11,4	12,1		
17	11,7	12,1	12,3	11,3	12,3		
18	12,1	12,1	12,6	11,3	12,1		
19	12,3	12,1	12,2	11,6	11,8		
20	10,2	12,0	11,1	9,3	11,9		
21	12,2	11,9	6,3	4,6	11,7		
22	12,0	11,9	11,0	11,0	12,0		
23	12,4	12,0	10,9	11,4	11,7		
24	12,0	10,6	10,0	11,3	10,5		
25	11,8	10,0	9,2	11,4	11,1		
26	11,0	9,1	9,0	10,5	9,1		
27	10,1	9,7	8,3	11,7	8,8		
28	11,0	11,2	8,4	11,8	8,8		
29	10,2	11,3	7,4	11,0	8,7		
30	11,3	9,2	7,2	11,0	9,1		
31	9,9	11,2	7,1	11,5	11,1		
Mean	357,5	338,1	3335	339,9	343,6		

Monthly values of relative (%) for the month of August 1974.

Stations	Mean at... 0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean	Deviation from average	Highest reached this month	Date	Lowest reached this month	Date	No. of days with 0 to 15%	0 to 30%
Baghlan farm	58	27	40	41	−13	75	8	20	14	0	29
Bamiyan	67	41	50	52	− 2	78	26	27	18	0	7
Bust	34	19	26	25	− 3	49	7	7	23	7	31
Chakhcharan	51	27	42	41	+ 5	79	27	16	20	0	28
Chardarh	63	38	62	55	x	96	8	26	5	0	2
Darullaman	55	23	42	44	+ 2	92	23	12	22	9	28
Darwaz	42	27	31	33	x	96	7	10	19	11	23
Deshoo	22	14	16	17	x	34	2	8	12	28	31
Faizabad	36	16	27	27	− 1	92	8	5	16	28	30
Farah	25	19	22	21	−13	35	1	10	16	13	31
Ghardiz	44	21	58	42	− 9	93	2	7	15	17	29
Ghazni	35	20	24	26	−15	82	8	10	15	12	31
Ghelmin	52	18	24	30	−11	75	24	11	16	14	31
Ghaziabad	68	40	61	57	x	91	8	21	24	0	4
Herat	33	18	28	26	− 1	65	1	8	8	19	31
Ishkashem	46	33	40	39	x	71	8	20	8	0	16
Jabul Saraj	26	23	21	23	− 2	35	2	12	8	10	31
Jalalabad	59	50	52	49	− 8	86	4−5	9	24	2	22
Khwaja ghar	27	14	25	23	x	78	8	9	10	24	30
Kabul A/P	35	14	22	23	−15	83	21	5	17	28	31
Kalat	37	24	29	29	− 6	48	3	18	28	0	31
Kandahar A/P	23	10	25	19	− 3	50	4	4	21	31	31
Karizi mir	39	27	37	34	− 6	90	21	11	23	3	27
Khost	79	55	80	73	+13	97	6	43	18	0	0
Khwahan	53	25	37	36	− 2	25	7	14	20	3	29
Kunduz	38	19	25	24	− 8	70	7	9	17−30	16	30
Laghman	64	36	53	51	− 7	83	7	18	26	0	10
Lal	53	26	37	38	− 7	73	7	19	16	0	27
Logar	42	16	25	30	−10	74	21	8	10	21	31
Logar A/P	28	13	22	21	x	69	21	4	18	24	31
Maimana	36	17	34	28	− 7	77	7	7	19−20	15	30
Mazari Sharif	23	17	21	21	− 6	51	7	10	16	20	31
Mokur	29	18	22	23	− 6	50	1	11	24	6	31
Mirbacha Kot	69	43	56	55	+10	80	1	32	22	0	0
North Salong	52	38	52	47	−19	91	8	20	16	0	15
Okak	50	30	38	38	+ 2	91	7	18	18	0	25
Paghman	49	29	39	41	+ 4	90	20	11	22	2	24
Panjab	45	16	33	34	−2	78	8−15	9	17−20	18	31
Qadis	43	23	29	30	− 9	76	1	9	9	6	24
Qalai now	62	45	48	48	+10	95	1	31	22	0	0
South Salong	36	29	34	33	− 4	69	25	12	18	3	17
Shahrak	48	17	35	32	−11	79	5	8	17	19	31
Shebergha n	39	27	34	33	− 3	72	7	9	15	31	31
Sarobi	44	27	43	38	x	78	22	16	22	0	24
Shighnan	48	33	38	39	x	74	8	23	18	0	15
Sardeh Ghazni	35	15	21	24	x	83	1	6	22	25	31
Talikan	28	22	27	26	−14	79	7	12	10	8	19
Tirinkot	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Urggon	63	19	75	55	− 1	97	1	7	24	16	26
Zaranj	37	27	31	31	− 5	47	30	21	9	0	31

Monthly values of station level pressure (mb) for the month of August 1974.

Stations	Mean values 0300 GMT	0900 GMT	1500 GMT	2100 GMT	Highest reached this month	Date	Lowest reached this month	Date	Mean	Deviation from average
Baghlan	943,4	942,0	940,9	942,5	947,7	26	936,4	16	942,2	+2,2
Bamiyan	750,3	747,6	746,9	749,4	753,5	25	743,6	6	748,6	-0,9
Bust	914,6	913,8	911,8	912,5	918,4	23	908,0	5	913,2	-0,9
Chakhcharan	775,3	772,9	773,1	774,5	778,9	24	769,0	16	773,9	-0,6
Chard arah	962,2	961,0	959,8	961,0	967,7	26	955,7	16	960,7	x
Darullaman	812,2	810,2	809,9	811,3	815,8	24	806,6	6	810,9	-1,4
Darwaz	844,1	841,9	841,7	842,9	849,8	25	837,7	16-17	842,6	x
Deshoo	936,2	934,4	933,0	934,3	940,5	30	928,6	6-21	939,5	x
Faizabad	882,0	879,1	879,6	881,0	885,8	27	874,6	16	880,4	+3,6
Farah	926,4	926,3	924,8	925,6	930,3	27	921,2	12	925,8	-1,0
Gardiz	764,8	764,1	763,1	764,1	788,3	24	760,0	6	764,0	-2,2
Ghazni	780,6	779,3	778,2	779,6	784,7	23	775,1	6	779,4	+0,1
Ghaziabad	942,0	939,3	938,3	940,5	944,9	21	934,9	12	940,0	x
Ghelmin	800,2	795,7	795,5	801,5	804,1	24	794,8	16	798,4	-0,7
Herat	899,3	897,8	897,6	898,8	903,0	26	893,4	16	898,4	-0,2
Ishkachem	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Jabul Saraj	832,5	830,9	830,5	831,8	837,0	24	827,3	6	831,4	-1,1
Jalalabad	936,1	933,8	932,8	934,3	940,1	23	928,6	12	934,2	-3,0
Khwaja Ghar	945,9	944,8	944,4	945,8	950,5	26	940,5	16	945,2	x
Kabul A/P	815,9	814,3	813,4	814,8	819,5	24	810,7	6	814,6	-0,4
Kalat	836,8	835,4	834,7	835,5	840,8	23	831,2	5	835,6	-1,0
Kandahar A/P	891,2	890,1	886,6	889,4	894,8	23	885,2	12	889,8	+0,6
Karizi mir	805,6	803,9	803,3	804,8	810,4	24	800,1	16	804,4	-1,5
Khost	877,2	875,4	875,6	876,3	880,2	23	871,8	12	876,1	0,0
Khwahan	894,3	892,0	891,8	892,8	898,6	1	887,5	16	892,7	-0,2
Kunduz	956,7	955,4	954,6	955,3	961,9	25	950,1	16	955,5	-0,9
Laghman	917,1	914,3	913,3	915,8	921,3	23	909,3	12	915,1	-1,9
Lal	726,2	725,1	724,6	725,8	729,7	24	721,9	6	725,4	-1,3
Logar	808,9	806,8	806,9	807,5	812,9	23	802,7	5	807,3	-0,8
Log ar A/P	802,9	802,1	803,5	802,9	807,7	24	798,0	7	802,5	x
Maimana	916,5	915,4	914,9	915,8	922,2	26	910,4	16	915,7	+0,6
Mazari Sharif	962,7	962,3	961,1	961,5	968,9	26	956,4	16	961,9	-0,5
Mirbach Kot	826,3	824,4	825,0	825,1	829,8	24	820,6	6	824,7	x
Mokur	796,2	794,9	795,8	794,5	800,5	24	790,5	5	794,8	-0,5
North Salong	678,8	679,1	679,4	679,0	681,9	25	675,3	7	679,1	-0,2
Okak	698,6	697,7	697,2	698,1	703,5	23	691,3	7	697,9	-1,5
Paghman	781,4	781,0	781,1	781,3	783,4	23	780,0	16	781,2	-1,0
Panjab	735,2	732,3	731,3	733,7	738,4	24	729,1	16	733,2	+0,3
Qalai now	910,2	909,0	908,4	909,9	915,8	26	903,8	16	909,4	+0,9
Qadis	867,9	867,0	866,7	867,3	872,6	26	862,4	16	867,2	+1,1
South Salong	691,2	691,5	691,2	691,0	694,5	24	688,2	6	691,2	-0,2
Shahrak	767,7	765,8	766,8	767,3	771,1	23-24	262,3	16	766,7	+0,1
Sheberghan	968,2	966,9	966,9	966,5	974,1	26	961,3	16	966,9	+0,7
Sarobi	888,7	885,6	885,4	887,2	891,7	23	883,4	16	886,7	x
Shighan	791,6	788,3	788,3	790,8	794,5	23	786,0	6	790,0	x
Sardah Ghazni	788,2	787,0	786,7	787,0	791,8	23	782,0	6	787,0	x
Talikan	916,1	914,8	914,6	915,2	921,6	25	911,5	17	915,2	-1,6
Tirinkot	-	-		-	-	-	-	-	-	-
Urgoon	772,7	771,3	771,6	772,4	775,1	23	769,7	6	772,1	-1,6
Zaranj	941,9	940,7	939,9	940,5	946,2	8	935,6	12	940,5	x

Monthly values of wind for the momth of

August 1974.

Stations	Highest wind speed reached this month				Wind speed in m/s Mean at.....		
	Speed m/s	Directions	Date	Time	0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT
Baghlan farm	7	N	1	0600	0	3	1
Bamiyan	8	NE	4	1200	0	2	1
Bust	18	W	27	0900	3	4	2
Chakhcharan	6	N	25	9900	1	4	0
Chardarah	12	W	6	2100	1	3	1
Darullaman	14	N	14	1500	1	3	1
Darwaz	15	NW	4	0900	2	4	3
Deshoo	20	NW	13	2100	6	6	4
Faizabad	12	W	6	1200	0	3	1
Farah	12	N	13	1200	2	3	1
Gardiz	12	NW	25	0800	3	5	4
Ghaziabad	9	E	22	1200	1	1	1
Ghazni	9	SE	6	1500	4	3	3
Ghelmin	13	NW	13	0900	0	3	1
Herat	18	N	13	1500	3	5	5
Ishkashem	20	W	14	1200	2	3	1
Jabul Saraj	15	NW	13	1500	4	5	7
Jalalabad	12	W	25	0000	1	3	1
Khwaja ghar	14	W	6	0600	2	6	3
Kabul A/P	26	N	15	1500	2	4	7
Kalat	18	W	31	0900	1	6	1
Kandahar A/P	14	W	27	1300	2	5	3
Karizi mir	14	N	4	1200	0	1	1
Khost	8	N	3	1500	2	5	2
Khwahar	12	N – SW	6–24	1800–1500	0	3	0
Kunduz	13	NW	6	0800	2	4	2
Laghman	5	S	4	1200	1	2	1
Lal	9	NE	11–8	1800	0	3	1
Logar	14	N	5	1800	1	2	5
Logar A/P	18	N	30	1300	2	3	4
Maimana	06	N	30	1500	2	4	3
Mazari Sharif	20	W	6	2100	5	6	4
Mirbacha Kot	12	NE	4	1500	2	3	2
Mokur	9	SW	7	1500	2	4	4
North Salong	9	SW	23	0800	2	5	1
Okak	8	NW	24	1200	2	4	2
Paghman	8	N	4	1500	1	3	1
Panjab	14	N	25	1500	0	3	3
Qalai now	10	N	4	1200	2	5	2
Qadis	6	N	28	1800	1	3	1
South Salang	18	N	16	1500	4	6	5
Shahrak	17	W	23	0900	0	3	2
Sheberghan	15	E	8	0600	2	3	1
Sarobi	18	NW	4	1200	1	4	4
Sheghnan	16	W	7	0000	0	2	1
Sardah Ghazni	20	SW	20	1600	1	5	5
Talikan	8	N	5	0900	2	4	2
Tirinkot	–	–	–	–	–	–	–
Urgoon	16	NW	25	0300	1	5	0
Zaranj	17	N	14	1200	7	9	7

Number of cases with surface wind directions and speed within specifed ranges in the month of August 1974.

Times GMT	Directions										Speed in m/s				
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	CALM	TOTAL	1 - 3	4 - 6	7 -14	15-20	20
Kabul Air Port															
0300	6	1	1	1	4	2	3	1	12	31	14	3	2	0	0
0900	16	7	1	0	2	1	1	0	3	31	12	10	6	0	0
1800	16	3	1	0	0	3	5	3	0	31	11	9	7	4	0
Total	38	11	3	1	6	6	9	4	15	93	37	22	15	4	0
Kandahar Air Port															
0300	0	5	6	2	1	1	2	4	10	31	14	7	0	0	0
0900	3	0	0	0	2	5	20	0	1	31	6	21	3	0	0
1800	0	0	0	0	2	4	14	6	5	31	15	10	1	0	0
Total	3	5	6	2	5	10	36	10	16	93	35	38	4	0	0
Herat Air Port															
0300	9	7	5	0	0	3	4	2	1	31	21	9	0	0	0
0900	17	6	0	0	0	0	3	5	0	31	10	5	16	0	0
1800	25	3	0	0	0	1	2	0	0	31	8	14	9	0	0
Total	51	16	5	0	0	4	9	7	1	93	39	28	25	0	0
Mazari Sharif															
0300	1	3	1	0	2	8	10	0	6	31	8	3	14	0	0
0900	3	2	0	0	0	0	16	7	3	31	11	4	13	0	0
1800	0	0	2	0	1	16	11	0	1	31	17	5	8	0	0
Total	4	5	3	0	3	24	37	7	10	93	36	12	35	0	0
Kunduz Air Port															
0300	4	7	7	5	2	0	0	4	2	31	26	3	0	0	0
0900	16	1	0	0	0	0	4	10	0	31	18	9	4	0	0
1800	8	2	0	2	5	1	5	7	1	31	28	2	0	0	0
Total	28	10	7	7	7	1	9	21	3	93	72	14	4	0	0
Khost Air Port															
0300	4	0	3	2	10	3	5	3	1	31	30	0	0	0	0
0900	3	2	25	0	1	0	0	0	0	31	8	19	4	0	0
1800	3	1	7	7	5	2	2	0	4	31	19	7	1	0	0
Total	10	3	35	9	16	5	7	3	5	93	57	26	5	0	0

Number of cases with horizontal visibility within specified ranges for the month of August 1974.

Time GMT	0 100m	101 m 400 m	401 m 10 km	10 km	Total	Time GMT	0 100m	101 m 400 m	401 m 10 km	10 km	Total
Kabul Air Port						Mazari Sharif Air Port					
0000	0	0	0	31	31	0000	0	0	1	30	31
0600	0	0	0	31	31	0600	0	0	1	30	31
1200	0	0	1	30	31	1200	0	0	0	31	31
1800	0	0	0	31	31	1800	0	0	0	31	31
Herat Air Port						Khost Air Port					
0000	0	0	0	31	31	0000	0	0	18	13	31
0600	0	0	1	30	31	0600	0	0	21	10	31
1200	0	0	1	30	31	1200	0	0	22	9	31
1800	0	0	1	30	31	1800	0	0	20	11	31
Kandahar Air Port						Kunduz Air Port					
0000	0	0	0	31	31	0000	0	0	0	31	31
0600	0	0	0	31	31	0600	0	0	1	30	31
1200	0	0	2	29	31	1200	0	0	4	27	31
1800	0	0	0	31	31	1800	0	0	0	31	31

Number of cases with cloud amount in oktas for the month of August 1974.

	Obscured	0 - 1	2 - 3	4 - 5	6 - 7	8 oktas	Total	Time GMT	Obscured	0 - 1	2 - 3	34 - 5	6 - 7	8 oktas	Total
Kabul Air Port								Mazari Sharif Air Port							
0300	0	29	1	1	0	0	31	0300	0	28	2	0	1	0	31
0900	0	27	2	1	1	0	31	0900	0	28	3	0	0	0	31
1800	0	29	1	1	0	0	31	1800	0	30	0	0	1	0	31
Kandahar Air Port								Kunduz Air Port							
0300	0	30	1	0	0	0	31	0300	0	28	0	1	1	1	31
0900	0	31	0	0	0	0	31	0900	0	27	2	1	1	0	31
1800	0	31	0	0	0	0	31	1800	0	30	0	0	1	0	31
Herat Air Port								Khost Air Port							
0300	0	30	1	0	0	0	31	0300	0	16	5	5	5	0	31
0900	0	31	0	0	0	0	31	0900	0	5	12	11	3	0	31
1800	0	30	0	1	0	0	31	1800	0	14	11	4	2	0	31

Number of days with special cases of phenomena for the month of August 1974.

Station	Rain and drizzle	Snow and sleet	Hail	Rain and snow mixed	Thunder storm	Fog	Snow on the ground	Drifting snow	Sand and dust storm	Dew	Freezing dew	Frost
Baghlan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bamiyan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bust	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0
Chacharan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Charikarah	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
Darullaman	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Darwaz	5	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
Deshoo	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0
Ishkashem	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Faizabad	1	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0
Farah	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gardiz	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
Ghazni	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
Ghaziabad	1	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0
Ghelmin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jabul Saraj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jalalabad	0	0	0	0	8	0	0	0	6	0	0	0
Khwaja ghar	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
Kabul A/P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kalat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kandahar	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Karizi mir	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Khost	0	0	0	0	14	0	0	0	9	23	0	0
Khwahan	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kunduz	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
Laghman	3	0	0	0	2	0	0	0	0	6	0	0
Lal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Logar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Logar A/P	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Maimana	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Mazari Sharif	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mirbacha Kot	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mokur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
North Salong	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Okak	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paghaman	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Panjab	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Qalai now	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Qadis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
South Salong	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Shahrak	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sheberghan	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
Sarob i	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
Sheghaan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sardah Ghazni	0	0	0	0	0	1	0	0	4	2	0	0
Talikan	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
Tirinkot	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Urgoon	1	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
Zaranj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Station : Kabul Air Port

Month : August
Year : 1974

Time : 0000 G.M.T.

Date	SURFACE						(800 mb)						(700 mb)						(600 mb)					
	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV
1	816	14,7	50	103	103	32	1960	22,2	31	-	-	-	3110	15,2	27	18,9	-	-	4390	5,8	49	-	029	02
2	817	16,6	50	104	000	00	1970	22,4	64	7,0	-	-	3130	17,5	39	-	-	-	4420	6,6	54	-	-	-
3	815	17,6	41	133	280	01	1950	26,8	27	20,6	-	-	3110	18,3	25	20,3	020	04	4410	8,2	43	-	359	11
4	814	21,1	26	202	210	02	1940	22,6	26	-	351	04	3090	15,5	26	19,3	017	09	4370	5,7	36	-	338	05
5	815	21,0	26	201	330	11	1950	23,8	26	20,6	001	08	3100	13,9	30	17,3	314	05	4380	5,3	39	-	290	13
6	813	18,2	29	182	340	03	1930	20,5	28	-	-	-	3070	13,0	32	16,2	-	-	4340	4,8	42	-	006	14
7	812	19,0	45	12,1	320	03	1920	19,8	41	-	-	-	3050	10,7	86	02,2	-	-	4320	2,7	84	2,4	-	-
8	816	15,7	69	5,7	000	00	1960	18,0	69	-	349	02	3090	09,5	96	-	-	-	4350	1,2	100	-	-	-
9	815	12,0	54	8,9	000	00	1950	21,6	31	17,6	-	-	3090	14,8	13	28,4	-	-	4370	4,3	33	-	331	05
10	815	14,6	34	15,6	280	03	1950	22,6	25	-	-	-	3090	14,6	14	27,5	-	-	4370	4,9	24	-	-	-
11	814	12,0	38	13,9	270	01	1970	23,7	26	20,6	003	07	3090	16,2	19	23,7	323	02	4380	8,4	22	12,3	320	10
12	813	12,6	35	15,0	290	02	1930	22,5	27	-	-	-	3070	15,8	19	23,4	-	-	4360	6,7	22	-	309	18
13	814	16,4	34	15,9	210	02	1940	25,2	25	21,4	350	02	3090	15,0	22	21,6	357	06	4380	6,4	36	-	291	07
14	814	15,3	38	14,0	270	02	1940	16,8	33	-	-	-	3080	12,6	27	18,5	-	-	4350	4,0	24	-	337	11
15	815	15,2	33	16,1	000	00	1950	21,2	30	18,1	350	03	3090	11,8	26	19,0	352	12	4360	3,2	21	7,5	360	06
16	814	10,4	25	19,2	090	01	1940	18,2	24	20,8	-	-	3070	11,4	18	23,5	-	-	4340	3,8	14	-	-	-
17	814	12,0	49	10,4	300	01	1970	22,4	5,7	10,7	-	-	3090	15,0	37	14,5	-	-	4370	6,1	26	-	295	09
18	814	11,0	37	14,0	000	00	1940	21,2	21	-	-	-	3080	14,4	15	26,6	-	-	4360	6,2	19	-	359	06
19	815	12,3	35	14,9	330	01	1950	18,9	34	15,0	-	-	3090	15,3	13	28,0	-	-	4380	6,1	12	-	004	10
20	816	14,4	28	18,3	280	01	1960	22,9	26	-	-	-	3100	13,7	57	08,3	34	[illegible]	4390	6,5	21	-	-	-
21	817	18,6	83	12,9	180	01	1970	21,3	33	3,0	-	-	3120	14,6	76	04,1	-	-	4410	6,2	31	104	007	07
22	816	14,4	37	14,4	270	03	1960	20,2	37	-	-	-	3100	15,1	11	-	-	-	4380	15,1	18	-	327	16
23	818	13,0	27	18,6	270	02	1980	23,2	19	24,9	322	03	3130	14,9	17	25,7	355	15	4400	4,4	15	-	011	20
24	818	20,0	16	26,6	360	10	1980	23,0	11	-	013	10	3120	14,9	06	37,6	351	11	4400	2,9	11	-	346	10
25	818	20,2	27	19,6	330	06	1980	21,9	26	-	338	08	3120	11,4	30	-	344	12	4390	1,9	33	-	351	10
26	816	10,9	46	11,1	260	01	1960	19,0	31	17,4	-	-	3090	12,0	25	19,4	-	-	4360	3,2	24	-	-	-
27	815	13,0	46	11,2	330	01	1950	20,6	37	15,1	006	03	3090	13,0	28	13,9	310	02	4360	2,2	48	-	338	07
28	814	10,2	40	12,9	000	00	1940	21,8	28	19,3	-	-	3080	14,1	24	20,2	-	-	4360	4,5	31	202	-	-
29	813	13,6	38	14,1	000	00	1930	19,9	29	20,7	-	-	3080	14,6	59	07,8	-	-	4360	5,2	40	-	-	-
30	813	15,6	40	13,3	290	01	1930	22,7	28	19,4	0	-	3070	13,5	39	13,5	-	-	4350	2,5	51	-	-	-
31	814	10,0	47	10,9	310	02	1940	22,0	28	19,3	-	-	3080	12,4	25	19,5	-	-	4350	1,9	35	19,6	-	-
Mean	815	13,6	39	14,8	/	03	1951	21,6	32	12,3	/	05	3092	14,2	32	19,2	/	07	4371	5,1	34	12,1	/	10

Station:Kabul Air Port

Month : August
Year : 1974
Time : 0000 GMT

Date	(500 mb)						(400 mb)						(300 mb)						(200 mb)					
	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV
1	5840	-4,9	31	14,5	-	-	7580	-13,2	13	22,7	-	-	9710	-25,3	13	20,5	240	24	12530	-47,0	13	17,0	240	28
2	5880	-0,5	37	12,8	332	17	7640	-10,5	22	17,7	312	23	9800	-25,5	24	14,7	313	41	12610	-46,9	24	12,2	-	-
3	5880	0,9	29	16,0	330	17	7660	- 8,8	09	27,9	310	26	9830	-22,1	13	21,3	275	29	12690	-43,0	13	17,8	260	47
4	5840	-5,2	51	8,5	306	15	7580	-8,0	17	20,9	280	23	9750	-24,5	14	20,0	-	-	12580	-44,2	14	16,8	-	-
5	5840	-0,9	22	19,1	294	14	7610	-10,1	18	19,9	292	20	9770	-24,3	18	17,8	294	34	12600	-44,9	18	14,9	-	-
6	5800	-6,8	49	8,9	343	13	7520	-12,7	23	16,8	389	26	9660	-25,3	20	16,5	261	39	12490	-44,8	20	13,8	250	45
7	5780	-7,3	74	3,9	265	25	7490	-15,7	20	17,9	261	32	9610	-27,7	19	16,7	-	-	12410	-45,8	18	14,6	-	-
8	5800	-8,0	18	-	-	-	7490	-20,1	16	-	273	13	9600	-28,5	15	-	286	17	12380	-47,0	15	-	264	40
9	5810	-7,7	49	8,9	318	15	7520	-18,8	25	15,3	314	21	9640	-27,9	20	16,1	290	30	12440	-46,3	17	15,1	278	60
10	5830	-5,1	22	18,4	335	15	7550	-13,6	18	19,3	325	17	9670	-26,0	16	18,5	285	32	12500	-45,3	16	15,6	-	-
11	5850	-3,9	27	17,7	341	13	7590	-12,5	19	18,9	296	30	9750	-23,7	19	17,3	277	23	12590	-45,1	19	14,4	277	58
12	5820	-6,6	32	13,9	282	19	7560	-9,8	17	20,5	277	22	9720	-24,6	16	18,9	268	24	12550	-43,5	16	15,9	253	33
13	5840	-2,5	24	17,9	277	09	7600	-8,7	17	23,0	268	09	9770	-22,9	14	20,4	272	11	12620	-42,1	13	17,8	276	21
14	5790	-7,0	34	13,2	295	13	7510	-14,4	16	20,4	267	21	9640	-28,0	13	20,2	279	25	12400	-52,4	13	16,3	-	-
15	5810	-6,8	15	22,6	320	09	7520	-13,9	13	22,7	229	16	9660	-26,1	13	20,5	305	20	12460	-47,5	13	17,1	303	37
16	5800	-5,2	12	25,1	329	12	7510	-16,4	12	22,8	334	20	9630	-26,6	12	21,0	329	31	12430	-48,0	12	17,3	-	-
17	5830	-5,7	25	17,0	307	13	7550	-14,3	19	18,5	293	30	9700	-22,7	18	18,0	299	25	12540	-45,6	18	14,7	280	38
18	5860	-5,0	15	22,8	305	18	7550	-13,6	10	25,1	317	18	9680	-27,7	09	23,3	315	34	12470	-48,7	09	19,3	-	-
19	5830	-7,2	24	17,2	321	15	7550	-12,5	15	25,5	303	19	9670	-27,1	13	20,3	291	22	12480	-47,3	13	17,0	298	39
20	5850	-6,1	34	13,4	-	-	7570	-12,4	21	17,8	295	18	9710	-26,1	17	17,9	298	19	12540	-43,7	16	15,8	298	40
21	5880	-6,1	56	7,3	346	11	7600	-13,0	32	13,3	308	15	9750	-25,8	28	13,3	295	20	12570	-46,7	28	11,0	275	27
22	5840	-8,0	37	-	297	17	7560	-12,8	05	-	293	24	9700	-26,0	05	-	294	28	12520	-45,9	05	-	288	42
23	5860	-7,6	14	23,0	007	16	7590	-15,2	12	23,1	301	18	9720	-28,1	12	20,9	303	30	12510	-48,7	12	17,4	300	47
24	5840	-5,3	07	30,6	331	17	7570	-15,0	05	31,2	320	20	9710	-25,5	05	28,6	312	39	12530	-45,0	05	24,0	-	-
25	5840	-5,0	20	-	340	11	7570	-11,7	19	-	253	12	9710	-25,2	18	-	247	14	12540	-44,0	18	-	258	18
26	5820	-7,6	18	20,3	356	13	7540	-11,0	11	25,6	328	22	9690	-26,0	09	23,6	309	29	12490	-46,3	09	19,7	278	50
27	5810	-7,7	33	13,5	264	22	7540	- 8,8	20	19,0	290	28	9700	-25,8	20	16,4	285	24	12510	-44,9	20	13,8	285	46
28	5820	0,4	16	24,9	295	22	7570	-10,7	13	23,1	290	19	9710	-27,5	12	20,8	283	36	12540	-43,2	12	18,0	282	54
29	5830	1,8	12	27,2	-	-	7580	-12,6	07	29,0	295	25	9770	-26,9	07	25,7	302	29	12530	-43,8	07	22,1	303	29
30	5800	-8,0	60	6,4	330	12	7510	-16,2	16	20,1	280	18	9620	-27,9	12	20,7	251	22	12450	-42,3	12	18,2	261	44
31	5790	-7,1	34	13,2	-	-	7510	-11,8	16	20,9	272	24	9650	-17,1	15	19,1	253	25	12450	-46,1	15	16,2	256	36
Mean	5829	-5,4	30	16,4	/	15	7558	-12,9	16	20,1	/	21	9700	-25,6	5,0	18,9	/	28	12521	-46,6	15	16,6	/	40

Month : August
Year : 1974
Time : 0000 GMT

Station : Kabul Air Port

Date	(150 mb)						(100 mb)						(70 mb)						(50 mb)					
	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV
1	14380	-61,0	13	15,0	235	50	16820	-72,0	13	13,2	230	35	18920	-69,1	13	13,6	-	-	-	-	-	-	-	-
2	14450	-63,3	24	10,4	-	-	16870	-76,7	24	9,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	14370	-57,3	13	15,6	-	-	17040	-74,0	13	13,1	-	-	19120	-73,1	13	13,2	-	-	-	-	-	-	-	-
4	14440	-59,9	14	14,6	-	-	16870	-76,9	14	12,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	14460	-59,7	18	13,0	-	-	16930	-67,8	18	11,9	-	-	19090	-63,8	18	12,3	-	-	-	-	-	-	-	-
6	14360	-57,3	20	12,3	-	-	16830	-73,1	20	10,9	-	-	18930	-70,0	20	10,8	-	-	-	-	-	-	-	-
7	14280	-56,7	18	13,3	-	-	16790	-66,9	18	11,9	-	-	18950	-63,7	18	12,3	-	-	21060	-56,0	18	13,3	-	-
8	14240	-57,5	15	-	266	61	16720	-71,0	15	-	-	-	18940	-69,5	15	-	-	-	20920	-58,7	15	-	-	-
9	14310	-57,0	16	14,0	262	81	16800	-70,5	16	12,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	14370	-59,0	16	13,7	-	-	16830	-72,0	16	12,1	-	-	18940	-70,2	16	12,1	-	-	-	-	-	-	-	-
11	14350	-57,9	20	12,4	-	-	16930	-67,3	20	11,2	-	-	19110	-62,4	20	11,7	-	-	21210	-58,1	20	12,3	-	-
12	14430	-56,9	16	14,0	-	-	16890	-69,2	16	12,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	14510	-57,0	13	15,6	286	16	16960	-71,7	13	13,7	278	16	19090	-68,3	13	13,9	276	20	21190	-56,2	13	15,6	275	16
14	14200	-67,0	13	13,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	14310	-60,0	13	15,2	305	50	16790	-69,1	13	13,7	-	-	18920	-67,0	13	14,0	-	-	21010	-57,3	13	15,6	-	-
16	14270	-59,4	12	15,5	-	-	16740	-68,4	12	14,1	-	-	18880	-66,9	12	14,3	-	-	20970	-58,0	12	15,7	-	-
17	14400	-58,9	18	13,0	-	-	16860	-69,9	18	11,6	-	-	19000	-66,9	18	11,6	-	-	-	-	-	-	-	-
18	14730	-63,0	09	16,7	-	-	16730	-73,8	09	15,0	-	-	18850	-65,3	09	16,3	-	-	20940	-56,8	09	17,8	-	-
19	14330	-60,1	13	15,0	299	33	16800	-66,8	13	13,9	296	34	18990	-60,1	13	15,0	-	-	-	-	-	-	-	-
20	14410	-58,5	16	13,8	299	53	16880	-70,2	16	12,2	-	-	18990	-70,0	16	12,2	-	-	21040	-60,1	16	13,6	-	-
21	14430	-56,8	28	10,0	266	35	16920	-71,9	26	9,1	272	46	19020	-69,0	26	09,3	-	-	21050	-65,6	26	9,6	-	-
22	14390	-57,1	05	-	-	-	16890	-69,9	05	-	-	-	18990	-74,0	05	-	-	-	21010	-64,0	05	-	-	-
23	14370	-56,7	12	18,0	-	-	16880	-67,9	12	14,3	-	-	19030	-63,5	12	15,0	-	-	21130	-57,9	12	15,9	-	-
24	14400	-59,0	05	21,0	-	-	16850	-71,9	05	18,3	-	-	18940	-72,6	05	18,2	-	-	-	-	-	-	-	-
25	14410	-58,9	18	-	210	11	16870	-72,9	18	-	263	12	18970	-66,7	18	-	229	08	21050	-57,9	18	-	201	08
26	14360	-58,3	09	17,6	-	-	16810	-72,0	09	15,3	-	-	18920	-67,3	09	16,0	-	-	20990	-60,3	09	17,3	-	-
27	14390	-55,7	20	12,5	-	-	16860	-68,5	20	11,0	-	-	18990	-65,1	20	11,4	-	-	21110	-55,1	20	12,6	-	-
28	14430	-55,8	12	14,4	-	-	16930	-69,5	11	14,6	-	-	19040	-68,4	11	14,6	-	-	21090	-62,7	11	15,5	-	-
29	14420	-54,9	07	21,5	302	41	16910	-68,9	07	17,2	-	-	19020	-69,8	07	18.6	-	-	21060	-62,3	07	18,6	-	-
30	14350	-53,0	12	16,5	-	-	16860	-70,5	11	14,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	14310	-58,8	15	14,4	260	39	16780	-70,1	15	12,8	-	-	18920	-64,1	15	13,6	-	-	21010	-57,7	15	14,6	-	-
Mean	14386	-58,5	15	14,7	/	43	16855	-70,7	15	13,0	/	29	18982	-67,5	14	13,6	/	14	21049	-59,1	14	14,9	/	12

Station : Kabul Air Port

Month : August
Year : 1974
Time : 0000 GMT

Date	(30 mb)						(20 mb)						(10 mb)					
	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	24350	-51,2	18	13,9	-	-	27000	-48,3	18	14,2	-	-	31650	-40,2	18	15,4	-	-
8	24170	-52,8	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	24480	-57,6	20	13,0	-	-	27140	-46,1	20	13,7	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	24490	-46,3	13	17,1	278	15	27200	-42,9	13	17,6	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	24300	-49,3	13	16,6	-	-	26980	-44,3	13	17,4	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	24250	-48,3	09	19,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	24300	-51,9	16	14,2	-	-	26960	-46,2	16	15,5	-	-	-	-	-	-	-	-
21	24210	-59,7	26	10,3	-	-	26770	-54,7	26	10,8	-	-	-	-	-	-	-	-
22	24210	-55,0	05	-	-	-	26840	-49,0	05	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	24340	-49,9	18	-	171	09	27020	-45,6	18	-	163	11	-	-	-	-	-	-
26	24240	-51,9	09	18,7	-	-	26900	-46,8	09	19,6	-	-	31600	-37,8	09	21,3	-	-
27	24440	-49,7	20	13,3	-	-	27090	-45,2	20	13,8	-	-	-	-	-	-	-	-
28	24320	-53,0	11	17,0	-	-	26960	-49,0	11	17,7	-	-	31570	-43,2	11	19,5	-	-
29	24290	-51,1	19	15,4	-	-	26950	-46,0	15	16,0	-	-	31470	-46,1	07	21,8	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	24290	-51,1	15	15,4	-	-	26950	-46,9	15	16,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Mean	24312	-51,9	15	14,4	/	12	26982	-47,0	15	15,7	/	-	31573	-41,8	11	19,5	-	-

Month : August
Year : 1974
Time : 0000 GMT

Station : Kabul Air Port

Date	0°		-10°		TROPOPAUSE				
	HHH	PPP	HHH	PPP	HHH	PPP	TT	DD	VV
1	5030	557	7030	431	18040	82	-75,1	-	-
2	5150	549	7570	403	-	-	-	-	-
3	5080	520	7870	390	17100	99	-74,7	-	-
4	5300	597	7870	385	-	-	-	-	-
5	5270	540	7590	402	15810	119	-69,6	-	-
6	5010	554	6560	459	16830	100	-73,1	-	-
7	4700	577	6130	479	17490	90	-69,1	-	-
8	4520	588	6000	448	16720	100	-71,0	-	-
9	4850	566	6390	465	16800	100	-70,5	-	-
10	5090	551	7080	426	12260	111	-68,8	-	-
11	5410	529	7200	420	16080	115	-69,1	-	-
12	5150	54,6	7600	398	16330	109	-71,0	-	-
13	5350	53,2	7820	389	16710	105	-71,7	27,9	15
14	4840	563	6560	452	-	-	-	-	-
15	4840	566	6280	472	17350	91	-71,9	-	-
16	4860	563	6640	448	16090	110	-68,0	-	-
17	5110	548	6690	449	18350	78	-69,7	-	-
18	5240	541	6390	467	17030	95	-74,9	-	-
19	5070	551	6120	482	15430	12,6	-70,1	300	35
20	5150	547	6270	475	16360	11,0	-69,6	-	-
21	5130	551	7100	428	17160	9,6	-73,1	278	54
22	4940	562	6020	490	17960	8 4	-75,3	-	-
23	4950	560	-	-	17210	95	-69,0	-	-
24	4690	580	6920	437	18230	80	-73,7	-	-
25	4650	582	7380	411	17280	94	-75,1	261	09
26	4940	560	6080	485	17510	89	-73,7	-	-
27	4660	580	7670	393	16350	100	-71,9	-	-
28	4910	563	7490	405	18070	82	-75,1	-	-
29	5050	553	7250	418	18180	82	-72,9	-	-
30	4660	579	6460	461	17750	86	-74,0	-	-
31	4580	585	6870	435	17120	94	-71,2	-	-
Mean	4974	559	6930	437	16914	97	-71,9	/	28

MGG.1/58
P257m

REPUBLIC OF AFGHANISTAN

AFGHAN CIVIL AVIATION AND TOURiSM AUTHORITY

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXXXXXXXXXXX

XXXX

XX

MONTHLY CIMATOLOGICAl DATA

MONTH : SEPTEMBER

YEAR : 1974

PREPARED, PRINTEI AND DISTRIBUTED BY CLIMATOLOGICAL SECTION

A.SARI WATT. P. O. BOX: 165

KABuL, AFGHANISTAN

Explanatory notes on Meteorological Stations.

Some general information regarding observations of Meteorological Stations in Afghanistan is given bellow followed by an alphabetical list of the stations for which for data are included in this monthly report.

Since 1st of May 1971 eight observations are used for climatological purposes, they are made at 0000, 0300, 0600, 0900, 1200, 1500, 1800 and 2100 G.M.T .

Mean values of all meteorological elements, except pressure are calculated acording to the formula ⅛(0000 + 0300 + 0600 +.....2100).

Mean values of pressure ¼(0300 + 0900 + 1500 + 2100).

The average from which deviations are calculated are taken as ¼(0300 + 0900+ 2x1800).

Maximum temperature reading are made at 1200 G.M.T.

Minimum temperature reading are made at 0000 G.M.T.

Rainfall for a day is for the 24 hours from 0000 GMT, of the previous day, rainfall being measured at 0000 GMT.

Wind direction are with reference to true north.

Visibility observations are made by estimating the distances of objects seen at the time of observation in comparisson with distance of fixed objects.

All elevations quoted are the height above M.S.L of the barometer cisttern.

In the tables which follow a missing entry is denoted by" X ".

Figures entered in brackets e.g.(28,7) indicate a value, such as a mean, which is probably satisfactory, although, some individual values were missing in computing the mean.

A line left blank behind the name of a station means that, its data were not received in time for publication.

Such data will, however, be published in report for the following month, If by then available, and will appear of the last page of climatological report.

Alphaberical list of the meteorological stations for the

monthe of September 1974.

No.	Stations	LOCATIONS					
		Index Number 40	Latitiude north		Longitude east		Elevation in meter
1	Baghlan	914	36	06	68	39	550
2	Bamiyan	945	34	49	67	49	2550
3	Bust	988	31	33	64	22	780
4	Chakhcharan	942	34	32	65	16	2230
5	Ghardarah	xxx	35	42	68	48	405
6	Darullaman	xxx	34	27	69	06	1825
7	Deshno	993	30	26	63	18	590
8	Darwaz	900	38	26	70	48	1320
9	Faizabad	904	37	07	70	31	1200
10	Farah	974	32	22	62	11	700
11	Gardiz	979	33	37	69	14	2350
12	Ghazni	968	33	32	68	25	2183
13	Ghelmin	941	34	53	65	18	2070
14	Ghazi abad	xxx	34	19	70	46	510
15	Herat	938	34	18	62	13	964
16	Ishkashem	918	36	42	72	34	2620
17	Jabul Saraj	932	35	08	69	15	1630
18	Jalalabad	954	34	26	70	28	580
19	Khwajanghar	903	37	05	69	26	497
20	Kabul A/P	948	34	33	69	13	1791
21	Kalat	979	32	07	66	54	1565
22	Kandahar A/P	990	31	30	65	51	1010
23	Kandzi mir	949	34	38	69	03	1905
24	Khost	971	33	21	69	57	1146
25	Khwahan	01	37	53	70	12	1040
26	Kunduz	913	36	40	68	55	433
27	Laghman	952	34	39	70	13	770
28	Lal	944	34	30	66	18	2866
29	Logar	960	34	06	69	05	1935
30	Logar A/P	xxx	34	11	69	08	1960
31	Maimana	922	35	55	64	45	815
32	Mazari Sharif	911	36	42	67	12	378
33	Mokur	980	32	50	67	47	2000
34	Mirbacha Kot	xxx	34	46	69	08	1660
35	Okak	966	33	53	67	57	3130
36	Paghman	947	34	35	68	59	2114
37	Panjab	946	34	23	67	02	2710
38	Qadis	939	34	48	63	25	1280
39	Qalai now	937	35	00	63	07	914
40	South Salang	931	35	18	69	04	3172
41	Shahrak	943	34	06	64	18	2325
42	Sheberghan	908	36	04	65	43	360
43	Sarobi	951	34	35	69	45	1020
44	Sardeh Ghazni	9xx	33	13	68	13	2075
45	Shegnan	905	37	34	71	30	2265
46	Talikan	915	36	44	69	30	804
47	Tirinkot	977	32	37	65	52	1350
48	North Salang	930	35	19	69	01	3366
49	Urgoon	984	32	55	69	08	2262
50	Zaranj	986	31	00	61	51	478

Daily amount fo precipitation in mm
for the month of September 1974.

Stations / Date	Faizabad	Mazari Sharif	North Salang	Kabul A/P	Ghazni	Khost	Herat	Kandahar A/P
1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,7	0,0	0,0
3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	0,0	0,0	0,0	0,0	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
6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,2	0,0	0,0
7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0
17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0
18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
22	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
23	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
24	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25	0,0	0,0	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
26	0,0	0,0	0,0	Tr	0,0	0,0	0,0	0,0
27	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
28	0,0	0,0	0,7	Tr	0,0	0,7	0,0	0,0
29	0,7	0,0	22,4	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0
30	4,6	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
31								
Total	5,3	0,0	37,2	Tr	0,0	34,2	0,0	0,0

Precipitation in milimeter for the month of

September 1974.

Stations	Monthly total	Deviation from average	Max. in 24 hours		No. of days with precipitation			
			Amount	Date	0,1 mm or more	1 mm or more	10 mm or more	50 mm or more
Baghlan farm	1,6	+1,6	1,0	30	1	1	0	0
Bamian	0,8	-5,9	0,8	26	1	1	0	0
Bust	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0
Chakhcharan	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0
Chardaran	0,0	x	0,0	0	0	0	0	0
Darullaman	0,3	-5,2	0,3	26	1	0	0	0
Deshoo	0,0	x	0,0	0	0	0	0	0
Darwaz	7,1	x	3,5	28	3	2	0	0
Faizabad	5,3	+2,8	4,6	30	2	1	0	0
Farah	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0
Gardiz	0,0	-0,4	0,0	0	0	0	0	0
Ghazni	0,0	-0,4	0,0	0	0	0	0	0
Ghelmin	1,0	+1,0	1,0	26	1	1	0	0
Ghaziabad	15,0	x	5,7	25	3	3	0	0
Herat	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0
Ishkashem	9,1	x	4,5	26	3	3	0	0
Jabul Saraj	8,3	+3,3	6,3	29	2	2	0	0
Jalalabad	6,3	+1,8	6,1	29	2	1	0	0
Khwaja ghar	0,2	-3,0	0,0	0	0	0	0	0
Kabul A/P	Tr	-2,6	Tr	28-26	0	0	0	0
Kalat	Tr	0,0	Tr	5	0	0	0	0
Kandahar A/P	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0
Karizi mir	1,6	-2,5	0,6	27	4	0	0	0
Khost	34,2	+5,5	18,7	2	5	4	1	0
Khwahan	3,7	+1,3	2,0	25	3	2	0	0
Kunduz	Tr	-0,1	Tr	26-28	0	0	0	0
Laghman	Tr	-11,5	Tr	27	0	0	0	0
Lal	5,7	+4,9	3,6	27	2	2	0	0
Logar	0,3	-0,4	0,3	3	1	0	0	0
Logar A/P	Tr	x	Tr	26	0	0	0	0
Maimana	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0
Mazari Sharif	0,0	-0,2	0,0	0	0	0	0	0
Mokur	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0
Mirbacha Kot	5,8	-12,8	2,0	16	4	3	0	0
North Salong	37,2	+28,1	22,4	29	6	4	1	0
Okak	0,0	-0,6	0,0	0	0	0	0	0
Paghaman	0,2	-9,4	2,0	26	1	1	0	0
Panajb	3,0	+0,5	3,0	27	1	1	0	0
Qadis	2,0	0,0	1,3	26	2	1	0	0
Qalai now	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0
South Salong	13,1	+0,0	5,2	16	4	3	0	0
Shahrak	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0
Sheberghan	0,0	-0,3	0,0	0	0	0	0	0
Sarobi	0,8	-0,3	0,8	26	1	0	0	0
Sardah Ghazni	0,0	x	0,0	0	0	0	0	0
Sheghnan	Tr	x	Tr	26	0	0	0	0
Talikan	Tr	-4,7	Tr	30	0	0	0	0
Tirinkot	-	-	-	-	-	-	-	-
Urgoon	0,2	-1,6	0,2	17	1	0	0	0
Zaranj	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0

Daily values of temperature (C) for the month of September 1974.

Date	Max, temperature			Minimum temperature			Mean temperature		
	Kandahar A/P	Kabul A/P	Mazari Sharif	Kabul A/P	Kandhar A/P	Mazari Sharif	Kabul A/P	Kandahar A/P	Mazari Sharif
1	33,1	28,8	30,4	11,5	10,5	16,2	21,1	24,4	23,5
2	33,3	28,4	31,7	10,3	10,6	13,0	20,8	23,6	23,5
3	37,2	28,3	34,5	12,3	11,4	14,7	21,1	26,3	24,5
4	38,4	30,0	38,5	12,0	15,0	16,2	21,9	27,9	29,3
5	36,7	29,6	32,3	11,0	14,9	24,0	20,6	28,3	26,9
6	36,5	30,5	31,0	12,4	15,6	20,2	11,3	27,5	25,2
7	36,9	30,0	30,6	9,0	15,2	18,8	21,2	26,9	24,9
8	34,5	30,0	31,8	9,0	10,5	14,8	20,2	24,4	25,0
9	33,8	28,6	32,2	11,8	11,0	16,5	20,4	24,4	25,0
10	33,9	27,0	32,5	9,9	12,0	18,8	19,3	23,4	25,8
11	32,3	26,8	32,7	10,6	9,0	19,3	19,3	22,3	25,3
12	33,5	27,5	32,5	7,0	10,5	15,6	18,4	22,7	25,0
13	34,0	29,2	32,5	10,1	10,4	18,2	19,5	23,3	26,2
14	35,1	28,6	32,7	9,8	11,4	17,2	20,7	24,6	25,8
15	34,0	28,9	31,8	9,2	11,0	20,6	20,9	23,9	26,1
16	32,5	25,9	32,4	12,0	10,7	20,2	18,0	22,3	26,0
17	34,3	26,0	33,5	7,9	10,0	14,7	17,5	23,7	24,2
18	35,2	27,8	34,7	7,5	11,4	17,5	19,9	24,3	25,8
19	35,8	29,0	35,3	6,5	9,6	14,9	19,5	24,4	24,8
20	36,4	30,2	36,0	6,0	9,4	15,2	18,4	23,5	26,2
21	36,4	29,8	37,1	5,6	9,5	15,5	18,4	24,5	28,3
22	36,5	30,4	29,1	8,0	9,6	22,4	20,0	24,1	24,7
23	35,3	31,4	28,0	8,5	8,6	18,2	20,4	24,1	22,6
24	35,5	29,7	28,8	10,5	9,8	13,8	20,2	24,3	23,2
25	33,3	26,4	26,7	12,4	12,5	16,6	19,4	24,9	21,7
26	30,5	22,8	26,4	10,2	16,6	13,5	16,0	23,7	20,4
27	31,3	24,3	26,5	10,3	9,8	16,4	16,1	22,1	21,0
28	28,3	24,2	26,3	5,4	9,3	13,6	15,3	18,1	20,0
29	28,5	21,4	24,6	6,6	6,7	13,7	12,8	18,3	18,8
30	26,0	20,0	26,2	28	7,2	14,3	12,1	16,2	20,1
Mean	33,9	27,7	31,3	9,2	11,0	16,8	18,7	23,8	24,3

Monthly values temperature (C) for the month of September 1974.

STATIONS	Mean temperature at... 0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean temperature	Deviation from average	No. of days with mean temperature 00°C to 15°C	No. of days with mean temperature -0,1 to -30° C
Baghlan farm	14,9	29,3	17,5	20,8	+0,4	1	0
Bamiyan	6,3	20,2	10,7	12,6	+0,1	29	0
Bust	18,7	33,9	23,6	25,7	+1,4	0	0
Chakhcharan	4,7	21,9	9,7	12,3	+0,3	3	0
Chardarah	16,8	29,5	17,4	21,6	x	0	0
Darallaman	14,1	26,0	14,3	17,4	-0,4	4	0
Deshoo	19,5	36,1	25,8	27,3	x	0	0
Darwaz	17,6	25,8	21,3	21,6	x	0	0
Faizabad	15,2	27,7	18,2	20,2	+0,2	0	0
Farah	21,2	33,8	25,1	27,1	+1,1	0	0
Gardiz	13,1	23,4	14,4	16,7	-0,1	4	0
Ghazni	13,2	24,8	14,6	17,4	+0,4	26	0
Ghelmin	3,4	23,0	11,8	13,4	-0,1	7	0
Ghaziabad	24,3	33,8	24,4	27,0	x	0	0
Herat	17,4	29,2	20,5	22,2	-0,5	0	0
Ishkashem	10,5	18,0	9,8	12,2	x	28	0
Jabul Saraj	19,5	26,5	21,7	21,7	-0,7	1	0
Jalalabad	24,3	33,8	25,1	27,4	-0,7	0	0
Kabul A/P	14,5	25,7	17,0	18,7	-0,7	3	0
Khwaja ghar	20,0	29,5	21,2	23,4	+0,3	0	0
Kalat	13,8	29,6	17,7	20,4	+0,5	2	0
Kandahar A/P	18,0	32,6	19,9	23,8	+0,7	0	0
Karizi mir	17,2	25,2	11,8	17,9	+0,9	4	0
Khost	20,1	29,3	20,5	22,9	-0,5	0	0
Khwahan	16,7	28,2	19,2	21,4	0,0	1	0
Kunduz	21,2	29,6	19,9	23,3	-0,2	1	0
Laghman	24,0	32,9	24,2	26,2	+0,2	0	0
Lal	3,8	18,1	8,3	10,2	+0,3	30	0
Logar	12,8	26,7	18,2	18,7	0,0	2	0
Logar A/P	16,1	26,5	18,2	20,2	x	2	0
Maimana	16,8	27,1	16,1	20,1	+0,3	2	0
Mazari Sharif	21,6	30,2	22,3	24,3	+1,3	2	0
Mokur	15,1	26,4	17,5	19,1	+0,3	3	0
Mirbacha Kot	16,6	27,0	16,7	19,6	+0,4	2	0
North Salong	2,2	8,0	3,2	4,4	0,0	27	3
Okak	-0,0	16,9	8,0	8,9	-0,4	30	0
Paghamn	16,6	24,1	12,7	17,1	0,0	5	0
Panjab	5,3	19,7	10,0	11,7	-0,2	30	0
Qadis	12,5	23,3	14,7	17,2	+0,5	7	0
Qalai now	13,6	26,1	18,5	19,7	+0,4	2	0
South Salong	8,2	10,9	7,7	8,5	-0,4	29	1
Shahrak	4,1	21,4	8,6	11,7	+0,8	28	0
Sheberghan	17,6	30,4	20,4	23,1	+0,6	0	0
Sarobi	23,3	31,8	25,1	26,7	-0,4	2	0
Sardah Ghazni	12,4	25,6	17,2	18,1	x	3	0
Shighnan	13,5	22,7	16,9	17,3	x	1	0
Talikan	20,2	27,8	19,5	22,0	+1,5	0	0
Tirinkot	-	-	-	-	-	-	-
Urgoon	12,9	24,0	13,3	16,5	+0,1	4	0
Zaranj	23,7	32,1	29,0	28,3	2,3	25	0

Monthly values of maximums and minimum temperature (C) for the month of September 1974.

Stations	Mean of daily Max.	Deviation from average	Mean of daily Min.	Deviation from average	High reached this month	Date	Lowest reached this month	Date	No. of days with Max. 30 C	No. of days with Min. 00 C
Baghlan farm	30,4	+0,5	11,2	+0,4	35,5	4	9,0	29	22	0
Bamiyan	21,9	-0,7	4,6	+1,3	25,5	21	2,0	28	0	0
Bust	36,8	+1,5	13,5	-1,1	41,0	4	6,7	30	29	0
Chakhcharan	24,0	-0,6	-0,1	+0,3	28,2	21	-5,3	29	0	19
Chardarah	30,3	x	13,2	x	36,0	4	10,2	24	20	0
Darullaman	27,4	-0,3	6,1	+1,0	29,9	7	1,7	30	0	0
Desheo	37,8	x	15,9	x	42,5	4	10,0	21	31	0
Darwaz	27,5	x	15,4	x	32,3	21	8,3	29	3	0
Faizabad	29,1	-0,8	10,1	0,0	33,5	4	7,3	29	18	0
Farah	36,1	+0,2	18,7	+2,2	41,0	4	12,2	30	28	0
Gardiz	24,5	-0,5	8,9	+0,6	27,5	22	2,5	30	0	0
Ghazni	26,2	-0,4	8,4	+0,4	29,4	22	2,8	29	0	0
Ghelmin	24,1	-0,9	2,6	+0,3	29,5	4	-2,2	29	0	2
Ghaziabad	35,2	x	19,5	x	39,0	7	14,6	30	27	0
Herat	30,8	-0,4	12,3	0,0	36,4	3	5,0	28	21	0
Ishkashem	19,1	x	5,8	x	23,6	21	0,4	29	0	0
Jabul Saraj	27,8	+0,1	17,4	-1,1	31,2	5	9,8	29	4	0
Jalalabad	34,8	-0,7	20,6	-1,2	39,2	7	14,2	30	28	0
Khwaja ghar	30,8	0,0	15,6	-0,1	35,8	21	11,8	29	21	0
Kabul A/P	27,7	-0,3	9,2	0,0	31,4	23	2,8	30	4	0
Kalat	31,0	-0,1	9,5	-0,2	34,0	22	3,4	29	24	0
Kandahar A/P	33,9	+0,1	11,0	-2,2	28,4	4	6,7	29	27	0
Karizi mir	26,4	-0,7	7,7	-0,7	30,0	20	2,0	30	1	0
Khost	30,3	-0,5	16,1	-0,5	33,6	14	10,8	30	20	0
Khwahan	30,0	-0,2	14,8	-0,6	35,0	21-22	10,0	26	24	0
Kunduz	31,4	-0,3	16,2	+0,3	36,5	4	11,6	28	22	0
Laghman	33,3	+0,1	19,2	+0,5	36,7	7-6	13,0	30	26	0
Lal	19,3	-1,3	-0,5	+1,2	23,4	20	-5,5	30	0	21
Logar	28,2	-0,6	6,7	-0,4	30,5	8	5,2	30	5	0
Logar A/P	27,9	x	11,9	x	30,8	2,2	1,2	30	6	0
Maimana	28,1	-1,1	12,2	+0,3	35,0	20	7,5	28	8	0
Mazari Sharif	31,3	-0,4	16,8	+0,1	38,5	4	13,0	2	21	0
Mirbacha Kot	28,0	-1,3	10,6	+0,3	31,0	23	4,5	30	9	0
Mokur	27,2	+0,1	7,7	+0,3	31,2	3	1,0	30	2	0
North Salong	9,3	-0,3	0,6	+0,3	14,5	4	-4,4	30	0	11
Okak	18,4	-1,2	-3,1	+0,1	21,4	21	-10,3	30	0	24
Paghman	25,2	-0,5	8,7	-0,5	27,9	23	24	30	0	0
Panjab	21,1	-1,2	0,9	+0,1	25,6	21	-3,0	30	0	13
Qadis	25,9	+0,6	9,8	+2,3	34,2	22	4,0	29	5	0
Qalai now	28,1	+0,1	9,7	-0,1	35,5	3	4,5	30	9	0
South Salong	12,2	+1,6	5,4	-0,2	16,7	21	-26	30	0	2
Shahrak	22,8	-1,4	1,2	+0,4	27,0	20	-7,4	30	0	21
Sheberghan	31,7	+0,3	15,2	+0,6	37,5	21	9,9	28	21	0
Sarobi	33,3	-0,2	20,2	-0,6	37,6	6	13,0	30	25	0
Sardah Ghazni	26,8	x	7,1	x	29,3	21	25	29	0	0
Shighnan	24,5	x	10,6	x	27,1	6	3,5	30	0	0
Talikan	29,0	+0,4	15,1	+0,5	34,8	4	26,2	4	13	0
Tirinkot	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Urgoon	25,5	-0,3	6,9	-1,0	29,0	22	1,2	30	0	0
Zaranj	36,8	-0,2	14,2	+2,1	43,0	3	14,5	26	30	0

Monthly values of ground and depth temperature
(C) for the month of September 1974.

Stations	Ground temperature							Depth temperature at 1200 GMT			
	0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean max.	Mean min.	Lowest	Date	Mean 20cm	Mean 40cm	Mean 80 cm	Mean 160 cm
Baghlan	18,8	50,2	13,8	51,2	x	x	x	16,4	25,2	24,9	23,8
Bamiyan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Bust	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Chakhcharan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Chardarah	18,7	54,2	15,7	54,6	11,4	3,1	29	27,3	26,6	26,3	25,0
Darullaman	18,3	54,3	11,6	57,2	2,0	-2,4	26	23,5	23,1	21,9	20,1
Darwaz	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Deshoo	20,2	58,9	21,5	60,1	14,3	9,4	22	31,1	29,6	29,5	28,5
Gardiz	13,9	51,8	13,4	x	7,2	1,5	30	24,4	23,5	23,4	22,9
Farah	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ghaziabad	18,4	48,7	13,6	53,4	4,9	2,2	2	27,4	25,7	25,6	23,4
Ghazni	16,3	50,8	11,4	53,1	5,1	-1,0	29	x	x	x	x
Ghelmin	2,3	49,8	7,3	51,6	-1,4	-6,6	30	x	x	x	x
Ghazialgad	29,3	53,7	24,5	56,2	x	x	x	33,6	31,8	31,1	29,6
Herat	17,3	52,3	16,6	55,0	9,9	3,0	30	27,3	27,5	27,5	26,6
Ishkashem	17,1	44,4	5,8	x	x	x	x	x	x	13,4	x
Jabul Saraj	21,0	53,3	18,4	55,9	12,7	5,6	30	25,6	x	24,8	22,7
Jalalabad	27,1	55,7	24,0	57,4	x	x	x	33,5	32,5	31,9	30,5
Khwaja ghar	24,4	53,5	18,9	55,8	14,6	12,4	29	x	x	x	x
Kabul A/P	15,5	54,3	12,4	57,8	4,3	-3,6	30	24,1	23,0	23,4	20,5
Kalat	16,2	51,7	14,1	54,8	9,2	1,2	30	x	x	x	x
Kandahar A/P	20,7	54,9	19,1	x	x	x	x	x	x	x	x
Karizi mir	17,1	52,5	8,8	x	3,8	0,6	28	18,5	18,4	18,8	17,8
Khost	x	x	x	x	x	x	x	30,0	27,8	27,9	26,7
Khwahan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kunduz	23,0	50,4	16,1	53,3	13,5	9,8	6	x	x	x	x
Laghman	32,2	57,3	22,3	60,1	19,4	11,0	22	x	x	x	x
Lal	7,4	44,7	4,1	46,7	- 4,2	-9,5	30	x	x	x	x
Logar	19,9	52,9	16,1	55,2	4,8	-1,4	21	23,7	23,6	23,5	21,7
Logar A/P	x	x	x	x	x	x	x	29,6	25,9	25,9	24,9
Maimana	14,4	50,9	13,9	52,9	4,8	0,9	28	x	x	x	x
Mazari Sharif	23,7	55,6	18,2	56,7	12,5	9,1	29	x	x	x	x
Mokur	19,0	55,2	12,9	57,9	4,0	-2,6	30	x	x	x	x
Mirbacha Kot	18,2	53,7	13,9	58,9	4,4	0,2	30	26,4	24,3	24,6	23,5
North Salong	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Okak	x	x	x	x	x	x	x	19,0	19,1	x	17,6
Paghman	19,6	49,4	8,2	54,6	6,2	0,5	30	22,4	21,3	20,7	19,0
Panjab	11,2	44,4	5,6	50,2	-2,1	-7,5	30	x	x	x	x
Qadis	12,8	47,7	16,3	50,3	3,0	0,2	30	0	0	0	0
Qalai now	16,4	49,5	14,7	52,3	8,3	0,7	30	x	x	x	x
South Salong	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Shahrak	6,3	49,2	4,9	x	x	x	x	x	x	x	x
Sheberghan	18,6	55,5	15,3	56,1	x	x	x	27,6	x	27,2	25,9
Sarobi	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Sardah Ghazni	18,5	50,3	13,2	52,6	2,3	-2,6	29	25,3	23,4	x	22,5
Shighnan	x	x	x	x	x	x	x	25,1	22,0	21,9	x
Talikan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tirinkot	21,2	52,4	15,4	x	-2,0	-5,1	29	x	x	x	x
Urgoon	19,2	45,4	11,3	50,2	5,4	0,2	30	x	x	x	x
Zaranj	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Monthly values about vapour pressure (mb) cloud amount duration of sun-shine and snow depth for the month of September 1974.

Stations	Vapour pressure			Clouds in oktas					Duration of sunshine in hours and tenth	Snow depth	
	0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	No. of days with 6-8 oktas	Mean		Max. height in cm	Date
Baghlan farm	11,3	10,4	9,8	1	1	1	8	1	288,7	0	0
Bamiyan	6,8	9,9	7,6	1	3	1	9	2	x	0	0
Bust	8,2	12,2	8,0	1	1	0	5	1	x	0	0
Chakhcharan	4,4	6,8	5,1	1	1	1	6	1	x	0	0
Chardarah	13,7	16,2	13,8	2	1	1	8	1	294,3	0	0
Darullaman	9,2	8,4	7,8	1	3	1	4	2	302,3	0	0
Deshoo	5,5	7,9	5,9	1	1	1	5	1	316,6	0	0
Darwaz	7,2	8,9	8,4	2	3	2	14	2	x	0	0
Faizabad	7,4	6,2	6,8	2	2	1	7	2	268,1	0	0
Farah	6,1	10,4	7,4	1	1	1	4	1	294,9	0	0
Gardiz	7,8	6,3	10,3	0	2	1	6	1	325,3	0	0
Ghazni	6,3	8,0	5,8	0	2	1	3	1	312,0	0	0
Ghelmin	4,8	5,5	4,6	1	1	0	4	1	281,9	0	0
Ghaziabad	21,9	20,2	20,0	1	3	1	9	2	287,0	0	0
Herat	8,4	9,9	8,9	1	1	1	3	1	323,2	0	0
Ishkashem	5,7	5,9	5,2	1	3	1	8	2	245,8	0	0
Jabul Saraj	7,6	10,2	7,0	1	2	2	5	2	306,6	0	0
Jalalabad	17,6	16,5	17,6	1	3	1	7	1	241,4	0	0
Khwaja g har	7,2	7,0	7,1	2	2	1	6	1	284,6	0	0
Kabul A/P	7,8	6,0	6,4	1	2	1	6	1	307,2	0	0
Kalat	7,1	11,9	7,2	1	1	0	3	1	319,2	0	0
Kandahar A/P	5,7	6,1	7,1	1	1	0	4	1	322,0	0	0
Karizi mir	9,5	8,4	6,7	1	3	2	10	2	267,7	0	0
Khost	18,1	19,4	19,2	1	4	1	10	2	257,5	0	0
Khwahan	10,4	10,2	8,3	2	2	1	7	2	267,5	0	0
Kunduz	7,1	7,9	6,4	1	1	1	5	1	294,1	0	0
Laghman	18,0	16,6	16,0	1	3	1	5	1	303,6	0	0
Lal	4,3	5,7	4,2	1	2	1	5	1	314,2	0	0
Logar	8,1	5,9	7,2	1	2	1	4	1	316,5	0	0
Logar A/P	6,5	5,7	6,0	1	2	1	4	1	317,5	0	0
Maimana	6,7	5,9	6,6	1	1	1	6	1	x	0	0
Mazari Sharif	6,8	7,4	6,1	1	1	1	6	1	302,3	0	0
Mokur	6,1	6,4	4,8	1	1	0	2	1	326,5	0	0
Mirbacha Kot	12,7	18,2	11,5	1	2	1	6	2	286,1	0	0
North Salong	3,9	4,3	4,1	1	3	1	10	2	196,2	14	30
Okak	3,3	5,9	4,2	1	2	1	7	1	320,1	0	0
Pagh man	9,8	9,1	7,0	1	3	1	10	2	291,4	0	0
Panjab	4,7	4,0	4,8	1	2	1	6	1	298,3	0	0
Qalai now	10,8	16,7	12,4	1	1	0	5	1	314,8	0	0
Qadis	7,0	6,8	6,3	1	1	1	4	1	273,1	0	0
South Salong	3,7	4,0	3,3	1	3	1	9	2	264,2	3	29
Shahrak	3,9	5,0	4,5	1	1	1	5	1	323,4	0	0
Sheberghan	8,7	12,3	9,6	1	1	1	4	1	307,2	0	0
Sarobi	16,1	17,3	16,2	1	2	1	5	1	319,0	0	0
Sardah Ghazni	6,9	5,1	5,0	1	2	1	6	1	316,4	0	0
Shighnan	7,8	9,9	8,1	2	3	1	10	2	228,7	0	0
Tirinkot	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Talikan	7,5	9,2	6,9	1	1	1	7	1	x	0	0
Urgoon	9,6	5,6	10,0	1	2	1	5	1	310,0	0	0
Zaranj	11,9	14,6	13,4	1	1	1	4	1	x	0	0

Daily duration of sun-shine hours and tenth for the month of September 1974.

Stations / Date	Kandahar A/P	Faizabad	Kabul A/P	Kariz mir	Mazari Sharif
1	10,8	11,2	10,3	9,3	11,9
2	11,7	11,2	11,4	11,1	10,6
3	11,4	11,4	8,8	7,8	11,7
4	6,9	11,1	11,3	10,3	11,3
5	7,6	7,6	10,6	7,0	9,8
6	11,4	10,4	8,9	6,1	11,1
7	11,8	10,8	11,2	10,7	11,4
8	12,0	10,0	11,5	10,2	11,3
9	11,3	11,1	9,2	7,8	11,2
10	11,4	9,0	9,0	6,9	11,3
11	11,2	10,2	11,3	9,7	11,2
12	11,2	11,2	11,5	10,7	11,4
13	11,5	10,7	11,1	8,8	11,0
14	11,6	11,0	10,8	10,2	11,0
15	9,7	10,9	11,0	10,3	11,1
16	11,7	9,2	9,8	7,6	11,0
17	11,5	10,7	10,6	8,8	10,9
18	11,9	10,8	10,5	10,3	11,2
19	11,6	10,8	11,6	10,6	11,3
20	11,8	10,7	11,0	10,6	11,0
21	11,6	10,8	11,2	10,5	11,1
22	11,7	9,7	11,4	10,5	9,2
23	11,2	6,2	11,4	10,6	10,0
24	11,3	8,1	10,3	8,1	8,9
25	8,5	6,8	8,8	8,0	5,2
26	5,4	7,2	5,7	4,6	8,6
27	10,6	1,5	8,2	7,4	6,9
28	11,4	5,7	10,4	8,0	10,3
29	8,8	2,1	8,1	6,4	0,5
30	11,5	0,0	10,3	9,2	8,9
Mean	322,0	268,1	307,2	267,7	302,3

Monthly values of relative himidity (%) for the month of September 1974.

Stations	Mean at..... 0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean	Deviation from average	Highest reached this month	Date	Lowest reached this month	Date	No. of days with 0 to 15%	0 to 30%
Baghlan farm	68	26	50	46	10	82	30	8	19	0	25
Bamiyan	70	43	59	57	00	95	30	30	21	0	1
Bust	33	23	23	29	+ 1	65	27	8	1	5	29
Chackcharan	58	26	43	42	− 1	91	26	11	21	4	30
Chardarah	72	39	69	58	x	96	27	33	2	0	0
Darullaman	56	26	51	48	− 1	94	25	13	19	4	23
Darwaz	43	30	35	36	x	100	28	12	30	5	25
Deshoo	24	14	18	18	x	39	23–24	10	21	28	30
Faizabad	43	19	35	39	− 2	96	30	4	21	22	30
Farah	24	20	23	22	−14	31	22	14	19	1	30
Gardiz	51	22	61	46	+ 2	85	5	5	22	14	26
Ghazni	42	26	34	33	− 4	72	27	14	19	2	25
Ghelmin	61	20	34	36	−10	96	30	12	20	8	29
Ghaziabad	72	39	66	59	x	91	30	22	19	0	6
Herat	44	25	38	35	− 1	72	22	13	19	4	28
Ishkashem	46	30	45	40	x	91	26	13	21	1	22
Jabul Saraj	34	30	28	31	+ 5	80	29	13	20	2	22
Jalalabad	58	31	55	50	− 6	100	30	14	7	1	16
Khwaja ghar	31	17	28	26	x	68	26	9	3	19	30
Kabul A/P	47	19	33	33	− 8	79	25	4	6	20	28
Kalat	44	29	36	35	+ 5	80	27	21	2	0	23
Kandahar A/P	27	12	30	23	− 1	56	26	4	7	29	30
Karizi mir	49	27	48	42	0	89	3	13	4	5	23
Khost	76	48	80	69	+10	96	2	32	7	0	0
Khwahan	55	28	39	39	− 4	93	26–30	10	4	2	23
Kunduz	29	19	27	26	− 8	71	23	11	2–15	18	30
Laghaman	60	35	53	50	− 4	85	23	24	19	0	8
Lal	54	28	39	40	− 4	91	26	16	28	0	25
Logar	54	17	35	38	− 5	79	3	4	19	17	30
Logar A/P	35	17	28	27	x	66	3	5	7	18	29
Maimana	36	17	37	30	−10	67	22	6	20	28	30
Mazari Sharif	26	18	23	22	−10	48	22	10	21	18	30
Mokur	35	19	24	26	0	54	30	11	29	10	30
Mirbacha Kot	68	51	62	61	+15	88	26	37	20	0	0
North Salong	56	44	56	52	−17	98	28	19	21	0	9
Okak	54	30	39	40	− 3	89	28	18	30	0	16
Paghman	52	31	49	44	+ 7	87	29	22	17	0	15
Panjab	51	18	39	37	0	94	28	6	20	13	30
Qadis	50	25	39	37	− 3	93	26	11	3	3	25
Qalai now	69	50	58	58	+13	97	22	36	3	0	0
South Salong	37	33	34	36	− 5	98	29	8	4	5	23
Shahrak	48	20	41	36	− 2	81	26	13	1	7	29
Sheberghan	43	28	40	36	− 3	69	22	21	19	0	18
Sarobi	56	37	50	47	x	76	28	19	8	0	12
Sheghnan	50	38	42	43	x	82	29	26	5	0	5
Sardeh Ghazni	48	15	26	30	x	84	7	7	14	26	30
Talikan	33	26	31	30	−12	85	30	16	4	0	22
Tirinkot	33	26	31	30	−12	85	30	16	4	0	22
Urgoon	64	18	65	51	+ 3	94	3	7	19	15	30
Zaranj	41	29	33	34	− 2	53	11	20	4	0	29

Monthly values of station level pressure
in (mb) for the month of September 1974.

Stations	Mean values 0300 GMT	0900 GMT	1500 GMT	2100 GMT	Highest reached this month	Date	Lowest reached this month	Date	Mean	Deviation from average
Baghlan	948,9	946,6	946,9	948,3	953,4	23	940,0	3	947,9	+2,2
Bamiyan	753,0	749,9	750,7	752,3	756,0	22	745,0	2	751,5	−0,3
Bust	920,7	919,8	918,3	919,1	924,7	26	913,0	1	919,5	−1,1
Chackcharan	778,4	776,1	775,6	777,5	788,4	19	771,0	2	777,0	−0,2
Chardarah	968,2	966,4	966,4	967,5	973,2	23	954,7	14	967,1	x
Darullaman	816,8	814,3	814,8	816,2	819,8	18	808,6	1	815,5	−0,2
Darwaz	847,9	844,8	845,2	846,0	850,6	18	840,8	3	846,1	x
Deshoo	942,0	940,4	938,9	940,0	945,8	30	933,0	3	940,3	x
Faizabad	886,3	883,3	884,4	885,6	889,5	30	878,4	3	884,9	+2,7
Farah	933,1	932,9	931,5	932,5	936,8	30	924,0	3	932,5	−0,3
Gardiz	768,5	767,8	767,2	768,1	771,2	18	762,4	1	767,9	−1,2
Ghazni	784,8	783,3	782,7	783,8	788,2	19	777,7	1	783,6	+1,6
Ghaziabad	949,5	946,7	946,0	947,7	953,7	17	939,4	1	947,4	x
Ghelmin	803,6	800,8	801,5	802,7	807,0	22	796,2	2	802,1	−1,9
Herat	904,0	902,8	902,6	903,3	907,4	30	894,5	3	903,2	+0,6
Ishkashem	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Jabul Saraj	837,3	835,4	835,3	836,4	840,3	19	829,8	1	836,1	0,0
Jalalabad	943,4	940,8	940,2	942,0	947,3	17	933,9	1	941,6	−0,4
Khwaja ghar	951,9	950,4	950,3	951,8	954,8	8	944,6	3	951,1	x
Kabul A/P	820,5	818,6	818,4	819,6	823,6	18	813,2	1	819,3	−0,6
Kalat	841,9	840,3	840,1	840,8	844,4	18	835,0	1	840,8	−0,1
Kandahar A/P	896,9	895,9	894,8	845,6	900,6	26	889,9	1	895,8	+0,4
Karizi mir	810,3	808,0	808,3	809,4	813,0	17	802,5	1	809,0	−0,1
Khost	883,0	881,1	881,3	881,9	886,2	22	875,3	1	881,8	+2,1
Khwahan	898,8	896,0	896,7	898,0	900,0	18	890,6	2	897,4	−0,5
Kunduz	962,4	960,8	961,3	961,8	967,6	23	954,4	4	961,6	−1,0
Laghman	924,3	921,4	921,5	923,3	927,9	17	914,4	1	922,6	+0,9
Lal	728,8	727,5	727,8	728,6	732,6	22	723,4	1	728,2	−0,5
Logar	813,5	811,0	810,7	812,2	816,9	18	804,5	1	811,9	+0,1
Logar A/P	808,7	806,1	806,9	807,7	811,7	18	799,8	1	807,1	x
Maimana	920,7	919,8	919,9	920,3	926,4	22	911,8	3	920,2	+1,6
Mazari Sharif	968,6	967,8	967,4	967,7	974,4	23	959,0	4	967,9	−1,0
Mirbacha Kot	830,0	828,5	828,5	829,2	833,0	18	823,9	1	828,8	x
Mokur[illegible]	797,2	799,3	799,4	799,2	803,5	18	793,7	1	798,5	−0,5
North Salong	680,3	680,0	680,0	680,2	684,8	19	676,0	29	680,6	+0,4
Okak	701,2	700,0	700,3	700,8	704,5	19	695,1	29	700,6	+0,3
Paghman	784,0	783,7	783,7	783,8	786,3	18	780,9	1	783,8	+ 0,4
Panjab	737,0	734,8	734,9	736,4	740,5	22	730,6	29	735,7	+0,7
Qali now	914,9	913,8	913,6	915,0	919,3	22	904,5	3	914,3	+0,7
Qadis	871,5	870,8	870,6	871,0	875,7	22	862,7	3	871,0	−0,3
South Salong	693,1	693,0	693,5	693,2	697,4	22	688,3	1	693,2	+1,2
Shahrak	770,6	768,9	769,3	770,3	774,3	19	764,9	1	769,8	+0,6
Sheberghan	973,2	972,5	972,8	972,5	978,9	23	964,2	4	972,5	−0,8
Sarobi	895,0	892,0	892,2	893,8	898,5	19	886,2	1	893,3	x
Pheghman	794,9	791,7	791,7	793,9	799,4	19	786,7	2	793,3	x
Sardah Ghazni	792,5	791,0	791,3	791,3	795,8	19	785,3	1	791,3	x
Tirinkot	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Talikan	921,1	919,6	921,1	920,6	925,6	23	913,3	2	920,3	−1,9
Urgoon	776,9	775,6	775,1	776,6	779,6	18	770,0	1	776,5	+0,3
Zaranj	947,4	946,4	947,7	946,2	951,[illegible]	26	937,4	4	946,2	x

Monthly values of wind for the month of
September 1974.

Stations	Highest wind speed reached during month				Wind speed in m/s Mean at		
	Speed m/s	Direction	Date	Time	0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT
Baghlan farm	6	NE	27	0900	0	3	0
Bamiyan	8	NE	19	0500	0	1	1
Bust	19	W	15	1200	3	4	1
Chackharah	8	N	10	1500	0	4	0
Chardarah	6	SE	30	0600	1	0	0
Darullaman	14	NE	5	1200	1	2	1
Darwaz	16	E	29	1500	1	4	2
Deshoo	16	N	9	1200	4	4	2
Faizabad	19	NW	25	1200	0	2	1
Farah	12	N	9	0600	1	3	1
Gardiz	10	W	29	1200	3	5	3
Ghazni	10	S	2	1200	3	3	2
Ghaziabad	20	E	9	1100	0	1	1
Ghelmin	7	N	4	1500	0	2	0
Herat	13	N	10	0900	2	3	3
Ishkashem	8	W	16	0900	2	2	3
Jabul Saraj	16	NW	16	1100	2	2	4
Jalalabad	8	S	9	1100	0	1	1
Khwaja ghar	34	W	25	1800	2	4	4
Kabul A/P	27	N	29	1200	1	3	3
Kalat	16	W	30	1500	3	5	0
Kandahar	16	W	29	1100	2	4	2
Karizi mir	12	NE	27	1500	0	3	0
Khost	10	N	9	1000	2	5	3
Khwahan	10	SW	4	1200	0	2	0
Kunduz	14	SE	30	0100	2	3	2
Laghman	18	N	9	1000	0	2	2
Lal	14	SW	27	0600	0	4	0
Logar	20	W	27	1220	2	2	5
Logar A/P	20	N	16	1100	2	4	3
Maimana	8	N	20	1000	3	4	3
Mazari Sharif	22	W	22	0400	3	4	2
Mirbacha Kot	7	W	24	1200	2	2	1
Mokur	8	NW	11	1500	2	4	3
North Salong	8	N	4	0900	0	4	1
Okak	8	W	4	0200	0	3	1
Paghman	7	E	24	0900	0	3	1
Panjab	12	W	25	1200	0	5	2
Qalai now	9	NE	14	0900	0	3	1
Qadis	7	N	5	0000	3	2	1
South Salong	14	N	11	1500	3	4	4
Shahrak	17	N	25	0900	1	4	1
Sheberghan	12	E	4	0600	2	2	0
Sarobi	10	NW	29	1200	0	2	1
Sheghnan	18	N	29	1200	1	3	2
Sardah Ghazni	20	W	27	1153	0	6	3
Talikan	10	E	30	0000	2	4	2
Tirinkot	–	–	–	–	–	–	–
Urgoon	8	SW	27	1200	0	4	1
Zaranj	14	N	9	1200	5	7	4

Number of cases with surface wind directions and speed within specified ranges in the month of September 1974.

Times GMT	Directions.....										Speed in m/s				
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Total	1 - 3	4 - 6	7 -14	15-20	20
Kabul Air Port															
0300	2	0	1	1	1	1	2	8	14	30	14	2	0	0	0
0900	4	1	5	3	7	4	1	2	3	30	20	2	5	0	0
1800	7	2	3	0	2	4	6	4	2	30	23	3	2	0	0
Total	13	3	9	4	10	9	9	14	19	90	57	7	7	0	0
Kandahar Air Port															
0300	1	3	16	1	4	1	0	1	3	30	23	4	0	0	0
0900	2	0	0	0	7	2	18	1	0	30	10	17	3	0	0
1800	1	0	0	0	6	7	12	0	4	30	20	6	0	0	0
Total	4	3	16	1	17	10	30	2	7	90	53	27	3	0	0
Herat Air Port															
0300	3	1	6	5	2	1	5	2	5	30	23	2	0	0	0
0900	10	0	0	0	0	0	9	11	0	30	22	7	1	0	0
1800	16	1	1	0	2	0	3	2	5	30	14	11	0	0	0
Total	29	2	7	5	4	1	17	15	10	90	59	20	1	0	0
Mazari Sharif A/P															
0300	2	3	3	0	6	2	8	0	6	30	16	3	5	0	0
0900	3	6	3	0	0	0	16	1	1	30	13	11	5	0	0
1800	0	0	0	0	5	6	12	0	7	30	16	5	2	0	0
Total	5	9	6	0	11	8	36	1	14	90	45	19	12	0	0
Kunduz Air Port															
0300	2	7	11	4	4	1	1	0	0	30	29	0	1	0	0
0900	17	0	0	0	0	1	4	8	0	30	22	7	1	0	0
1800	0	2	5	4	9	0	5	5	0	30	28	1	1	0	0
Total	19	9	16	8	13	2	10	13	0	90	79	8	3	0	0
Khost Air Port															
0300	2	0	0	0	2	13	11	2	0	30	25	5	0	0	0
0900	1	2	25	1	1	0	0	0	0	30	5	19	6	0	0
1800	0	0	2	3	13	6	4	1	1	30	16	13	0	0	0
Total	3	2	27	4	16	19	15	3	1	90	46	37	6	0	0

Number of cases with horizontal visibility specified ranges for the month of September 1974.

Times GMT	0 100m	101 m 400 m	401 m 10 km	>10km	Total	Times GMT	0 100 m	101 m 400 m	401 m 10 km	>10 km	Total
Kabul Air Port						Mazari Sharif Air Port					
0000	0	0	0	30	30	0000	0	0	0	30	30
0600	0	0	0	30	30	0600	0	0	1	29	30
1200	0	0	0	30	30	1200	0	0	0	30	30
1800	0	0	0	30	30	1800	0	0	0	30	30
Herat Air Port						Khost Air Port					
0000	0	0	0	30	30	0000	0	0	12	18	30
0600	0	0	0	30	30	0600	0	0	13	17	30
1200	0	0	0	30	30	1200	0	0	9	21	30
1800	0	0	0	30	30	1800	0	0	9	21	30
Kunduz Air Port						Kandahar Air Port					
0000	0	0	0	30	30	0000	0	0	0	30	30
0600	0	0	2	28	30	0600	0	0	0	30	30
1200	0	0	1	29	30	1200	0	1	0	29	30
1800	0	0	0	30	30	1800	0	0	1	29	30

Number of cases with cloud amount in oktas for the month of September 1974.

Times GMT	Obscured	0 - 1	2 - 3	4 - 5	6 - 7	8 oktas	Total	Times GMT	Obscured	0 - 1	2 - 3	4 - 5	6 - 7	8 oktas	Total
Kabul Air Port								Mazari Sharif Air Port							
0300	0 2	24	2	4	0	0	30	0300	0	23	3	2	2	0	30
0900	0	12	12	4	2	0	30	0900	0	25	2	0	3	0	30
1800	0	23	5	1	1	0	30	1800	0	26	1	0	3	0	30
Kandahar Air Port								Kunduz Air Port							
0300	0	24	1	2	2	1	30	0300	0	22	1	3	3	1	30
0900	0	23	2	3	2	0	30	0900	0	24	2	2	1	1	30
1800	0	27	2	0	1	0	30	1800	0	27	0	1	1	1	30
Herat Air Port								Khost Air Port							
0300	0	26	2	1	1	0	30	0300	0	21	6	3	0	0	30
0900	0	26	1	2	1	0	30	0900	0	70	10	6	6	1	30
1800	0	25	3	1	1	0	30	1800	0	18	6	6	0	0	30

Number of days with special cases of phenomena for the month of September 1974.

Stations	Rain and drizzle	Snow and sleet	Hail	Rain and snow mixed	Thunder storm	Fog	Snow on the ground	Drifting snow	Sand and dust storm	Dew	Freezing dew	Frost
Baghlan farm	2	0	0	0	0	0	0	0	2	28	0	0
Bamiyan	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bust	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
Chackcharan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chardarah	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Darullaman	1	0	0	0	1	0	0	0	4	20	0	0
Darwaz	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deshoo	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Ishkashem	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Faizabad	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0
Farah	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gardiz	0	0	0	0	7	0	0	0	1	20	0	0
Ghazni	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
Ghaziabad	4	0	01	0	13	0	0	0	0	0	0	0
Ghelmin	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1
Herat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jabul Saraj	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
Jalalabad	2	0	0	0	11	0	0	0	1	0	0	0
Khwaja ghar	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
Kabul A/P	2	0	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0
Kalat	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kandahar A/P	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Karizi mir	4	0	0	0	4	0	0	0	0	26	0	0
Khost	7	0	0	0	14	0	0	0	0	25	0	0
Khwahan	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Kunduz	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0
Laghman	2	0	0	0	7	0	0	0	1	0	0	0
Lal	2	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Logar	1	0	0	0	0	0	0	0	4	20	0	0
Logar A/P	1	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
Maimana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mazari Sharif	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Mirbacha Kot	4	0	0	0	4	0	0	0	0	24	0	0
Mokur	0	0	0	0	0	0	0	0	1	23	0	0
North Salong	1	7	1	0	2	0	5	0	0	0	0	0
Okak	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paghman	1	0	0	0	2	0	0	0	0	9	0	0
Panjab	2	0	0	0	1	0	0	0	0	20	0	0
Qalai now	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0
Qadis	2	0	0	0	1	1	0	0	0	4	0	0
South Salong	4	1	1	0	2	0	2	0	0	1	0	0
Shahrak	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
Shebergham	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Sarobi	2	0	0	0	2	0	0	0	0	19	0	0
Sheghnan	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sardeh Ghazni	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0
Talikan	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
Tirinkot	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Urgoon	1	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
Zaranj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Station : Kabul Air Port

Month : September
Year : 1974
Time : 0000 G.M.T.

Date	SURFACE						(800 mb)						(700 mb)						(600 mb)					
	PPP	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV
1	814	13,0	51	9,8	290	01	1940	19,0	45	12,0	-	-	3070	10,4	71	5,0	-	-	4330	1,0	64	-	016	08
2	815	11,6	43	12,0	000	00	1950	19,0	29	18,3	-	-	3080	10,4	69	5,5	-	-	4340	0,3	65	-	-	-
3	816	13,6	73	4,7	000	00	1960	18,0	73	4,9	-	-	3090	10,0	85	2,8	-	-	4360	2,0	58	-	-	-
4	818	12,4	68	5,8	270	03	1980	19,8	58	8,3	-	-	3120	12,9	38	13,8	012	04	4390	2,2	39	-	322	15
5	819	11,3	38	13,7	000	00	1990	18,6	42	13,0	-	-	3130	13,0	17	24,6	-	-	4400	2,5	24	-	-	-
6	819	13,6	68	5,8	220	01	1990	17,9	64	6,8	-	-	3120	11,6	45	11,5	-	-	4390	0,8	60	-	300	13
7	820	10,8	34	15,2	270	01	2000	21,0	26	15,9	006	04	3140	12,7	24	19,5	013	04	4410	1,8	33	-	296	11
8	819	11,0	41	12,7	000	00	1990	19,0	34	16,0	010	02	3120	12,0	30	17,0	-	-	4390	2,5	30	-	282	08
9	820	12,5	36	14,6	000	00	2000	19,8	29	18,4	-	-	3130	10,5	62	6,8	-	-	4400	2,3	47	-	030	12
10	819	10,8	70	5,4	000	00	1990	17,2	56	8,8	-	-	3120	10,2	45	11,4	-	-	4380	1,4	59	-	335	13
11	819	15,0	29	17,8	300	03	1990	16,2	26	19,4	336	04	3100	6,9	30	16,4	006	03	4350	-3,0	45	-	285	22
12	820	8,2	53	9,0	120	01	2000	16,8	36	15,0	-	-	3120	8,8	35	14,6	-	-	4380	-0,5	39	11,8	-	-
13	820	10,9	50	9,9	270	01	2000	18,1	47	11,4	-	-	3130	10,3	52	9,3	-	-	4390	0,9	39	-	-	-
14	820	11,0	57	8,1	000	00	2000	19,8	50	-	-	-	3140	12,2	49	10,6	-	-	4410	1,8	54	-	-	-
15	819	11,4	35	14,9	000	00	1990	19,1	23	21,6	-	-	3120	11,1	21	21,6	-	-	4380	0,5	35	-	-	-
16	820	13,4	60	7,6	000	00	2000	19,4	54	9,4	-	-	3140	11,0	62	7,0	-	-	4400	0,6	58	-	222	06
17	822	9,6	70	5,2	000	00	2020	14,5	63	6,8	-	-	3140	8,7	55	8,4	-	-	4390	-1,1	64	-	-	-
18	322	9,6	74	4,4	000	00	2020	16,8	58	8,2	-	-	3150	9,8	43	11,9	-	-	4400	-0,1	59	-	-	-
19	822	9,2	38	13,6	240	02	2020	19,5	24	21,0	027	01	3150	11,5	19	22,8	342	10	4420	3,3	17	23,0	338	11
20	820	6,6	47	10,5	330	02	2000	18,0	33	16,4	-	-	3130	11,1	26	18,8	-	-	4390	21	24	-	353	08
21	821	6,2	47	10,4	120	01	2010	21,0	29	18,6	-	-	3150	14,2	16	25,6	-	-	4420	4,4	17	-	341	07
22	822	8,5	46	10,9	320	02	2020	21,0	26	20,0	-	-	3150	12,6	18	23,8	350	10	4420	3,0	22	-	352	19
23	822	9,8	35	14,6	300	03	2020	21,0	28	19,0	-	-	3160	13,1	20	22,4	-	-	4440	4,8	22	19,8	-	-
24	822	11,0	49	10,4	280	02	2020	20,2	53	9,8	-	-	3160	13,3	30	17,3	-	-	4440	3,1	34	-	332	07
25	821	13,1	80	3,4	360	01	2010	16,0	75	-	-	-	3140	10,0	81	3,3	-	-	4410	13	76	-	-	-
26	822	11,6	67	5,9	000	00	2020	15,8	64	6,8	-	-	3140	7,6	80	3,3	-	-	4400	0,0	69	3,8	-	-
27	820	10,4	75	4,2	000	00	2000	15,6	64	-	-	-	3120	8,0	62	6,8	-	-	4370	-1,6	68	-	-	-
28	819	6,5	76	3,9	000	00	1990	14,2	66	6,3	-	-	3100	6,7	61	6,9	-	-	4350	-2,9	65	-	-	-
29	818	8,3	63	6,6	190	01	1980	14,7	52	9,7	-	-	3090	5,8	71	4,9	-	-	4330	-3,6	83	2,5	-	-
30	818	3,2	81	3,0	090	02	1970	11,4	71	5,1	-	-	3080	3,7	61	6,8	-	-	4310	-5,8	59	-	-	-
Mean	820	10,5	55	9,1	/	01	1996	17,9	47	12,5	/	03	3124	10,3	46	12,7	/	06	4386	+0,8	48	12,2	/	10

Station: Kabul Air Port

Month : September
Year : 1974
Time : 0000 G.M.T.

Date	(500 mb)						(400 mb)						(300 mb)						(200 mb)					
	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV
1	5770	-10,0	66	5,2	004	11	7480	-13,3	17	19,9	315	22	9610	-27,9	16	18,3	308	32	12410	-47,1	16	154	-	-
2	5780	- 9,7	31	13,9	-	-	7460	-18,9	19	18,0	286	20	9560	-29,5	17	17,5	283	33	12360	-47,1	16	15,4	280	45
3	5800	-10,3	42	10,3	-	-	7490	-18,9	21	17,0	288	20	9600	-27,4	18	17,3	293	27	12410	-45,5	18	14,2	-	-
4	5830	- 9,5	42	10,5	286	29	7520	-21,2	30	13,0	280	32	9620	-28,1	27	13,4	280	37	12410	-46,2	27	11,4	-	-
5	5830	-11,0	53	7,6	273	15	7510	-21,7	65	4,9	269	25	9680	-31,7	48	7,5	273	33	12350	-48,1	36	8,8	-	-
6	5820	-11,9	87	1,7	270	16	7490	-23,0	80	2,5	277	24	9560	-33,0	46	7,8	274	28	12320	-48,1	43	7,4	272	53
7	5850	- 9,0	37	12,0	306	13	7530	-20,9	25	15,1	316	18	9620	-31,0	23	14,6	297	26	12420	-45,8	23	12,6	294	51
8	5840	- 8,3	24	17,0	307	09	7520	-22,1	24	15,3	305	15	9590	-29,3	24	14,4	297	18	12370	-47,5	24	12,0	285	38
9	5840	- 9,0	47	9,2	330	17	7520	-22,3	43	9,2	282	22	9600	-30,9	36	10,3	251	34	12380	-48,3	33	9,5	-	-
10	5820	- 9,1	68	4,9	324	13	7510	-20,2	29	13,6	321	20	9600	-31,3	26	13,4	325	28	12380	-45,6	25	12,1	325	35
11	5770	-12,3	46	9,2	266	29	7440	-23,6	27	13,8	281	31	9500	-32,2	25	13,6	284	36	12270	-48,5	25	11,7	-	-
12	5800	-12,1	39	11,1	290	10	7470	-22,2	30	13,0	308	16	9540	-32,3	29	12,2	288	30	12310	-50,0	28	10,7	291	70
13	5830	-11,1	46	9,3	-	-	7510	-20,8	21	16,6	277	28	9600	-30,1	16	17,9	271	38	12370	-48,7	16	15,2	-	-
14	5840	-10,3	54	7,5	288	13	7530	-20,8	30	13,1	280	24	9630	-29,0	26	13,6	277	32	12400	-49,2	26	11,2	264	40
15	5810	-12,3	54	7,4	279	23	7490	-18,0	26	15,1	276	32	9580	-31,5	20	15,7	-	-	12350	-49,7	19	13,6	-	-
16	5830	-11,2	58	6,6	226	11	7490	-21,9	59	5,9	260	15	9570	-31,9	35	10,5	258	38	12350	-48,2	32	9,7	257	54
17	5810	-12,3	60	6,1	-	-	7480	-23,8	53	6,9	-	-	9520	-35,7	40	8,8	300	20	12270	-49,5	34	9,1	295	52
18	5830	-12,1	62	5,7	-	-	7520	-17,9	27	14,6	311	17	9620	-31,3	25	13,4	310	31	12380	-49,9	24	11,9	307	45
19	5870	- 8,0	18	20,2	011	24	7570	-18,4	18	18,6	358	26	9660	-31,3	18	16,6	341	40	12430	-49,5	18	14,1	-	-
20	5830	- 9,5	25	16,4	001	12	7510	-24,0	27	13,8	009	18	9560	-31,5	28	12,6	008	25	12320	-50,0	27	11,0	008	48
21	5880	- 7,3	16	21,6	344	10	7580	-18,6	15	20,5	342	15	9660	-31,8	15	18,3	350	20	12400	-50,7	15	15,4	345	30
22	5870	- 7,5	21	18,5	358	22	7570	-18,9	18	19,2	358	29	9650	-33,1	16	17,5	-	-	12390	-52,1	16	14,6	-	-
23	5890	- 8,2	18	20,2	305	14	7580	-21,0	18	18,3	285	22	9660	-33,0	18	15,9	260	37	12400	-50,9	19	12,5	-	-
24	5880	- 7,9	43	10,4	290	15	7570	-21,0	34	11,9	282	20	9660	-32,1	26	13,3	279	29	12410	-50,8	25	11,5	285	35
25	5840	-10,3	7,0	45	-	-	7530	-22,0	57	6,2	245	27	9590	-34,0	47	7,5	260	38	12330	-50,8	46	6,6	248	50
26	5820	-12,1	80	2,8	238	13	7500	-21,9	78	2,8	247	26	9560	-35,1	65	4,4	254	32	12290	-50,8	48	6,3	-	-
27	5790	-11,7	90	1,2	-	-	7480	-21,5	52	7,3	261	27	9520	-36,0	31	11,1	252	41	12280	-46,5	29	10,7	-	-
28	5770	-12,3	36	12,0	265	14	7440	-23,1	30	12,9	276	29	9480	-39,1	31	10,9	277	32	12220	-47,9	31	10,1	-	-
29	5750	-14,2	79	2,9	-	-	7400	-25,8	58	5,9	236	28	9430	-37,8	44	7,8	275	42	12150	-50,3	39	7,9	-	=
30	5710	-16,3	62	5,6	293	12	7350	-25,3	44	8,8	294	22	9380	-37,1	34	10,3	275	27	12120	-48,5	33	9,5	252	48
Mean	5820	-10,6	49	9,7	/	16	7501	-21,1	36	12,5	/	23	9577	-32,2	29	12,9	/	32	12341	-48,7	27	11,4	/	46

Station : Kabul Air Port

Month : September
Year : 1974
Time : 0000 G.M.T.

Date	(150 mb)						(100 mb)						(70 mb)						(50 mb)					
	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV
1	14250	-59,4	16	13,6	-	-	16710	-72,0	16	12,0	-	-	18830	-67,8	16	12,5	-	-	20900	-58,8	16	13,7	-	-
2	14210	-60,3	16	13,5	-	-	16640	-71,3	16	12,0	-	-	18780	-65,1	16	12,9	-	-	20890	-55,4	16	14,1	-	-
3	14280	-59,2	18	13,0	-	-	16750	-71,5	18	11,4	-	-	18850	-71,1	18	11,3	-	-	20870	-66,3	18	11,8	-	-
4	14270	-57,5	27	10,2	-	-	16760	-71,0	27	8,9	-	-	18900	-63,9	27	9,6	-	-	21000	-55,9	27	10,4	-	-
5	14190	-60,8	35	8,0	-	-	16650	-74,1	34	7,1	-	-	18780	-64,0	34	7,9	-	-	20860	-60,8	34	8,2	-	-
6	14170	-60,1	43	6,5	-	-	16620	-70,5	42	6,0	-	-	18750	-66,1	42	6,3	-	-	20830	-58,7	42	6,8	-	-
7	14290	-56,9	23	11,4	-	-	16790	-69,2	23	10,6	-	-	18930	-66,2	23	10,3	-	-	21000	-59,5	23	11,1	-	-
8	14220	-58,9	24	10,8	-	-	16700	-68,0	24	9,8	-	-	18860	-62,2	24	10,6	-	-	21000	-50,8	24	11,8	-	-
9	14220	-60,9	33	9,5	-	-	16680	-67,5	33	7,7	-	-	18820	-64,0	33	8,1	-	-	20930	-56,0	33	8,8	-	-
10	14250	-56,8	25	10,9	323	50	16750	-67,1	25	9,8	-	-	18890	-66,7	25	9,8	-	-	20960	-61,1	25	10,5	-	-
11	14100	-62,0	24	10,6	-	-	16580	-67,0	24	10,0	-	-	18760	-61,1	24	10,6	-	-	20890	-56,3	24	11,2	-	-
12	14130	-62,2	28	9,5	-	-	16580	-69,3	28	8,9	-	-	18720	-67,1	28	9,0	-	-	20800	-65,9	28	9,1	-	-
13	14200	-63,2	16	13,2	-	-	16640	-69,7	16	12,2	-	-	18790	-65,6	16	12,8	-	-	20870	-58,2	16	13,8	-	-
14	14230	-61,7	26	10,0	264	46	16710	-63,3	26	9,8	-	-	18940	-57,5	26	10,5	-	-	21070	-55,8	26	10,6	-	-
15	14190	-59,9	18	12,8	-	-	16640	-71,3	18	11,3	-	-	18730	-74,4	18	10,9	-	-	20750	-62,8	18	12,4	-	-
16	14190	-60,8	32	8,7	-	-	16660	-68,9	31	8,2	-	-	18790	-68,8	31	8,2	-	-	20830	-62,0	31	9,9	-	-
17	14110	-59,0	34	8,3	290	64	16580	-67,9	34	7,6	-	-	18730	-66,3	34	7,7	-	-	-	-	-	-	-	-
18	14210	-62,7	24	10,5	305	54	16620	-73,3	24	9,4	-	-	18740	-65,1	24	10,2	-	-	-	-	-	-	-	-
19	14270	-60,5	18	12,7	-	-	16750	-71,0	18	11,4	-	-	18860	-68,0	18	11,8	-	-	20910	-61,8	18	12,5	-	-
20	14150	-61,7	27	9,8	-	-	16590	-73,3	26	8,9	-	-	18690	-69,4	26	9,3	-	-	-	-	-	-	-	-
21	14240	-62,5	14	14,1	-	-	16670	-73,7	14	12,6	-	-	18760	-73,8	14	12,8	-	-	-	-	-	-	-	-
22	14210	-61,5	17	13,0	-	-	16650	74,0	17	11,4	-	-	18760	-67,7	17	12,1	-	-	-	-	-	-	-	-
23	14220	-63,1	19	12,0	-	-	16660	-69,0	20	10,9	-	-	18780	-67,0	20	11,2	-	-	20850	-60,2	20	12,0	-	-
24	14240	-61,3	25	10,4	283	60	16700	-71,1	25	9,4	-	-	18830	-66,9	25	9,8	-	-	20900	-60,0	25	10,6	-	-
25	14160	-61,0	46	5,9	-	-	16630	-71,0	46	5,3	-	-	18740	-67,6	46	5,5	-	-	20820	-57,0	44	6,5	-	-
26	14120	-61,1	47	5,9	-	-	16580	-72,1	47	5,2	-	-	18720	-67,1	47	5,6	-	-	20790	-59,8	47	5,9	-	-
27	14150	-55,0	29	9,8	-	-	16680	-64,9	29	8,9	-	-	18850	-64,8	29	9,0	-	-	20890	-64,1	29	9,0	-	-
28	14090	-56,1	31	9,3	-	-	16610	-64,9	31	8,5	-	-	18790	-64,9	31	8,5	-	-	20870	-59,8	31	9,0	-	-
29	14000	-57,8	38	7,6	-	-	16520	-65,5	38	7,3	-	-	18710	-64,2	38	7,2	-	-	20800	-58,1	38	7,6	-	-
30	13980	-58,7	33	8,6	-	-	16500	-63,7	33	8,2	-	-	18690	-62,8	33	8,3	-	-	20780	-59,1	33	8,6	-	-
Mean	14189	-60,1	27	10,3	/	55	16657	-69,5	27	9,4	-	-	18792	-66,6	27	9,7	-	-	20883	-59,4	27	10,2	-	-

Station : Kabul Air Port

Month : September
Year : 1974
Time : 0000 G.M.T.

Date	(30 mb)						(20 mb)						(10 mb)					
	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	W
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	24190	-49,9	16	15,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	24110	-52,8	18	13,1	-	-	26760	-48,6	18	14,2	-	-	-	-	-	-	-	-
4	24300	-50,5	27	10,9	-	-	26960	-47,3	27	11,2	-	-	31590	-43,1	27	11,6	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	24070	-54,1	42	7,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	24270	-51,0	23	12,0	-	-	26930	-48,2	23	12,3	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	24210	-51,0	33	9,2	-	-	26890	-45,0	33	9,8	-	-	-	-	-	-	-	-
10	24200	-51,9	25	11,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	24170	-50,0	24	11,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	24130	-53,0	16	14,5	-	-	26790	-47,5	16	15,4	-	-	31420	-41,3	16	16,1	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	24000	-49,4	18	14,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	24150	-51,7	18	13,8	-	-	26800	-47,5	18	14,3	-	-	31430	-43,0	18	15,1	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	24090	-54,2	20	12,4	-	-	26730	-47,4	19	13,9	-	-	-	-	-	-	-	-
24	24120	-54,5	25	11,1	-	-	26730	-52,8	25	-	-	-	31260	-47,0	25	11,9	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	24040	-53,3	4,7	6,3	-	-	26670	-49,3	47	6,6	-	-	-	-	-	-	-	-
27	24110	-54,0	2,9	9,9	-	-	26730	-51,0	29	10,2	-	-	-	-	-	-	-	-
28	24110	-53,9	31	9,5	-	-	26730	-51,4	31	9,2	-	-	31270	-47,8	31	10,0	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	24040	-52,1	33	9,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mean	24136	-52,2	26	11,3	-	-	26793	-48,7	26	10,6	-	-	31394	-44,4	23	12,9	-	-

Station : Kabul Air Port

Month : September
Year : 1974
Time : 0000G.M.T.

	0°		-10°		T R O P O P A U S E				
Date	HHH	PPP	HHH	PPP	HHH	PPP	TT	DD	VV
1	4450	593	5770	500	16400	10,6	-72,8	-	-
2	4360	597	5830	497	16100	110	-73,3	-	-
3	4560	585	5760	502	17780	81	-74,4	-	-
4	4660	581	5940	494	16760	100	-71,0	-	-
5	4640	583	5730	508	16650	100	-74,1	-	-
6	4460	595	5630	512	17600	85	-72,9	-	-
7	4650	583	6000	491	17110	95	-71,1	-	-
8	4730	576	6050	488	17080	94	-69,5	-	-
9	4680	581	5980	492	17250	91	-71,8	-	-
10	4560	586	5960	491	18100	80	-70,9	-	-
11	3950	633	5400	527	16580	100	-67,0	-	-
12	4310	606	5530	518	15600	119	-70,1	-	-
13	4500	592	5730	508	15790	115	-71,1	-	-
14	4630	583	5800	503	15000	133	-67,9	266	48
15	4440	598	5500	518	18200	76	-74,8	-	-
16	4460	595	5680	511	17560	86	-73,0	-	-
17	4220	613	5550	517	15670	116	-69,1	290	65
18	4370	603	5560	518	16970	111	-73,3	-	-
19	4890	569	6150	483	17090	95	-73,2	-	-
20	4660	581	5910	495	16590	100	-73,3	-	-
21	4950	564	6230	480	18760	70	-73,8	-	-
22	4810	573	6250	476	16650	100	-74,0	-	-
23	5090	558	6230	479	17340	90	-74,7	-	-
24	4820	572	6150	483	16700	100	-71,1	-	-
25	4580	590	5790	505	16920	95	-72,5	-	-
26	4400	600	5550	519	16580	100	-72,1	-	-
27	4160	617	5550	518	17700	85	-68,5	-	-
28	3950	630	5400	526	16610	100	-64,9	-	-
29	3830	639	5230	537	15010	129	-61,5	-	-
30	3550	660	4880	559	17150	90	-64,9	-	-
Mean	4477	595	5757	505	16813	98	-71,1	-	57

M26.1/581
A257m

REPUBLIC OF AFGHANISTAN

AFGHAN CIVIL AVIATION AND TOURISM AUTHORITY

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

xxxxxxxxx

xxx

x

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

Month : October

Year : 1974

PREPARED, PRINTED AND DISTRIBUTED BY CLIMATOLOGICAL SECTION

Kabul Air Port P. O . Box : 165

Kabul Afghanistan.

Explanatory notes on Meteorological Stations.

Some general information regarding observations of Meteorological Stations in Afghanistan is given bellow followed by an alphabetical list of the stations for which for data are included in this monthly report.

Since 1st of May 1971 eight observations are used for climatological purposes, they are made at 0000, 0300, 0600, 0900, 1200, 1500, 1800 and 2100 G.M.T .

Mean values of all meteorological elements, except pressure are calculated acording to the formula ⅛(0000 + 0300 + 0600 +.....2100).

Mean values of pressure ¼(0300 + 0900 + 1500 + 2100).

The average from which deviations are calculated are taken as ¼(0300 + 0900+ 2x1800).

Maximum temperature reading are made at 1200 G.M.T.

Minimum temperature reading are made at 0000 G.M.T.

Rainfall for a day is for the 24 hours from 0000 GMT, of the previous day, rainfall being measured at 0000 GMT.

Wind direction are with reference to true north.

Visibility observations are made by estimating the distances of objects seen at the time of observation in comparisson with distance of fixed objects.

All elevations quoted are the height above M.S.L of the barometer cisttern.

In the tables which follow a missing entry is denoted by " X ".

Figures entered in brackets e.g.(28,7) indicate a value, such as a mean, which is probably satisfactory, although, some individual values were missing in computing the mean.

A line left blank behind the name of a station means that, its data were not received in time for publication.

Such data will, however, be published in report for the following month, If by then available, and will appear of the last page of climatological report.

Alphabetical list of the meteorological stations for the

Month of October 1974

No.	Stations	LOCATIONS					
		Index number	Latitude north		Longitude east		Elevation in meter
1	Baghlan	914	36	06	68	39	550
2	Bamiyan	945	34	49	67	49	2550
3	Bust	988	31	33	64	22	780
4	Chekhcharan	942	34	32	65	16	2230
5	Chardarah	xxx	36	42	68	48	405
6	Darulaman	xxx	34	27	69	06	1825
7	Deshe	996	30	26	63	18	590
8	Darwaz	900	38	26	70	48	1320
9	Faizabad	904	37	07	70	31	1200
10	Farah	974	32	22	62	11	700
11	Gardiz	970	33	37	69	14	2350
12G	Ghazni	968	33	32	68	25	2183
13	Ghelmin	941	34	53	65	18	2070
14	Ghaziabad	xxx	34	19	70	46	510
15	Herat	938	34	18	62	13	964
16	Ishkashem	918	36	42	71	34	2620
17	Jabul- saraj	932	35	08	69	15	1630
18	Jalalabad	954	34	26	70	28	580
19	Khwaja- Ghar	903	37	05	69	26	497
20	Kabul A/P	948	34	33	69	13	1791
21	Kalat	979	32	07	66	54	1565
22	Kandahar A/P	990	31	30	65	51	1010
23	Kariz-Mir	949	34	38	69	03	1905
24	Khost	971	33	21	69	57	1146
25	Khwahan	901	37	53	70	12	1040
26	Kunduz	913	36	40	68	55	433
27	Lagh man	952	34	39	70	13	770
28	Lal	944	34	30	66	18	2866
29	Loger	960	34	06	69	05	1935
30	Loger A/P	xxx	34	11	69	08	1960
31	Maimana	922	35	55	64	45	815
32	Mazari- Sharif	911	36	42	67	12	378
33	Mokur	900	32	50	67	47	2000
34	Mirbachakot	xxx	34	46	69	08	1660
35	Okak	966	33	53	67	57	3130
36	Paghman	947	34	35	68	59	2114
37	Panjab	946	34	23	67	02	2710
38	Qadis	939	34	48	63	25	1280
39	Qlai-now	937	35	00	63	07	914
40	South salang	931	35	18	69	04	3172
41	Shahrak	943	34	06	64	18	2325
42	Sheberghan	908	36	04	65	43	360
43	Sarobi	951	34	35	69	45	1020
44	Sardeh- Ghazni	9xx	33	13	68	13	2075
45	Sheghnan	905	37	34	71	30	2265
46	Talikan	915	36	44	69	30	804
47	Trinkot	977	32	37	65	52	1350
48	North-Salang	930	35	19	69	01	3366
49	Urgone	984	32	55	69	08	2262
50	Zaranj	986	31	00	61	51	478

Daily amount of precipitation in mm
for the month of October 1974

Date / Station	Faizabad	Mazari-Sharif	North-Salang	Kabul A/P	Ghazni	Khost	Herat	Kandahar A/P
1	0,0	00	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	0,0	0,0	3,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	0,0	0,0	0,0	0,0	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
6	0,0	0,0	0,0	0,0	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
8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14	5,7	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15	0,4	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
22	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
23	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
24	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
26	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27	0,0	0,0	0,[illegible]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
28	0,0	0,0	0,[illegible]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
29	0,0	0,0	0,[illegible]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
30	0,0	0,0	0,[illegible]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
31	0,0	0,0	0,[illegible]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Total	6,1	0,0	9,[illegible]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Precipitation in milimeter for the month of

October 1974

Stat ions	Monthly total	Deviation from everage	Max. in 24 hours		No.of days with Precipitation			
			Amount	Date	0,1mm or more	1,0mm or more	10mm or more	50mm or more
Baghlan	0,0	-4,1	0,0	0	0	0	0	0
Bamyan	0,0	-1,5	0,0	0	0	0	0	0
Bust	0,0	-0,1	0,0	0	0	0	0	0
Chekhcharan	0,0	-7,2	0,0	0	0	0	0	0
Chardarah	0,5	x	0,5	3	1	0	0	0
Darulaman	0,0	-2,3	0,0	0	0	0	0	0
Desho	0,0	x	0,0	0	0	0	0	0
Darwaz	0,7	-	-	-	-	-	-	-
Faizabad	6,1	-16,0	5,7	14	2	1	0	0
Farah	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0
Ghazni	0,0	-1,1	0,0	0	0	0	0	0
Gardiz	0,0	-35,1	0,0	0	0	0	0	0
Ghelmin	0,0	-5,3	0,0	0	0	0	0	0
Ghaziabad	0,0	x	0,0	0	0	0	0	0
Herat	0,0	-1,1	0,0	0	0	0	0	0
Ishkashem	4,5	x	4,5	20	1	1	0	0
Jabul saraj	0,0	-8,5	0,0	0	0	0	0	0
Jalalabad	0,0	-6,4	0,0	0	0	0	0	0
Khwajaghar	0,5	-3,9	0,5	3	1	0	0	0
Kabul A/P	0,0	-2,7	0,0	0	0	0	0	0
Kalat	-	-1,0	-	-	-	-	-	-
Kandahar A/P	0,0	-0,3	0,0	0	0	0	0	0
Karizimir	0,0	-6,0	0,0	0	0	0	0	0
Khost	0,0	-5,9	0,0	0	0	0	0	0
Khwahan	5,5	-6,3	5,1	14	2	1	0	0
Kunduz A/P	TR	-7,2	TR	14	0	0	0	0
Laghman	0,0	-6,6	0,0	0	0	0	0	0
Lal	0,0	-10,7	0,0	0	0	0	0	0
Loger	0,0	-3,9	0,0	0	0	0	0	0
Loger A/P	0,0	x	0,0	0	0	0	0	0
Maimana	0,0	-9,3	0,0	0	0	0	0	0
Mazari Sharif	0,0	-4,2	0,0	0	0	0	0	0
Mokur	0,0	0,0	0,0	0	0	0	0	0
Mirbackakoat	0,0	-8,5	0,0	0	0	0	0	0
North Salang	9,5	-23,7	4,0	14	5	3	0	0
Okak	0,0	-0,6	0,0	0	0	0	0	0
Paghman	0,0	-7,4	0,0	0	0	0	0	0
Panjab	0,0	-15,1	0,0	0	0	0	0	0
Qadis	1,0	-18,8	1,0	14	1	1	0	0
Qalai now	0,0	-0,2	0,0	0	0	0	0	0
South Salang	0,0	-25,0	0,0	0	0	0	0	0
Shahrak	0,0	-4,3	0,0	0	0	0	0	0
Sheberghan	0,0	-2,5	0,0	0	0	0	0	0
Sarobi	0,0	-8,3	0,0	0	0	0	0	0
Sarday, Ghazni	0,0	x	0,0	0	0	0	0	0
Sheghan	TR	x	TR	23	0	0	0	0
Talikan	4,3	-14,0	2,0	3	3	3	0	0
Trinkoat	-	-	-	-	-	-	-	-
Urg oon	0,0	-0,6	0,0	0	0	0	0	0
Zaranj	-	-	-	-	-	-	-	-
Zaranj	0,0	-0,3	0,0	0	0	0	0	0

Daily values of temperature (C) for the month of October 19 74

Date	Maximum temperature			Minimum temperature			Mean temperature		
	Kandahar A/P	Kabul A/P	Mazari-Sharif A/P	Kabul A/P	Kandahar A/P	Mazari-Sharif A/P	Kabul A/P	Kandahar A/P	Mazari-Sharif A/P
1	26,0	19,9	26,7	1,4	5,6	1,0	11,9	15,8	19,8
2	25,3	21,1	26,0	1,6	5,2	15,6	13,0	15,1	19,8
3	25,0	21,3	24,8	2,6	4,3	13,8	13,3	14,8	18,7
4	24,6	21,6	23,0	3,4	4,6	13,8	12,4	14,2	18,1
5	24,2	23,0	22,7	3,0	2,2	11,6	13,1	13,4	16,4
6	24,6	22,8	23,0	3,2	1,6	7,0	12,4	13,8	16,0
7	23,2	22,2	23,4	0,5	3,4	12,0	12,7	13,0	17,6
8	24,6	21,3	23,5	2,0	3,5	11,5	13,1	14,0	18,5
9	23,8	21,6	23,0	1,8	2,8	13,0	11,7	13,4	16,1
10	25,2	22,2	24,6	1,3	2,8	6,5	11,5	14,8	14,3
11	27,7	23,2	25,5	1,6	x	12,0	12,3	16,6	19,4
12	27,0	23,7	25,8	2,5	x	13,6	12,1	17,3	19,5
13	25,2	22,6	23,6	3,3	x	12,4	14,4	15,8	18,2
14	21,6	20,5	19,8	4,2	x	12,6	13,4	12,8	14,9
15	22,5	16,1	21,0	5,1	x	4,5	10,2	11,1	13,3
16	25,6	19,4	22,0	4,3	x	3,2	9,9	13,3	12,2
17	28,3	22,2	24,0	-0,5	x	2,2	10,2	15,2	14,5
18	26,6	23,8	23,4	0,5	x	5,3	11,3	17,6	16,3
19	27,4	24,5	22,8	5,1	x	10,4	14,7	17,6	16,8
20	25,3	22,6	23,0	7,2	x	6,6	13,2	15,0	14,3
21	25,0	22,1	25,0	2,4	x	4,1	11,1	13,7	14,5
22	25,3	22,7	27,0	1,4	x	3,3	10,9	13,2	16,7
23	25,4	21,3	25,3	0,1	x	6,7	11,9	12,8	17,5
24	27,5	21,3	24,2	-0,9	x	6,0	10,2	15,3	14,5
25	25,0	23,4	25,1	-1,0	x	3,6	10,8	12,5	14,0
26	25,3	23,4	26,5	-1,0	x	2,3	10,6	13,0	14,3
27	25,2	22,6	27,5	-0,9	x	4,0	9,6	11,5	14,9
28	24,5	22,9	28,0	-1,6	x	3,5	8,5	11,5	15,7
29	24,6	22,6	26,8	-1,9	-0,9	3,5	7,9	11,4	15,4
30	24,9	20,8	26,7	-2,6	2,8	4,9	8,3	12,4	17,6
31	25,0	20,2	24,0	-1,5	1,6	8,8	9,1	12,7	15,9
Mean	25,2	21,9	24,4	1,5	x	8,1	11,5	14,0	16,4

Monthly values temperature (C) for the month of October 1974

Stations	Mean temperature at 0300 G.M.T.	0900 G.M.T.	1800 G,M.T.	Mean temperature	Deviation from average	No. of days with mean temperature 00°0 to 15° C	No. of days with mean temperature °C -0,1 to -30
Baghlan farm	7,4	23,2	10,2	14,0	-1,2	26	0
Bamyan	-1,5	14,6	3,9	5,8	-1,7	31	0
Bust	7,1	24,4	13,0	15,3	-3,0	0	0
Chehcharan	-6,3	15,2	0,3	3,4	-3,2	31	0
Chardarah	9,9	22,7	11,1	14,5	x	22	0
Darullaman	5,0	20,0	5,5	9,9	-0,9	31	0
Deshee	7,5	26,6	13,9	16,5	x	7	0
Darwaz	6	20	13,2	13,9	x	20	0
Faizabad	7,4	20,2	10,3	12,7	-1,2	27	0
Farah	10,1	25,9	17,2	18,1	-1,3	0	0
Gazni	2,9	17,4	4,3	8,3	-1,6	21	0
Gardiz	3,6	16,6	5,6	8,7	-1,1	31	0
Ghelmin	-5,1	16,6	3,7	5,6	-2,8	31	0
Ghaziabad	14,4	29,5	14,5	18,9	x	2	0
Herat	6,5	21,0	10,2	12,8	-3,3	29	0
Ishkashem	3,8	12,5	4,6	6,4	x	31	0
Jabul saraj	12,3	21,2	16,0	16,6	-0,7	4	0
Jalalabad	15,9	29,9	16,5	20,5	-2,7	0	0
Kabul A/P	6,5	20,6	8,1	11,5	-1,2	31	0
Khwajaghar	11,6	22,3	13,1	15,5	-1,4	13	0
alat	4,1	21,0	7,4	11,1	-2,9	30	0
Kandahar A/P	7,8	23,8	9,6	14,0	-3,2	21	0
Karizimir	9,5	20,5	4,7	10,7	-0,7	31	0
Khost	12,3	25,9	12,0	16,7	-1,0	8	0
Khwahan	10,0	21,2	13,4	14,7	-1,2	31	0
Kunduz	13,1	20,5	13,1	15,3	-1,3	0	0
Laghman	15,0	29,0	16,7	19,6	-0,8	0	0
Lal	-5,0	12,3	0,0	2,5	-1,7	29	2
Loger	1,7	20,1	5,3	9,0	-2,5	31	0
Loger A/P	6,8	19,5	9,8	12,1	x	29	0
Maimana	9,6	21,2	9,5	13,5	-0,6	25	0
Mazari Sharif	12,4	23,4	13,5	16,4	0,2	11	0
Mokur	4,7	18,6	8,6	10,5	-1,9	31	0
Mirbachakot	8,0	21,5	9,7	13,0	-1,3	28	0
North Salang	-2,4	3,0	-1,8	-0,5	-0,8	14	17
Okak	-9,8	11,3	-3,0	0,0	-3,1	16	15
Paghman	9,2	18,5	7,3	10,5		31	0
Panjab	-4,3	14,4	0,8	3,8	-1,8	31	0
Oadis	5,4	17,7	7,1	10,6	-0,5	31	0
Galaja now	4,4	20,1	9,6	11,7	-2,6	31	0
South Salang	3,0	7,0	3,1	4,0	-0,3	28	3
Shahrak	-6,7	15,6	-0,2	3,4	-2,5	31	0
Sheberg han	9,9	23,8	12,9	15,9	-0,4	31	0
Sarobi	14,3	26,7	18,0	19,6	-0,5	0	0
Sarda Ghazni	1,5	18,0	6,8	8,5	x	31	0
Shighnan	5,7	16,1	9,2	10,1	x	31	0
Talikan	13,0	21,5	12,6	15,4	-0,6	13	0
Tirikot	-	-	-	-	-	-	-
Urgone	4,8	13,7	4,1	8,7	-1,0	31	0
Zaranj	16,2	25,2	20,5	20,5	-0,5	0	0

Monthly values of maximum and minimum temperature (C) for the month of October 1974

Stations	Mean of daily Max	Deviation from average	Mean of daily Min	Deviation from everage	Hight reached this month	Date	Lowest reached this month	Date	No. of days with Max>30 C	No. of days with Min<00C
Baghlan	23,8	-1,0	4,0	-2,2	27,0	29	-1,4	2,7	0	3
Bamyan	16,6	-1,1	-2,6	-1,9	21,3	19	-6,5	16	0	27
Bust	26,6	-3,1	2,5	-6,7	29,5	11	-1,0	14	0	7
Chekhcharan	17,6	-2,6	-9,5	- 6,0	22,4	18	-12,6	29	0	31
Chrdarah	23,5	x	6,2	x	26,1	1	1,0	30	0	0
Darullamman	21,4	00,7	-1,0	-0,4	24,1	19	-5,6	18	0	17
Deshoo	28,6	x	4,6	x	31,5	11	- 3,0	28	8	4
Darwaz	19,8	x	8,8	x	23,5	18	3,8	16	0	0
Faizabad	21,8	-1,3	4,4	-1,5	26,6	28	0,2	16	0	0
Farah	27,4	-2,9	8,1	-2,0	31,2	23	3,1	30	1	0
Ghazni	18,8	-1,2	-0,9	-2,8	22,3	18	-3,2	26	0	22
Gardiz	17,5	-1,3	-0,9	-3,0	21,5	18	-4,5	30	0	20
Ghelmin	18,4	-1,4	-5,9	-4,8	22,7	27	-9,5	28	0	30
Ghaziabad	30,9	x	9,7	x	33,8	11	4,5	29	19	0
Herat	22,9	-2,6	2,3	-5,0	26,4	28	0,0	21	0	0
Ishkashem	14,2	x	0,5	x	18,4	19	-2,6	28	0	8
Jabul saraj	22,5	0,0	1,2	-1,9	24,5	12	7,1	16	0	0
Jalalabad	30,9	0,6	2,0	2,5	34,6	18	6,6	2,9	22	0
Khwaja ghar	23,5	-1,4	3,1	-1,5	26,5	27	3,6	16	0	0
Kabul A/P	21,9	-0,8	1,5	-1,2	24,5	19	-2,6	30	0	9
Kalat	21,7	-3,3	,1	-4,9	25,6	18	-2,9	29	0	18
Kandahar A/P	25,2	-3,0	x	x	28,3	17	x	x	0	x
Karizimir	21,3	-0,1	1,2	-2,3	24,2	19	-2,2	30	0	9
Khost	26,7	0,5	8,2	-2,2	29,4	17	2,8	27	0	0
Khwahan	22,6	-2,0	8,7	-1,2	26,9	18	2,0	15	0	0
Kunduz	24,1	-0,4	8,7	-1,3	26,6	1	4,5	30	0	0
Laghman	29,9	1,2	9,9	-2,3	32,0	18	6,4	29	19	0
Lal	13,5	-0,7	-8,1	-3,1	17,0	28	-12,3	16	0	30
Loger	21,6	-1,0	-3,1	-3,7	26,1	19	-7,0	26	0	30
Loger A/P	20,8	x	2,6	x	25,0	19	-1,7	16	0	8
Maimana	22,0	-0,4	5,9	-1,2	28,0	27	3,0	17	0	0
Mazari Sharif	24,4	-0,3	8,1	-0,9	28,0	2,3	2,3	26	0	0
Mirba cha kot	22,5	0,3	3,9	00,9	24,4	19	0,2	31	0	0
Mok ur	18,9	-2,0	-1,3	-3,0	22,5	18	-5,5	29	0	21
North Salang	4,6	-0,2	-4,5	-1,2	9,4	30	-10,5	16	0	31
Okak	12,2	-1,5	-12,7	-4,2	16,3	18	-17,1	31	0	31
Paghman	19,5	0,2	1,6	+2,9	23,2	19	- 2,9	22	0	4
Panjab	15,3	-0,8	-7,0	-3,6	19,5	18	-11,0	17	0	31
Qadis	19,6	-1,0	3,1	-3,1	26,0	27	- 1,3	16	2	1
Qalaia now	21,4	-2,5	1,9	-3,0	28,1	27	-0,5	15	0	2
South Salang	7,9	0,3	0,5	-1,2	13,6	18	-9,7	18	0	9
Shahrak	16,5	-2,6	-9,9	-4,1	21,5	27	-13,9	25	0	31
Sheberghan	24,7	0,6	8,6	-0,6	29,6	27	6,3	27	0	0
Sarobi	27,7	0,5	11,5	-1,9	29,7	19	7,4	30	0	0
Sarda Ghazni	18,5	x	-3,4	x	22,8	19	-0,7	29	0	28
Shighnan	17,9	x	3,0	x	21,9	5	-1,6	30	0	5
Talikan	22,6	-0,2	8,5	-1,7	26,8	27	4,9	16	0	0
Tirinkot	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Urgone	19,3	-0,1	-2,5	-2,5	22,8	19	-0,7	31	0	27
Zaranj	28,9	-2,5	11,9	0,0	32,7	28	8,0	24	13	0

Monthly values of ground and depth temperature
(C) for the month of October 1974

Stations	Groudnd temperature							Depth temperature at 1200 GMT			
	0300 gmt	0900 GMT	1800 GMT	Mean Max.	Mean Min.	Lowest	Date	Mean 20 cm	Mean 40 cm	Mean 80 cm	Mean 160 cm
Baghlan	8,5	40,7	7,6	42,3	x	x	x	18,6	19,9	20,2	21,9
Bamyan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Bust	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Chekhcharan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Chardarah	10,2	41,1	9,4	41,9	3,9	-2,0	2	21,7	21,3	22,4	23,1
Darullamman	3,9	42,6	1,8	44,5	-5,6	-10,6	27	16,3	17,2	18,0	18,3
Darwaz	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Deshoo	7,8	46,8	11,1	47,7	3,1	-4,2	26	22,4	21,9	24,3	25,6
Ghazni	3,2	36,2	1,6	39,1	-6,4	-12,0	26	x	x	x	x
Farah	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ghaziabad	16,6	44,7	13,8	46,1	x	x	x	25,2	24,7	26,3	28,5
Gardiz	4,6	40,6	2,3	x	-3,8	-7,0	25	16,5	16,1	18,1	19,5
Ghelmin	-7,6	40,4	-1,8	42,0	-9,5	-15,0	28	x	x	x	x
Faizabad	7,6	40,4	5,2	42,2	-2,0	-8,0	27	18,9	18,8	20,5	21,4
Herat	3,3	41,2	7,3	42,8	-0,9	-4,0	27	18,8	20,3	22,3	23,7
Ishkashem	6,6	34,0	-0,8	39,2	-4,7	-11,0	28	x	x	x	12,6
Jabul saraj	12,2	44,6	11,4	46,7	7,3	-1,4	27	20,9	x	21,6	21,0
Jalalabad	15,5	50,1	12,4	51,5	x	x	x	25,9	26,4	28,6	28,4
Khwaja ghar	14,0	42,3	12,3	43,3	7,8	2,3	30	x	x	x	x
Kabul A/P	3,9	43,3	0,8	45,6	-6,9	-12,0	26	16,9	17,6	18,4	18,9
Kalat	6,1	42,5	4,7	43,7	-1,3	-4,8	29	x	x	x	x
Kandahar A/P	9,0	43,2	8,3	x	x	x	x	x	x	x	x
Karizimir	2,2	42,6	2,6	45,2	-5,4	-9,8	30	13,2	13,7	15,6	16,2
Khost	x	x	x	x	x	x	x	23,2	21,7	23,0	24,0
Khwahan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kund uz	13,1	42,1	9,1	43,5	6,2	1,0	25	x	x	x	x
Laghman	19,8	48,9	14,[illegible]	49,7	9,0	3,5	29	x	x	x	x
Lal	4,4	33,1	1,9	34,8	-15,0	-20,5	17	x	x	x	x
Leger	3,2	38,3	2,5	35,4	-7,4	-12,8	26	14,3	15,5	18,2	19,6
Lager A/P	x	x	x	x	x	x	x	21,0	19,4	21,1	22,2
Maimana	3,5	40,4	6,0	42,3	-2,3	-5,6	24	x	x	x	x
Mazari Sharif	10,8	43,0	9,2	44,1	4,1	-2,0	17	x	x	x	x
Mokur	5,5	40,9	2,7	43,8	-4,7	-11,0	31	x	x	x	x
Mirbachkot	7,8	44,5	6,[illegible]	46,3	-1,9	-8,0	29	19,0	18,6	20,0	21,0
North Salang	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Okak	x	x	x	x	x	x	x	11,5	12,4	x	13,9
Paghman	8,7	41,5	3,1	42,8	-2,3	-7,0	25	15,5	15,7	16,5	17,0
Panjab	-1,7	37,5	-2,5	40,2	-11,0	-16,5	29	x	x	x	x
Qadis	1,5	39,1	5,1	41,0	-4,8	-7,1	13	x	x	x	x
Qalai new	3,7	40,8	5,8	41,7	-0,7	-3,5	22	x	x	x	x
South Salang	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Shahrak	-6,3	35,8	-4,0	x	x	x	x	x	x	x	x
Sheberghan	8,4	44,4	8,2	x	x	x	x	20,5	21,2	22,9	23,7
Sarobi	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Sarday Ghazni	1,7	38,3	0,0	41,9	-0,2	-14,0	30	15,2	15,4	x	19,8
Shighnan	x	x	x	x	x	x	x	17,6	14,8	17,5	x
Talikan	13,2	44,4	10,4	x	-6,6	-12,2	17	x	x	x	x
Tirinkot	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Urgoon	7,0	37,3	-0,2	39,1	-4,6	-10,3	30	x	x	x	x
Zaranj	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Monthly values about vapour pressure (mb)cloud amount duration of sunshine and snow depth for the month of October 1974

Stations	Vapo ur pressure			Clouds in oktas					Duation of sun shine in houre and tenth	Snow depth	
	0300G.M.T.	0900G.M.T.	1800 G.M.T.	0300 G.M.T.	0900 G.M.T.	1800 G.M.T.	NO of days with 6-8 oktas	Mean		Max. Height in cm	Date
Baghlan	7,1	6,3	5,7	1	1	1	6	1	273,2	0	0
Bamyan	3,2	5,1	3,5	1	1	1	7	1	x	0	0
Bust	4,4	7,3	4,8	0	0	0	0	0	x	0	0
Chekhcharan	1,8	3,3	2,1	0	1	0	3	1	x	0	0
Chardarah	9,4	9,6	9,1	3	2	1	11	2	281,5	0	0
Darulaman	5,3	4,7	5,0	1	1	1	3	1	313,9	0	0
Deshoo	3,1	5,0	3,3	0	0	0	0	0	331,8	0	0
Darwaz	7,1	7,9	6,7	3	3	2	15	2	x	0	0
Farah	3,0	5,9	3,9	0	0	0	0	0	332,8	0	0
Faizabad	6,0	5,4	5,6	2	2	3	12	2	258,7	0	0
Ghazni	2,9	4,5	2,6	1	1	0	2	1	324,1	0	0
Gardiz	3,9	6,8	4,8	1	1	0	3	1	331,3	0	0
Ghelmin	2,9	3,1	3,1	0	1	0	2	0	267,8	0	0
Ghaziabad	11,0	10,4	9,8	1	1	0	1	1	301,2	0	0
Herat	4,0	5,2	4,6	0	0	0	1	0	314,1	0	0
Ishkashem	4,0	3,7	3,7	1	2	1	9	1	278,6	0	0
Jabul saraj	4,7	6,0	4,7	1	1	1	4	1	309,6	0	0
Jalalabad	8,9	8,1	8,4	1	1	0	4	1	300,5	0	0
Khwaja ghar	5,3	5,9	5,0	2	1	2	6	2	273,2	0	0
Kabul A/P	3,0	2,4	3,1	0	1	1	4	0	293,4	0	0
Kalat	3,9	7,2	4,3	1	0	0	0	2	322,1	0	0
Kandahar A/P	3,0	3,7	4,2	0	0	0	2	0	321,7	0	0
Karizi mir	4,5	4,5	3,3	1	1	0	3	1	305,3	0	0
Khost	8,5	12,2	8,6	1	1	0	2	1	273,0	0	0
Khwahan	6,5	6,0	6,6	2	3	1	12	2	236,1	0	0
Kunduz	4,9	5,9	4,5	2	1	1	9	2	282,0	0	0
Laghman	9,4	7,9	9,1	1	1	1	5	1	268,3	0	0
Lal	1,8	2,8	1,7	1	1	0	4	0	318,1	0	0
Loger	4,3	3,6	3,6	1	1	1	2	0	319,5	0	0
Loger A/P	2,6	3,6	2,5	1	1	0	2	1	292,1	0	0
Maimana	4,3	4,0	4,5	1	1	1	4	1	x	0	0
Mazari Sharif	4,6	5,1	4,4	2	1	1	9	1	258,8	0	0
Mokur	2,9	4,1	2,8	0	0	0	1	0	x	0	0
Mirbachakot	7,9	11,4	8,3	1	1	1	3	1	302,0	0	0
North Salang	2,5	2,8	27	2	2	1	7	2	202,1	10	1
Okak	x	x	x	0	1	0	2	0	297,0	0	0
Paghman	5,5	5,5	4,4	1	1	1	2	1	314,3	0	0
Panjab	2,0	1,7	1,7	0	1	0	3	0	294,2	0	0
Qalaia now	5,1	6,8	5,2	1	1	0	4	1	310,0	0	0
Qadis	3,5	3,9	3,2	1	1	0	3	1	260,8	0	0
South Salang	2,9	3,3	3,0	1	1	0	5	1	274,6	0	0
Shahrak	1,8	2,4	1,9	0	1	0	0	0	336,3	0	0
Sheberghan	5,5	8,6	6,2	1	1	0	5	1	291,1	0	0
Sarobi	7,3	10,0	7,0	1	1	1	3	1	315,7	0	0
Sarday Ghazni	2,7	3,5	2,7	0	1	1	1	1	331,4	0	0
Shighnan	5,5	7,1	5,5	2	3	1	9	2	236,4	0	0
Tirinkot	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Talikan	5,5	6,9	5,0	2	2	1	7	2	x	0	0
Urgoon	2,8	3,7	2,2	0	1	0	1	0	319,8	0	0
Zaranj	7,6	10,5	9,1	0	0	0	0	0	x	0	0

Daily duration of sun shine and tenth for the

month of October 1974

October Date	Kandahar A/P	Faizabad	Kabul A/P	Kariazmir	Mazari - Sharif		
1	11,5	8,9	11,2	9,6	10,3		
2	11,8	7,5	10,7	10,2	10,0		
3	11,3	5,5	10,2	8,9	6,4		
4	11,1	9,6	10,2	10,2	9,2		
5	11,2	7,1	10,9	10,6	7,2		
6	11,0	9,9	11,3	10,5	10,0		
7	11,0	9,0	10,6	10,4	9,3		
8	10,9	9,9	10,5	10,4	9,8		
9	10,8	9,9	10,5	10,2	9,5		
10	10,8	10,1	9,5	10,3	6,9		
11	10,7	9,6	8,7	10,3	6,7		
12	10,8	9,7	8,5	10,0	2,9		
13	10,6	9,7	8,5	10,0	5,6		
14	9,6	0,0	7,0	10,0	1,4		
15	10,3	0,3	6,4	9,7	3,9		
16	10,7	9,5	10,4	9,8	10,2		
17	10,5	9,9	10,2	10,0	10,5		
18	8,6	9,0	8,8	6,9	7,6		
19	10,0	3,5	8,5	8,7	3,1		
20	10,6	2,6	9,0	9,6	8,7		
21	10,7	9,6	10,3	9,8	9,9		
22	10,6	10,0	10,4	9,9	10,4		
23	10,5	9,4	10,0	9,7	10,1		
24	10,4	9,9	10,4	9,7	10,2		
25	10,4	10,0	10,7	9,8	10,3		
26	4,2	9,9	10,8	9,8	10,4		
27	10,1	9,9	10,7	9,7	10,5		
28	10,4	9,9	10,4	9,8	10,3		
29	10,3	9,8	4,3	9,8	10,1		
30	10,0	9,7	10,3	9,7	7,9		
31	10,3	9,4	9,[illegible]	9,3	9,1		
	321,7	258,7	293,4	305,3	258,8		

Monthly values of relative humidity (%) for the month of October 1974

Stations	Mean at.... 0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean	Deviation from average	Highest reached this month	Date	Lowest this month	Date	No. of days with 0 to 15%	0 to 30%
Baghlan farm	69	33	46	44	-9	83	27	16	30	0	30
Bamyan	57	31	44	43	-16	09	14	16	18	0	26
Bust	42	24	32	32	-3	55	16	8	30	6	31
Chackcharan	43	19	33	30	-17	90	3	3	17	25	31
Chardarah	77	35	67	58	x	96	14	24	23	0	0
Darullaman	62	20	57	46	2	94	22	12	6	6	31
Darwas	55	39	45	46	x	100	20	15	28	2	14
Dehsho	30	14	20	21	x	54	26	10	22	27	31
Farah	23	17	20	20	-19	31	6	13	31	4	31
Faziabad	59	24	46	42	-7	98	16	8	23	10	26
Ghazni	36	24	31	30	-15	58	13	15	15	2	31
Gardiz	49	36	52	46	2	88	7	17	11-18	0	16
Ghelmin	68	16	38	37	-16	97	6	6	17	20	11
Ghaziabad	66	35	60	51	x	94	4	10	15	3	27
Herat	40	21	34	32	-10	71	1	9	26	10	30
Ishkashem	48	26	44	41	x	90	4	10	8	3	25
Jabul-saraje	31	24	26	27	-7	51	4	12	24	3	28
Jalalabad	45	19	45	38	-14	73	1	7	17	9	31
Khwajaghar	38	22	32	31	x	86	3	11	28	7	30
Kabul A/P	30	10	29	23	-22	60	20	4	23	30	31
Kalat	47	30	38	38	2	58	3	22	3-24	0	25
Kandahar A/P	27	12	34	25	-4	56	15	5	21	29	31
Karizimir	37	19	41	32	-14	68	4	11	25	9	31
Khost	58	36	60	52	-1	92	1	22	6	0	14
Khwahan	52	24	43	41	-1	98	15	12	27	6	25
Kunduz	32	21	29	28	-17	86	15	12	29	8	30
Laghman	56	20	51	43	-9	87	6	12	7	4	31
Lal	40	20	26	28	-23	69	3	11	28	10	29
Loger	63	15	43	39	-12	77	7	5	5	30	31
Loger A/P	25	16	21	20	x	46	1	9	18-28	19	31
Maimana	37	17	38	31	-17	68	14	6	28	18	29
Mazari- Sharif	32	18	27	25	-18	49	16	8	29	14	31
Mokur	33	19	24	25	- 8	43	3	12	22	6	31
Mir batcha kot	73	45	68	61	12	85	8	36	26	0	0
North salang	49	41	54	49	-19	98	3	14	18	1	13
Okak	x	x	x	x	x	75	22	11	1	2	30
Paghman	46	26	42	38	-3	80	1	17	29	0	29
Panjab	40	10	26	25	-19	72	1	4	23	27	31
Qadis	39	21	32	31	-18	87	14	7	22	6	21
Qalai now	60	31	43	43	-10	94	1	3	27	11	17
South salang	39	33	40	39	- 4	86	14	4	18	4	15
Shahrak	41	14	30	27	- 6	81	3	5	14	27	31
Sheberghan	44	29	42	38	-13	65	14	19	28	0	22
Sarobi	44	28	33	34	x	63	3	18	26	0	24
Sheghnan	60	38	47	47	x	91	24	30	25	0	1
Sardh ghazni	39	17	27	27	x	49	21	8	20	16	31
Talikan	38	25	34	33	-16	83	4	11	29	2	29
Terenkot	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Urgoon	32	18	27	25	-16	89	1	11	2	13	31
Zaranj	41	33	37	37	-1	49	8	26	28	0	20

Monthly values of station level pressure

in (MB) for the month of October 1974

Stations	Mean values 0300 GMT	0900 GMT	1500 GMT	2100 GMT	Highest reached this month	Date	Lowest reached this month	Date	Mean	Deviation from average
Baghlan farm	955,1	952,3	953,2	954,2	969,4	15	946,7	27	953,7	3,9
Bamian	753,9	750,8	751,67	753,1	759,0	23	746,0	4	752,4	-1,1
Bust	928,0	926,7	926,1	926,5	929,2	25	923,3	2	926,8	-0,2
Chackcharan	780,8	778,2	778,8	780,3	785,2	23	774,9	2	779,5	0,6
Chardarah	974,8	972,5	973,1	975,7	983,6	14	966,8	29	973,5	x
Daulatullaman	819,9	817,6	818,0	818,9	824,0	25	814,3	2	818,6	-1,8
Darwaz	851,2	848,9	849,0	849,9	858,7	16	844,6	13	849,7	x
Desho	944,8	947,9	94[illegible],5	948,3	954,4	15	943,7	31	948,4	x
Farah	939,7	939,7	939,3	939,8	945,8	14	936,2	31	939,6	0,3
Faizabad	890,9	887,6	888,8	889,9	899,2	15	883,8	30	889,3	0,8
Ghazni	788,3	785,9	786,0	786,7	789,6	25	783,1	1	786,5	-0,4
Gardiz	770,5	769,5	769,8	770,4	772,4	25	768,4	3	770,1	-1,8
Faziabad	954,1	951,6	951,1	952,2	957,0	24	947,0	12	952,3	x
Ghelmin	806,5	802,9	804,0	805,9	811,4	15	799,7	4	809,7	0,2
Herat	909,4	908,3	908,3	908,8	916,3	14	903,9	29	908,7	0,2
Ishkashem	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Jabul saraje	840,3	838,9	838,8	839,4	845,0	23	836,0	2	839,4	1,9
Jalalabad	947,4	945,6	945,5	946,4	951,3	25	941,0	12	946,0	-2,8
Khwaja ghar	957,7	955,3	956,1	957,1	967,0	15	950,5	29	956,6	x
Kabul A/P	823,2	821,8	821,7	822,3	827,7	25	817,6	12	822,2	-0,7
Kalat	845,4	844,6	845,2	845,5	849,2	25	842,0	-	845,4	-0,2
Kandahar A/P	903,4	902,0	901,7	902,0	904,5	14	898,4	2	902,3	1,6
Kariizimir	812,5	810,8	811,4	811,5	816,2	25	807,6	2	811,5	-1,6
Khost	886,1	884,5	885,2	885,9	889,1	10	881,3	12	885,4	0,5
Khwahan	903,7	900,9	901,5	903,0	910,4	24	895,9	29	902,3	0,2
Kunduz	968,9	966,8	967,5	967,9	978,3	15	961,6	29	967,8	-1,1
Laghman	928,9	926,1	926,2	927,2	932,1	16	922,2	12	927,1	-1,0
Lal	729,8	728,1	728,8	729,7	733,6	26	725,0	4	729,1	-0,7
Loger	817,5	815,0	81[illegible],3	816,3	821,8	25	810,4	2	816,0	0,2
Loger A/P	811,4	809,1	80[illegible],5	810,6	813,1	18	807,0	31	810,2	x
Maimana	925,4	924,1	92[illegible],0	925,0	932,7	14	920,0	26	924,9	0,8
Mazar- Sharif	975,0	973,7	97[illegible],9	974,1	983,8	15	967,6	29	974,2	-1,0
Mirbatchakoat	833,7	832,6	83[illegible],9	833,0	837,7	23	828,6	2	832,8	x
Mokur	803,9	802,4	80[illegible],3	802,7	806,7	25	798,9	2	802,8	0,2
North salang	679,9	679,9	680,5	680,1	684,1	24	677,0	2	680,1	-0,4
Okak	701,9	700,4	701,2	701,7	705,7	25	697,6	31	701,2	-1,2
Paghman	785,1	784,5	785,3	785,6	788,1	25	783,3	1-14	785,2	0,6
Panjab	738,2	735,6	736,3	737,6	742,0	25	733,1	30	736,9	-0,4
Galai now	919,3	918,0	913,2	919,0	927,0	14	913,0	29	918,6	1,1
Gades	874,5	874,4	874,1	874,9	882,4	14	870,0	29	874,5	1,2
South salang	693,2	693,0	693,5	693,1	697,3	23	689,7	3	693,2	0,3
Shahrak	772,6	770,3	771,2	772,0	776,4	25	767,2	2	771,5	0,0
Sheberghan	979,4	978,4	977,3	978,6	985,5	23	971,5	29	978,7	0,5
Sarobi	899,6	896,7	898,8	898,1	902,6	24	893,3	5	897,8	x
Sheghnan	797,7	794,3	79[illegible],0	796,3	804,7	24	790,2	5	795,8	x
Sardh ghzni	794,9	793,6	79[illegible],6	794,1	797,1	10	790,1	2	794,1	x
Trinkoat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Talikan	926,3	924,4	925,2	925,8	934,9	15	919,7	22	925,4	1,3
Urgoon	778,8	777,5	778,1	778,6	781,8	24	775,0	1	778,2	1,2
Zaranj	954,7	953,9	952,8	953,7	960,9	14	948,6	30	953,8	3,3

Monthly values of wind for the month of

October 1974

Stations	Highest wind speed reached during month				Wind speed in m/s Mean at		
	Speed m/s	Direction	Date	Time	0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT
Baghlan farm	6	N	13	1200	0	2	0
Bamiyan	7	N	15	1200	0	2	1
Bust	12	W	12	1200	2	2	1
Chack chara	7	W	4	1200	0	2	0
Chrdarah	10	N	13	1200	1	2	1
Darullaman	12	NE	23	1200	1	3	1
Darwas	9	W	5	1500-0900	1	2	2
Dehsho	12	N	14	1200	3	4	3
Farah	14	N	31	0900	2	4	1
Faizabad	10	SW	14	1100	0	1	0
Ghazni	8	E	16	1100	3	3	2
Gardiz	20	N	16	0000	3	4	3
Ghaziabad	8	NE	15	1800	0	0	0
Ghekmin	10	N	8	1200	0	2	0
Herat	12	N	23	1000	2	3	2
Ishkashem	20	SW	14	0900	1	2	3
Jabul saraje	24	NW	15	1200	1	1	3
Jalallabad	22	NW	15	1500	1	1	2
Khwaja ghar	14	S	13	2100	2	3	4
Kabul A/P	21	N	15	1300	1	3	2
Kalat	14	W	14	0200	4	3	1
Kandahar	12	W	14	1200	2	3	3
Karizimir	10	W	8	2100	1	2	1
Khost	7	E	7	0900	3	4	3
Khwahan	6	S	14	0300	1	2	0
Kunduz	6	N	14	0700	2	3	2
Laghman	9	E	15	1500	0	1	1
Lal	15	W	29	1200	1	5	1
Loger	16	N	23	1530	1	3	2
Loger A/P	18	N	23	1000	3	4	4
Maimana	6	N	30	0900	3	4	3
Mazari - Sharife	16	W	13	1000	1	4	2
Mirbatchakoat	16	E	15	0900	2	3	2
Mokur	10	W	14	1200	3	3	3
North salang	14	SW	8	0700	1	3	1
Okak	9	S	19	1200	1	3	1
Paghman	8	N	23	1500	0	2	1
Panjab	8	N	23	1500	0	4	1
Qalai now	8	N	27	0900	1	3	1
Qadis	6	NW	23	1200	2	3	1
South salang	14	NW	14	2100	3	5	3
Shahrak	15	SE	10	0900	0	4	1
Sheberghan	17	NW	16	0600	3	5	1
Sarobi	18	NW	15	0000	1	3	2
Sheghnan	12	S	15	0300	1	3	0
Sardah ghazni	17	N	15	1200	0	4	1
Talikan	6	SW	24	0900	2	4	2
Terinkoat	–	–	–	–	–	–	–
Urgoon	14	NW	15	0900	1	4	1
Zaranj	14	N	2	0600	3	4	2

Number of cases with surface wind directions and speed within specified ranges in the month of October 1974

Times	Directions.....										Speed in m/s				
GMT	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Total	1-3	4-6	7-14	15-20	20
Kabul A/P															
0300	9	0	0	1	0	0	2	12	7	31	24	0	0	0	0
0900	4	1	4	6	8	2	4	1	1	31	23	3	4	0	0
1800	5	0	1	1	4	4	3	4	9	31	17	1	4	0	0
Total	18	1	5	8	12	6	9	17	17	93	64	4	8	0	0
Kandahar A/P															
0300	0	11	14	5	1	0	0	0	0	31	26	5	0	0	0
0900	0	1	0	0	7	10	11	1	1	31	12	17	1	0	0
1800	0	4	2	2	6	5	10	0	2	31	11	18	0	0	0
Total	0	16	16	7	14	15	21	1	3	93	49	40	1	0	0
Herat A/P															
0300	4	5	7	2	6	2	2	1	2	31	29	0	0	0	0
0900	6	1	0	0	0	0	15	9	0	31	20	11	0	0	0
1800	11	1	3	0	5	2	4	2	3	31	23	2	3	0	0
Total	21	7	10	2	11	4	21	12	5	93	72	13	3	0	0
Mazari- Sharifs A/P															
0300	1	0	2	0	3	5	7	0	13	31	16	1	1	0	0
0900	3	8	6	0	0	0	11	3	0	31	18	8	5	0	0
1800	0	0	3	0	3	5	11	0	9	31	16	5	1	0	0
Total	4	8	11	0	6	10	29	3	22	93	50	14	7	0	0
Kunduz A/P															
0300	3	0	6	15	6	0	1	0	0	31	29	2	0	0	0
0900	16	0	0	0	0	0	5	10	0	31	21	10	0	0	0
1800	5	4	1	10	6	0	4	1	0	31	31	0	0	0	0
Total	24	4	7	25	12	0	10	11	0	93	81	12	0	0	0
Khost A/P															
0300	0	0	0	0	0	13	18	0	0	31	21	10	0	0	0
0900	2	4	25	0	0	0	0	0	0	31	14	16	1	0	0
1800	0	0	0	0	5	14	10	2	0	31	19	12	0	0	0
Total	2	4	25	0	5	27	28	2	0	93	54	38	1	0	0

Number of cases with horizontal visibility specified ranges for the month of October 1974

Times GMT	0 100m	101m 400m	401m 10km	>10km	Total
Kabul A/P					
0000	0	0	0	31	31
0600	0	0	0	31	31
1200	0	0	0	31	31
1800	0	0	0	31	31
Herat A/P					
0000	0	0	0	31	31
0600	0	0	0	31	31
1200	0	0	0	31	31
1800	0	0	0	31	31
Kunduz A/P					
0000	0	0	0	31	31
0600	0	0	1	30	31
1200	0	0	0	31	31
1800	0	0	0	31	31

Times GMT	0 100m	101m 400m	401m 10km	>10km	Total
Mazari-Sharife A/P					
0000	0	0	0	31	31
0600	0	0	0	31	31
1200	0	0	0	31	31
1800	0	0	0	31	31
Khost A/P					
0000	0	0	0	31	31
0600	0	0	0	31	31
1200	0	0	0	31	31
1800	0	0	0	31	31
Kandahar A/P					
0000	0	0	1	30	31
0600	0	0	0	31	31
1200	0	0	1	30	31
1800	0	0	2	29	31

Number of cases with cloud amount in Oktas for the month of October 1974

Times GMT	Obscured	0-1	2-3	4-5	6-7	8 Oktas	Total
Kabul A/P							
0300	0	28	0	3	0	0	31
0900	0	24	5	2	0	0	31
1800	0	27	2	1	1	0	31
Kandahar A/P							
0300	0	29	0	1	1	0	31
0900	0	29	1	1	0	0	31
1800	0	30	0	0	1	0	31
Herat A/P							
0300	0	29	1	1	0	0	31
0900	0	28	2	0	1	0	31
1800	0	31	0	0	0	0	31

Times GMT	Obscured	0-1	2-3	4-5	6-7	8 Oktas	Total
Mazari= Sharife A/P							
0300	0	21	2	1	7	0	31
0900	0	22	5	1	3	0	31
1800	0	26	3	2	0	0	31
Kunduz A/P							
0300	0	21	3	1	5	1	31
0900	0	22	5	0	3	1	31
1800	0	22	4	2	1	2	31
Khost A/P							
0300	0	28	1	0	2	0	31
0900	0	26	3	0	2	0	31
1800	0	28	3	0	0	0	31

Number of days with special cases of phenomena for the month of October 1974

Stations	Rain and drizzle	Snow andsleet	Hail	Rain and snow mixed	Thunder storm	Fog	Snow in the ground	Drifting snow	Sand and dust storm	Dew	Freezing dew	Frost
Baghlan farm	0	0	0	0	0	0	0	0	1	31	0	0
Bamiyan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	10
Bust	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
Chackcharan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chardarah	1	0	0	0	0	4	0	0	1	30	0	0
Darulaman	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0	17
Darwaz	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dehsho	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Eshkashem	1	0	0	0	0	0	0	0	0	x	x	x
Farah	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Faizabad	2	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0
Ghazni	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Gardiz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ghaziabad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0
Ghelmin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jabul saraje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
Jalallabad	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Khwajaghar	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Kabul A/P	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Kalat	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Karizimir	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Khost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
Khwahan	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kunduz	2	0	0	0	0	0	0	0	1	6	0	0
Laghman	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0
Lal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29
Loger	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	30
Loger A/P	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
Maimana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mazari-Sharife	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mirbatchakoat	0	0	0	0	0	0	0	0	2	16	0	0
Mokur	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	21
North salang	0	5	0	0	0	5	8	0	0	0	0	1
Okak	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paghman	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Panjab	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	21
Qalai now	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0
Qadis	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
South salang	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Shahrah	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
She berghan	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Sarobi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
Sheghnan	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sard eh ghazni	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
Talikan	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Terinkoat	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Urgoon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zaranje	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Station : Kabul A/P

Month : October

Year : 1974 Time : 0000 G.M.T.

Date	Surface						(800 MB)						(700mb)						(600mb)					
	PPP	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV
1	821	2,6	62	7,7	270	01	2000	10,0	40	-	-	-	3100	2,2	40	12,5	-	-	4320	-7,4	54	-	-	-
2	820	3,4	58	7,6	000	00	2000	13,0	44	120	019	02	3100	4,8	41	12,1	358	05	4340	-4,6	4,9	9,4	274	06
3	820	4,6	54	8,4	000	00	1990	11,5	42	123	-	-	3100	5,0	46	10,1	-	-	4340	-5,0	4,4	-	-	-
4	820	5,6	56	8,1	000	00	2000	13,2	51	9,9	350	02	3100	4,7	51	9,3	-	-	4340	-5,4	50	-	-	-
5	820	3,7	32	15,2	290	01	1990	12,0	24	-	-	-	3100	5,0	21	20,4	205	07	4330	-5,6	28	-	209	08
6	823	6,6	26	18,4	320	01	2030	14,2	24	20,2	-	-	3140	6,1	22	20,1	-	-	4380	-4,1	26	-	-	-
7	822	2,5	33	15,1	310	01	2010	12,7	18	-	-	-	3120	6,2	12	27,5	223	10	4360	-4,7	14	-	192	13
8	822	4,4	31	15,6	310	02	2020	13,2	15	-	-	-	3120	4,6	15	24,5	200	05	4350	-6,3	21	-	176	09
9	822	4,1	30	16,0	320	01	2020	12,9	23	-	-	-	3120	5,7	19	22,0	-	-	4360	-5,3	27	-	182	21
10	824	3,8	31	15,6	300	02	2040	13,2	17	-	-	-	3150	6,2	15	25,0	240	06	4380	-4,0	30	-	193	03
11	824	5,4	34	14,6	330	01	2040	13,9	24	-	-	-	3150	7,5	16	24,4	-	-	4400	-2,3	18	-	-	-
12	821	3,4	47	10,2	280	02	2010	15,6	31	-	-	-	3120	8,0	25	8,9	-	-	4370	-2,1	30	-	-	-
13	820	3,5	41	12,1	310	01	1990	12,2	34	-	-	-	3100	6,0	30	16,2	-	-	4340	-4,0	43	-	-	-
14	821	7,0	25	18,8	290	02	2010	11,8	23	-	-	-	3110	4,1	23	19,3	-	-	4340	-4,2	24	-	199	17
15	823	5,6	24	19,1	290	01	2020	8,0	21	-	010	05	3110	-1,0	31	15,1	307	04	4330	-7,4	40	-	217	09
16	824	9,0	15	25,5	360	11	2040	11,4	15	-	-	-	3130	-0,1	16	22,9	-	-	4340	-10,0	19	-	354	15
17	824	0,1	40	12,7	320	02	2030	11,5	26	-	-	-	3140	6,0	19	22,1	011	06	4380	0,0	20	20,9	019	24
18	823	2,8	34	14,6	240	02	2030	16,6	19	-	277	01	3150	9,4	10	30,3	020	05	4410	2,9	06	-	340	10
19	822	6,7	35	14,7	150	01	2020	15,1	17	-	-	-	3140	10,1	13	21,3	-	-	4400	1,9	13	-	180	07
20	820	7,6	45	11,2	270	03	2000	17,6	34	16,0	-	-	3120	8,4	31	16,2	-	-	4370	-2,1	53	-	204	13
21	823	3,1	59	7,2	000	00	2030	11,7	47	-	-	-	3130	4,9	47	10,2	-	-	4370	-5,0	43	-	266	17
22	824	4,8	37	13,3	310	03	2040	15,2	31	-	-	-	3150	8,0	23	19,9	-	-	4400	-2,9	28	-	336	08
23	823	2,6	42	11,9	200	02	2030	13,2	31	-	-	-	3140	6,2	28	17,2	-	-	4380	-3,8	29	-	307	16
24	826	16	35	13,8	320	03	2050	9,6	24	19,6	314	01	3150	3,8	20	20,9	352	13	4380	-6,7	20	19,3	015	20
25	826	-0,9	30	15,4	320	01	2050	11,9	07	-	-	-	3160	5,6	05	36,5	-	-	4400	-3,7	05	-	352	21
26	823	0,0	20	20,1	000	00	2030	13,4	07	-	-	-	3140	8,9	04	39,4	-	-	4390	-1,9	05	-	-	-
27	822	2,5	22	20,2	310	04	2010	13,3	16	-	-	-	3130	7,9	11	28,6	-	-	4390	-1,7	10	-	351	16
28	823	-0,8	16	16,3	000	00	2030	13,8	19	-	-	-	3140	7,2	12	27,6	-	-	4390	-0,6	10	-	-	-
29	822	-1,7	40	11,7	320	01	2010	11,6	21	-	-	-	3120	7,3	13	27,0	282	07	4370	0,6	11	-	284	12
30	822	-1,8	34	13,7	000	00	2010	13,4	15	-	-	-	3120	6,1	13	260	-	-	4360	-2,4	06	-	-	-
31	821	-1,1	40	11,7	000	00	2000	10,4	19	-	-	-	3100	4,2	18	22,3	-	-	4330	-5,8	18	-	-	-
Mean	822	3,2	36,	14,3	/	02	2019	12,5	25	150	/	02	3125	5,7	21	21,1	/	06	4365	-3,7	26	16,5	/	13

Month :October

Station: Kabul A/P

Year :1974

Time: 0000 G.M.T.

Date	(500mb)						(400mb)						(300mb)						(200mb)					
	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV
1	5720	-15,4	18	19,1	293	11	7370	-21,5	12	21,2	282	27	9430	-47,0	12	19,2	279	38	12130	-44,4	12	19,1	-	-
2	5740	-17,4	53	7,4	275	12	7390	-24,9	32	12,0	274	25	9430	-36,6	30	11,5	258	28	12180	-47,2	29	10,8	263	58
3	5740	-16,9	59	6,1	-	-	7390	-25,0	34	11,4	241	28	9430	-38,0	29	11,6	244	37	12190	-46,9	27	11,3	-	-
4	5740	-15,7	46	9,1	-	-	7390	-25,1	35	11,1	248	28	9420	-38,0	35	9,9	242	31	12170	-48,9	32	9,8	241	51
5	5730	-16,5	25	15,4	209	10	7380	-26,6	22	15,5	199	16	9460	-38,7	22	14,0	211	25	12140	-49,2	21	12,9	215	46
6	5780	-15,6	26	15,3	-	-	7430	-26,1	24	14,7	243	20	9460	-37,8	24	13,3	238	44	12180	-50,9	24	11,8	235	52
7	5760	-16,3	15	20,8	306	15	7410	-28,0	18	17,1	196	21	9420	-41,3	18	15,3	190	28	12110	-53,0	18	13,6	293	41
8	5740	-17,9	31	13,9	177	17	7380	-28,2	21	15,7	168	20	9390	-41,9	21	13,9	160	33	12050	-52,8	21	12,5	-	-
9	5760	-18,1	29	13,7	185	25	7400	-26,6	25	14,2	186	29	9430	-48,6	24	13,3	-	-	12160	-48,6	24	12,0	-	-
10	5800	-13,9	16	20,5	196	15	7450	-25,7	15	19,4	249	35	9480	-36,3	15	17,8	261	33	12250	-46,8	15	16,1	235	39
11	5810	-12,0	22	17,4	252	11	7470	-23,0	14	20,2	276	19	9510	-37,6	14	17,8	252	37	12240	-50,7	14	15,8	-	-
12	5790	-12,6	33	13,0	-	-	7460	-24,3	32	12,0	237	18	9500	-35,9	30	11,5	230	26	12260	-48,9	28	10,5	227	45
13	5750	-14,4	46	9,1	-	-	7400	-27,0	39	9,8	-	-	9440	-34,8	33	10,7	-	-	12190	-49,2	28	10,7	-	-
14	5750	-14,5	20	18,0	216	17	7400	-26,0	20	16,4	249	25	9440	-32,9	20	15,5	246	46	12200	-48,9	20	13,4	-	-
15	5720	-16,0	32	12,9	271	17	7390	-24,0	13	20,8	275	27	9450	-31,7	12	20,1	-	-	12200	-47,8	10	18,6	-	-
16	5740	-10,3	10	25,6	354	15	7430	-20,7	08	26,0	300	20	9510	-32,1	08	23,5	276	63	12260	-50,1	08	19,8	-	-
17	5820	-9,7	16	21,3	317	26	7500	-20,6	16	19,5	266	38	9580	-33,3	17	16,9	-	-	12320	-52,9	17	14,0	-	-
18	5860	-6,7	05	33,6	328	15	7540	-20,5	05	30,1	321	24	9620	-33,6	05	26,9	-	-	12350	-52,3	12	16,7	-	-
19	5840	-10,0	27	15,6	161	16	7540	-20,3	54	6,9	214	29	9610	-33,2	34	10,6	215	67	12360	-51,0	24	10,2	-	-
20	5790	-13,4	87	1,6	201	19	7460	-22,1	38	10,6	218	28	9520	-31,1	29	12,4	218	56	12290	-48,1	27	11,2	-	-
21	5770	-16,4	39	10,7	271	23	7410	-27,4	38	10,0	277	29	9450	-34,0	34	10,6	275	37	12220	-46,2	31	9,8	-	-
22	5820	-12,7	25	16,0	317	13	7480	-24,1	25	14,6	311	21	9520	-38,9	24	13,2	305	48	12220	-51,1	24	11,6	-	-
23	5790	-12,6	29	14,3	292	22	7460	-25,9	30	12,6	279	27	9480	-41,0	38	8,9	291	30	12140	-51,8	38	8,1	-	-
24	5780	-15,9	20	17,9	010	22	7420	-29,7	20	16,0	302	13	9410	-42,9	24	12,6	327	35	12070	-54,8	24	11,4	352	57
25	5800	-15,5	13	22,3	353	17	7440	-27,0	22	15,5	350	20	9460	-41,6	16	16,1	-	-	12110	-58,9	16	13,7	-	-
26	5810	-11,8	05	32,1	324	14	7480	-24,8	05	28,9	305	21	9500	-41,4	06	23,6	305	26	12150	-56,7	06	20,5	305	36
27	5800	-11,7	10	25,4	347	25	7480	-23,7	10	23,0	341	29	9510	-38,2	10	20,2	338	37	12220	-50,7	10	18,1	-	-
28	5820	-10,1	10	25,9	335	14	7490	-22,9	13	21,1	334	27	9550	-34,8	20	15,4	321	36	12290	-50,0	19	13,6	-	-
29	5810	-10,5	10	25,6	285	20	7430	-23,6	11	22,1	284	24	9520	-37,8	13	18,3	-	-	12260	-49,9	12	17,0	-	-
30	5790	-11,8	06	30,6	-	-	7450	-26,0	06	27,1	253	11	9470	-39,1	11	19,1	247	18	12120	-48,9	11	17,8	247	42
31	5730	-15,2	14	21,6	-	-	7370	-29,8	24	14,2	-	-	9350	-46,2	29	10,7	225	26	11970	-58,6	24	10,8	231	36
Mean	5778	-13,4	26	17,5	/	17	7435	-25,0	22	17,1	/	24	9476	-37,6	21	15,3	/	37	12194	-50,5	19	13,7	/	46

Month :October Station:Kabul A/P

Year :1974 Time : 0000 G.M.T.

	(150mb)						(100mb)						(70mb)						(50mb)					
Date	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV
1	13990	-56,2	11	16,5	-	-	16500	-64,4	11	15,3	-	-	18690	-63,5	11	15,4	-	-	20790	-58,5	11	16,2	-	-
2	14040	-57,1	29	9,8	-	-	16550	-64,1	29	9,1	-	-	18730	-63,3	29	9,2	-	-	20840	-56,3	29	9,8	-	-
3	14050	-58,3	27	10,1	-	-	16550	-66,7	27	9,2	-	-	18740	-60,3	27	9,8	-	-	20870	-53,0	26	10,8	-	-
4	14020	-58,1	32	9,0	-	-	16530	-64,9	32	8,4	-	-	18710	-61,9	32	8,6	-	-	20840	-52,1	31	9,7	-	-
5	13980	-59,2	21	11,8	-	-	16460	-69,0	21	10,6	-	-	18620	-61,0	21	11,6	-	-	20750	-53,5	21	12,3	-	-
6	14020	-59,1	24	10,9	-	-	16520	-64,9	23	10,6	-	-	18740	-57,0	23	11,5	-	-	20900	-51,9	23	12,0	-	-
7	13980	-58,4	18	13,0	-	-	16440	-65,9	17	12,3	-	-	18640	-60,0	17	13,2	-	-	20760	-55,9	17	13,7	-	-
8	13890	-57,8	21	12,0	-	-	16400	-63,1	21	11,3	-	-	18620	-59,0	21	11,8	-	-	-	-	-	-	-	-
9	14010	-58,1	24	10,9	-	-	16540	-62,3	24	10,5	-	-	18740	-63,5	24	10,3	-	-	20840	-57,7	24	11,0	-	-
10	14100	-56,9	15	14,7	-	-	16610	-66,9	15	13,2	-	-	18810	-61,3	15	14,0	-	-	-	-	-	-	-	-
11	14090	-56,8	14	15,1	-	-	16600	-65,6	14	13,6	-	-	18780	-63,0	14	14,1	-	-	20890	-56,1	14	15,1	-	-
12	14110	-59,7	28	9,7	-	-	16590	-70,5	28	8,7	-	-	18750	-62,2	28	9,5	-	-	20860	-57,0	28	10,0	-	-
13	14040	-59,5	28	9,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	14050	-58,4	20	12,2	-	-	16530	-67,5	20	11,1	-	-	18690	-64,0	20	11,5	-	-	-	-	-	-	-	-
15	14070	-59,0	10	16,7	-	-	16550	-67,0	10	15,3	-	-	18690	-70,0	10	14,9	-	-	-	-	-	-	-	-
16	14090	-61,9	08	17,9	-	-	16580	-62,4	08	17,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	14120	-65,0	17	12,6	-	-	16540	-71,1	17	12,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	14160	-64,9	12	14,8	-	-	16600	-69,3	12	14,0	-	-	18750	-65,0	12	14,6	-	-	-	-	-	-	-	-
19	14210	-59,5	28	9,8	-	-	16700	-68,3	28	8,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	14150	-59,0	27	10,0	-	-	16640	-67,0	27	9,3	-	-	18800	-67,0	27	9,3	-	-	20830	-67,0	27	9,3	-	-
21	14080	-57,0	31	9,2	-	-	16580	-69,3	31	8,1	-	-	18720	-64,4	30	8,7	-	-	20830	-55,0	30	9,6	-	-
22	14070	-54,1	24	11,4	-	-	16640	-61,0	24	10,0	-	-	18870	-63,2	24	10,4	-	-	20900	-63,7	24	10,4	-	-
23	13990	-58,9	38	7,6	-	-	16500	-63,0	37	7,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	13890	-60,9	24	10,7	350	69	16390	-63,0	24	10,5	-	-	18580	-64,2	24	10,3	-	-	20640	-64,8	24	10,3	-	-
25	13890	-64,0	16	13,5	-	-	16330	-72,8	15	12,3	-	-	18390	-72,0	15	12,3	-	-	20440	-63,7	15	13,6	-	-
26	13960	-60,7	06	19,7	-	-	16470	-61,9	06	19,6	-	-	18680	-60,9	06	19,7	-	-	-	-	-	-	-	-
27	14070	-59,3	10	16,6	-	-	16560	-66,5	10	15,4	-	-	18690	-73,1	10	14,3	-	-	-	-	-	-	-	-
28	14140	-59,3	19	12,5	-	-	16610	-69,9	19	11,2	-	-	18760	-65,3	19	11,6	-	-	-	-	-	-	-	-
29	14100	-59,2	12	15,6	-	-	16560	-70,2	12	13,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	14030	-56,1	11	16,5	247	55	16530	-68,5	11	14,5	-	-	18680	-67,9	11	14,7	-	-	20740	-63,3	11	15,4	-	-
31	13770	-59,3	22	11,4	-	-	16280	-64,0	21	11,2	-	-	18460	-65,0	20	11,3	-	-	-	-	-	-	-	-
Mean	14037	-60,1	20	13,2	/	62	16529	-66,4	20	11,8	-	-	18693	-63,9	20	12,1	-	-	20795	-58,1	22	11,8	-	-

Month : October

Station : Kabul A/P

Year : 1974

Time : 0000 G.M.T.

Date	(30mb) HHH	TT	UU	D	DD	VV	(20mb) HHH	TT	UU	D	DD	VV	(10mb) HHH	TT	UU	D	DD	VV
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	24120	-52,3	29	10,1	-	-	26760	-48,7	29	10,6	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	24060	-49,1	17	14,6	-	-	26750	-41,5	17	15,2	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	24070	-56,8	24	11,1	-	-	26670	-49,0	24	-	-	-	3124	-42,9	21	13,7	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	24130	-51,9	28	10,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	23790	-6,0	24	10,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	23620	-56,1	15	14,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mean	23965	-54,4	23	11,9	-	-	25727	47,6	23	12,9	-	-	-	-	-	-	-	-

Station : Kabul A/P

Month ; October

Year : 1974 Time: 0000 G.M.T.

Date	0°		-10°		TROPOPAUSE				
	HHH	PPP	HHH	PPP	HHH	PPP	TT	DD	VV
1	3410	673	5040	548	16130	106	-65,4	-	-
2	3750	646	4920	558	15470	120	-64,9	-	-
3	3670	652	4920	557	18200	076	-68,8	-	-
4	3660	653	4970	554	14970	129	-62,7	-	-
5	3760	645	4840	563	16780	9,5	-68,9	-	-
6	3890	639	5100	548	16520	100	-64,9	-	-
7	3790	644	5080	548	17100	90	-66,9	-	-
8	3670	653	4860	563	16110	105	-63,9	-	-
9	3760	647	4910	561	15790	114	-59,6	-	-
10	3890	639	5240	539	16610	100	-66,9	-	-
11	4100	622	5370	531	15110	127	-62,0	-	-
12	4100	620	5440	525	16590	100	-70,5	-	-
13	3870	638	5100	545	-	-	-	-	-
14	3740	649	5200	540	15570	118	-67,5	-	-
15	3020	709	4710	573	-	-	-	-	-
16	3120	701	4310	601	15150	127	-67,3	-	-
17	3810	644	-	-	16240	106	-73,0	-	-
18	4930	563	6230	476	14840	134	-69,3	-	-
19	4650	583	5840	500	16700	100	-68,4	-	-
20	4140	618	5390	528	16130	109	-67,0	-	-
21	3760	648	5000	556	16580	100	-69,0	-	-
22	4100	624	5400	529	17290	90	-63,1	-	-
23	3940	635	5340	532	15480	117	-65,0	-	-
24	3570	663	5120	548	18050	73	-63,0	-	-
25	3840	644	5080	551	17650	81	-78,9	-	-
26	4160	618	5580	516	15300	121	-62,4	-	-
27	4150	617	5550	518	14750	135	-62,7	-	-
28	4310	608	5800	502	16610	100	-69,9	-	-
29	4440	595	5690	505	15700	113	-68,6	-	-
30	4000	630	5550	518	16570	100	-68,5	-	-
31	3660	654	4900	559	12650	181	-61,2	236	56
Mean	3892	638	5216	540	16097	[illegible]	-66.[illegible]	/	-

06.1/581
- 257 m

REPUBLIC OF AFGHANISTAN

AFGHAN AIR AUTHORITY
CIVIL AVIATION & METEOROLOGY
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx
xxxxxxxxxxxx
xxxxx

MONTHLY CLIMATOLOGICAL DATA

MONTH : NOVEMBER
YEAR : 1974

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

PREPARED - - -- AND DISTRIBUTED BY CLIMATOLOGICAL SECTION

ANSARI WATT P.O. BOX 165

PRINTED BY METEOROLOGICAL INSTITUTE

KABUL, AFGHANISTAN

ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
N.O.A.A.
U.S. DEPT. OF COMM.

An explanatory notes on meteorological stations.

Some general information regarding observations of meteorological stations in Afghanistan is given bellow followed by an alphabetical list of the stations for which data are included in this monthly report.

Since 1st of May 1971 eight observations are used for climatological - purposes they are made at 0000,0300,0900,1200,1500,1800,2100, GMT.

Mean vlues of all meteorological elements except, pressure are calculated according to the formula $\frac{1}{8}$ (0000 + 0300 + 0600 + ... + 2100)

Mean values of pressure $\frac{1}{4}$ (0300 + 0900 + 1500 + 2100).

The average from which deviations are calculated are taken as (0300 + 0900 + 2x1800) $\frac{1}{4}$

Maximum temperturereading are made at 1200 GMT.

Minimum temperature reading are made at 0000 GMT.

Rain fall for a day is for the 24 hours from 0000 GMT of the previous day rainfall being measure at 0000 GMT.

Wind directions are with reference to true north.

Visibilty observations are made by estimationg the distance of objects - seen at the time of observation in comparison withe distance fixed objects.

All elevations wuoted ate the height above M.S.L. of the barometer cistern. In the bable which follow a missing entry is denoted by 'X' .

Figures entered in brackets e.g (28,7) indicated a value, such as a mean , which is probably satisfactory, although some individual valuew are missing in computing the mean.

Aline left bland behind the name of a station mean-s that its data were not received in time for publication.

Such data will, how ever, be published in report for the following month if by then available, and will appear on the last page of climatological reports.

Alphabetical list of the meteorological stations for the month of November 1974,

No.	Stations	LOCATIONS					
		Index number 40	Latitude north		Longitude east		Elevation in meter
1	Baghlan	914	36	06	68	39	550
2	Bamiyan	945	34	49	67	49	2550
3	Bust	988	31	33	64	22	780
4	Chakhcharan	942	34	32	65	16	2230
5	Chardarah	xxx	36	42	68	48	405
6	Darullaman	xxx	34	27	69	06	1825
7	Deshco	996	30	26	63	18	590
8	Darwaz	900	38	26	70	48	1320
9	Faizabad	904	37	07	70	31	1200
10	Farah	974	32	22	62	11	700
11	Gardiz	970	33	37	69	14	2350
12	Ghazni	968	33	32	68	25	2188
13	Ghelmin	941	34	53	65	18	2070
14	Ghazi abad	xxx	34	19	70	46	510
15	Herat	938	34	18	62	13	964
16	Ishkashem	918	36	42	71	34	2620
17	Jabul Saraj	932	35	08	69	15	1630
18	Jalalbad	954	34	26	70	28	580
19	Khwaja ghar	903	37	05	69	26	497
20	Kabul A/P	948	34	33	69	13	1791
21	Kalat	979	32	07	66	54	1565
22	Kandahar A/P	990	31	30	65	51	1010
23	Karizi mir	949	34	38	69	03	1905
24	Khost	971	33	21	69	57	1146
25	Khwahan	901	37	53	70	12	1040
26	Kunduz	913	36	40	68	55	433
27	Laghman	952	34	39	70	13	770
28	Lal	944	34	30	66	18	2866
29	Logar	960	34	06	69	05	1935
30	Logar A/P	xxx	34	11	69	08	1960
31	Maimana	922	35	55	64	45	815
32	Mazari Sharif	911	36	42	67	12	378
33	Mokur	980	32	50	67	47	2000
34	Mirbacha Kot	xxx	34	46	69	08	1660
35	Okak	966	33	53	67	57	3130
36	Pghman	947	34	35	68	59	2114
37	Panjab	946	34	23	67	02	2710
38	Qadis	939	34	48	63	25	1280
39	Qalai now	937	35	00	63	07	914
40	South Salong	931	35	18	69	04	3172
41	Shahrak	943	34	06	64	18	2325
42	Sheberghan	908	36	04	65	43	360
43	Sarobi	951	34	35	69	45	1020
44	Sardeh Ghazni	9xx	33	13	68	13	2075
45	Shegnan	905	37	34	71	30	2265
46	Talikan	915	36	44	69	30	804
47	Tirinkot	977	32	37	65	52	1350
48	North Salong	930	35	19	69	01	3366
49	Urgoon	984	32	55	69	08	2262
50	Zaranj	986	31	00	61	51	478

Daily amount of precipitation in mm
for the month of November 1974.

Stations / Datee	Faizabad	Mazari Sharif	North Salang	Kabul A/P	Ghazni	Khost	Herat	Kandahar A/P
1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
2	0,0	0,0	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	0,0
4	0,0	0,0	0,0	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
6	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
7	7,7	0,0	0,6	0,0	0,0	0	0,0	0,0
8	16,4	0,0	1,1	0,0	0,0	0	0,0	0,0
9	6,0	0,0	6,0	Tr	Tr	0	0,0	0,0
10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
12	11,3	1,3	9,6	0,0	0,0	0	0,0	0,0
13	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
14	0,0	11,3	5,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
22	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
23	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
24	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
26	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
27	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
28	1,9	0,0	9,6	0,0	0,0	0	0,0	0,0
29	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
30	Tr	0,0	0,0	0,0	0,0	0	0,0	0,0
Total	45,0	12,6	38,9	Tr	Tr	0	0,0	0,0

Precipitation in mm for the month of

November 1974.

Stations	Monthly total	Deviation from average	Max. in 24 hours		No. of days with precipitation			
			Amount	Date	0,1 mm or more	1,0 mm or more	10 mm or more	50 mm or more
Baghlan farm	17,9	+7,9	13,6	8	3	2	1	0
Bamiyan	0,1	-10,4	0,1	28	1	0	0	0
Bust	0,0	- 3,3	0,0	0	0	0	0	0
Chardaran	15,4	x	4,5	8	6	5	0	0
Chekkchran	Tr	- 9,7	Tr	8	0	0	0	0
Darullaman	0,0	-12,9	0	0	0	0	0	0
Deshoo	0,0	x	0,0	0	0	0	0	0
Darwaz	29,6	x	9,3	8	5	5	0	0
Faizabad	45,0	+20,5	16,4	8	7	7	2	0
Farah	0,0	- 3,2	0,0	0	0	0	0	0
Gardi z	0,0	- 1,2	0,0	0	0	0	0	0
Ghazni	Tr	-11,2	Tr	9	0	0	0	0
Ghelmin	0,0	- 8,1	0,0	0	0	0	0	0
Ghaziabad	0,0	x	0,0	0	0	0	0	●
Herat	0,0	- 9,1	0,0	0	0	0	0	●
Ishkashem	1,8	x	1,4	9	2	1	0	0
Jabul Saraj	0,0	-17,7	0,0	0	0	0	0	0
Jalalabad	0,0	- 7,3	0,0	0	0	0	0	●
Khwaja ghar	16,1	+9,2	11,1	8	4	4	1	0
Kabul A/P	Tr	-21,5	Tr	9	0	0	0	0
Kalat	0,0	- 4,7	0,0	0	0	0	0	0
Kandahar	0,0	- 6,6	0,0	0	0	0	0	0
Karizi mir	0,0	-24,2	0,0	0	0	0	0	0
Khost	0	- 7,3	0	0	0	0	0	0
Khwahan	35,6	+16,3	8,0	7	8	8	0	0
Kunduz	21,7	- 0,7	8,4	8	5	5	0	0
Laghman	0,0	- 4,3	0,0	0	0	0	0	0
Lal	4,7	-15,4	3,3	8	2	1	0	0
Logar	1,5	- 6,6	1,5	28	1	1	0	0
Logar A/P	0,0	x	0,0	0	0	0	0	0
Maimana	3,5	-21,3	3,2	28	3	1	0	0
Mazari Sharif	12,6	-1,4	11,3	14	2	2	1	0
Mokur	0,0	- 3,8	0,0	0	0	0	0	0
Mirbacha Kot	0,0	-16,2	0,0	0	0	0	0	0
North Salong	38,9	-28,5	9,6	28	7	6	0	0
Okak	1,5	-10,8	1,5	28	1	1	0	0
Paghman	1,4	-17,8	1,4	28	1	1	0	0
Panjab	1,9	-14,7	1,3	28	2	1	0	0
Qadis	4,3	-11,3	1,3	8	4	3	0	0
Qalai new	2,0	- 5,4	1,0	5	2	2	0	0
South Saleng	6,3	-57,7	1,7	28	5	4	0	0
Shahrak	0,0	-14,8	0,0	0	0	0	0	0
Sheberghan	3,0	- 9,1	3,0	28	1	1	0	0
Sarobi	0,0	- 5,0	0,0	0	0	0	0	●
Sardah Ghazni	0,0	x	0,0	0	0	0	0	0
Sheghnan	32,0	x	14,0	12	5	5	x	0
Talikan	35,4	+33,3	22,2	8	5	4	1	0
Tirinkot	0,0	- 5,2	0,0	0	0	0	0	0
Urgoon	0,0	- 6,7	0,0	0	0	0	0	0
Zaranj	0,0	- 2,1	0,0	0	0	0	0	0

Daily values of temperature (C) for the month of November 1974.

Date	Maximum temperature			Minimum temperature			Mean temperature		
	Kandahar A/P	Kabul A/P	Mazari Sharif	Kandahar A/P	Kabul A/P	Mazari Sharif	Kabul A/P	Kandahar A/P	Mazari Sharif
1	25,0	20,2	24,8	3,7	-0,5	3,5	8,6	13,0	14,6
2	24,0	18,5	23,4	2,3	-2,1	4,5	7,3	12,8	13,1
3	24,0	18,4	23,6	3,6	-1,2	2,0	7,3	12,3	12,3
4	24,9	19,5	25,8	4,2	-1,2	4,0	7,6	13,2	15,7
5	26,3	20,9	27,0	4,5	-2,5	5,3	8,4	13,7	17,2
6	25,9	20,6	17,5	3,9	+1,4	11,9	10,5	15,2	14,7
7	25,7	19,2	15,8	4,5	0,6	11,4	9,1	14,5	12,7
8	23,0	19,5	13,8	4,5	0,4	6,8	10,0	13,7	10,1
9	19,0	18,0	15,0	5,2	1,5	5,6	8,5	10,8	9,2
10	19,0	15,5	18,2	1,0	-1,4	0,5	5,2	9,0	10,1
11	19,4	17,3	21,5	-1,5	-3,1	1,7	7,1	9,4	11,8
12	21,6	15,7	15,0	1,3	-1,4	5,7	8,0	11,2	9,4
13	22,5	14,6	15,4	-1,1	-3,4	1,5	5,9	11,4	9,6
14	20,5	14,5	10,7	0,6	-2,7	7,5	6,3	11,0	7,9
15	19,4	13,2	16,2	-1,5	-3,4	1,5	3,7	8,9	8,1
16	19,7	14,3	16,7	-2,0	-4,0	1,3	3,3	8,8	9,3
17	18,3	14,6	14,6	-2,9	-3,4	1,8	2,4	7,5	8,3
18	16,3	14,5	15,8	-4,4	-7,7	-0,2	3,4	6,3	6,7
19	17,5	15,0	16,8	-4,0	-6,3	-1,4	2,0	6,6	6,2
20	19,2	16,3	18,4	-3,2	-6,2	-1,4	2,1	6,9	7,8
21	20,3	16,5	20,0	-3,6	-7,0	-0,5	2,9	7,1	9,8
22	20,5	14,0	17,2	-2,5	-5,1	4,4	3,4	8,5	13,1
23	18,9	16,3	16,1	-3,6	-4,5	4,3	4,6	6,6	9,2
24	20,2	14,3	17,8	-3,3	-6,4	1,8	3,7	7,8	9,5
25	19,9	14,9	19,8	-2,2	-4,5	6,0	3,8	8,0	12,8
26	20,6	13,3	15,2	-1,2	-5,5	6,9	2,7	9,3	9,3
27	22,3	12,8	19,5	+1,0	-7,3	2,0	2,0	11,9	10,2
28	18,9	11,5	10,9	0,8	-5,4	7,9	4,1	9,6	7,4
29	16,2	9,5	13,7	-3,8	-3,0	-1,6	2,0	6,7	6,1
30	19,8	9,6	13,7	-1,4	-6,6	0,7	0,8	8,7	7,9
Mean	21,0	15,8	17,7	-0,1	-3,4	3,5	5,2	9,9	10,3

Monthlyv values temperature (C) for the month of September 1974

Stations	Mean temperature at 0300 GMT	Mean temperature at 0900 GMT	Mean temperature at 1800 GMT	Mean temperature	Deviation from average	No. of days with mean temperature 00°C to 15°C	No. of days with mean temperature -0,1° to -30°C
Baghlan farm	3,0	15,7	6,2	8,5	-1,5	30	0
Bamiyan	-6,2	8,0	-1,2	0,5	-1,0	18	12
Bust	2,8	20,6	8,7	11,2	-0,6	26	0
Chahkcharan	4,2	15,7	6,7	9,1	x	30	0
Chardaran	-10,0	9,5	-4,3	-1,0	-2,5	11	19
Darullaman	- 2,1	14,3	0,2	4,3	-1,6	30	0
Deshoo	3,1	22,7	8,9	12,1	x	22	0
Darwaz	4,3	10,2	6,0	6,8	x	30	0
Faizabad	2,7	13,9	5,1	7,1	-0,8	30	0
Farah	5,5	21,6	11,8	13,7	+1,8	18	0
Gardiz	-2,4	10,7	0,2	2,9	- 1,2	28	2
Ghazni	-1,8	11,9	3,0	3,6		28	2
Ghelmin	-7,1	10,6	-1,1	1,4	-1,4	20	10
Ghaziabad	6,0	22,4	8,0	11,7	x	27	0
Herat	1,8	16,7	6,2	8,6	-0,3	29	0
Ishkashem	-4,0	3,6	-2,2	-1,1	x	9	21
Jabul Saraj	7,7	14,5	10,8	10,9	+0,3	28	0
Jalalabad	9,4	22,9	11,1	14,1	-0,4	14	0
Kabul A/P	-1,1	14,5	1,9	5,2	-0,4	30	0
Khwaja ghar	6,2	15,1	8,7	9,9	-1,2	30	0
Kalat	-0,5	16,5	3,9	6,8	-1,5	30	0
KandaharA/p	3,0	19,7	6,0	9,9	-1,1	29	0
Karizi mir	1,5	14,1	-0,2	4,6	-0,3	30	0
Khost	5,0	20,1	6,0	10,6	-0,3	30	0
Khwahan	6,0	13,8	8,0	9,1	-1,4	30	0
Kunduz	6,6	16,3	8,4	10,3	+0,7	29	0
Laghman	8,0	22,8	10,2	13,3	-0,5	17	0
Lal	-9,7	6,6	-4,7	-2,4	-1,1	0	30
Logar	-3,6	13,7	0,7	3,7	-1,3	30	0
Logar A/P	0,7	13,5	4,3	6,2	x	30	0
Maimana	5,5	16,3	6,7	9,6	+1,2	28	0
Mazari Sharif	5,9	16,6	8,2	10,3	+1,5	28	0
Mokur	-1,8	13,7	3,5	5,0	-0,2	28	0
Mirbacha Kot	2,4	15,1	4,7	7,4	+2,1	23	0
North along	-7,1	-2,3	-6,5	-5,4	-1,1	0	30
Okak	-14,9	5,1	-7,0	-4,8	-1,8	4	26
Paghman	8,7	12,1	7,0	4,9	-0,5	29	1
Panjab	-9,2	8,2	-3,1	-1,5	-0,3	8	22
Qadis	4,5	15,2	4,9	8,2	+1,0	28	0
Qalai now	2,6	16,6	6,8	8,8	-1,5	30	0
South along	-2,5	1,3	-2,4	-1,5	-0,4	11	19
Shahrak	-10,9	10,9	-3,1	-0,8	-2,0	9	21
Sheberghan	6,1	17,6	8,8	11,1	+0,6	17	0
Sarobi	7,5	20,1	12,0	13,3	-0,6	18	0
Sardah Ghazni	-3,0	12,2	-0,5	3,0	x	27	3
Shighnan	-1,0	5,9	1,2	1,8	x	20	10
Talikan	6,8	14,9	8,0	9,7	-0,2	28	0
Tirinkot	0,8	16,6	5,5	8,1	-0,6	30	0
Urgoon	-2,2	12,6	0,1	3,6	-2,0	27	3
Zaranj	9,9	20,2	15,2	14,8	+1,6	19	0

Monthly values of maximum and minimum
tempe rature for the month of Nowember 1974

Stations	Mean of daily Max.	Deviation from average	Mean of daily Min.	Deviation from average	Highest reached this month	Date	Lowest reached this month	Date	Max. 30°C	Min. 00°C
Baghlan farm	16,5	−1,9	1,1	−1,6	25,5	5	−4,2	21	0	9
Bamiyan	10,0	−0,8	−6,8	−2,1	17,2	5	−11,7	29	0	29
Bust	22,2	−0,2	−0,3	−4,1	28,4	6	− 5,0	29	0	18
Chakhcharan	11,7	−0,7	−12,2	−5,1	17,5	5	−19,5	18	0	30
Chardarah	16,9	x	2,6	x	24,4	5	− 2,1	19	0	5
Darullaman	15,2	−1,6	− 5,1	−1,8	20,0	8	− 8,4	21	0	30
Beshoo	24,5	x	11,0	x	32,5	4	− 5,0	20	3	11
Darwaz	12,1	x	2,8	x	19,8	4	0,0	30	0	+
Faizabad	15,4	−1,3	1,5	+0,1	23,3	5	− 2,0	19	0	8
Farah	22,8	−0,3	4,5	+0,5	30,0	5	0,0	26–30	1	0
Gardiz	11,7	−0,4	−5,3	−2,4	15,7	5–6	− 8,5	20–21	0	30
Ghazni	13,3	+0,8	−4,4	−1,5	18,3	7	− 9,4	18	0	30
Ghelmin	12,9	−0,4	−7,6	−2,5	18,9	5	−12,5	29	0	28
Ghaziabad	24,0	x	3,7	x	28,0	1	− 0,8	23	0	5
Herat	18,7	+0,8	−0,5	−0,1	23,8	1	− 4,8	19	0	16
Ishkashem	5,0	x	−6,2	x	16,2	2	−11,6	17	0	30
Jabul Saraj	15,9	+0,3	6,1	+0,1	20,0	5	−0,5	21	0	1
Jalalabad	23,4	+0,2	6,4	−0,3	27,8	4	1,0	26	0	0
Khwaja ghar	16,3	−1,7	4,2	−1,1	24,2	5	0,2	20	0	0
Kabul A/P	15,8	+1,4	−3,4	−2,0	20,9	5	−7,7	18	0	26
Kalat	17,8	−0,6	−2,4	−2,6	22,5	6	−6,4	19	0	26
Kandahar A/P	21,0	−1,0	−0,1	−3,5	26,3	5	−4,4	18	0	16
Karizi mir	15,1	+0,9	−4,3	−2,9	20,0	5	−6,8	19	0	26
Khost	20,7	+0,5	2,0	−1,5	24,8	12	−2,6	24	0	11
Khwahan	15,2	−2,7	5,0	−0,9	23,0	1	1,0	19	0	0
Kunduz	17,5	+0,1	4,5	+0,4	24,1	1	+0,0	29	0	0
Laghman	23,9	+0,7	4,7	−1,5	28,2	5	1,0	24	0	0
Lal	7,9	+1,1	−11,2	−2,4	13,0	5	−17,7	29	0	30
Logar	15,3	−0,7	− 5,8	−2,8	21,0	5	−10,0	21	0	29
Logar A/P	15,0	x	−2,4	x	20,0	6	− 5,8	26–18	0	24
Maimana	17,1	+1,1	3,9	+0,5	27,8	4	− 1,6	15	0	5
Mazari Sharif	17,7	−1,1	3,5	+0,4	24,8	1	− 1,6	29	0	5
Mirbacha Kot	15,8	−0,4	−0,6	−1,4	21,0	6	− 5,1	20	0	17
Mokur	14,1	−0,3	−5,5	−2,0	19,4	6	− 9,6	30	0	28
North Salong	1,3	+1,1	−9,0	−1,4	4,7	6–5	−15,7	29	0	30
Okak	7,2	+0,5	−15,6	+3,2	13,4	4	−25,1	30	0	30
Paghman	13,0	+0,1	−1,8	−1,9	17,8	6	− 6,6	29	0	24
Panjab	9,2	+0,8	−9,4	−1,2	13,2	1	−16,2	29	0	30
Qadis	16,9	+1,0	1,6	−1,5	25,4	5	− 4,9	17	0	10
Qalai now	17,8	−1,6	0,9	−1,9	28,0	4	− 4,1	17	0	12
South Salong	2,5	+0,3	−4,2	−0,6	7,4	5	− 9,6	29	0	29
Shahrak	12,2	−0,3	−12,3	−4,5	17,0	5	−17,6	29	0	30
Sheberghan	18,5	+1,0	−0,6	−0,4	28,9	5	− 1,5	19–20	0	2
Sarobi	20,9	−0,9	5,9	−1,0	27,0	6	0,6	21	0	0
Sardah Ghazni	13,5	x	−6,9	x	18,7	6	−13,0	23	0	30
Shignan	7,0	x	−3,2	x	15,1	4	− 8,5	26	0	22
Talikan	15,8	−1,8	4,7	−0,4	26,1	5	− 2,5	9	0	1
Tirinkot	18,9	−1,3	−1,2	−0,2	23,9	6	− 5,6	20	0	19
Urgoon	13,6	−1,8	−6,5	−3,0	17,8	8	−12,0	27	0	30
Zaranj	22,7	+1,1	6,2	+1,3	29,0	5	3,3	20	0	0

Monthly values of ground and depth temperature
(C) fro the month of September 1974.

Stations	Ground temperature							Depth temperature at 1200 GMT			
	0300 GMT	0 900 GMT	1800 GMT	Mean max.	Mean min.	Lowest	Date	Mean 20cm	Mean 40cm	Mean80cm	Mean160cm
Baghlan	2,0	24,3	4,0	30,6	x	x	x	20,7	14,1	16,1	18,9
Bamiyan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Bust	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Chakhcharan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Chardarah	4,0	25,9	4,6	28,1	0,2	-4,0	21	13,8	15,0	17,5	19,9
Darullaman	3,1	30,6	-4,9	32,5	-10,9	-15,8	21	8,9	11,1	13,3	15,2
Darwaz	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Deshoh	1,5	37,6	4,7	39,0	- 1,2	- 6,0	20	17,1	16,9	19,6	21,9
Gardiz	3,3	29,5	-1,8	x	- 7,5	-11,2	21	10,1	10,1	12,9	15,2
Farah	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ghaziabad	5,8	28,9	7,0	33,4	x	x	x	17,5	18,3	21,0	24,3
Ghazni	-3,3	27,6	3,8	29,9	-11,0	-15,0	24	x	x	x	x
Ghelmin	-11,7	28,7	-3,1	30,8	-13,9	-22,0	29	x	x	x	x
Faizabad	1,4	23,9	1,8	25,6	- 2,0	5,7	1	11,0	11,8	14,6	17,3
Herat	- 1,1	33,8	2,9	34,9	- 2,8	- 8,0	15	13,4	15,2	18,1	20,1
Ishkashem	- 4,9	18,3	-8,4	24,7	-12,5	-18,8	17	x	x	x	9,9
Jabul Saraj	2,2	32,8	6,0	35,4	- 1,5	- 8,0	21	15,8	x	18,3	19,6
Jalalabad	5,6	37,6	7,0	38,9	x	x	x	18,9	20,5	23,1	25,8
Khwaha ghar	5,5	21,8	7,0	26,2	2,8	0,0	20	x	x	x	x
Kabul A/P	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kalat	- 0,5	32,9	0,8	35,8	0 5,5	-10,1	30	x	x	x	x
Kandahar A/P	3,1	35,0	4,8	x	x	x	x	x	x	x	x
Karizi mir	- 5,7	28,8	- 2,4	30,5	-8,4	-14,0	19	7,4	8,2	11,4	14,5
Khost	x	x	x	x	x	x	x	16,1	15,2	17,3	19,8
Khwahan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kunduz	4,8	27,7	4,7	29,9	-2,0	-2,8	27	x	x	x	x
Laghman	8,1	36,7	7,4	38,8	1,2	-5,9	21	x	x	x	x
Lal	-11,7	21,9	-9,1	25,0	-17,4	-22,5	20	x	x	x	x
Logar	- 6,4	31,4	-0,4	32,5	-11,5	-18,0	21	7,5	10,6	12,5	16,0
Logar A/P	x	x	x	x	x	x	x	13,2	13,3	15,8	18,4
Maimana	0,8	28,8	3,5	30,9	- 5,1	-12,6	24	x	x	x	x
Mazari Sharif	3,7	26,9	4,8	28,6	- 0,2	- 6,4	29	x	x	x	x
Mokur	-4,3	30,0	-1,0	31,7	- 9,5	-13,6	20	x	x	x	x
Mirbacha Kot	2,3	32,5	3,4	34,2	- 6,7	-13,1	31	12,2	12,4	14,8	17,2
North Salong	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Okak	x	x	x	x	x	x	x	4,6	5,8	x	9,4
Paghman	-2,9	28,9	-0,5	30,9	-8,4	-15,6	29	8,9	10,0	11,1	13,8
Panjab	-10,7	23,3	-7,9	29,6	-14,6	-20,5	30	x	x	x	x
Qadis	0,8	31,1	2,6	32,5	-5,2	-11,6	19	x	x	x	x
Qalai now	-0,1	33,7	4,2	x	x	x	x	x	x	x	x
South Salong	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Shahrak	-12,1	28,3	-7,1	30,2	-14,8	-20,5	20	x	x	x	x
Sheberghan	2,9	29,9	4,9	x	x	x	x	x	x	x	x
Sarobi	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Sardah Ghazni	x	x	x	31,9	-12,2	-16,4	21	8,1	8,9	x	15,8
Shighnan	x	x	x	x	x	x	x	5,7	6,2	14,2	x
Talikan	4,5	25,0	4,5	x	x	x	x	x	x	x	x
Tirinkot	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Urgoon	-3,9	26,0	-3,9	28,5	-9,3	-12,6	21	x	x	x	x
Zaranj	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Monthly values about vapour pressure (mb) cloud amount. Duration of sun-shine and snow depth for the month of September 1974.

Stations	Vapour pressure			Clouds in oktas					Duration of sunshine in hours and tenth	Snow depth	
	0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	No. of days with 6-8 oktas	Mean		Max. height in cm	Date
Baghlan farm	5,7	6,2	58	2	3	2	12	2	183,5	0	0
Bamiyan	2,3	3,7	27	2	4	2	13	2	x	0	0
Bust	3,5	6,3	4,6	1	1	0	5	1	x	0	0
Chakhcharan	1,3	2,5	1,4	2	3	1	11	2	x	0	0
Chardarah	8,9	4,6	8,3	4	4	3	20	4	173,2	0	0
Darullaman	4,3	5,4	4,4	2	2	1	9	2	253,9	0	0
Deshoo	3,4	5,6	3,3	1	1	0	5	1	294,6	0	0
Darwaz	4,2	4,2	4,0	4	6	3	16	4	x	0	0
Faizabad	5,4	5,0	6,1	3	3	3	19	3	182,1	0	0
Farah	2,6	5,5	3,4	1	1	0	6	1	254,7	0	0
Gardiz	2,7	3,4	28	1	2	1	6	1	282,4	0	0
Ghazni	2,6	4,4	2,6	1	2	1	4	1	272,6	0	0
Ghelmin	2,6	3,4	2,9	3	2	1	2	2	182,0	0	0
Ghaziabad	7,0	7,6	7,1	1	2	1	8	1	227,1	0	0
Herat	4,1	6,1	4,5	2	1	1	7	1	269,9	0	0
Ishkashem	2,7	2,8	2,8	1	2	1	14	2	200,7	2	9
Jabul Saraj	3,7	5,0	4,1	1	2	1	8	1	246,4	0	0
Jalalabad	5,5	6,6	6,5	1	2	1	10	2	259,2	0	0
Khwaja ghar	6,5	7,3	7,2	4	4	4	19	4	241,6	0	0
Kabul A/P	2,3	2,6	2,5	1	2	1	10	2	229,5	0	0
Kalat	6,4	4,0	5,2	1	1	1	6	1	282,4	0	0
Kandahar A/P	3,1	3,9	3,7	1	1	1	6	1	285,6	0	0
Karizi mir	3,5	4,3	3,1	2	3	1	11	2	245,4	0	0
Khost	6,3	11,0	6,5	1	2	1	3	1	264,1	0	0
Khwahan	5,8	6,0	5,2	4	4	3	19	4	154,4	0	0
Kunduz	6,6	7,1	6,9	4	4	3	16	3	185,2	0	0
Laghman	6,2	5,9	6,1	1	2	1	7	1	248,8	0	0
Lal	1,5	2,6	1,9	2	3	2	12	2	246,1	2	28-29-9
Logar	3,6	3,4	3,8	1	2	1	7	1	262,8	0	0
Logar A/P	2,2	2,8	2,3	1	2	1	5	2	250,1	0	0
Maimana	4,5	4,9	5,0	3	3	3	18	3	x	0	0
Mazari Sharif	6,0	7,0	6,1	3	3	2	16	3	182,6	0	0
Mokur	2,3	3,9	2,6	1	1	1	4	1	x	0	0
Mirbacha Kot	7,1	5,0	6,8	1	3	2	10	2	245,1	0	0
North Saleng	2,2	2,8	2,4	2	3	2	14	2	152,2	31	15
Okak	x	x	x	1	3	0	5	1	263,5	1	28
Paghman	3,6	4,0	3,2	2	3	1	11	2	251,4	2	28
Panjab	1,7	1,9	1,7	2	2	1	7	1	224,4	2	28
Qalai now	4,6	6,0	5,2	3	4	2	14	2	217,8	0	0
Qadis	3,6	4,3	3,5	3	3	2	14	3	181,7	0	0
South Saleng	1,9	2,2	1,9	2	3	2	13	2	186,9	5	29
Shahrak	1,5	2,5	1,6	3	2	1	11	2	267,0	0	0
Sheberghan	5,8	7,9	6,6	3	3	2	15	3	198,6	0	0
Sarobi	5,0	8,0	5,5	1	2	2	7	1	263,7	0	0
Sardah Ghazni	2,8	3,8	2,7	1	2	1	4	1	275,9	0	0
Shighnan	3,5	4,0	3,8	4	5	3	20	4	137,1	0	0
Tirinkot	2,9	6,2	4,0	1	2	0	5	1	282,1	0	0
Talikan	6,1	7,2	6,6	3	4	3	16	3	x	0	0
Urgoon	2,7	4,0	2,4	1	2	0	3	1	279,0	0	0
Zaranj	5,1	7,8	6,4	1	1	1	3	1	x	0	0

Daily duration of sun-shine hours and tenth for the month of November 1974.

Stations / Date	Kandahar A/P	Faizabad	Kabul A/P	Karizi mir	Mazari Sharif
1	10,5	8,4	9,3	9,6	9,6
2	10,1	9,3	9,5	9,5	9,6
3	10,1	9,1	9,7	9,3	9,8
4	9,8	9,5	10,0	9,6	8,9
5	9,6	8,8	10,2	9,6	9,1
6	10,1	0,9	8,2	6,6	0,1
7	9,6	2,6	7,4	6,5	0,0
8	7,4	1,7	8,6	8,0	0,6
9	9,7	0,5	6,8	6,7	7,3
10	9,6	8,1	10,1	9,5	9,6
11	9,8	6,0	9,7	9,5	9,5
12	10,1	0,0	9,3	9,1	0,1
13	10,0	6,9	9,4	8,7	4,6
14	9,8	6,7	8,7	7,5	0,0
15	9,6	8,6	9,6	9,0	9,4
16	10,0	9,0	9,3	8,9	9,3
17	9,5	9,0	9,8	9,4	8,7
18	9,6	8,7	9,4	9,4	9,3
19	9,5	8,9	9,4	9,3	9,6
20	9,6	8,0	9,2	9,2	9,0
21	9,9	4,9	8,3	8,1	6,1
22	9,2	0,0	0,3	2,4	0,8
23	9,8	8,5	9,0	9,1	8,8
24	9,5	7,9	4,5	7,7	4,6
25	9,4	5,4	3,8	6,6	4,0
26	9,3	6,0	7,7	7,9	2,6
27	9,2	7,8	7,6	9,0	8,5
28	6,9	4,1	1,1	4,6	0,0
29	9,2	4,4	0,0	9,0	8,8
30	9,2	0,6	3,6	4,2	4,2
Mean	285,6	182,1	229,5	245,4	182,6

Monthly values of relative humidity (%) for the month of November 1974.

Stations	Mean at..... 0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean	Deviation from average	Highest reached this month	Date	Lowest reached this month	Date	No. of days with 0 to 15%	0 to 30%
Baghlan farm	75	37	61	57	-5	94	8	19	4	0	12
Bamiyan	58	34	46	46	- 7	96	9	17	21	0	21
Bust	48	27	40	38	-13	66	15	13	6-3	4	27
Chackcharan	41	21	30	30	-27	82	9	13	16	6	30
Ghardarah	89	46	83	71	x	100	13	28	22	0	2
Darullaman	81	32	70	59	- 1	100	29	18	11	0	18
Darwaz	50	36	43	43	x	98	8	12	25	4	18
Deshoo	44	20	29	30	x	62	24	12	21	10	30
Faizabad	74	35	69	60	- 6	97	8	9	1	7	17
Farah	29	21	24	24	-22	37	8	13	2	3	30
Gardiz	52	26	44	41	-10	94	28-29	5	25	2	27
Ghazni	47	31	41	39	-17	89	9	20	19	0	23
Ghelmin	68	25	50	46	-16	92	7	13	11	4	24
Ghaziabad	75	28	66	58	x	90	20	15	13	0	24
Herat	58	32	47	45	-10	87	6	9	24	1	18
Ishkashem	58	35	53	49	x	98	7	22	1	0	13
Jabul Saraj	35	30	32	32	- 7	69	28	21	1	0	21
Jalalabad	49	26	49	44	- 15	85	26	11	18	3	26
Khwaja ghar	70	45	67	61	x	100	13	8	5	4	9
Kabul A/P	42	16	34	30	-24	75	28	6	21	15	30
Kalat	64	40	52	51	+ 5	90	10	30	7	0	1
Kandahar A/P	41	17	39	32	- 6	70	18	8	22	24	30
Karizi mir	50	27	50	42	- 9	92	28	14	20	1	22
Khost	71	46	68	62	+ 6	88	20	21	17	0	2
Khwahan	63	42	56	55	-10	99	12	17	3	0	12
Kunduz	68	40	64	57	- 6	96	28	15	1	1	11
Laghman	56	21	48	43	-10	76	11	10	25	5	27
Lal	59	23	43	42	-18	89	8	8	10	6	23
Logar	76	22	66	50	-10	96	29	12	17	6	30
Logar A/P	33	18	26	25	x	80	29	9	25	18	30
Maimana	52	29	52	45	-14	91	28	7	92	10	19
Mazari Sharif	66	38	58	51	-12	97	14	11	2	6	11
Mokur	42	25	33	34	- 9	64	10	18	1	0	28
Mirbachh Kot	71	50	68	63	+11	82	1	33	13	0	0
North Saleng	60	56	62	60	00	100	12	28	24	0	2
Okak	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Paghman	49	29	45	41	- 4	94	28	16	21	0	17
Panjab	53	18	36	36	- 17	85	15	4	16	16	30
Qadis	44	28	42	38	-16	96	8	7	21	12	20
Qalai new	61	34	53	48	- 8	100	23	13	24	3	17
South Saleng	38	34	37	38	- 6	91	28	11	17	5	19
Shahrak	50	20	32	33	-24	91	9	5	21	9	29
Sheberghan	64	41	60	55	- 6	93	29	18	25	0	10
Sarobi	45	33	39	39	x	63	29	22	6	0	10
Shegnan	59	52	55	53	x	100	7-8	25	20	0	6
Sardeh Ghazni	58	27	42	41	x	82	29	16	1	0	24
Talikan	65	46	64	59	0	97	8	15	2	5	18
Tirinkot	42	31	42	39	x	59	10-11	24	3	0	11
Urgoon	50	26	37	37	- 4	84	15	11	21	1	25
Zaranj	41	33	37	37	-12	50	26	28	5	0	8

Monthly values of station level pressure

in (mb) for the month of November 1974.

Stations	Mean values 0300 GMT	0900 GMT	1500 GMT	2100 GMT	Highest reached this month	Date	Lowest reached this month	Date	Mean	Deviation from average
Baghlan	957,3	955,3	956,5	956,5	966,5	18	947,4	25	956,4	x
Bamiyan	754,0	751,3	752,6	753,2	760,4	18	744,2	28	752,8	-10
Bust	930,8	929,3	929,1	929,3	935,2	17	924,8	27	929,6	-0,6
Chackcharan	731,6	779,1	779,9	780,7	786,0	18	775,6	30	780,3	0,0
Chardarah	977,5	976,2	976,6	976,8	986,2	12	966,9	24	976,8	x
Darullaman	821,4	819,2	820,0	820,8	824,8	20	813,4	28	820,4	-0,8
Darwaz	853,8	852,0	852,5	852,9	861,7	18	844,7	28	852,8	x
Deshoo	951,8	950,1	950,2	950,6	957,1	18	945,3	27	950,7	x
Faizabad	892,0	890,2	891,3	891,4	900,6	18	883,6	28	891,2	+1,2
Farah	942,6	942,2	941,5	942,0	950,0	18	936,9	27	942,1	-1,5
Gardiz	771,4	770,4	770,7	771,1	774,8	21	764,8	28	770,9	-1,3
Ghazni	788,3	786,9	787,2	787,6	792,4	21	779,5	28	787,5	-0,3
Ghaziabad	958,8	956,4	956,5	957,3	964,4	20	951,2	7	957,2	x
Ghilmin	806,9	804,1	804,6	805,9	810,8	12	799,1	28	805,4	+0,2
Herat	910,7	909,5	909,5	909,9	918,6	18	903,3	25	909,9	+0,6
Ishkashem	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Jabul Saraj	842,4	841,1	841,4	841,7	846,3	18	835,2	28	841,7	-0,5
Jalalabad	952,6	950,1	950,5	951,5	956,7	21	945,6	28	951,2	-2,2
Khwaja ghar	960,5	959,8	960,3	960,6	976,0	18	952,2	27	960,3	x
Kabul A/P	825,3	823,5	823,9	824,3	827,2	16	817,7	28	824,3	-0,1
Kalat	848,0	845,9	847,0	847,0	851,5	21	840,4	28	847,0	-0,5
Kandahar A/P	905,8	904,3	904,3	905,0	910,0	21	399,6	28	904,8	+1,2
Karizi mir	814,1	812,3	812,9	813,1	817,7	20	805,9	28	813,1	-1,2
Khost	889,4	887,4	888,5	889,0	892,9	20	881,9	28	888,6	+1,4
Khwahan	905,5	903,8	904,3	904,9	914,2	18	897,4	28	904,6	+0,8
Kunduz	971,5	970,3	970,8	970,5	981,5	18	961,3	24	970,8	-1,6
Laghman	933,0	930,1	931,0	931,9	938,6	18	925,9	28	931,5	-0,7
Lal	729,8	728,4	728,9	729,4	733,9	21	722,5	28	729,1	-0,7
Logar	819.5	816,9	817,5	818,4	823,1	21	810,6	28	818,1	+0,7
Logar A/P	812,8	810,6	811,2	811,9	817,1	21	804,6	28	811,6	x
Maimana	926,5	925,6	926,1	926,1	925,5	18	916,6	27	926,1	+1,5
Mazafi Sharif	977,5	976,7	976,8	976,6	985,8	12	968,3	24	976,9	-1,3
Mirbacha Kot	836,0	834,2	834,2	835,0	840,2	18	828,7	28	834,8	x
Mokur	804,7	803,3	803,4	803,9	808,9	21	795,9	28	803,8	0,0
North Salang	679,1	678,9	679,6	679,0	683,4	5	671,9	29	679,1	+0,4
Okak	701,1	700,3	700,6	700,8	704,8	20	692,9	28	700,7	-2,6
Paghman	786,7	785,6	785,8	785,9	789,1	20	781,9	28	786,0	-1,1
Panjab	738,3	735,7	736,8	737,7	743,1	21	729,7	28	737,1	-0,2
Qalai new	920,2	918,9	919,5	920,2	928,2	17	910,6	24	919,7	+1,7
Qadis	875,4	874,5	875,2	875,4	879,4	16	867,9	27	875,1	+1,0
South Salang	692,6	692,2	692,9	692,4	696,3	21	686,1	28	692,5	+0,5
Shahrak	773,0	770,7	771,5	772,3	776,8	12	765,1	30	771,9	+0,1
Sheberghan	981,7	980,8	981,1	981,0	992,3	18	971,7	25	981,1	-0,8
Sarobi	902,9	900,1	900,8	898,4	907,3	18	894,9	28	900,6	x
Sheghnan	800,5	798,5	799,1	799,6	808,3	18	791,3	28	799,4	x
Sardeh Ghazni	796,0	794,6	794,9	795,4	801,1	20	791,4	28	795,2	x
Tirinkot	871,8	869,7	869,3	870,4	876,0	20	862,0	28	870,3	x
Talikan	927,9	926,9	927,6	927,4	937,2	18	918,8	24	927,5	-1,1
Urgoon	779,3	778,2	778,8	779,2	783,1	20	772,8	28	778,9	-0,7
Zaranj	954,6	953,7	952,7	952,6	960,2	18	947,9	30	953,7	x

Monthly values of wind for the month of
November 1974.

Stations	Highest wind speed reached during month				Wind speed in m/s Mean at		
	Speed m/s	Direction	Date	Time	0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT
Baghlan farm	6	N	21	0900	0	2	0
Bamiyan	7	W	28	1100	0	1	0
Bust	16	W	28	0900	3	3	0
Chackcharan	7	NW	8	1500	0	2	0
Chardarah	10	SW	6	0600	1	2	1
Darullaman	11	N	9	1230	1	3	1
Dârwaz	4	N	6	0600	1	1	1
Desheo	10	NW	1	0900	2	3	1
Fâizabad	17	SW	28	1800	0	1	0
Farah	12	N	1	0900	1	2	1
Gardiz	10	SW	28	1100	3	3	3
Ghazni	8	N	18	0600	3	3	3
Ghaziabad	4	N	13	1200	0	0	0
Ghelmin	5	N	22	0900	0	1	0
Herat	10	N	1	1015	1	3	2
Ishkashem	8	SW	9	1200	1	2	2
Jabul Saraj	15	N	9	1200	1	1	3
Jalalabad	14	NW	13	1500	1	1	1
Khwaja ghar	25	S	6	0000	3	4	3
Kabula A/P	17	N	13	1200	1	1	2
Kalat	16	SW	28	1000	1	3	1
Kandahar	14	W	28	1200	3	2	2
Karizi mir	14	W	9	1500	1	2	1
Khost	09	E	14	0700	3	4	3
Khwahan	5	N	7	2100	0	1	0
Kunduz	12	W	8	0200	2	2	2
Laghman	14	NE	14	1500	0	1	1
Lal	12	W	8-9	0900	0	5	1
Logar	17	SW	28	1130	1	2	2
Logar A/P	16	SE	8	1800	3	3	4
Maimana	7	W	25	0900	3	4	3
Mazari Sharif	17	W	12	0600	1	4	1
Mirbacha Kot	8	N	9	1200	2	2	2
Mokur	15	SW	28	0900	3	4	3
North Salong	12	N	6	1100	1	2	1
Okak	15	99	28	0900	2	4	0
Paghman	8	W	14	1200	0	2	1
Panjab	12	W	7	0900	0	4	0
Qalai now	8	N	27	1500	1	2	0
Qadis	8	E	11	1200	2	3	2
South Salong	15	W	18	0000	4	3	4
Shahrak	12	E	25	1800	0	4	2
Sheberghan	17	E	4	0900	2	3	1
Sarobi	16	NW	13	0900	1	3	2
Shegnan	10	N	6	1200	1	0	0
Sardeh Ghazni	20	SW	28	1030	0	3	1
Talikan	6	W	6	0300	3	2	2
Tirinkot	16	N	28	1200	1	1	1
Urgoon	12	W	7	0900	0	4	1
Zaranj	14	N	18	0600	3	4	2

Number of cases with surface wind directions and speed within specified ranges in the month of November 1974.

Times GMT	Direction N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Total	Speed in m/s 1-3	4-6	4-14	15-20	20
Kabul Air Port															
0300	3	0	0	0	0	2	1	15	9	30	21	0	0	0	0
0900	3	0	3	5	11	3	1	1	3	30	26	1	0	0	0
1800	5	0	2	0	2	2	8	5	6	30	22	1	1	0	0
Total	11	0	5	5	13	7	10	21	18	90	69	2	1	0	0
Kandahar Air Port															
0300	1	14	14	0	0	0	0	0	1	30	19	10	0	0	0
0900	2	1	1	0	8	4	11	0	3	30	19	8	0	0	0
1800	1	7	3	4	3	4	6	0	2	30	21	7	0	0	0
Total	4	22	18	4	11	8	17	0	6	90	59	25	0	0	0
Herat Air Port															
0300	1	5	5	8	4	4	2	0	1	30	29	0	0	0	0
0900	7	1	0	0	0	0	14	7	1	30	22	7	0	0	0
1800	1	1	4	3	8	0	6	0	7	30	20	3	0	0	0
Total	9	7	9	11	12	4	22	7	9	90	71	10	0	0	0
Mazari Sharif Air POrt															
0300	0	1	0	0	0	4	4	2	19	30	6	2	3	0	0
0900	1	9	7	1	0	0	9	0	3	30	12	9	6	0	0
1800	1	0	3	2	2	5	5	0	12	30	15	3	0	0	0
Total	2	10	10	3	2	9	18	2	34	90	33	14	9	0	0
Kunduz Air Port															
0300	11	1	1	4	6	1	4	2	0	30	27	3	0	0	0
0900	4	0	0	1	2	1	8	10	4	30	22	4	0	0	0
1800	7	1	3	0	13	0	2	4	0	30	28	2	0	0	0
Total	22	2	4	5	21	2	14	16	4	90	77	9	0	0	0
Khost Air Port															
0300	0	0	0	0	0	2	26	2	0	30	20	10	0	0	0
0900	2	4	22	1	1	0	0	0	0	30	13	16	1	0	0
1800	1	0	0	0	2	9	13	5	0	30	18	12	0	0	0
Total	3	4	22	1	3	11	39	7	0	90	51	38	1	0	0

Number of cases with horizontal visibility specified ranges for the month of November 1974.

Times GMT	0 100 m	101 m 400 m	401 m 10 km	10 km	Total	Times GMT	0 100 m	101 m 400 m	401 m 10 km	10 km	Total
Kabul Air Port						**Mazari Sharif Air Port**					
0000	0	0	0	30	30	0000	0	0	0	30	30
0600	0	0	0	30	30	0600	0	0	2	28	30
1200	0	0	0	30	30	1200	0	0	0	30	30
1800	0	0	0	30	30	1800	0	0	0	30	30
Herat Air Port						**Khost Air Port**					
0000	0	0	0	30	30	0000	0	0	0	30	30
0600	0	0	0	30	30	0600	0	0	0	30	30
1200	0	0	0	30	30	1200	0	0	0	30	30
1800	0	0	0	30	30	1800	0	0	0	30	30
Kunduz Air Port						**Kandahar Air Port**					
0000	0	0	3	27	30	0000	0	0	0	30	30
0600	0	0	4	26	30	0600	0	0	0	30	30
1200	0	0	4	26	30	1200	0	0	1	29	30
1800	0	0	2	28	30	1800	0	0	1	29	30

Number of cases with cloud amount in oktas for the month of November 1974.

	Obscured	0 - 1	2 - 3	4 - 5	6 - 7	8 oktas	total	Times GMT	Obscured	0 - 1	2 - 3	4 - 5	6 - 7	8 oktas	Total
Kabul Air Port								**Mazari Sharif Air Port**							
0300	0	22	4	1	2	1	30	0300	0	15	3	1	8	3	30
0900	0	16	5	7	1	1	30	0900	0	12	6	2	5	5	30
1800	0	23	2	3	1	1	30	1800	0	17	4	2	4	3	30
Kandahar Air Port								**Kunduz Air Port**							
0300	0	22	5	1	2	0	30	0300	1	14	3	0	8	4	30
0900	0	19	8	2	1	0	30	0900	0	10	6	5	6	3	30
1800	0	25	3	1	1	0	30	1800	0	14	4	3	5	4	30
Herat Air Port								**Khost Air Port**							
0300	0	18	7	1	4	0	30	0300	0	23	4	2	1	0	30
0900	0	20	4	2	4	0	30	0900	0	18	8	2	2	0	30
1800	0	23	4	2	1	0	30	1800	0	26	2	1	1	0	30

Number of days with special cases of phenomena for the month of November 1974.

Stations	Rain and drizzle	Snow and sleet	Hail	Rain and snow mixed	Thunder storm	Fog	Snow on the ground	Drifting snow	Sand and dust storm	Dew	Freezing dew	Frost
Baghlan	4	0	0	0	0	0	0	0	1	20	0	10
Bamiyan	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28
Bust	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chackcharan	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chardarah	6	1	0	0	0	9	0	0	4	24	0	0
Darullaman	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
Darwaz	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deshoo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ishkashem	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1
Faizabad	8	0	0	0	0	0	0	0	1	6	0	0
Farah	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Gardiz	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
Ghazni	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Ghaziabad	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
Ghelmin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Herat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jabul Saraj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Jalalabad	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Khwaja ghar	6	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
Kabul A/P	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
Kalat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kandahar A/P	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Kariai mir	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Khost	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Khwahan	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Kunduz	6	0	0	0	0	2	0	0	4	24	0	0
Laghman	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0
Lal	0	2	0	0	0	1	3	0	0	0	0	21
Logar	1	0	0	0	0	2	0	0	2	1	0	29
Logar A/P	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Maimana	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mazari Sharif	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Mirbacha Kot	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10	0	10
Mokur	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	10
North Salong	0	7	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0
Okak	0	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
Paghman	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Panjab	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Qalai now	2	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	10
Qadis	4	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
South Salong	0	7	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0
Shahrak	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sheberghan	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Sarobi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
Shegnan	3	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Sardeh Ghazni	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Talikan	5	0	0	0	0	2	0	0	2	16	0	0
Tirinkot	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Urgoon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zaranj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	x	x	x

Station : Kabul Air Port

Month : November
Year : 1974
Time : 0000 GMT

Date	SURFACE						(800mb)						(700 mb)						(600 mb)					
	PPP	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV
1	823	0,4	39	12,3	00	00	2030	12,6	20	22,2	021	03	3130	2,9	34	13,6	048	07	4350	-6,2	31	-	065	11
2	824	-0,7	49	9,4	00	00	2030	8,4	29	-	-	-	3120	1,1	28	17,8	-	-	4340	-9,1	45	-	-	-
3	826	-0,4	52	8,7	00	00	2050	8,1	32	15,6	-	-	3140	0,9	33	14,4	-	-	4360	-09,6	42	-	-	-
4	825	1,7	48	9,7	310	01	2040	12,0	31	16,5	-	-	3150	3,9	34	14,4	-	-	4380	-6,3	34	-	335	18
5	826	2,0	35	13,7	310	04	2060	12,9	26	19,0	-	-	3160	5,3	21	20,1	-	-	4500	-3,9	20	-	-	-
6	825	2,1	30	16,3	330	03	2040	11,6	22	21,0	-	-	3150	5,6	23	19,5	-	-	4380	-5,6	37	-	-	-
7	823	2,2	46	10,4	00	00	2030	12,9	38	13,8	-	-	3130	5,3	39	12,9	-	-	4370	-5,1	52	-	291	09
8	822	1,7	55	8,3	00	00	2010	9,6	40	12,8	0	-	3110	2,7	42	11,7	-	-	4370	-7,3	52	-	270	15
9	821	3,3	45	10,7	210	02	2000	9,5	29	17,2	-	-	3100	1,2	33	14,5	217	06	4310	-8,7	49	-	235	08
10	823	-0,6	67	5,4	00	00	2020	6,7	53	8,8	-	-	3100	-1,1	45	10,3	-	-	4310	-8,7	23	17,4	332	12
11	824	-1,0	36	10,4	330	02	2030	8,1	30	16,6	-	-	3120	0,9	27	16,9	-	-	4340	-8,1	21	-	-	-
12	826	1,4	29	16,9	00	00	2050	7,8	24	19,3	-	-	3140	-0,3	26	17,2	-	-	4350	-10,7	33	13,2	338	1,7
13	827	-0,8	49	09,4	270	01	2060	6,8	35	14,2	-	-	3140	-1,7	39	12,0	-	-	4350	-10,4	29	14,6	340	10
14	824	-0,7	45	10,8	290	03	2030	5,0	37	13,5	-	-	3110	-2,1	41	11,4	-	-	4320	-12,0	54	-	-	-
15	825	-1,0	60	06,7	240	02	2040	4,6	52	9,0	-	-	3120	-2,9	54	8,0	-	-	4320	-12,3	54	5,4	-	-
16	826	-2,1	49	9,3	270	01	2050	5,0	42	11,7	-	-	3130	-2,0	42	11,1	-	-	4330	- 9,8	35	12,6	-	-
17	826	-2,6	41	11,4	00	00	2050	6,5	32	15,5	-	-	3130	-0,9	28	16,2	-	-	4340	- 9,1	25	-	-	-
18	827	-5,3	52	8,2	240	01	2060	5,5	28	14,8	-		3130	-1,1	24	18,0	-	-	4340	-11,0	30	-	059	16
19	825	-3,0	36	13,0	00	00	2040	6,6	28	17,5	-	-	3130	2,2	23	19,0	-	-	4350	-07,1	21	-	-	-
20	827	-5,2	55	7,6	00	00	2060	5,8	30	16,3	-	-	3140	0,9	16	24,4	-	-	4360	-8,1	18	-	-	-
21	828	-5,6	43	10,6	00	00	2070	5,0	26	18,0	-	-	3150	3,1	18	22,1	-	-	4380	-5,3	15	-	-	-
22	826	-4,3	45	10,1	00	00	2050	6,8	22	20,4	-	-	3140	4,0	13	26,2	-	-	4370	-4,0	16	-	-	-
23	825	-1,7	25	17,5	340	02	2040	7,8	10	29,5	-	-	3130	0,0	16	23,0	-	-	4340	-8,5	33	-	318	12
24	824	-4,9	43	10,6	290	01	2030	6,9	27	19,8	-	-	3120	3,9	22	19,8	-	-	4350	-5,1	19	-	-	-
25	821	0,6	34	14,0	320	03	2000	6,9	28	17,3	-	-	3090	1,9	20	20,5	-	-	4320	-5,9	21	18,9	-	-
26	823	-4,6	50	9,5	320	01	2020	5,5	30	16,3	-	-	3100	-0,9	27	16,6	-	-	4310	-9,5	28	-	-	-
27	823	-4,6	50	8,8	00	00	2020	6,4	25	18,8	-	-	3110	-0,2	35	13,6	-	-	4320	-10,0	56	7,1	-	-
28	821	-3,7	68	5,1	310	01	2000	4,9	43	11,4	-	-	3080	-0,7	41	11,5	-	-	4340	-10,7	53	-	-	-
29	821	-0,6	80	3,1	00	00	2000	1,2	80	3,2	-	-	3080	-5,9	75	3,7	-	-	4260	-14,2	75	-	-	-
30	823	-5,3	60	7,0	260	01	2020	2,4	48	10,1	-	-	3080	-4,3	46	9,8	-	-	4280	-11,0	29	-	-	-
Mean	824	-1,4	47	10,2	/	01	2034	6,8	33	15,3	-	-	3122	+0,7	32	15,6	/	-	4344	-8,4	35	12,7	/	12

)(Page - 18)

Station : Kabul Air Port

Month ; November
Year : 1974
Time : 0000 GMT

Date	(500 mb)						(400 mb)						(300 mb)						(200 mb)					
	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV
1	5750	-17,3	32	12,8	674	23	7380	-31,1	38	9,8	072	30	9370	-43,2	29	11,1	-	-	12050	-51,9	25	11,4	-	-
2	5720	-21,4	55	6,6	-	-	7320	-32,5	38	9,6	-	-	9300	-46,1	34	9,4	272	16	11920	-56,0	33	8,8	273	35
3	5730	-21,5	50	7,7	280	12	7350	-31,0	22	15,0	266	19	9310	-48,2	30	10,3	273	40	11900	-56,4	30	9,5	-	-
4	5770	-17,0	29	13,9	320	25	7410	-27,1	24	14,6	322	36	9430	-40,5	23	13,3	322	36	12100	-54,2	24	11,3	-	-
5	5810	-14,6	18	19,3	-	-	7460	-26,9	35	11,0	-	-	9490	-31,9	29	12,3	-	-	12160	-53,7	29	10,0	-	-
6	5790	-16,1	34	12,2	-	-	7430	-28,0	36	10,6	-	-	9430	-42,6	40	8,3	-	-	12090	-54,0	34	8,7	-	-
7	5770	-17,0	59	6,2	276	12	7400	-28,1	58	5,8	285	22	9410	-41,1	56	5,4	279	35	12090	-52,7	53	5,3	-	-
8	5720	-18,9	60	5,8	269	18	7340	-31,1	64	4,6	270	23	9330	-43,7	48	6,7	-	-	11970	-55,0	48	6,0	-	-
9	5700	-20,1	64	5,1	245	18	7320	-30,0	46	8,0	248	35	9310	-43,5	52	6,0	245	49	11940	-56,9	49	5,7	246	46
10	5700	-19,2	17	19,1	340	16	7320	-31,9	17	17,1	320	30	9290	-46,5	17	15,0	290	45	11890	-57,0	17	13,5	-	-
11	5730	-18,1	19	18,2	286	10	7350	-30,6	29	12,5	290	15	9330	-45,8	30	10,6	302	27	11950	-58,5	30	9,4	297	47
12	5740	-13,6	17	20,0	331	25	7380	-26,2	20	16,4	327	30	9400	-41,8	24	12,8	-	-	12050	-57,3	24	11,0	-	-
13	5740	-17,4	13	22,1	335	19	7370	-29,2	17	17,6	330	32	9380	-42,2	18	15,2	322	45	12030	-55,9	19	12,9	-	-
14	5690	-18,2	35	11,8	308	25	7310	-30,2	24	14,2	298	32	9300	-44,0	26	11,9	293	42	11940	-56,0	26	10,6	-	-
15	5690	-23,5	57	6,2	-	-	7280	-33,3	38	9,6	303	10	9260	-41,7	29	11,2	299	23	11920	-54,1	28	10,2	301	38
16	5720	-18,1	27	14,6	338	09	7350	-28,9	26	13,6	316	20	9340	-42,8	26	12,0	303	33	11990	-60,0	27	9,9	-	-
17	5730	-19,5	29	13,6	331	13	7340	-34,0	43	9,5	308	21	9290	-47,2	44	7,2	297	27	11890	-59,5	41	6,9	303	45
18	5710	-22,0	34	11,6	040	22	7310	-34,8	38	9,4	035	28	9250	-49,1	39	8,0	029	30	11880	-53,2	35	8,5	-	-
19	5750	-17,5	26	15,2	-	-	7370	-30,0	28	12,8	040	28	9370	-40,0	26	12,3	029	40	12060	-53,3	25	11,5	022	35
20	5750	-18,5	16	19,8	360	16	7370	-30,5	16	17,9	350	20	9360	-44,3	16	15,7	323	37	12010	-54,3	16	14,3	-	-
21	5780	-15,3	22	17,0	-	-	7450	-26,2	25	14,2	-	-	9460	-42,9	36	9,2	-	-	12080	-62,0	36	7,7	-	-
22	5740	-14,2	18	19,0	-	-	7390	-27,9	27	13,4	-	-	9400	-41,2	39	8,6	-	-	12020	-59,8	40	7,1	-	-
23	5730	-17,9	08	26,6	322	20	7360	-30,0	08	24,0	303	24	9340	-44,9	08	20,8	292	35	11950	-59,1	08	18,1	-	-
24	5760	-15,0	18	19,1	-	-	7410	-28,0	18	17,1	-	-	9420	-42,2	18	15,2	-	-	12090	-53,1	18	13,6	-	-
25	5710	-17,9	21	17,2	246	09	7340	-30,1	47	7,8	258	15	9330	-44,3	44	7,4	267	36	11940	-59,1	42	6,8	265	48
26	5680	-20,0	43	9,4	-	-	7300	-32,2	37	9,8	275	24	9270	-44,6	39	8,4	290	21	11920	-55,1	37	8,0	282	32
27	5700	-20,7	65	4,9	-	-	7300	-20,7	65	4,9	-	-	9300	-41,7	24	13,9	-	-	11970	-53,1	23	11,9	-	-
28	5710	-23,5	78	2,8	-	-	7320	-31,8	35	10,5	296	12	9290	-48,3	41	7,6	291	23	11880	-55,2	40	7,6	283	46
29	5620	-23,9	31	12,4	297	10	7210	-35,9	23	13,9	310	23	9160	-49,3	22	12,5	363	30	11770	-53,7	22	12,1	308	47
30	5660	-21,0	64	5,0	276	24	7260	-33,5	64	4,6	279	17	9220	-49,5	65	3,8	272	24	11810	-57,1	61	3,9	-	-
Mean	5727	-18,6	40	13,1	/	17	7350	-30,0	33	12,0	/	23	9338	-43,8	32	10,7	/	33	11975	-55,9	31	9,7	/	41

Month : November
Year : 1974
Time : 0000GMT

Station :Kabul Air Port

Date	(150 mb) HHH	TT	UU	D	DD	VV	(100 mb) HHH	TT	UU	D	DD	VV	(70 mb) HHH	TT	UU	D	DD	VV	(50 mb) HHH	TT	UU	D	DD	VV
1	13900	-55,3	25	11,0	-	-	16450	-61,9	25	10,3	-	-	18650	-63,1	25	10,2	-	-	20740	-60,1	25	10,5	-	-
2	13740	-58,2	33	8,6	269	59	16270	-62,1	32	8,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	13710	-59,2	30	9,3	-	-	16230	-62,5	30	8,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	13930	-58,3	24	10,9	-	-	16460	-61,8	24	10,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	14000	-56,1	29	9,8	-	-	16510	-65,1	29	8,9	-	-	18680	-64,9	29	9,0	-	-	-	-	-	-	-	-
6	13930	-54,9	33	8,8	-	-	16470	-64,5	32	8,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	13930	-56,9	51	5,4	-	-	16450	-62,5	49	5,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	13780	-60,0	46	6,0	-	-	16270	-66,0	45	5,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	13750	-61,0	47	5,8	-	-	16250	-62,9	45	6,0	-	-	18460	-59,9	44	6,4	-	-	20570	-59,9	43	6,5	-	-
10	13710	-58,0	17	13,3	-	-	16240	-61,1	17	13,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	13750	-59,0	30	9,3	298	47	16290	-59,9	30	9,3	-	-	18530	-59,1	30	9,3	-	-	-	-	-	-	-	-
12	13850	-61,0	23	11,0	-	-	16340	-63,6	23	10,7	-	-	18530	-61,0	23	11,0	-	-	20640	-61,1	23	11,0	-	-
13	13840	-61,2	19	12,1	-	-	16350	-63,0	18	12,4	-	-	18540	-63,8	18	12,4	-	-	-	-	-	-	-	-
14	13760	-60,0	25	10,5	-	-	16250	-63,1	25	10,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	13750	-57,9	28	9,9	296	44	16280	-61,8	28	9,5	-	-	18500	-59,0	28	9,7	-	-	-	-	-	-	-	-
16	13790	-59,1	27	10,0	-	-	16310	-62,8	27	9,4	-	-	18490	-63,8	27	9,6	-	-	20560	-63,2	27	9,6	-	-
17	13690	-59,5	40	7,1	-	-	16210	-41,9	40	6,9	-	-	18410	-63,9	40	6,7	-	-	-	-	-	-	-	-
18	13720	-57,1	33	8,7	-	-	16260	-61,0	32	8,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	13400	-56,9	25	10,9	018	48	16440	-60,6	25	10,5	-	-	18660	-59,8	25	10,5	-	-	20770	-59,1	25	10,7	-	-
20	13830	-60,8	16	13,4	-	-	16290	-67,0	16	12,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	13860	-62,0	32	7,7	-	-	16320	-69,5	36	7,1	-	-	18440	-66,2	36	7,4	-	-	-	-	-	-	-	-
22	13810	-63,0	40	6,8	-	-	16290	-66,0	39	6,8	-	-	18420	-72,1	39	6,4	-	-	20450	-61,4	39	7,2	-	-
23	13750	-60,9	08	18,0	-	-	16240	-63,9	08	17,5	-	-	18430	-62,1	08	17,6	-	-	20530	-59,5	08	18,2	-	-
24	13920	-58,3	18	13,0	-	-	16440	-64,9	18	12,2	-	-	18600	-66,9	18	11,8	-	-	-	-	-	-	-	-
25	13750	-57,9	41	7,0	265	46	16270	-64,7	39	6,9	-	-	18460	-62,3	39	7,1	-	-	20550	-60,7	39	7,3	-	-
26	13740	-58,1	37	7,7	268	45	16280	-60,9	34	8,2	-	-	18490	-62,0	34	8,1	-	-	-	-	-	-	-	-
27	13800	-56,7	23	11,5	-	-	16370	-58,8	23	11,3	-	-	18590	-59,8	23	11,2	-	-	20700	-60,5	23	11,1	-	-
28	13730	-52,5	39	7,8	280	48	16300	-57,3	38	7,6	-	-	18560	-58,0	37	7,8	-	-	20650	-63,0	37	7,4	-	-
29	13610	-57,5	22	11,6	-	-	16170	-58,3	22	11,6	-	-	18390	-60,4	22	11,4	-	-	20510	-59,3	22	11,5	-	-
30	13630	-57,9	58	4,4	-	-	16170	-59,0	54	4,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mean	13778	-58,5	30	9,5	/	48	16316	-62,6	30	9,3			18517	-62,5	29	9,7	-	-	20606	-60,7	28	10,1	-	-

Station: Kabul Air Port

Month : November
Year : 1974
Time : 0000 GMT

Date	(30mb)						(20mb)						(10mb)					
	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV
1	23970	-53,9	25	11,1	-	-	26610	-48,1	25	11,7	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	23780	-57,1	40	7,3	-	-	26360	-55,1	40	7,4	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	23860	-61,9	23	11,3	-	-	26440	-49,8	21	13,1	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mean	23870	-57,6	29	9,9	-	-	26470	-51,0	29	10,7	-	-	-	-	-	-	-	-

Station : Kabul Air Port

Month : November
Year : 1974
Time : 0000 GMT

Date	0°		-10°		T R O P O P A U S E				
	HHH	PPP	HHH	PPP	HHH	PPP	TT	DD	VV
1	3510	666	4880	562	16450	100	-61,9	-	-
2	3260	689	4440	593	12480	184	-57,8	272	40
3	3250	690	4400	597	11900	200	-56,4	-	-
4	3670	657	4880	564	14540	137	-61,0	-	-
5	3890	640	5230	540	13640	159	-54,3	-	-
6	3750	648	4930	561	13100	173	-56,2	-	-
7	3800	644	4910	560	15720	114	-63,1	-	-
8	3450	672	4610	580	13480	157	-61,0	-	-
9	3270	685	4510	586	14500	134	-63,0	-	-
10	2930	715	4460	590	14840	126	-62,0	-	-
11	3190	692	4610	580	11950	200	-58,3	297	47
12	3120	702	4250	608	12050	200	-57,3	-	-
13	2940	718	-	-	14120	143	-62,9	-	-
14	2860	723	4060	622	15590	113	-65,2	-	-
15	2750	733	3980	627	15040	121	-63,5	294	58
16	2890	720	4350	599	14450	135	-59,1	-	-
17	3010	711	4480	590	13690	150	-59,5	-	-
18	2980	713	4180	614	12100	193	-53,1	-	-
19	3500	567	4690	575	12060	200	-53,3	022	35
20	3260	690	4640	581	11130	230	-53,8	310	50
21	3650	658	5030	554	12080	200	-62,0	-	-
22	3750	649	5160	542	11720	209	-59,8	-	-
23	3130	700	4570	583	11360	220	-59,5	-	-
24	3600	659	5100	548	12680	183	-56,4	-	-
25	3400	673	4820	565	11650	210	-59,3	265	45
26	3000	709	4400	594	11600	210	-54,7	284	34
27	3080	703	4320	600	13230	165	-56,3	-	-
28	2950	711	4250	607	10800	237	-59,0	287	34
29	2220	780	3670	648	12810	170	-53,7	-	-
30	2550	750	4090	615	11440	212	-58,2	277	44
Mean	3220	689	4548	586	13073	173	-58,7	/	43

MOC 1/581
A257me

REPUBLIC OF AFGHANISTAN

AFGHAN CIVIL AVIATION AND TOURISM AUTHORITY

Monthly Climatological Data.

Month : December
Year : 1974

Meteorological Department.

Prepared and distributed by climatological section

Printed by Meteorological Instituete.

Kabul air port P.O.Box : 165

Kabul Afghanistan.

An explanatory notes on meteorological stations.

Some general information regarding observations of meteorological stations in Afghanistan is given bellow followed by an alphabetical list of the stations for which data are included in this monthly report.

Since 1st of May 1971 eight observations are used for climatological - purposes they are made at 0000,0300,0900,1200,1500,1800,2100, GMT.

Mean vlues of all meteorological elements except, pressure are calculated according to the formula $\frac{1}{8}$ (0000 + 0300 + 0600 + ... + 2100)

Mean values of pressure $\frac{1}{4}$ (0300 + 0900 + 1500 + 2100).

The average from which deviations are calculated are taken as (0300 + 0900 + 2x1800) $\frac{1}{4}$

Maximum temperturereading are made at 1200 GMT.

Minimum temperature reading are made at 0000 GMT.

Rain fall for a day is for the 24 hours from 0000 GMT of the previous day rainfall being measure at 0000 GMT.

Wind directions are with reference to true north.

Visibilty observations are made by estimationg the distance of objects - seen at the time of observation in comparison withe distance fixed objects.

All elevations wuoted ate the height above M.S.L. of the barometer cistern. In the bable which follow a missing entry is denoted by 'X' .

Figures entered in brackets e.g (28,7) indicated a value, such as a mean , which is probably satisfactory, although some individual values are missing in computing the mean.

Aline left bland behind the name of a station mean-s that its data were not received in time for publication.

Such data will, how ever, be published in report for the following month if by then available, and will appear on the last page of climatological reports.

Alphabatical list of the meteorological stations for the month of December 1974.

No.	Stations	Locations: Index number 40	Latitude north		Longitude east		Elavation in meter
1	Baghlan	914	36	06	68	89	550
2	Bamiyan	945	34	49	67	49	2550
3	Bust	988	31	33	64	22	780
4	Chakhcharan	942	34	32	65	16	2230
5	Chardarah	xxx	36	42	68	48	405
6	Darullaman	xxx	34	27	69	06	1825
7	Deshoo	993	30	26	63	18	590
8	Darwaz	900	38	26	70	48	1320
9	Faizabad	904	37	07	70	31	1200
10	Farah	974	32	22	62	11	700
11	Gardiz	970	33	37	69	14	2350
12	Ghazni	968	33	32	68	25	2183
13	Ghelmin	941	34	53	65	18	2070
14	Ghazaabad	xxx	34	19	70	46	510
15	Herat	938	34	18	62	13	964
16	Ishkashem	918	36	42	71	34	2620
17	Jabul Saraj	932	35	08	69	15	1630
18	Jalalabad	954	34	26	70	28	580
19	Khwaja ghar	903	37	05	69	26	497
20	Kabul A/P	948	34	33	69	13	1791
21	Kalat	979	32	07	66	54	1565
22	Kandahar A/P	990	31	30	65	51	1010
23	Karizi mir	949	34	38	69	03	1905
24	Khost	971	33	21	69	57	1146
25	Khwahan	901	37	53	70	12	1040
26	Kunduz	913	36	40	68	55	433
27	Laghman	952	34	39	70	13	770
28	Lal	944	34	30	66	18	2866
29	Logar	960	34	06	69	05	1935
30	Logar A/P	xxx	34	11	69	08	1960
31	Maimana	922	35	55	64	45	815
32	Mazari Sharif	911	36	42	67	12	378
33	Mokur	980	32	50	67	47	2000
34	Mirbacha Kot	xxx	34	46	69	08	1660
35	Okak	966	33	53	67	57	3130
36	Paghman	947	34	35	68	59	2114
37	Panjab	946	34	23	67	02	2710
38	Qadis	939	34	48	63	25	1280
39	Qalai now	937	35	00	63	07	914
40	South Salong	931	35	18	69	04	3.72
41	Shahrak	943	34	06	64	18	2325
42	Sheberghan	908	36	04	65	43	360
43	Sarobi	951	34	35	69	45	1020
44	Sardeh Ghazni	9xx	33	13	68	13	2075
45	Sheghnan	905	37	34	71	30	2265
46	Talikan	915	36	44	69	30	804
47	Tirinkot	977	32	37	65	52	1350
48	North Salong	930	35	19	69	01	3366
49	Urgoon	984	32	55	69	08	2262
50	Zaranj	986	31	00	61	51	478
51	Kajaky	xxx	32	10	65	06	1000

Daily amount of precipitation inmm
for the month of December 1974.

Stations / Date	Faizabad	Mazari Sharif	North Salang	Kabul A/P	Ghazni	Khost	Herat	Kandahar A/P
1	10,9	0,0	7,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	4,5	0,0	5,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
4	0,0	0,0	0,0	0,0	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
6	27,5	4,6	5,5	0,0	0,0	0,0	Tr	0,0
7	16,5	2,0	5,4	1,9	3,0	0,0	1,0	0,0
8	5,2	2,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11	0,0	0,0	0,0	0,0	Tr	0,0	0,0	4,0
12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13	0,0	0,0	5,8	0,7	5,0	6,3	42,6	1,5
14	10,2	0,0	2,1	11,8	9,3	16,2	3,6	0,0
15	0,4	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16	5,0	0,0	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18	x x	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19	x x	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20	xx	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	88,0	Tr
21	Tr	0,0	2,0	0,6	0,6	0,0	0,0	0,0
22	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
23	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,6	0,0
24	12,5	7,5	18,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
25	3,4	0,0	10,1	6,8	1,6	0,0	2,8	Tr
26	4,3	0,0	7,8	5,5	4,3	6,3	15,0	2,0
27	3,3	12,9	26,3	19,5	13,5	3,3	14,1	16,5
28	0,5	0,0	7,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
29	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
31	0,5	0,3	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Total	105,2	30,4	123,3	47,3	37,8	32,1	101,7	24,0

Precipitation in milimeter for the month of
December 1974.

Stations	Monthly total	Deviation from average	Max. in 24 hours		No. of days with precipitation			
			Amount	Date	0,1 mm or more	1,0 mm or more	10 mm or more	50 mm or more
Baghlan	29,2	+7,2	8,2	14	6	6	0	0
Bamiyan	0,2	-7,8	0,1	1	2	0	0	0
Bust	46,6	+36,2	27,0	28	7	3	2	0
Chakhcharan	34,0	+19,1	8,0	14	9	9	0	0
Chardarah	62,2	+19,1	15,7	24	11	10	3	0
Darullaman	43,6	+19,0	14,0	14	9	5	2	0
Deshoo	24,9	x	20,8	26	2	2	1	0
Darwaz								
Faizabad	105,2	+80,4	27,5	6	15	11	5	0
Farah	80,4	+71,9	31,6	13	7	7	3	0
Gardiz	62,2	+28,9	19,8	14	11	9	2	0
Gazni	37,8	+11,1	13,5	27	9	6	1	0
Ghelmin	33,6	+ 8,3	9,0	26	8	7	0	0
Ghaziabad	17,5	x	10,8	27	4	2	1	0
Herat	101,7	+69,3	42,6	13	8	8	4	0
Ishkashem	25,5	x	20,0	6	5	4	1	0
Jabul Saraj	49,8	+10,5	26,5	27	7	4	1	0
Jalalabad	13,9	-1,4	6,4	27	3	3	0	0
Khwaja ghar	54,0	+44,2	13,7	24	10	7	3	0
Kabul A/P	47,3	+24,8	19,5	27	10	5	2	0
Kalat	98,2	+73,1	27,2	27	9	9	3	0
Kandahar A/P	94,0	+03,4	16,5	27	4	4	1	0
Kariza mir	60,9	+29,1	32,2	27	7	6	2	0
Khost	32,1	+ 7,8	16,2	14	4	4	4	0
Khwahan	67,6	+35,9	18,8	7	11	9	3	0
Kunduz	44,3	+11,5	12,1	24	10	8	2	0
Laghman	25,7	- 0,4	7,4	27	7	7	0	0
Lal	45,6	+23,7	10,6	13	12	9	1	0
Logar	33,3	+16,9	8,2	14	10	7	0	0
Logar A/P	29,7	x	7,0	26	7	7	0	0
Maimana	39,8	+ 4,1	15,6	13	6	5	2	0
Mazari Sharif	30,4	+ 7,9	12,9	27	7	6	1	0
Mokur	69,3	+34,6	15,0	26	9	9	2	0
Mirbacha Kot	38,9	-41,9	20,7	27	5	4	1	0
North Salang	123,3	+ 05,6	26,3	27	16	14	4	0
Okak	83,9	+70,5	15,3	25	14	13	3	0
Paghman	72,0	+31,7	22,4	26	8	6	3	0
Panjab	78,2	+27,8	13,7	14	11	10	4	0
Qadis	42,3	- 1,7	15,0	13	10	9	2	0
Qalai now	57,0	+11,8	27,0	13	8	8	2	0
South Salang	92,3	-24,1	24,5	27	12	12	2	0
Shahrak	47,9	+ 6,9	23,0	13	11	8	1	0
Sheberghan	8,9	-22,5	3,0	30	4	4	0	0
Sarebi	22,7	- 5,5	7,9	27	5	5	0	0
Sardeh Ghazni	38,5	x	12,0	13	9	6	2	0
Sheghnan	56,4	x	20,7	6	12	8	1	0
Talikan	70,9	+40,3	16,5	1	12	11	2	0
Tirinkot	107,0	+74,2	30,0	26	10	10	4	0
Urgeon	65,2	+58,1	24,7	24	9	9	1	0
Zaranj	24,1	+22,0	15,4	26	3	3	1	
Kajaki	75,3	x	33,2	27	7	6	2	

Daily values of temperature (C) for the month
Of December 1974.

Date	Kandahar A/P	Kabul A/P	Mazari Sharif	Kabul A/P	Kandahar A/P	Mazari Sharif	Kabul A/P	Kandahar A/P	Mazari Sharif
1	18,8	8,2	7,8	-6,4	1,0	4,4	0,8	9,4	5,1
2	12,0	6,8	3,6	-5,2	-2,8	-0,3	-0,5	4,8	0,5
3	10,5	5,0	0,1	-9,0	-7,1	-2,5	-3,4	2,3	-2,0
4	11,6	6,5	5,7	-12,2	-9,4	-7,9	-3,9	1,6	-1,5
5	13,8	7,4	8,6	-12,0	-8,5	-10,3	-2,9	3,3	-1,5
6	19,4	7,8	11,0	- 7,1	-1,8	- 3,4	1,8	10,8	7,3
7	18,2	5,3	10,0	- 1,2	6,0	5,6	1,3	12,2	7,6
8	15,3	6,8	6,8	- 6,1	0,1	4,6	-0,3	6,6	5,4
9	14,8	8,0	12,0	- 7,3	-4,4	4,0	-0,7	4,6	5,5
10	16,0	6,7	13,0	- 8,1	-2,0	-1,8	-0,5	7,7	5,5
11	14,2	6,8	6,5	- 7,9	4,8	1,4	0,6	8,7	3,1
12	14,0	9,9	5,4	- 6,4	4,8	0,6	1,8	8,8	2,8
13	15,6	10,6	13,5	- 6,7	1,0	-2,8	3,0	9,8	7,4
14	15,2	0,5	13,4	- 1,1	8,0	5,4	-0,0	10,0	6,9
15	7,8	2,3	7,0	- 7,6	1,8	3,0	-2,1	3,9	4,8
16	10,0	2,5	5,8	- 4,7	-3,5	2,2	-1,1	2,9	1,4
17	10,2	4,0	9,0	- 9,0	-6,2	-7,0	-4,4	2,2	0,2
18	11,0	2,4	10,5	-11,5	-5,8	-8,3	-6,1	3,2	0,0
19	11,6	2,4	11,7	-13,4	-5,0	-6,0	-6,1	3,5	2,0
20	10,7	2,4	13,0	-11,7	-3,0	-4,8	-3,3	5,4	5,3
21	12,6	2,7	12,5	- 4,2	1,0	+2,6	-2,4	6,0	6,4
22	12,1	2,4	12,0	-10,2	-3,2	-3,0	-5,0	4,3	4,1
23	13,0	-0,6	11,0	-10,0	-1,0	-2,8	-4,7	6,7	5,4
24	11,0	2,5	11,3	-5,4	4,3	+4,0	-1,1	7,1	6,7
25	9,6	2,2	8,7	-3,6	2,8	+1,2	-0,9	6,7	5,0
26	10,3	1,8	10,5	-2,1	4,0	0,9	-0,4	7,5	5,8
27	10,4	0,8	12,5	-1,0	4,9	4,0	-0,2	8,5	6,9
28	14,5	2,7	7,6	-0,7	4,8	2,0	0,3	9,2	3,4
29	11,9	0,5	10,0	-7,9	2,3	-1,6	-5,9	6,4	3,1
30	12,0	-2,5	11,0	-15,8	-0,6	-2,0	-10,3	5,0	4,6
31	10,5	-0,5	6,7	-15,0	-3,0	1,2	- 9,0	4,0	2,5
Mean	12,9	4,0	9,3	-7,4	-0,5	-0,5	-2,1	6,2	3,9

Monthly values temperature (C) for the month of December 1974.

Stations	Mean temperature at.... 0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean temperature	Deviation from average	No. of days with mean temperature 00°C to 15° C	No. of days with mean temperature -0,1 to -30°C
Baghlan farm	1,4	6,7	2,7	3,6	+0,4	30	1
Bamiyan	-9,7	0,4	-6,0	-5,1	-1,6	0	31
Bust	2,3	12,4	5,7	7,0	-0,2	31	0
Chakhcharan	-13,4	-2,8	-10,3	-9,1	-4,6	1	30
Chardarah	1,7	7,6	2,8	4,1	x	29	2
Darullaman	- 6,6	2,1	- 4,2	- 3,0	-3,8	8	23
Deshoo	2,1	14,5	6,8	8,0	x	30	0
Darwaz							
Faizabad	1,0	3,5	0,0	0,7	-1,0	21	10
Farah	3,0	12,7	6,9	7,7	-0,1	31	0
Gardiz	- 8,1	- 2,0	-6,9	-5,5	-5,3	1	30
Ghazni	-8,0	- 0,4	-5,8	-4,8	-2,6	3	28
Ghelmin	-10,8	- 0,1	-7,7	-6,2	-3,4	5	26
Ghaziabad	2,2	14,2	4,9	7,1	x	31	0
Herat	- 0,8	8,2	2,1	3,9	-0,5	28	3
Ishkashem	-13,4	- 7,8	-13,0	-11,6	x	0	31
Jabul Sraj	0,6	4,8	1,8	2,1	-2,3	28	3
Jalalabad	4,9	14,7	6,8	8,7	-0,7	31	0
Kabul A/P	- 5,8	3,2	- 3,4	- 2,1	-2,5	7	24
Khwaja ghar	2,3	6,8	3,7	4,3	0,0	29	2
Kalat	- 1,8	5,7	- 0,7	1,3	- 1,9	19	12
Kandahar A/P	2,5	11,7	4,1	6,2	- 0,4	31	0
Karizi mir	- 5,0	3,6	- 4,9	- 2,4	- 2,5	4	27
Khost	1,5	10,7	3,4	5,5	- 0,6	31	0
Khwahan	- 0,1	3,9	0,7	1,4	- 3,6	3	1
Kunduz	2,3	7,3	3,5	4,5	+0,5	30	1
Laghman	3,4	13,4	6,1	7,5	-0,9	31	0
Lal	-15,9	- 6,0	-12,9	-11,5	-3,7	0	31
Logar	- 8,8	- 3,3	- 6,5	- 5,0	-4,9	5	26
Logar A/P	- 6,1	0,8	- 3,8	- 3,0	x	7	24
Maimana	1,4	8,1	2,0	3,6	-0,7	28	3
Mazari Sharif	0,6	8,2	2,4	3,9	-0,7	28	3
Mokur	- 6,2	0,0	- 5,1	- 3,6	-4,0	4	27
Mirbacha Kot	3,5	4,7	- 1,1	0,0	-2,4	18	13
North Salong	-12,2	-8,8	-11,2	-10,9	-3,1	0	31
Okak	-23,1	-9,6	-18,5	-17,0	-7,6	0	31
Paghman	- 6,2	0,3	- 5,0	- 3,5	-3,6	2	29
Panjab	-16,6	- 5,6	-13,7	-12,2	-3,5	0	31
Qadis	1,8	7,6	1,7	3,6	-0,9	27	4
Qalai now	0,2	8,8	2,1	3,6	+0,7	28	3
South Salong	- 9,4	- 6,8	- 9,4	- 8,8	-3,0	0	31
Shahrak	-15,3	- 4,4	-12,0	-10,5	-3,5	1	30
Sheberghan	1,1	8,7	3,4	4,4	-0,5	27	4
Sarobi	2,9	10,3	5,5	6,3	-1,8	31	0
Sardah Ghazni	- 7,6	- 0,6	- 5,3	- 4,5	x	4	27
Shignan	- 9,1	- 3,8	- 9,1	- 7,9	x	1	30
Talikan	2,4	6,2	3,2	4,0	-1,1	28	3
Tirinkot	0,5	7,7	2,7	3,9	+0,3	29	2
Urgoon	- 7,5	2,0	- 5,6	- 3,5	-3,0	6	25
Zaranj	0,5	10,0	5,1	5,0	-3,6	31	0
Kajaki	3,7	11,1	5,1	6,8		29	1

Monthly values of maximum and minimum temperature (C) for the month of December 1974.

Station	Mean of daily Max.	Deviation from average	Mean of daily min.	Deviation from average	Highest reached this month	Date	Lowest reached this month	Date	Max. 30°	Min. 00°
Baghlan	7,7	-1,5	0,2	-1,8	11,5	27	-4,4	5	0	15
Bamiyan	1,5	-2,9	-10,1	-0,8	6,1	12	-18,4	18	0	31
Bust	13,8	-2,8	- 0,1	-0,5	20,0	6	-10,0	4	0	15
Chakcharan	-0,9	-5,2	-15,6	-4,0	6,2	1	-35,0	18	0	31
Chardarah	8,3	x	0,4	x	12,4	11	- 4,9	5	0	15
Darullaman	2,9	-6,1	- 8,9	-3,5	10,8	13	-19,0	31	0	31
Deshoo	16,1	x	0,8	x	22,1	10	- 8,4	4	0	16
Darwaz										
Faizabad	4,8	-4,4	- 1,4	+1,0	9,2	30	- 7,8	10	0	20
Farah	13,9	-2,6	2,0	+1,7	199	6	- 4,6	5	0	4
Gardiz	0,4	-4,8	-10,4	-2,1	6,7	1	-23,2	18	0	31
Ghazni	1,5	-3,8	- 9,8	-2,3	8,5	6	-21,5	31	0	31
Ghelmin	2,1	-4,2	-12,1	-3,4	9,4	1	-28,8	12	0	29
Ghaziabad	15,7	x	1,4	x	21,0	12	- 4,0	5	0	12
Herat	10,0	-2,1	- 2,0	0,0	17,8	6	-13,2	4	0	23
Ishkashem	- 6,0	x	-15,4	x	0,6	1	-24,6	20	0	31
Jabul Saraj	5,9	-2,8	- 1,1	-1,8	10,7	12	- 5,9	30	0	20
Jalalbad	15,4	-1,9	3,3	-0,4	21,0	12	- 1,2	19	0	3
Khwaja ghar	7,8	-2,0	1,2	-1,0	11,3	11	- 5,0	5	0	9
Kabul A/P	4,0	-4,6	- 7,4	-3,5	10,6	12	-15,8	30	0	31
Kalat	6,9	-4,5	- 4,1	-1,9	14,4	1	-11,2	11	0	26
Kandahar A/P	12,9	-2,8	- 0,5	-0,4	19,4	6	- 9,4	4	0	16
Kariza mir	4,5	-3,4	- 7,5	-2,7	11,4	12	-14,8	30	0	31
Khost	11,4	-3,5	0,1	-0,5	16,2	12	- 4,6	5	0	15
Khwahan	5,0	-4,8	- 1,0	-3,1	8,3	22	- 4,9	4	0	22
Kunduz	8,4	-1,2	1,3	+1,7	12,6	11	- 4,0	5	0	10
Laghman	15,1	-1,9	2,0	-0,1	20,5	21	- 2,2	4	0	8
Lal	- 3,7	-4,1	-17,2	-2,6	4,7	27	-38,3	17	0	31
Logar	1,9	-6,6	- 9,9	-3,8	10,5	13	-25,1	31	0	31
Logar A/P	2,0	x	- 7,1	x	8,8	1	-16,8	23	0	31
Mazari Sharif	9,3	-1,2	- 0,5	+0,2	13,5	13	-10,3	5	0	14
Mirbacha Kot	5,6	-2,0	- 4,8	-1,9	11,6	13	-12,0	30	0	31
Mokur	1,4	-4,5	- 8,0	-1,1	9,8	6	-21,4	19	0	29
North Salang	- 6,3	-2,1	-13,0	-2,6	-2,0	12	-19,4	3	0	31
Okak	-7,6	-6,7	-26,6	-8,6	-0,1	7	-43,1	18	0	31
Paghman	2,7	-5,4	- 8,0	-3,7	8,2	12	-15,0	31	0	31
Panjab	-3,4	-3,7	-17,8	-2,8	6,0	2	-35,2	30	0	31
Qadis	10,6	-0,1	-1,4	-2,4	18,3	6	- 9,0	3	0	20
Qalai new	10,0	+0,6	-1,5	+0,9	19,2	6	-12,6	4	0	23
South Salang	- 5,4	-2,8	-10,8	-2,8	-1,8	20	-15,3	3	0	31
Shahrak	-2,0	-4,9	-17,8	-2,1	7,7	6	-40,5	17	0	31
Sheberghan	9,9	+0,5	- 0,1	+1,1	14,5	19	- 9,5	5	0	18
Sarobi	11,1	-3,0	1,7	-0,8	16,0	13	- 4,2	5	0	7
Sardah Ghazni	0,7	x	- 9,5	x	9,4	1	-23,9	19	0	31
Shighnan	-2,3	x	-12,2	x	2,5	8	-20,4	18	0	31
Talikan	7,7	-3,3	1,3	+0,3	13,5	13	- 4,0	4	0	6
Tirinkot	10,2	-1,4	-0,8	+2,1	16,6	1	-11,1	5	0	10
Urgoon	3,3	-5,4	-9,9	-1,9	8,9	6	-22,4	18	0	31
Zaranj	12,6	-6,6	-2,7	-3,5	18,0	31	- 7,5	17	0	22
Kajaki	12,1	x	1,2	x	17,0	1	-10,5	4	0	11
Maimana	9,0	-1,4	-0,4	-0,0	17,3	6	-12,0	4	0	15

Monthly values of ground and depth temperature
(C) for the month of December 1974.

Stations	Ground temperature							Depth temperature at 1200 GMT			
	0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean max.	Mean min.	Lowest	Date	Mean 20cm	Mean 40cm	Mean 80cm	Mean 160cm
Baghlan	1,2	11,5	1,9	12,7	x	x	x	22,1	8,9	11,5	15,5
Bamiyan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Bust	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Chakhcharan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Chardaran	1,1	12,7	2,1	13,8	-0,5	-6,0	5	7,8	9,6	12,7	16,3
Darullaman	-8,6	7,9	-7,6	9,3	-14,6	-26,7	30	2,6	5,1	8,4	11,5
Darwaz											
Deshoo	1,3	25,5	5,0	27,0	0,8	-11,0	4	12,1	12,6	15,5	18,4
Gardiz	-7,5	8,4	-3,6	11,5	-10,3	-21,5	19	3,6	4,1	7,5	10,6
Farah	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ghaziabad	2,5	21,0	4,3	22,1	x	x	x	11,6	12,8	15,8	20,7
Ghazni	-5,9	7,5	-6,4	9,6	x	x	x	x	x	x	x
Ghelmin	-7,4	9,5	-14,6	13,3	-15,9	-30,4	17	x	x	x	x
Faizabad	0,8	7,3	0,0	8,4	- 2,2	- 9,6	11	4,3	5,6	8,9	12,8
Herat	-2,0	17,8	1,0	18,4	- 3,3	-15,4	3	7,0	9,1	13,1	16,2
Ishkashem	-13,8	3,4	-15,3	11,0	-18,3	-26,0	20	x	x	x	6,8
Jalgulsaraj	- 3,5	15,8	- 1,4	18,0	- 7,0	-15,5	5	8,9	x	13,0	16,0
Jalalabad	2,0	21,8	3,8	24,7	x	x	x	12,9	15,0	18,1	22,3
Khwaja ghar	2,0	8,3	2,7	11,1	-0,4	- 5,6	19	x	x	x	x
Kabul A/P	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kalat	-2,0	13,1	-1,3	18,9	-7,3	-14,6	5	x	x	x	x
Kandahar	2,1	22,5	3,5	x	x	x	x	x	x	x	x
Karizi mir	-9,0	16,1	-7,0	17,6	-11,0	-18,2	19	27	37	76	10,6
Khost	x	x	x	x	x	x	x	1,6	2,2	11,9	15,5
Khwahan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kunduz	1,0	12,2	2,2	14,0	-1,6	-5,5	18	x	x	x	x
Laghman	1,1	21,4	3,1	24,9	-1,5	-8,0	5	x	x	x	x
Lal	-15,5	0,9	-13,9	4,1	-20,1	-41,5	17	x	x	x	x
Logar	-11,6	+8,4	- 9,2	10,8	-15,1	-28,6	19	20	3,9	11,8	12,2
Logar A/P	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Maimana	- 0,7	13,6	0,1	15,7	- 8,8	-17,8	5	x	x	x	x
Mazari Sharif	2,0	14,7	1,5	16,1	-3,9	-15,5	5	x	x	x	x
Mokur	- 6,8	17,3	-5,9	+19,9	-9,6	-22,5	19	x	6,3	x,0	x
Mirbacha Kot	5,7	12,0	-3,9	15,0	-9,5	-19,0	31	4,9	6,3	9,0	16,2
North Salang	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Okak	x	x	x	x	x	x	x	-1,9	-0,4	x	4,1
Paghman	-9,7	13,3	-8,4	15,6	-13,5	-19,0	19	2,2	4,0	x	9,0
Panjab	-14,6	5,6	-11,4	10,7	-17,4	-31,5	18	x	x	x	x
Qadis	- 1,0	14,3	0,4	17,1	- 4,4	-14,2	4	x	x	x	x
Qalai now	- 0,2	16,3	1,8	16,9	- 3,2	-10,6	5	x	x	x	x
South Salang	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Shahrak	x	x	x	9,5	-17,6	-38,0	18	x	x	x	x
Sheberghan	0,9	16,3	0,8	18,2	- 0,3	-13,6	5	8,4	9,9	13,5	17,1
Sarobi	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Sarday Ghamni	-7,8	3,8	-6,3	10,2	-12,4	-26,4	20	1,6	3,3	6,9	12,1
Shighnan	x	x	x	x	x	x	x	-2,2	0,3	15,7	x
Talikan	0,6	11,7	1,6	13,9	-3,0	-16,6	4	x	x	x	x
Tirinkot	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Urgoon	- 9,5	8,3	-9,0	10,4	-13,1	-28,0	18	x	x	x	x
Zaranj	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kajaki	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Monthly values about vapour pressure (MB)cloud amount. Duration of sun-shine and snow depth for the month of December 1974.

Stations	Vapour pressure			Clouds in oktas					Duration of sunshine in hours and tenth	Snow depth	
	0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	No. of days with 6-8 oktas	Mean		Max. height in cm	Date
Baghlan farm	5,5	6,5	6,1	6	5	5	22	5	98,1	0	0
Bamiyan	2,0	2,7	2,3	5	4	4	22	4	x	0	0
Bust	6,3	7,4	7,0	4	4	2	18	3	x	0	0
Chakhcharan	1,7	2,0	2,0	5	4	4	23	4	x	26	24
Charuarah	6,8	7,5	7,2	6	6	5	27	6	100,0	0	0
Darullaman	3,3	3,7	3,8	4	4	4	19	4	162,9	32	28
Deshoo	4,0	4,1	4,2	4	3	2	17	3	186,0	0	0
Darwaz											
Faizabad	5,1	5,3	5,2	6	5	5	26	5	67,3	11	8
Farah	3,7	4,4	4,1	3	3	2	16	3	170,9	0	0
Gardiz	2,8	3,4	2,9	5	5	5	24	5	147,3	37	15
Ghazni	2,3	3,3	3,1	3	5	4	26	4	140,4	21	27
Ghelmin	2,5	2,8	2,6	5	5	4	21	4	117,1	18	26
Ghaziabad	6,6	7,1	7,1	4	3	3	19	4	154,7	0	0
Herat	4,9	5,2	5,6	4	4	3	18	4	102,3	0	0
Ishkashem	x	x	x	5	5	5	23	5	121,9	30	7
Jabul Saraj	3,8	4,3	4,1	4	4	4	20	4	163,5	11	28
Jalalabad	4,4	6,7	6,8	4	5	4	20	4	163,5	0	0
Khwaja ghar	6,3	7,1	7,0	6	6	6	27	6	102,3	0	0
Kabul A/P	6,0	4,4	6,5	4	4	4	20	4	95,1	31	28
Kalat	4,5	5,2	4,7	5	4	4	21	4	159,9	7	25
Kandahar A/P	5,4	6,0	5,6	6	5	2	8	4	185,2	0	0
Karizi mir	2,7	3,4	2,9	4	4	4	20	4	160,3	37	27
Khost	5,6	6,9	6,4	4	4	3	19	3	132,4	0	0
Khwahan	4,6	5,2	4,6	6	4	4	26	5	103,2	16	25
Kunduz	6,7	7,3	7,2	5	5	5	25	5	108,4	0	0
Laghman	6,1	5,9	6,6	4	5	4	18	4	107,3	0	0
Lal	2,0	2,1	1,8	5	5	4	25	4	146,0	36	27
Logar	3,0	3,4	3,2	5	4	4	21	4	143,0	25	28
Logar A/P	2,8	2,7	2,6	4	4	3	19	4	x	24	28
Maimana	4,8	5,3	5,5	4	5	4	23	4	x	0	0
Mazari Sharif	5,6	6,6	6,0	5	5	5	25	5	70,5	0	0
Mokur	3,0	3,6	3,2	5	5	4	23	4	x	35	28
Mirbacha Kot	3,6	4,2	4,0	4	4	4	20	4	149,2	16	27
North Salang	1,8	2,2	1,8	3	4	3	23	4	106,3	185	28
Okak	x	x	x	5	4	3	16	4	145,0	78	27
Paghman	2,9	3,5	3,1	4	4	5	19	4	172,7	45	28
Panjab	2,2	2,3	1,8	5	4	4	21	4	190,6	48	28
Qalai now	5,3	5,9	5,3	5	5	3	7	4	141,1	1	14
Qadis	3,8	4,0	3,6	5	5	4	22	5	151,1	2	14
South Salang	1,7	2,0	1,7	4	5	4	19	4	128,1	151	28
Shahrak	1,8	2,3	2,2	4	5	3	21	4	127,0	30	31
Sardeh Ghazni	3,1	3,7	3,5	6	5	5	27	5	121,9	21	27
Sarobi	5,0	5,0	4,9	4	4	4	19	4	154,5	0	0
Sheberghan	5,4	6,3	5,9	5	5	4	24	5	118,4	0	0
Shighman	2,4	2,9	2,3	6	5	4	27	5	79,5	0	28
Tirinkot	5,3	5,7	5,7	3	5	3	18	3	160,5	0	0
Talikan	4,4	6,7	6,8	4	5	4	20	4	163,5	0	0
Urgoon	3,1	3,4	3,1	4	3	3	19	4	x	30	27
Zaranj	3,0	5,5	4,2	4	3	2	17	3	x	0	0
Kajaki	x	x	x	5	4	3	19	4	54,8	0	0

Daily duration of sun shine hours and tenth for the month ofnDecember 1974.

Stations / Date	Kandahar A/P	Faizabad	Kabul A/P	Karizi mir	Mazari Sharif
1	6,7	0,0	0,6	5,1	0,1
2	9,1	0,0	1,2	3,5	0,0
3	8,5	0,0	7,0	8,1	0,0
4	9,2	0,0	8,3	9,8	6,5
5	9,1	5,5	7,5	7,5	5,8
6	8,9	0,0	0,0	2,3	0,0
7	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	9,1	0,2	4,2	6,1	0,0
9	9,4	0,0	6,3	8,7	1,9
10	3,1	5,3	3,2	5,6	4,6
11	0,0	5,7	3,0	3,2	1,0
12	3,7	8,5	6,3	7,8	0,0
13	5,7	8,4	0,0	7,6	4,6
14	4,2	0,0	0,0	0,0	0,0
15	6,5	0,0	1,5	5,3	0,0
16	5,1	0,0	4,2	7,9	2,4
17	8,1	8,2	6,5	8,8	5,2
18	8,8	xx	6,4	9,1	5,0
19	9,4	xx	3,8	8,8	5,1
20	1,1	xx	x	6,1	4,6
21	8,1	0,0	1,5	2,2	0,0
22	8,4	6,3	4,8	7,3	5,1
23	6,7	0,7	0,0	3,1	0,3
24	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
26	0,0	2,9	0,0	0,0	4,1
27	0,0	0,4	0,0	0,0	1,7
28	7,9	0,0	0,0	0,0	0,4
29	5,7	7,2	6,3	9,2	4,6
30	9,2	8,1	6,7	8,8	4,7
31	9,5	0,0	5,8	8,2	2,8
Mean	185,2	67,3	95,1	160,3	70,5

Monthly values of relative humidity (%) for the month of December 1974.

Stations	Mean at..... 0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean	Deviation from average	Highest reached this month	Date	Lowest reached this month	Date	No of days with 0 to 15%	0 to 30%
Baghlan farm	83	67	81	77	+2	92	2	50	12	0	0
Bamiyan	65	43	57	54	−3	92	8	16	3	0	7
Bust	82	51	73	68	+17	99	28	20	6	0	4
Chackcharan	60	40	57	52	−17	91	14	12	5	1	10
Chardarah	96	72	95	88	x	100	25	48	20	0	0
Darullaman	84	53	82	73	+ 4	100	25	17	4-5	0	7
Darwaz											
Deshoo	52	25	39	38	x	82	27	8	31	10	17
Faizabad	84	71	88	84	+13	10	8	35	4	0	0
Farah	48	31	41	40	−11	92	30	13	9	5	22
Gardiz	75	61	72	70	+13	98	7	22	2	0	5
Ghazni	74	59	74	69	+ 7	100	13	16	3	0	7
Ghelmin	80	47	73	66	− 3	100	24	14	5	1	7
Ghaziabad	89	45	81	73	x	100	3	19	4	0	5
Herat	81	52	74	69	+ 3	100	2-25-26	8	2	3	8
Ishkashem	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Jabul Seraj	65	51	60	58	+ 6	100	7	173	3	0	8
Jalalaba d	69	42	68	61	− 8	97	15	6	3	2	12
Khwaja ghar	87	72	87	83	x	100	4	49	1	0	0
Kabul A/P	60	44	65	58	− 9	92	29	14	3-5	3	12
Kalat	78	59	76	72	+13	98	7	26	6	0	3
Kandahar A/P	73	45	67	61	+12	98	29	6	6	2	9
Karizi mir	66	44	65	59	− 1	100	27	16	5	0	9
Khost	81	58	80	72	+14	95	2	24	26	0	2
Khwahan	74	65	71	70	+ 6	100	7	31	4	0	0
Kunduz	92	72	90	85	+9	100	7-8-30	46	20	0	0
Laghaman	77	41	69	62	−16	97	27	18	5	0	13
Lal	77	51	67	66	− 2	95	7	9	4	2	4
Logar	75	55	75	68	+ 9	100	22-29	12	4	1	7
Logar A/P	60	44	55	53	x	87	15	8	4	2	12
Maimana	72	50	75	67	− 5	100	14	8	5	1	8
Mazari Sharif	85	62	77	75	+ 1	99	24	27	19	0	3
Mokur	74	62	71	69	+ 8	100	27	17	40	0	4
Mirbacha Kot	74	51	69	65	+21	100	26	23	10	0	5
North Saleng	74	67	69	70	+11	99	14	27	5	0	2
Okak	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Paghman	75	52	73	66	+11	100	25	19	5	0	4
Panjab	82	55	74	71	+20	98	6-7	8	3	1	3
Qaliss	55	42	52	50	− 7	100	3	8	5	4	17
Qalai now	82	54	72	69	− 6	100	27	16	5	0	4
South Saleng	56	57	56	56	+ 9	100	1	14	4	1	10
Shahrak	72	59	65	62	− 9	90	27	11	3	2	7
Sardeh Ghazni	83	62	77	65	x	98	14	25	6	0	1
Sarobi	65	41	54	52	x	98	14	21	9	0	13
Sheghnan	78	62	74	72	x	100	6	26	3	0	2
Sheberghan	83	58	76	72	− 1	100	13	20	6	2	29
Talikan	79	71	82	79	+8	100	16-17	18	20	0	1
Tirinkot	78	54	72	68	x	100	27	20	3	0	4
Urgoon	81	51	72	66	+14	100	7	8	4	1	2
Zaranj	46	44	48	46	− 6	80	26	29	1	0	1
Kajaki	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Monthly values of station level pressure
in (mb) for the month of December 1974.

Stations	Mean values 0300 GMT	0900 GMT	1500 GMT	2100 GMT	Highest reached this motnh	Date	Lowest reached this month	Date	Mean	Deviation from average
Baghlan	955,8	954,8	955,7	955,8	965,9	3	940,7	14	955,5	+3,1
Bamiyan	749,6	748,2	749,0	749,5	754,8	19	742,3	14	749,1	-0,9
Bust	930,6	929,6	929,9	929,6	937,9	19	923,0	1	929,9	-1,0
Chackcharan	778,1	777,1	777,7	778,0	784,8	18	770,8	27	777,7	+0,4
Chardarah	976,7	976,1	976,7	976,6	986,7	3	965,2	23	976,5	x
Darulaman	819,9	819,0	819,6	819,9	825,0	20	813,5	14	819,6	-0,7
Darwaz										
Deshoo	951,8	950,8	950,9	950,9	959,4	19	939,7	13	951,1	x
Faizabad	889,7	889,0	889,6	889,7	896,9	31	876,2	14	889,5	+0,1
Farah	943,0	942,5	942,7	943,0	950,0	18	935,0	27	942,8	+0,3
Gardiz	768,5	768,4	768,7	768,6	773,8	20	762,4	15	768,5	-1,9
Ghazni	785,5	785,3	785,8	785,6	791,1	20	778,2	14	785,5	-0,7
Ghaziabad	960,5	959,5	960,0	960,1	967,2	20	953,0	1	960,0	x
Ghelmin	803,4	802,2	806,1	803,3	810,1	19	792,1	14	803,7	+0,4
Herat	908,9	908,6	908,8	908,9	915,0	21	903,7	13	908,8	-1,1
Ishkashem	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Jabul Saraj	841,5	841,1	841,3	841,4	847,3	20	835,7	2	841,3	-0,4
Jalalabad	954,4	953,0	953,4	953,8	960,8	20	944,3	15	953,7	-1,1
Khwaja ghar	958,7	958,5	958,6	958,9	967,8	3	944,7	14	958,7	x
Kabul A/P	824,0	822,6	823,1	823,1	828,1	19	817,7	14	823,2	-0,8
Kalat	846,4	845,6	846,5	846,1	851,2	20	840,1	12	846,1	0,0
Kandahar A/P	905,0	904,2	904,7	904,4	911,6	19	894,9	14	904,6	+1,0
Karizi mir	812,3	811,7	812,2	812,1	818,0	20	804,3	15	812,1	-1,5
Khost	889,7	888,9	889,1	889,5	893,5	26	883,3	1	889,2	+1,9
Khwahan	903,4	903,4	903,8	904,2	908,1	12	892,1	14	903,8	+0,4
Kunduz	970,4	970,0	970,5	970,3	980,8	3	957,1	23	970,4	-0,3
Laghman	934,3	932,8	933,3	933,6	939,4	20	924,0	15	933,5	+0,3
Lal	725,6	725,0	725,7	725,8	730,9	20	715,9	14	725,5	-1,3
Logar	817,7	816,6	817,3	817,5	823,6	20	809,9	14-15	817,3	+0,5
Logar A/P	811,3	810,2	810,2	811,0	816,5	20	803,7	14	810,8	x
Maimana	924,2	923,6	923,8	924,3	932,2	3	912,6	13	924,0	+0,9
Mazari Sharif	976,8	976,2	976,7	976,5	987,0	3	262,9	23	976,5	-1,4
Mirbacha Kot	835,0	834,6	834,4	834,8	841,4	20	826,9	1-5	834,7	x
Mokur	803,0	802,3	802,5	802,5	807,6	19	794,7	14	802,6	0,0
North Salong	674,4	674,1	674,5	674,2	676,9	11	668,5	15	674,3	-1,3
Okak	696,9	696,9	697,3	696,9	702,3	20	689,4	14	697,0	-4,2
Paghman	786,5	785,8	786,5	786,4	791,7	20	782,7	1	786,3	-0,2
Panjab	735,2	736,8	734,8	735,6	740,6	20	725,0	14	735,1	+0,3
Qalai now	917,9	917,4	918,0	918,2	926,1	3	908,5	6	917,9	-5,5
Qadis	872,2	872,2	872,2	872,2	878,2	3	826,8	23	872,2	+0,7
South Salong	687,6	688,1	688,6	688,1	691,7	20	682,0	15	688,1	0,0
Shahrak	768,8	767,9	768,3	768,6	774,8	19	760,0	14	768,4	+0,9
Sardeh Ghazni	793,9	793,4	793,9	793,8	800,3	20	786,4	14	793,8	x
Sarobi	903,3	902,1	902,6	903,0	906,4	26	893,3	15	902,8	x
Shaghman	797,7	796,4	796,9	795,3	806,7	13	788,7	1	796,7	x
Sheberghan	980,9	980,3	980,7	980,8	992,1	3	966,0	14	980,6	-0,9
Terinkot	869,5	868,9	869,2	869,0	876,0	20	858,0	14	869,1	x
Talikan	926,1	925,7	926,0	926,2	933,8	31	920,1	23	926,0	-1,7
Urgoen	776,8	776,3	777,0	777,0	781,2	20	770,5	14	776,7	-1,4
Zaranj	953,4	953,1	952,4	953,2	959,3	18	946,1	13	953,1	-1,8
Kajaki	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Monthly values of wind for the month of
December 1974.

Stations	Highest wind speed reached during month				Winds speed in m/s Mean at		
	Speed m/s	Direction	Date	Time	0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT
Baghlan farm	5	NE	27	1800	1	1	1
Bamiyan	8	NW	2	1100	1	2	1
Bust							
Chackcharan	7	W	14	0300	0	2	1
Chardarah	8	SW	27	1500	1	1	1
Darullaman	11	S	22	2100	2	3	1
Darwaz							
Deshoo	24	S	27	0900	2	3	2
Faizabad	06	SW	2	2100	0	1	0
Farah	17	N	13	1800	2	3	2
Gardiz	8	SW	2	0300	3	3	3
Ghazni	7	N	1	1500	3	2	3
Ghaziabad	4	N	31	0900	0	0	0
Ghelmin	9	NE	24	0300	0	1	0
Herat	16	SW	2	1815	1	3	2
Ishkashem	5	SW	9	0300	1	0	1
Jabul Saraj	14	NW	31	1200	1	0	1
Jalalabad	4	W	31	0900	1	2	1
Khwaja ghar	12	S	27	1800	2	4	3
Kabul A/P	8	N	6	1400	1	2	1
Kalat	16	W	14	1200	3	3	4
Kandahar A/P	16	SW-N	14-24	0900-0500	4	4	4
Karizi mir	8	S	31	1500	1	1	1
Khost	6	E	2	0900	2	2	3
Khwahan	6	Sw	3	0900	1	1	1
Kunduz	6	W	14	0900	2	2	2
Laghman	3	W	1	1800	0	1	1
Lal	16	21	27	1800	1	2	2
Logar	16	N	14	0000	2	2	1
Logar A/P	10	S	2	0900	3	3	3
Maimana	10	W	27	1000	3	3	3
Mazari Sharif	17	W	27	1500	2	5	2
Mirbacha Kot	18	S	10	1800	2	2	2
Mokur	8	SW	2	1500	3	3	3
North Salong	25	W	24	0600	3	4	4
Okak	06	W	27	0900	1	1	0
Paghman	4	N	8	1500	0	1	1
Panjab	7	N-W	1-22	0900-2100	2	1	1
Qalai now	08	N	13	1500	1	2	1
Qadis	12	E	12	0000	3	4	3
South Salong	16	W	31	1200	4	2	3
Shahrak	15	E	23	10	1	1	1
Sardah Ghazni	6	SW	3	0900	0	1	1
Sarobi	10	NW	19	0900	1	3	1
Sheghnan	12	N	3	1500	0	1	0
Sheberghan	20	E	6	0800	1	4	3
Talikan	12	E	10	0300	2	2	1
Tirinkot	10	S	14	1500	2	1	1
Urgoon	16	NW	31	1200	1	4	1
Zarani	14	N	2	0300	2	3	2
Kajaki	10	S	13	0900	1	2	1

Number of cases with surface wind directions and speed within specified ranges in the month of December 1974.

Times G.M.T.	Directions										Speed in m/s				
	N	NE	E	SE	S	SW	W	WN	Calm	Total	1 - 3	4 - 6	7 -14	15-20	20
Herat Air Port															
0300	0	2	6	2	8	5	1	5	2	31	29	0	0	0	0
0900	8	3	4	0	1	2	7	5	1	31	23	7	0	0	0
1800	2	1	3	2	4	4	6	3	6	31	23	2	0	0	0
Total	10	6	13	4	13	11	14	13	9	93	75	9	0	0	0
Kandahar Air Port															
0300	9	15	2	2	0	0	0	0	3	31	9	15	4	0	0
0900	2	4	4	2	9	4	5	0	1	31	13	12	4	1	0
1800	1	6	8	1	4	5	3	3	0	31	13	14	4	0	0
Total	12	25	14	5	13	9	8	3	4	93	35	41	12	1	0
Kabul Air Port															
0300	3	0	0	0	2	0	4	14	8	31	21	2	0	0	0
0900	3	0	4	2	4	5	3	9	1	31	27	3	0	0	0
1800	6	1	2	1	2	2	2	11	4	31	26	1	0	0	0
Total	12	1	6	3	8	7	9	34	13	93	74	6	0	0	0
Mazari Sharif Air Port															
0300	0	0	1	0	0	3	13	1	13	31	14	3	1	0	0
0900	0	7	10	0	0	0	11	2	1	31	11	10	9	0	0
1800	0	2	7	0	0	2	6	1	13	31	12	4	2	0	0
Total	0	9	18	0	0	5	30	4	27	93	37	17	12	0	0
Kunduz Air Port															
0300	1	3	3	2	11	1	7	1	2	31	26	3	0	0	0
0900	3	0	1	3	7	1	11	4	1	31	26	4	0	0	0
1800	2	4	1	3	12	3	3	2	1	31	29	1	0	0	0
Total	6	7	5	8	30	5	21	7	4	93	81	8	0	0	0
Khost Air Port															
0300	0	0	2	0	0	6	13	1	9	31	13	9	0	0	0
0900	2	3	13	0	2	4	2	0	5	31	23	4	0	0	0
1800	0	0	0	1	1	12	14	2	1	31	21	9	0	0	0
Total	2	3	15	1	3	22	29	3	15	93	57	22	0	0	0

Number of cases with horizontal visibility specified ranges for the month of December 1974.

Times G.M.T.	0 100 m	101 m 400 m	401 m 10 km	>10 km	Total
Kabul Air Port					
0000	0	0	5	26	31
0600	0	0	7	24	31
1200	0	0	6	25	31
1800	0	0	5	26	31
Herat Air Port					
0000	0	0	0	31	31
0600	0	0	0	31	31
1200	0	0	1	30	31
1800	0	0	2	29	31
Kunduz Air Port					
0000	0	0	3	28	31
0600	0	0	4	27	31
1200	0	0	2	29	31
1800	0	0	1	30	31

Times G.M.T.	0 100m	101 m 400 m	401m 10 km	>10 km	Total
Mazari Sharif Air Port					
0000	0	0	1	30	31
0600	0	0	2	29	31
1200	0	0	1	30	31
1800	0	0	4	27	31
Khost Air Port					
0000	0	0	0	31	31
0600	0	0	0	31	31
1200	0	0	0	31	31
1800	0	0	0	31	31
Kandahar Air Port					
0000	0	1	2	28	31
0600	0	0	4	27	31
1200	0	0	2	29	31
1800	0	0	1	30	31

Number of cases with cloud amount in oktas for the month of December 1974.

	Obscured	0 - 1	2 - 3	4 - 5	6 - 7	8 Oktas	Total
Kabul Air Port							
0300	0	10	4	1	8	8	31
0900	0	10	4	4	4	9	31
1800	0	15	1	1	4	10	31
Kandahar Air Port							
0300	0	5	10	5	4	7	31
0900	1	4	9	4	8	5	31
1800	0	21	1	0	2	7	31
Herat Air Port							
0300	0	10	4	3	9	5	31
0900	0	14	4	1	5	7	31
1800	0	16	5	3	2	5	31

Times GMT	Obscured	0 - 1	2 - 3	4 - 5	6 - 7	8 Oktas	Total
Mazari Sharif Air Port							
0300	0	8	3	2	6	12	31
0900	0	6	5	4	6	10	31
1800	2	11	1	4	6	7	31
Kunduz Air Port							
0300	0	6	3	4	4	14	31
0900	0	3	5	3	8	12	31
1800	0	6	4	4	5	12	31
Khost Air Port							
0300	0	13	3	4	6	5	31
0900	0	7	7	4	7	6	31
1800	0	15	3	5	5	3	31

Number of days with special cases of phenomena for the month of December 1974.

Stations	Rain and drizzle	Snow and sleet	Hail	Rain and snow mixed	Thunder storm	Fog	Snow on the ground	Drifting snow	Sand and dust storm	Dew	Freezing dew	Frost
Baghlan farm	8	1	0	0	0	3	0	0	0	16	0	0
Bamiyan	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Bust	8	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Chackcharan	0	10	0	0	0	1	22	0	0	0	0	0
Chardarah	9	2	0	0	0	10	0	0	1	13	0	0
Darullaman	0	8	1	0	0	1	19	0	0	0	5	10
Darwaz												
Deshoo	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
Ishkashem	0	5	0	0	0	0	26	0	0	0	5	0
Faizabad	3	14	0	0	0	2	9	0	0	0	0	0
Farah	7	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0
Gardiz	0	12	0	0	0	3	21	0	0	0	0	0
Ghazni	0	10	0	0	0	6	19	0	0	0	0	0
Ghaziabad	5	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Ghelmin	1	8	0	0	0	0	26	0	0	2	0	3
Herat	9	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	10
Jabul Saraj	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jalalabad	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Khwaja ghar	10	4	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
Kabul A/P	0	10	0	0	0	0	12	0	0	0	2	0
Kalat	5	4	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0
Kandahar A/P	6	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0
Kariziamir	0	9	0	0	0	1	20	0	0	0	0	10
Khost	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
Khwahan	2	10	0	0	0	1	16	0	0	0	0	0
Kunduz	12	1	0	0	0	3	0	0	0	20	0	4
Laghman	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Lal	0	12	0	0	0	1	26	0	0	0	0	0
Logar	0	10	0	0	0	9	19	0	0	0	0	0
Logar A/P	0	9	0	0	0	1	17	0	0	0	0	0
Maimana	7	0	0	0	0	4	0	0	0	5	0	0
Mazari Sharif	7	0	0	0	0	4	0	0	0	10	0	0
Mirbacha Kot	2	4	0	0	0	0	10	0	0	0	0	1
Mokur	0	10	0	0	0	10	19	0	0	3	5	0
North Salong	0	16	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0
Okak	0	14	0	0	0	2	12	0	0	0	0	17
Paghman	0	9	0	0	0	0	18	0	0	0	3	10
Panjab	0	11	0	0	0	0	26	0	0	0	0	1
Qalai now	7	1	0	0	0	2	1	0	0	27	0	13
Qadis	8	4	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
South Salong	0	12	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0
Shahrak	0	11	0	0	0	7	26	0	0	0	0	0
Sheberghan	5	0	0	0	0	6	0	0	2	13	0	10
Sarobi	5	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0
Sheghnan	0	12	0	0	0	2	24	0	0	0	0	0
Sardeh ghazni	0	11	0	0	0	16	18	1	0	0	12	9
Talikan	11	3	0	1	0	4	0	0	0	17	0	6
Tirinkot	10	0	0	0	0	4	0	0	0	7	0	0
Urgoon	0	9	0	0	0	2	18	0	0	0	10	11
Zaranj	3	0	0	0	0	0	0	0	0	x	x	x
Kajaki	7	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0

Station : Kabul Air Port

Month : December
Year : 1974
Time : 0000 G.M.T.

	Surface						(800 mb)						(700 mb)						(600 mb					
Date	PPP	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV
1	820	-5,1	58	6,9	331	01	1990	0,8	50	-	-	-	3060	-3,9	47	9,7	-	-	4260	-13,0	51	-	275	18
2	810	-3,8	82	4,7	320	01	1980	1,7	78	3,6	-	-	3040	-6,9	85	2,1	-	-	4220	-15,8	94	-	-	-
3	819	-8,2	87	1,7	030	01	1980	-1,0	51	8,8	-	-	3030	-9,0	51	8,3	-	-	4200	-18,7	36	11,5	288	14
4	824	-8,2	47	9,3	310	02	2030	-0,6	35	13,5	-	-	3090	-7,5	21	18,5	-	-	4280	-12,8	11	-	244	06
5	823	-9,5	44	9,9	320	02	2020	- 0,1	24	18,1	-	-	3070	-6,1	16	21,9	-	-	4260	-13,0	14	-	257	22
6	824	-3,6	50	8,9	270	01	2030	2,0	42	11,9	-	-	3090	-3,6	29	15,6	-	-	4300	-08,6	77	-	-	-
7	823	0,0	74	4,0	120	01	2020	1,9	74	4,6	-	-	3080	-6,6	71	4,4	-	-	4290	-07,2	82	26	-	-
8	820	-3,1	90	1,4	280	01	1990	0,0	92	1,1	-	-	3050	-4,1	87	1,9	-	-	4250	-11,3	78	-	-	-
9	820	-4,8	59	6,7	300	02	1990	1,3	51	-	-	-	3050	-5,6	52	8,2	-	-	4240	-12,8	44	-	-	-
10	824	-7,3	70	4,6	310	01	2020	0,0	51	9,2	-	-	3090	-6,5	52	8,2	-	-	4270	-12,4	29	14,4	-	-
11	826	-4,2	51	8,6	290	01	2050	2,2	42	11,6	-	-	3110	-4,9	39	11,9	-	-	4310	-13,0	46	-	-	-
12	825	-0,8	55	7,8	000	00	2040	3,0	48	-	-	-	3110	-3,8	53	8,2	-	-	4310	-10,2	64	5,6	-	-
13	825	-4,3	61	6,4	180	01	2040	1,6	48	9,7	-	-	3100	-5,3	47	9,6	-	-	4290	-12,5	21	-	-	-
14	820	+0,1	88	1,8	320	02	1990	0,1	88	1,8	353	05	3050	-6,0	91	1,2	091	12	4240	-11,3	88	1,5	189	13
15	817	-2,9	81	2,8	340	02	1960	-2,2	86	-	-	-	3020	-6,1	85	2,1	-	-	4210	-12,9	77	-	-	-
16	819	-2,9	72	4,4	050	01	1980	-0,8	68	-	-	-	3030	-6,9	76	3,5	-	-	4220	-13,5	74	-	-	-
17	822	-5,4	63	5,9	310	02	2010	-0,9	64	5,9	-	-	3060	-7,9	81	2,7	-	-	4240	-14,9	86	1,8	-	-
18	826	-10,1	52	7,9	320	03	2040	-3,3	44	-	-	-	3090	-7,4	34	13,1	-	-	4280	-14,3	27	15,1	-	-
19	827	-9,9	58	7,8	340	04	2050	-1,8	45	10,3	-	-	3110	-5,2	33	13,7	-	-	4300	-13,2	31	-	-	-
20	828	-9,5	51	8,2	270	01	2060	-1,1	42	11,2	-	-	3120	-7,0	37	12,1	-	-	4310	-13,0	28	-	-	-
21	826	-2,3	58	7,1	270	01	2050	-2,0	54	8,3	-	-	3100	-8,0	41	10,9	-	-	4280	-14,1	74	-	-	-
22	825	-7,7	75	3,6	310	04	2040	-3,2	72	4,3	-	-	3090	-5,8	62	6,1	-	-	4280	-16,0	69	4,4	020	13
23	825	-8,7	67	5,0	330	04	2030	-4,3	67	-	-	-	3090	-5,7	56	7,4	-	-	4290	-08,9	29	15,0	-	-
24	825	-3,4	64	6,1	000	00	2040	-1,2	54	8,1	-	-	3090	-6,8	62	6,1	-	-	4280	-13,6	79	-	-	-
25	825	-2,2	71	4,6	310	01	2040	-0,2	73	4,2	-	-	3090	-8,1	85	2,1	-	-	4270	-16,1	92	0,9	-	-
26	825	-1,6	85	2,2	000	00	2040	-1,0	88	1,6	-	-	3090	-7,4	94	0,8	-	-	4280	-13,6	84	2,1	-	-
27	824	-0,6	88	1,6	000	00	2030	-1,9	99	0,1	-	-	3090	-6,5	100	00	-	-	4290	-09,5	100	00	-	-
28	826	-0,1	94	0,8	000	00	2050	-0,5	94	-	-	-	3110	-4,1	95	0,7	-	-	4310	-12,1	91	-	-	-
29	826	-4,2	91	1,2	270	02	2050	-0,9	94	0,8	-	-	3110	-3,8	62	6,2	-	-	4310	-12,3	46	9,2	-	-
30	822	-14,4	69	4,5	310	03	2000	-6,9	66	-	-	-	3050	-3,9	44	10,4	-	-	4250	-12,1	44	-	-	-
31	821	-15,0	63	5,5	300	02	1990	-7,9	61	-	-	-	3030	-8,6	51	8,4	-	-	4200	-17,1	38	-	-	-
Mean	823	-05,3	68	5,2	/	02	2020	-1,1	63	7,1	/	-	3077	-6,1	59	7,6	/	-	4268	-12,9	58	6,5	/	14

Station : Kabul Air Port

Month : December
Year : 1974
Time : 0000 G.M.T.

Date	(500 mb)						(400 mb)						(300 mb)						(200 mb)					
	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV
1	5620	-24,1	56	6,3	272	24	7220	-35,0	41	8,6	272	24	9160	-48,3	45	7,0	-	-	11780	-57,1	42	6,9	-	-
2	5560	-27,0	91	1,0	-	-	7140	-37,9	91	0,9	255	19	9070	-47,8	79	2,2	253	21	11700	-56,0	74	2,5	266	39
3	5540	-28,1	16	18,2	284	18	7110	-35,1	15	17,9	278	30	9070	-43,3	18	17,5	-	-	11720	-57,1	13	15,5	-	-
4	5650	-21,7	09	24,5	282	13	7250	-33,0	12	19,9	320	25	9220	-47,4	14	16,5	318	27	11830	-57,0	14	14,5	332	52
5	5630	-21,9	17	18,7	259	23	7240	-33,0	33	11,0	259	28	9200	-47,2	30	10,4	-	-	11800	-59,6	29	9,6	-	-
6	5700	-15,0	94	0,7	-	-	7350	-26,3	86	1,6	-	-	9370	-42,8	86	1,4	335	17	11990	-60,2	85	1,3	333	36
7	5680	-16,4	68	4,6	-	-	7320	-27,7	79	2,6	-	-	9330	-44,0	73	2,9	-	-	11950	-57,2	71	2,8	-	-
8	5630	-19,6	42	9,7	272	09	7250	-31,0	28	12,7	277	15	9230	-42,9	28	11,4	283	24	11900	-53,7	27	10,6	287	41
9	5610	-20,0	24	18,5	-	-	7230	-32,9	22	14,6	-	-	9200	-45,9	24	12,3	-	-	11820	-54,9	24	11,3	-	-
10	5650	-19,2	19	18,0	-	-	7270	-31,6	22	14,9	-	-	9240	-48,1	37	8,6	-	-	11860	-57,2	35	8,2	-	-
11	5670	-23,4	44	9,0	-	-	7280	-30,8	24	14,3	294	24	9250	-45,9	34	9,5	299	31	11850	-58,9	34	8,4	298	50
12	5690	-20,0	63	5,2	-	-	7310	-28,2	45	8,3	-	-	9310	-44,8	52	5,2	284	28	11930	-58,0	52	5,2	270	39
13	5660	-21,1	14	20,7	297	21	7280	-32,0	21	15,3	305	30	9240	-44,0	31	10,0	-	-	11820	-63,0	30	9,0	-	-
14	5630	-15,0	87	1,6	237	26	7280	-26,8	83	2,0	243	22	9290	-43,0	80	2,1	262	28	11890	-56,9	80	1,9	263	30
15	5580	-21,6	65	4,9	-	-	7190	-32,2	49	7,3	355	20	9150	-49,3	56	5,0	333	26	11770	-52,9	53	5,3	317	50
16	5580	-23,0	76	3,1	-	-	7180	-34,3	64	4,5	-	-	9120	-51,0	62	4,1	211	18	11770	-50,0	57	4,8	225	25
17	5600	-23,0	34	11,6	-	-	7200	-33,9	26	13,1	-	-	9160	-48,2	26	11,5	296	30	11800	-52,3	26	11,1	298	40
18	5620	-24,0	24	15,0	-	-	7230	-34,1	24	13,6	-	-	9190	-48,0	24	12,1	325	22	11820	-55,8	24	11,2	327	30
19	5670	-21,7	35	11,4	313	20	7280	-32,4	34	10,8	302	23	9240	-47,1	35	9,2	292	34	11800	-49,3	34	-	298	33
20	5680	-19,8	19	17,8	-	-	7300	-31,9	19	16,1	306	28	9270	-47,0	22	12,9	302	40	11840	-61,3	21	11,5	302	26
21	5640	-20,18	80	2,6	230	17	7250	-32,1	80	2,4	244	22	9210	-48,1	74	2,7	243	40	11810	-59,6	71	2,8	239	52
22	5640	-20,8	32	12,4	-	-	7250	-33,8	30	11,7	-	-	9200	-47,8	29	10,6	315	27	11800	-56,3	28	10,0	310	55
23	5680	-17,1	30	13,5	310	16	7310	-30,2	31	11,7	310	28	9290	-47,1	35	9,1	305	44	11860	-65,0	35	7,6	-	-
24	5650	-18,8	84	2,0	258	28	7270	-30,5	75	3,1	277	26	9250	-47,0	63	4,1	268	36	11820	-64,5	61	3,7	265	47
25	5630	-23,2	54	6,7	272	24	7220	-36,0	75	2,9	281	30	9150	-51,1	75	2,5	287	39	11750	-55,7	69	3,2	-	-
26	5640	-21,8	67	4,6	-	-	7250	-30,8	34	10,8	260	20	9240	-43,5	38	8,7	254	26	11840	-60,0	41	6,8	274	48
27	5670	-18,5	100	0,0	189	17	7300	-30,4	97	0,3	202	30	9280	-45,4	95	0,4	228	47	11860	-58,9	92	0,6	252	54
28	5680	-20,5	75	3,3	232	13	7290	-31,7	34	10,2	242	27	9260	-46,4	34	9,4	246	38	11870	-59,5	34	8,2	246	43
29	5680	-21,1	47	8,5	302	14	7280	-33,8	40	9,1	312	24	9240	-47,7	40	8,0	309	55	11880	-50,9	40	7,7	-	-
30	5620	-22,3	39	10,2	-	-	7230	-30,0	34	10,8	-	-	9210	-46,0	37	8,7	264	43	11850	-54,5	37	8,0	254	45
31	5540	-26,3	36	10,6	-	-	7130	-37,1	38	9,3	262	25	9060	-54,1	50	5,6	264	41	11670	-53,1	46	6,4	263	51
Mean	5636	-21,2	50	09,5	/	19	7248	-32,1	45	9,4	/	25	9216	-46,8	46	7,8	/	33	11804	-57,0	44	7,2	/	42

Month : December
Year : 1974
Time : 0000 G.M.T.

Station : Kabul Air Port

Date	(150 mb)						(100 mb)						(70 mb)						(50 mb)					
	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV
1	13600	-57,1	40	7,2	-	-	16150	-59,1	39	7,4	-	-	18390	-59,1	38	7,5	-	-	20510	-57,1	38	7,6	-	-
2	13510	-58,1	72	2,7	264	52	16060	-58,0	71	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	13530	-61,1	13	15,0	-	-	16070	-58,3	13	15,4	-	-	18340	-54,1	13	15,9	-	-	-	-	-	-	-	-
4	13650	-61,8	14	14,5	340	70	16190	-61,8	14	14,3	-	-	18400	-58,3	14	14,4	-	-	20550	-52,0	14	15,5	-	-
5	13600	-59,6	28	9,8	-	-	16130	-60,2	25	10,6	-	-	18350	-59,8	24	10,9	-	-	20480	-56,2	23	11,6	-	-
6	13780	-61,7	84	1,4	330	50	16280	-64,0	81	1,6	333	62	18450	-63,0	80	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-
7	13750	-61,2	69	2,9	-	-	16250	-65,2	67	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	13730	-57,2	27	10,2	289	55	16260	-63,2	27	9,6	-	-	18460	-60,8	27	9,8	-	-	20560	-61,2	27	9,8	-	-
9	13650	-58,1	24	10,9	-	-	16190	-60,9	23	10,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	13660	-59,2	34	8,3	-	-	16190	-62,2	33	8,2	-	-	18390	-62,5	33	8,2	-	-	20490	-57,5	31	9,1	-	-
11	13660	-58,8	34	8,4	-	-	16210	-58,3	33	8,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	13720	-64,6	52	4,8	270	50	16170	-67,0	52	4,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	13580	-65,4	29	9,0	-	-	16030	-69,1	27	9,1	-	-	18170	-68,0	24	10,0	-	-	20260	-54,2	23	11,7	-	-
14	13700	-58,2	78	2,0	264	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	13600	-53,9	51	5,6	303	59	16200	-59,5	49	5,7	-	-	18450	-55,3	47	6,2	-	-	20610	-51,3	47	6,4	-	-
16	13640	-51,0	54	5,2	233	42	16270	-52,0	51	5,6	242	55	18540	-59,3	48	5,8	-	-	20650	-59,5	48	5,8	-	-
17	13630	-60,2	26	10,2	298	40	16140	-63,8	26	9,9	-	-	18350	-59,6	26	10,4	-	-	-	-	-	-	-	-
18	13650	-57,1	22	11,6	304	54	16170	-63,2	22	11,0	-	-	18350	-64,9	22	10,8	-	-	-	-	-	-	-	-
19	13730	-54,3	34	8,8	-	-	16290	-60,7	33	8,5	-	-	18500	-61,2	33	8,4	-	-	20600	-58,1	33	8,7	-	-
20	13640	-58,8	21	11,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	13610	-59,1	70	2,9	-	-	16150	-59,1	70	2,9	-	-	18390	-59,1	69	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	13630	-60,1	35	8,0	-	-	16260	-60,9	35	8,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	13580	-63,5	58	4,1	-	-	16070	-64,0	54	4,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	13570	-57,1	65	3,5	-	-	16140	-56,9	64	3,6	-	-	18410	-54,5	64	3,7	-	-	-	-	-	-	-	-
26	13640	-56,2	41	7,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	13670	-58,7	84	1,5	-	-	16220	-58,1	76	2,2	-	-	18480	-55,0	74	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-
28	13660	-61,3	34	8,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	13740	-54,9	40	7,5	-	-	16300	-61,2	40	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	13680	-56,8	37	7,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	13510	-53,9	44	6,8	-	-	16090	-57,1	41	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mean	13643	-58,6	44	7,3	/	52	16179	-61,0	43	7,3	/	59	18408	-59,0	40	8,1	-	-	20523	56,3	32	9,6	-	-

Station : Kabul Air Port

Month : December
Year : 1974
Time : 0000 G.M.T.

Date	(30 mb)						(20 mb)						(10 mb)					
	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV
1	23760	-54,9	38	7,8	-	-	26370	-52,1	38	80	-	-	30880	-49,2	38	8,3	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mean	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Station ; Kabul Air Port

Month : December
Year : 1974
Time : 0000 G.M.T.

	0°		-10°		TROPOPAUSE				
Date	HHH	PPP	HHH	PPP	HHH	PPP	TT	DD	VV
1	2590	744	3890	630	11550	207	-57,1	-	-
2	2220	778	3460	664	12250	184	-58,1	256	40
3	-	-	3150	689	11560	206	-57,3	-	-
4	-	-	3860	634	11400	216	-57,0	331	50
5	-	-	3790	638	11520	210	-59,6	-	-
6	2550	751	4820	562	12320	191	-62,0	332	40
7	2250	777	4660	573	12580	182	-61,2	-	-
8	1990	800	4040	617	16260	100	-63,2	-	-
9	1960	804	3770	638	13650	150	-58,1	-	-
10	2020	800	3540	660	12840	173	-61,1	-	-
11	1950	810	3850	636	10900	233	-58,9	298	50
12	2490	756	4190	610	14066	129	-68,1	271	53
13	2280	776	3890	633	11820	200	-63,0	-	-
14	2000	799	3870	630	11230	223	-62,9	271	31
15	-	-	3690	642	11000	228	-55,6	323	43
16	-	-	3680	643	11190	220	-49,9	224	24
17	-	-	3430	668	11800	200	-52,3	298	40
18	-	-	3500	665	11820	200	-55,8	307	30
19	-	-	3800	642	10870	235	-56,9	289	50
20	-	-	3730	653	11650	206	-62,0	303	27
21	-	-	3360	677	11810	200	-59,6	239	52
22	-	-	3590	657	11330	217	-59,0	308	47
23	-	-	4390	589	11860	200	-65,0	-	-
24	-	-	3590	658	12290	188	-66,8	267	44
25	-	-	3380	674	10330	250	-55,7	293	39
26	-	-	3850	642	11010	228	-58,6	259	44
27	-	-	4400	592	11170	225	-62,9	246	52
28	-	-	-	-	12420	184	-62,0	-	-
29	-	-	3990	626	10000	268	-50,9	307	57
30	-	-	3920	627	10410	250	-50,0	260	40
31	-	-	3260	679	10230	250	-53,1	263	50
Mean	2209	781	3811	638	11779	205	-59,2	/	43