Royal Government of Afghanistan
Afghan Air Authority
Civil Aviation & Meteorology

QC
990
.A5
M6
1972

Monthly Climatological data

Month : January
Year : 1972

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

Meteorological department

Prepared,Printed and distributed by Climatological section

Ansari Watt P,O.Box 165

Kabul : 1972

163 065

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 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 GMT . mean values of all meteorological elements, except pressure, are calculated acording 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 + 2 x 1800).

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 is 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) indicated 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 publications.

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: 1972

No.	Stations.	Locations. Index number. - 40 -	Latitude North		Longitude East		Elevations meters.
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	Darrullaman	xxx	34	27	69	06	1825
6	Faizabad	904	37	07	70	31	1200
7	Farah	974	32	22	62	11	700
8	Gardiz	970	33	37	69	14	2350
9	Ghazni	968	33	32	68	25	2183
10	Ghelmin	941	34	53	65	18	2070
11	Herat	938	34	13	62	13	964
12	Jabul-Saraj	932	35	08	69	15	1630
13	Jalalabad	954	34	26	70	28	580
14	Khwaja - Ghar	903	37	05	69	26	480
15	Kabul Airport	948	34	33	69	13	1791
16	Kalat	979	32	07	66	54	1565
17	Kandahar Airport	990	31	30	65	51	1010
18	Karizimir	949	34	38	69	03	1905
19	Khost	971	33	21	69	57	1146
20	Khwahan	900	37	53	70	12	970
21	Kunduz	913	36	40	68	55	433
22	Laghman	952	34	39	70	13	770
23	Lal	944	34	30	66	18	2800
24	Logar	950	34	06	69	05	1935
25	Maimana	922	35	55	64	45	815
26	Mazari - Sharif	911	36	42	67	12	378
27	Mokur	980	32	50	67	47	2000
28	North - Salang	930	35	19	69	01	3366
29	Okak	966	33	53	67	57	3130
30	Paghman	947	34	35	68	59	2114
31	Panjab	946	34	23	67	02	2710
32	Qadis	939	34	48	63	25	1280
33	Qalai - Now	937	35	00	63	07	914
34	South - Salang	931	35	18	69	04	3172
35	Shahrak	943	34	06	64	18	2325
36	Shebirghan	908	36	04	65	43	360
37	Surobi	951	34	35	69	45	1020
38	Talikan	915	36	44	69	30	804
39	Urgoon	984	32	55	69	08	2262
40	Zaranj	986	31	00	61	51	478

Daily amount of precipitation in mm, for the month of January : 1972

Stations / Date	Fatzabad	Mazari - Sharif	North -Salang	Kabul Air port	Ghazni	Khost	Herat	Kandahar Airport
1	3,1	0,4	0	0	0	0	0	0
2	0	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
5	1,0	Tr,	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	Tr,	0	0	0	0	6,4	0
8	0,6	1,6	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	0	0
12	0	0	0	1,0	1,1	0	11,4	6,0
13	0	0	10,0	3,0	1,0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	Tr,	0
15	0	1,2	10,0	0	1,1	0	1,6	11,0
16	0	0,6	13,0	4,3	2,1	0	0	Tr,
17	0	0,8	0,0	1,6	2,1	0	2,2	10,0
18	5,3	1,0	10,0	10,0	10,1	1,0	5,4	13,1
19	0	0,4	13,0	3,3	21,1	0	31,8	5,1
20	2,0	7,6	12,0	17,2	56,2	84,0	7,4	23,0
21	7,0	0,6	18,0	6,5	0,3	2,3	1,1	0
22	Tr,	0	0	0	0,1	0	0	0
23	4,2	6,9	12,0	4,9	0	0	0	0
24	Tr,	4,0	11,0	1,9	3,0	0	1,8	0
25	1,0	Tr,	5,0	3,2	1,0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	4,0	0	Tr,	0	4,1	2,0
28	7,5	5,0	0	3,6	1,1	6,0	7,8	10,7
29	7,3	5,4	4,0	3,3	0,1	6,0	5,7	2,2
30	9,0	6,6	18,0	16,0	15,1	27,0	16,1	5,0
31	Tr,	1,4	14,0	0	0	0	0	Tr,
Total	48,0	43,5	154,0	79,8	115,5	126,3	102,8	88,1

Precipitation in millimeters, for the month of January : 1972

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	68,4	x	27,0	30	9	9	2	0
Bamiyan	1,5	-6,2	0,9	20	2	0	0	0
Bust	42,1	+23,0	14,0	17	8	8	1	0
Chakhcharan	42,3	+0,4	13,7	20	8	7	1	0
Darrullaman	69,6	x	20,5	20	12	9	3	0
Faizabad	48,0	+9,1	9,0	30	11	10	0	0
Farah	93,6	+76,5	65,0	19	6	6	2	1
Gardiz	85,8	+54,3	29,0	20	10	6	4	0
Ghazni	115,5	+77,1	56,2	20	15	12	4	1
Ghelmin	57,0	+31,6	15,5	20	14	13	1	0
Herat	102,8	+59,7	31,8	19	13	13	3	0
Jabul - Saraj	125,8	+78,5	50,0	20	13	13	4	1
Jalalabad	33,5	+20,5	23,8	21	2	2	1	0
Khwaja - Ghar	37,1	x	8,0	30	9	8	0	0
Kabul Air port	79,8	+49,9	17,2	20	14	14	3	0
Kalat	132,9	+15,5	35,8	20	13	12	9	0
Kandahar Airport	88,1	+55,4	23,0	20	10	10	5	0
Karizimir	83,2	+41,3	20,3	30	12	12	3	0
Khost	126,3	+112,8	84,0	20	6	6	2	1
Khwahan	70,2	x	19,0	23	16	14	2	0
Kunduz	46,6	+8,7	15,0	30	12	10	2	0
Laghman	25,4	+11,2	12,0	21	7	4	1	0
Lal	44,0	+23,2	11,2	20	15	10	1	0
Logar	76,1	+50,1	17,6	20	12	10	3	0
Maimana	98,2	+51,6	20,2	19	19	15	3	0
Mazari - Sharif	43,5	+17,6	7,6	20	15	10	0	0
Mokur	111,0	+85,6	36,9	20	14	13	4	0
North- Salang	154,0	+64,6	18,0	30	14	14	11	0
Okak	43,7	+19,8	8,2	30	14	10	0	0
Paghman	133,0	+73,1	41,0	20	12	12	3	0
Panjab	59,3	+32,2	9,1	30	15	15	0	0
Qadis	122,5	+82,7	34,9	20	14	14	4	0
Qalai-now	137,3	x	30,4	20	17	16	3	0
South - Salang	180,9	+41,8	27,6	30	16	16	10	0
Shahrak	88,0	+33,1	20,0	19	14	14	3	0
Shebirghan	80,7	+46,2	17,1	19	17	9	3	0
Surobi	65,8	x	38,6	20	8	7	3	0
Talikan	84,3	+10,7	23,0	21	9	9	4	0
Urgoon	65,1	x	16,4	20	8	8	3	0
Zaranj	1,2	-10,8	0,6	30	3	0	0	0

Daily values of Temperature (C°) for the month of January : 1972

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

Monthly values mean temperature (C°) for the month of January : 1972

Station	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 -01 C° to -30 C°
Baghlan	-2,8	0,9	-2,0	-1,2	x	10	21
Bamiyan	-9,8	-0,3	-6,1	-5,4	+1,2	1	30
Bust	1,5	10,2	5,0	5,7	-0,5	30	1
Chakhcharan	-10,9	-3,1	-8,4	-7,3	+2,9	2	29
Darrullaman	-4,4	2,6	-2,5	-1,3	x	9	22
Faizabad	-3,3	2,3	-1,7	-0,8	-0,7	11	20
Farah	2,4	10,5	6,4	6,7	0,0	30	1
Gardiz	-7,0	-0,4	-5,6	-4,3	+1,2	2	29
Ghazni	-7,7	-0,4	-5,6	-4,5	+1,5	1	30
Ghelmin	-9,8	-1,5	-7,2	-6,2	+0,4	2	29
Herat	-2,7	1,7	-1,5	-0,7	-4,0	14	17
Jabul- Saraj	-0,2	4,1	1,5	1,8	+0,2	29	2
Jalalabad	4,7	15,3	6,9	9,3	+0,9	31	0
Khwaja- Ghar	-2,2	1,2	-0,8	-0,5	x	15	16
Kabul Airport	-4,0	3,3	-1,8	-0,7	+1,8	8	23
Kalat	-2,3	4,6	-0,4	0,8	+1,4	22	9
Kandahar Airport	1,4	10,1	3,4	5,2	+0,4	30	1
Karizimir	-4,5	2,7	-3,6	-1,9	-0,1	4	27
Khost	1,6	11,2	2,8	5,6	+1,2	31	0
Khwahan	-0,6	3,4	0,4	1,0	x	22	9
Kunduz	-2,9	1,6	-2,3	-1,3	-3,1	8	23
Laghman	3,6	13,9	6,1	8,5	+1,2	31	0
Lal	-12,9	-4,4	-10,0	-9,2	+3,1	0	31
Logar	-4,8	2,4	-2,6	-1,5	+5,7	6	25
Maimana	-4,1	0,2	-3,1	-2,3	-5,3	9	22
Mazari - Sharif	-3,0	2,1	-2,0	-0,8	-4,1	12	19
Mokur	-5,5	0,6	-3,3	-2,7	+2,4	3	28
North - Salang	-11,2	-8,0	-10,5	-10,2	+0,1	0	31
Okak	-17,0	-5,9	-15,7	-13,1	+0,2	0	31
Paghman	-4,9	1,2	-3,7	-2,6	+1,7	3	28
Panjab	-14,9	-5,9	-13,0	-11,3	+3,4	0	31
Qadis	-4,1	-0,1	-3,4	-2,6	-3,3	12	19
Qalai - Now	-4,8	0,4	-4,0	-2,8	x	9	22
South - Salang	-9,3	-6,9	-8,8	-8,5	-0,7	0	31
Shahrak	-14,7	-5,5	-11,9	-10,7	+2,3	2	29
Shebirghan	-3,0	0,6	-2,6	-1,6	-3,6	12	19
Surobi	4,1	10,4	6,4	7,0	x	31	0
Talikan	-2,9	1,6	-1,7	-0,9	-0,8	13	18
Urgoon	-6,2	2,6	-3,6	-2,4	x	5	26
Zaranj	3,2	10,5	5,8	6,6	+1,9	29	2

Monthlyvalues of maximum and mnimum temperature (C°) for the month of January : 1972

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	3,0	x	-3,9	x	12,0	19	-12,7	22	0	25
Bamiyan	2,0	+0,5	-10,9	+1,8	6,3	19	-18,5	22	0	30
Bust	11,9	-3,1	0,4	+0,2	15,5	16	-6,2	16	0	15
Chakhcharan	-0,2	+1,2	-13,6	+0,6	5,5	18	-35,2	22	0	31
Darrullaman.	3,8	x	-5,9	x	8,1	11	-12,3	7	0	31
Faizabad	4,1	-2,5	-4,4	+0,2	13,5	14	-13,8	22	0	25
Farah	12,3	-3,5	1,3	+0,9	18,0	17	-6,2	6	0	12
Gardiz	1,3	0,0	-9,3	+2,7	5,6	7	-19,0	23	0	31
Ghazni	1,0	-0,7	-9,0	+1,7	4,5	8 & 10	-16,0	22	0	31
Ghelmin	-1,0	-3,3	-11,7	+0,6	6,3	18	-31,7	22	0	31
Herat	3,4	-6,7	-4,4	-1,3	13,2	18	-21,1	22	0	24
Jabul - Saraj	5,2	-1,3	-0,8	+0,9	8,8	11	-5,4	22	0	18
Jalalabad	16,3	+0,3	3,7	+1,2	19,6	1 & 17	-1,5	9	0	3
Khwaja - Ghar	2,6	x	-3,1	x	12,6	19	-16,2	22	0	25
Kabul Airport	4,7	-0,6	-4,7	+2,7	8,0	11	-9,5	7	0	30
Kalat	6,1	-1,1	-3,1	+3,4	11,4	7	-9,1	11	0	23
Kandahar Airport	11,8	-1,4	0,2	+0,7	16,0	24	-7,0	6	0	15
Karizimir	3,8	-1,0	-6,0	+1,1	8,0	9	-11,3	6	0	28
Khost	12,5	-1,0	-1,8	-0,5	15,2	4	-7,0	5	0	20
Khwahan	4,7	x	-1,6	x	10,5	17 &19	-9,5	22	0	23
Kunduz	2,7	-4,3	-4,4	-1,8	14,4	15	-20,7	22	0	26
Laghman	14,8	-1,0	2,2	+1,1	18,2	8	-2,8	7	0	10
Lal	-1,9	+3,5	-15,6	+6,1	1,7	13 &23	-30,8	22	0	31
Logar	4,1	+2,1	-6,5	+6,2	8,5	8	-12,3	5	0	31
Maimana	1,5	-6,9	-5,8	-3,6	15,1	14	-20,0	21	0	24
Mazari - Sharif	4,1	-4,7	-4,4	-2,2	14,0	14	-20,6	22	0	23
Mokur	2,2	+0,1	-7,0	+4,2	6,8	8	-16,1	23	0	31
North - Salang	-6,5	+0,0	-13,8	-0,1	-2,0	14	-22,1	22	0	31
Okak	-3,9	+0,3	-20,6	+2,7	0,0	10	-31,2	5	0	31
Paghman	2,6	+0,1	-7,8	+0,4	5,6	9	-13,8	22	0	31
Panjab	-3,9	+0,6	-17,2	+5,1	1,5	20	-33,7	22	0	31
Qadis	3,2	-3,6	-7,3	-4,2	13,3	3	-24,6	31	0	25
Qalai - Now	2,2	x	-7,5	x	15,3	18	-27,3	31	0	25
South - Salang	-5,4	-1,1	-10,5	-0,2	-3,0	14	-15,0	22	0	31
Surobi	10,9	x	3,0	x	14,6	8	-1,2	8	0	2
Shahrak	-3,1	-0,5	-19,7	+2,3	5,3	20	-31,0	22	0	31
Shebirghan	2,7	-4,4	-4,3	-2,6	13,3	16	-14,0	21	0	25
Talikan	3,9	-0,9	-4,3	-0,9	13,3	14 &19	-18,2	22	0	25
Urgoon	3,8	x	-7,9	x	8,7	7	-15,3	23	0	31
Zaranj	11,8	-2,2	2,6	+4,4	20,0	18	-3,2	31	0	5

Monthly values of Ground and depth temperature (C°) for the month of January: 1972

Stations	Ground temperature in C°. 0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Maximum mean	Minimum mean	Lowest	Date	depth temperature at 1200 GMT 20 Cm mean	40 Cm mean	80 Cm mean	160 Cm
Baghlan	-1,5	6,6	-2,5	8,1	-6,3	-15,7	22	3,8	6,0	8,9	13,5
Bamiyan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
B u s t	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Darrullaman	-5,1	8,6	-3,2	x	x	x	x	1,6	3,4	6,5	9,7
Chakhcharan	-11,6	9,9	-10,0	14,1	-17,1	-30,0	23&23	x	x	x	x
Faizabad	-4,2	12,1	-2,2	15,4	-6,4	-16,0	3 & 4	3,4	5,3	8,4	12,0
F a r a h	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
G a r d i z	-5,7	8,0	-7,8	11,2	-10,0	-18,1	5	0,4	1,2	5,5	8,2
Ghazni	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
G h e l m i n	-4,1	8,2	-3,9	10,6	-10,1	-19,9	11	x	x	x	x
H e r a t	-2,0	8,3	-0,2	10,0	0,5	-17,6	22	4,1	6,9	8,4	x
Jabul-Saraj	-2,3	10,8	-1,2	x	x	x	x	x	x	9,8	x
Jalaabad	1,0	15,3	x	27,3	-2,7	-9,5	6	11,8	13,7	16,8	x
Kabul Airport	-5,2	11,2	-3,8	14,3	-8,6	-24,6	7	2,4	3,7	5,4	10,4
Khwaja-Ghar	x	x	x	x	x	x	x	4,3	x	10,3	x
K a l a t	-3,3	12,5	-2,1	14,3	-4,7	-11,6	6	x	x	x	x
Kandahar A/P	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Karizimir	-6,7	8,9	-5,9	11,6	-8,5	-15,6	7	1,5	2,5	4,6	8,1
K h o s t	x	x	x	x	x	x	x	8,9	8,0	10,1	13,5
Khwahan	x	x	x	x	x	xx	x	x	x	x	x
Kunduz	3,1	7,0	-1,4	8,7	-2,8	-9,2	3	x	x	x	x
Laghman	1,8	22,7	4,5	26,0	-1,0	-8,2	7	x	x	x	x
L a l	-10,2	7,4	-7,5	9,8	-13,0	-26,3	22	x	x	x	x
L o g a r	-0,8	15,6	2,7	x	-8,7	-20,2	7	1,3	2,9	5,8	22,1
Maimana	-2,1	7,1	-1,6	9,0	-4,3	-20,0	22	x	x	x	x
Mazari-Sharif	-3,0	7,1	-1,6	9,5	-5,6	-22,4	22	x	x	x	x
M o k u r	-5,2	10,5	-4,2	12,1	-8,3	-14,5	7	x	x	x	x
North-Salang	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
O k a k	-16,1	9,4	-14,0	10,2	-21,7	-33,7	27	-2,7	-1,9	0,2	2,2
Paghman	-5,9	4,3	-5,8	5,5	-8,1	-16,6	6	1,1	2,5	4,5	7,9
Panjab	-12,5	2,9	-11,8	7,4	-16,6	-29,0	22	x	x	x	x
Q a d i s	-2,3	6,2	-0,9	7,7	-4,2	-10,6	25	x	x	x	x
Qalai-Now	-8,5	2,3	-5,6	3,8	-10,2	-26,1	21	x	x	x	x
South-Salang	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
S h a h r a k	-8,0	-4,1	-11,9	-0,4	-20,6	-32,5	22	x	x	x	x
Suroobi	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Shebirghan	0,1	5,6	0,2	6,9	0,3	-11,0	23	5,4	x	10,4	14,1
Talikan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
U r g o n	-8,9	9,1	-6,0	12,3	-10,8	-18,7	7	x	x	x	x
Z a r a n j	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 : 1972.

Stations	Vapour pressure.			Cloud in oktas					Duration of Sun Shine (Hours and tenth)	Snow depth	
	GMT 0300	GMT 0900	GMT 1800	GMT 0300	GMT 0900	GMT 1800	No. of days with 6 - 8 oktas	Mean		Max. height in Cm.	Date.
Baghlan	4,9	5,7	5,0	5	5	4	29	5	x	22	31
Bamiyan	2,2	2,8	2,4	4	4	2	11	4	x	1	20 & 30
Bust	6,1	7,4	6,6	4	4	3	19	4	x	0	θ
Chakhcharan	2,7	3,4	2,8	5	4	4	25	4	x	35	29
Darrullaman	3,8	4,0	4,3	4	4	4	20	4	149,6	16	31
Faizabad	4,4	4,8	4,7	6	6	6	29	6	72,7	9	22 & 31
Farah	6,0	6,5	6,4	4	5	3	20	4	x	0	0
Gardiz	2,8	3,4	3,0	5	5	4	23	4	x	42	21 & 22
Ghazni	2,6	3,2	2,8	5	5	4	21	4	x	68	30
Ghelmin	2,9	3,7	3,3	5	4	4	27	5	x	46	24
Herat	4,5	5,1	4,9	6	6	5	28	6	103,8	35	30
Jabul- Saraj	4,0	4,8	4,1	4	5	4	20	4	x	30	31
Jalalabad	7,2	9,9	8,2	4	5	4	20	4	156,0	0	0
Khwaja - Ghar	4,7	5,2	5,0	6	7	7	30	7	x	20	31
Kabul Airport	3,9	4,4	4,4	4	5	4	21	5	136,4	16	30
Kalat	4,2	4,6	4,4	5	5	4	20	5	x	8	13
Kandahar Airport	5,2	6,5	5,4	5	5	3	20	4	x	0	0
Kariziamir	3,5	4,4	3,7	4	4	4	19	4	150,9	42	30 - 31
Khost	4,9	5,3	5,2	3	4	3	18	3	x	0	θ
Khwahan	5,6	5,1	4,9	7	6	6	29	6	x	22	22
Kunduz	3,4	3,8	3,6	6	6	6	29	6	x	33	31
Laghman	5,9	6,0	6,0	4	5	4	21	4	x	0	0
Lal	2,0	2,8	2,3	5	5	5	25	5	x	28	29 & 30
Logar	3,8	3,9	4,1	5	5	4	22	5	x	8	31
Maimana	4,7	5,3	5,1	6	6	5	29	6	x	29	31
Mazari - Sharif	4,7	5,4	5,0	6	6	5	28	6	x	19	31
Mekur	3,7	4,5	4,1	5	4	4	20	4	x	41	31
North - Salang	2,1	2,4	2,2	5	5	4	22	4	x	220	31
Okak	x	x	x	5	4	3	20	4	x	90	20
Paghman	2,9	3,3	2,9	3	4	3	19	3	x	64	30
Panjab	2,1	2,5	2,1	6	5	5	24	5	x	91	31
Qadis	3,5	4,5	3,7	6	5	5	28	6	x	39	21
Qalai - Now	4,1	4,9	4,3	5	6	5	24	5	x	93	20
South - Salang	1,8	2,1	1,9	5	5	4	22	5	x	263	31
Shahrak	1,7	2,7	2,2	5	4	4	25	4	x	58	30 & 31
Shebirghan	4,7	5,5	5,1	6	6	5	29	6	x	19	31
Suroobi	x	x	x	4	4	3	19	4	138,7	0	0
Talikan	4,6	5,2	5,1	6	6	7	31	6	x	28	31
Urgoon	2,9	3,2	3,4	4	4	3	18	4	167,2	25	31
Zaranj	5,3	5,2	5,7	2	3	3	13	3	x	0	0

Daily duration of Sun - Shine hours and tenth, for the month of January :1972

Stations / Date	Darrullaman	Faizabad	Kabul Airport	Karizimir	Sur obi		
1	8,7	0,3	9,1	8,5	8,7		
2	7,4	1,4	9,2	9,9	8,7		
3	7,3	4,7	9,3	9,0	8,9		
4	7,5	6,4	8,9	9,2	8,8		
5	8,8	0,0	9,5	9,2	8,8		
6	8,9	7,4	9,4	9,1	8,8		
7	7,1	2,1	4,9	3,5	4,9		
8	7,7	0,0	7,8	7,9	7,0		
9	9,0	4,9	8,1	9,1	8,9		
10	8,0	1,0	6,2	8,0	4,6		
11	9,0	6,5	9,4	9,2	9,0		
12	1,8	1,0	1,0	1,5	2,1		
13	2,0	1,3	2,0	1,1	1,0		
14	9,0	7,9	7,6	8,8	9,2		
15	0,1	0,0	0,1	3,0	0,3		
16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3		
17	5,8	6,4	0,9	6,2	5,2		
18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
19	2,1	4,7	0,0	0,0	1,1		
20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
21	4,0	0,0	3,3	2,0	0,0		
22	9,3	7,8	9,7	9,5	9,3		
23	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0		
24	3,9	4,3	3,8	4,3	5,9		
25	0,7	0,6	1,0	0,0	0,6		
26	7,7	1,8	8,3	9,4	8,0		
27	2,4	1,6	3,2	4,2	3,5		
28	4,2	0,1	2,7	4,7	3,6		
29	4,4	0,0	0,5	3,6	1,5		
30	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0		
31	2,7	0,0	0,4	0,9	0,0		
Total	149,6	72,7	136,4	150,9	138,7		

Monthly values of Relative humidity (%) for the month of January : 1972

Stations	Mean at 0300 GMT	Mean at 0900 GMT	Mean at 1800 GMT	Mean	Deviation from average	Hightest reached this month	Date	Lowest reached this month	Date	No. of days with 0 to 15 %	No. of days with 16 to 30 %
Baghlan	91	83	90	88	x	97	17&24	48	15	0	0
Bamiyan	68	46	58	53	+1	90	20&29	23	7	0	2
Bust	82	57	73	70	+11	97	29	24	7	0	5
Chakhcharan	82	68	83	76	-1	96	20	45	15	0	0
Darrullaman	80	56	84	74	x	100	13&21	23	11	0	3
Faizabad	88	66	83	80	0	100	24	43	14&15	0	0
Farah	76	52	64	64	-2	98	22	17	17	0	8
Gardiz	71	58	70	66	+2	92	18	22	7	0	4
Ghazni	67	56	64	64	-8	100	1	16	8	0	7
Ghelmin	89	65	86	81	+15	100	12&30	37	7	0	0
Herat	84	71	83	79	+8	99	3 &26	27	14	0	2
Jabul - Saraj	65	60	67	62	+2	100	17	22	7	0	5
Jalalabad	83	59	80	74	+12	100	21	36	6	0	0
Khwaja - Ghar	88	77	82	82	x	97	3	45	14	0	0
Kabul Airport	83	53	80	74	+4	100	17	19	6	0	6
Kandahar Airport	70	53	62	62	+10	100	18&19	14	1 & 7	1	12
Kalat	78	56	71	67	+3	96	20&21	17	7	0	9
Karizimir	75	60	74	70	+7	96	18&19	28	11	0	1
Khost	69	42	67	59	0	98	30	16	2	0	12
Khwahan	85	67	78	77	x	100	17&29	39	7	0	0
K,und'uz	66	54	63	61	-19	76	30&24	27	15	0	2
Laghman	73	41	62	58	-1	97	30&31	19	6 & 7	0	12
Lal	78	61	74	71	-7	98	18&20	27	15	0	2
Logar	88	55	82	74	+4	98	19&20	22	11	0	7
Maimana	86	78	90	85	+9	100	30	30	14	0	1
Mazari - Sharif	91	75	89	85	+7	100	19&20	30	15	0	1
Mokur	88	71	82	81	+16	100	19&20	24	8	0	1
North - Salang	77	74	78	77	+17	100	1 &31	27	7 & 8	0	2
Okak	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Paghman	67	53	62	61	+9	94	20	26	6	0	3
Panjab	88	61	82	78	+5	98	20	34	7	0	0
Qadis	72	72	74	73	+9	100	4 &28	22	6	0	3
Qalai - Now	85	72	86	82	x	100	4	39	6	0	0
South - Salang	59	58	58	58	+9	94	30	12	7 & 6	4	12
Shahrak	78	61	74	73	-8	92	30&20	33	14	0	0
Shebirghan	90	83	90	87	+10	100	13&29	48	14	0	0
Suroob	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Talikan	90	73	89	85	+2	100	31&25	50	4	0	0
Urgoon	75	51	67	64	x	94	18	14	7	1	10
Zaranj	69	43	62	58	+15	96	25	21	10&15	0	7

Monthly values of Station level pressure in (mb) for the month of January :1972

Stations	Mean values 0300 GMT	0900 GMT	1500 GMT	2100 GMT	Highest reached this month	Date	Lowest reached this month	Date	Mean	Deviation from
Baghlan	955,6	954,5	955,3	955,3	967,4	1	941,9	14	955,2	x
Bamiyan	750,2	747,5	747,6	748,1	755,2	9	738,6	30	748,3	-0,7
B u s t	931,5	930,7	930,4	930,6	941,1	9	918,3	30	930,8	+0,2
Chakhcharan	775,6	775,4	775,6	775,4	782,2	9	768,5	20	775,5	-0,6
Darrullaman	819,2	818,9	819,1	819,0	826,1	17	812,0	21	819,1	x
Faizabad	888,8	887,9	887,9	888,4	899,2	1	876,8	30	888,2	+3,5
F a r a h	942,9	942,4	942,4	942,6	950,8	9	931,6	30	942,6	-0,6
G a r d i z	768,0	768,1	768,4	766,4	773,8	17	761,8	30	767,7	-1,8
G h a z n i	785,1	784,8	785,1	785,0	790,0	17	778,3	30	785,0	+0,5
Ghelmin	801,2	800,3	800,6	800,8	808,4	9	788,4	31	800,7	+1,3
H e r a t	909,5	909,2	909,5	909,1	917,8	9	898,6	29	909,4	-0,1
Jabul-Saraj	841,3	841,1	840,8	840,9	847,9	17	835,0	30	841,0	+0,2
Jalalabad	954,1	953,1	953,1	952,9	959,4	18	950,7	11	953,4	-1,1
Khwaja-Ghar	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kabul A/P	822,9	822,8	822,7	823,1	828,6	17	817,9	30	822,9	0,0
K a l a t	846,2	845,5	846,0	845,8	851,7	9	837,0	30	845,9	+0,6
KandaharA/P	904,6	904,3	904,2	904,1	912,0	9	893,8	30	904,3	+2,0
Karizimir	812,1	811,6	811,8	811,6	818,1	17	806,1	30	811,8	-0,7
Khwahan	904,1	903,1	903,2	903,6	912,9	1	893,2	30	903,5	x
Kunduz	972,7	971,7	972,3	972,2	984,8	1	961,9	18	972,1	-0,4
K h o s t	889,0	888,3	888,4	888,4	893,7	16	882,8	21	888,6	+2,8
Laghman	933,3	932,2	932,2	932,3	937,7	17	925,2	21	932,5	+0,9
L a l	724,2	724,0	724,1	724,1	729,9	7	715,3	30	724,1	-2,0
L o g a r	815,9	815,3	815,4	815,7	822,5	17	807,8	21	815,5	+0,8
Maimana	926,0	926,1	926,4	926,1	936,5	5	915,0	14	926,0	+1,9
Mazari-Sharif	979,5	979,0	979,6	979,7	990,6	31	965,8	14	979,4	+1,0
M o k u r	801,9	801,5	801,7	801,6	806,2	9	794,2	30	801,7	+0,7
North-Salang	673,9	673,9	674,1	673,9	678,5	17	670,5	30&31	674,0	+0,2
O k a k	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Paghman	785,6	785,3	785,5	785,7	791,2	17	781,9	29	785,5	-0,3
Panjab	733,9	732,7	733,2	733,4	738,5	14	724,5	30	733,3	+1,1
Q a d i s	871,6	871,7	872,5	871,7	881,3	1	864,0	23	871,9	+1,1
Qalai-Now	918,8	918,7	919,2	918,8	930,4	31	909,4	18	981,9	x
South-Salang	685,7	686,4	686,3	686,0	692,2	17	679,0	21	686,0	-0,2
Shahrak	766,7	766,0	766,3	766,6	773,8	9	756,0	30	766,4	-1,0
Shebirghan	984,6	983,9	984,2	984,0	996,0	5	972,0	18	984,1	+2,8
Surobi	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Talikan	930,0	928,9	929,5	929,9	942,7	1	920,8	18	929,6	+1,5
Urgoon	776,9	776,4	776,8	776,9	782,4	17	770,1	30	776,7	x
Zaranj	965,4	965,0	963,8	964,5	974,9	5	952,3	30	964,6	+0,8

Monthly . values of wind , for the month of January : 1972

Stations	Highest wind speed reached during month				wind speed in m/s mean at		
	Speed m/s	Direction	Date	Time	GMT 0300	GMT 0900	GMT 1800
Baghlan farm	10	N	19 &30	06 & 15	1	2	1
Bamiyan	10	W	21	12[illegible]0	1	3	2
Bust	16	E	18	1200	3	4	3
Chakhcharan	12	SE	12	1200	2	2	1
Darrullaman	14	SW	21	1500	2	3	2
Farah	14	SE	19	2100	3	4	3
Faizabad	20	E & S	7 & 30	18 & 08	1	1	1
Gardiz	14	S & E	21& 30	15 & 06	5	4	5
Ghazni	20	SE	21	0900	7	6	7
Ghelmin	12	N	20& 30	1500	0	0	1
Herat	19	SE	14	1300	2	2	2
Jabul - Saraj	8	N	21	1500	1	0	2
Jalalabad	15	NE	20	1800	0	2	1
Khwaja - Ghar	12	NW	19	2100	3	2	3
Kabul Airport	10	S	21	1400	1	2	1
Kalat	18	NE	14 & 27	21 & 06	6	8	6
Kandahar Airport	12	NE	16	0900	5	4	4
Karizimir	10	S	21	1200	1	1	1
Khost	8	W	6	0000	2	2	2
Khwahan	12	N	20	1800	1	0	1
Kunduz	15	W	19	1500	2	2	3
Laghman	6	NW	21	1800	1	2	1
Lal	12	S	20 &31	06 & 00	1	2	1
Logar	8	S	21	1200	1	1	1
Maimana	10	SE	18	0900	2	3	3
Mazari - Sharif	18	W	1 & 30	02 & 12	2	4	4
Mokur	14	S	21	0900	4	4	4
North - Salang	15	S	31	1000	4	5	5
Okak	10	SW	20	1200	1	2	1
Paghman	10	SW	21	1200	0	1	0
Panjab	10	SW	30 & 20	18 & 15	1	1	2
Qadis	16	S	14	2100	3	3	3
Qalai - Now	8	W	18	0600	0	0	0
South - Salang	16	NE	19	2100	4	4	5
Shahrak	13	E	27	0000	2	1	2
Shebirghan	16	SE	14	0000	1	2	2
Surobi	9	N	1	0300	1	3	1
Talikan	6	W	24	1800	1	1	2
Urgoon	10	W	4	1500	0	2	1
Zaranj	12	N	31	0900	2	2	1

Number of cases with surface wind directions and speed within specifed ranges in the month of January : 1972

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	4	0	2	2	1	2	2	15	3	31	27	1	0	0	0
0900	3	0	3	2	8	6	4	3	2	31	27	2	0	0	0
1800	2	1	5	1	1	1	8	9	3	31	28	0	0	0	0
Total	9	1	10	5	10	9	14	27	8	93	82	3	0	0	0
Kandahar Airport															
0300	14	7	2	2	1	3	0	2	0	31	17	7	7	0	0
0900	12	0	2	1	2	8	1	0	5	31	12	7	7	0	0
1800	10	4	3	4	3	2	2	2	1	31	16	8	6	0	0
Total	36	11	7	7	6	13	3	4	6	93	45	22	20	0	0
Herat Airport															
0300	0	2	4	2	2	5	8	2	6	31	22	1	2	0	0
0900	3	3	5	1	0	1	12	6	0	31	26	5	0	0	0
1800	3	3	2	4	3	3	9	2	2	31	24	4	1	0	0
Total	6	8	11	7	5	9	29	10	8	93	72	10	3	0	0
Mazari - Sharif															
0300	2	0	3	0	3	1	17	0	5	31	20	4	2	0	0
0900	1	2	5	0	3	1	16	0	3	31	15	9	4	0	0
1800	0	0	3	0	1	0	20	0	7	31	16	2	5	1	0
Total	3	2	11	0	7	2	53	0	15	93	51	15	11	1	0
Kunduz Airport															
0300	0	5	8	0	3	2	9	1	3	31	21	6	1	0	0
0900	0	8	9	0	1	1	9	1	2	31	25	2	2	0	0
1800	0	3	8	4	2	1	9	2	2	31	21	6	2	0	0
Total	0	16	25	4	6	4	27	4	7	93	67	14	5	0	0
Khost Airport															
0300	1	0	0	0	0	2	27	0	1	31	26	4	0	0	0
0900	2	1	22	0	1	1	2	0	2	31	28	1	0	0	0
1800	9	0	1	0	2	0	19	0	0	31	27	4	0	0	0
Total	12	1	23	0	3	3	48	0	3	93	81	9	0	0	0

Number of cases with horizontal visibility within specified ranges, for the month of January : 1972

Time GMT	0 – 100 m	101 m – 400 m	401 m – 10 Km	10 Km >	Total	Time GMT	0 – 100 m	101 m – 400 m	401m – 10 Km	10 Km >	Total
Kabul Airport						**Mazari -Sharif Airport**					
0000	0	1	12	18	31	0000	0	1	10	20	31
0600	0	0	14	17	31	0600	0	1	9	21	31
1200	0	0	11	20	31	1200	0	1	7	23	31
1800	0	0	10	21	31	1800	0	0	9	22	31
Kandahar Airport						**Kunduz Airport**					
0000	0	0	9	22	31	0000	1	0	1	29	31
0600	0	0	5	26	31	0600	1	0	0	30	31
1200	0	0	5	26	31	1200	0	0	1	30	31
1800	0	0	8	23	31	1800	0	1	1	29	31
Herat Airport						**Khost Airport**					
0000	0	0	9	22	31	0000	0	0	2	29	31
0600	1	0	11	19	31	0600	0	0	1	30	31
1200	1	0	8	22	31	1200	0	0	1	30	31
1800	1	0	7	23	31	1800	0	0	2	29	31

Number of cases with Cloud amount in oktas, for the month of January : 1972

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								**Mazari - Sharif Airport**							
0300	0	10	4	2	6	9	31	0300	0	3	2	2	9	15	31
0900	0	10	2	1	9	9	31	0900	0	3	6	3	4	15	31
1800	0	12	3	3	3	10	31	1800	0	7	4	1	4	15	31
Kandahar Airport								**Kunduz Airport**							
0300	0	8	4	1	12	6	31	0300	0	1	2	5	3	20	31
0900	0	8	4	1	12	6	31	0900	1	2	5	5	4	14	31
1800	0	9	4	2	9	7	31	1800	2	3	3	4	8	11	31
Herat Airport								**Khost Airport**							
0300	0	5	3	1	8	14	31	0300	0	12	6	3	3	7	31
0900	1	3	4	2	10	12	31	0900	0	11	1	4	7	8	31
1800	0	10	3	0	4	14	31	1800	0	16	2	3	3	7	31

Number of days with specail cases of phenomena, for the month of January : 1972

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	Haor frost.
Baghlan farm	3	6	0	0	0	14	10	0	1	0	0
Bamyian	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	31
Bust	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chakhcharan	0	10	0	0	0	5	31	0	0	0	0
Darrullaman	1	13	0	0	0	2	18	0	0	0	0
Faizabad	2	12	0	0	0	3	10	1	0	0	0
Farah	6	0	0	0	1	0	0	0	2	3	0
Gardiz	0	12	0	0	0	0	22	2	0	0	13
Ghazni	0	15	0	0	0	2	24	0	2	0	3
Ghelmin	1	14	0	0	0	4	31	3	0	0	4
Herat	9	7	0	0	0	7	11	0	0	6	18
Jabul - Saraj	4	10	0	0	0	0	14	0	0	0	0
Jalalabad	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Khwaja - Ghar	5	10	0	0	0	6	12	0	0	0	8
Kabul Airport	5	14	0	1	0	13	13	0	0	0	0
Kalat	9	8	0	1	1	1	3	0	0	0	0
Kandahar Airport	10	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Karizimir	1	14	0	0	0	2	31	0	0	0	0
Khost	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Khwahan	8	10	0	0	0	0	11	0	0	0	0
Kunduz	5	12	0	0	0	6	25	0	3	8	16
Laghman	8	0	1	0	0	1	0	0	0	21	10
Lal.	0	15	0	0	0	0	31	0	0	0	17
Logar	1	12	0	0	0	2	12	0	0	0	0
Maimana	9	12	0	0	1	7	22	0	0	0	3
Mazri - Sharif	6	14	0	1	0	2	14	0	2	0	0
Mokur	0	14	0	0	0	0	18	1	1	0	0
North - Salang	0	14	0	0	0	0	31	9	0	0	0
Okak	0	15	0	0	0	10	20	8	0	0	18
Paghman	0	12	0	0	0	13	31	0	0	0	0
Panjab	0	16	0	0	0	1	25	0	0	0	31
Qadis	5	14	0	0	0	5	25	0	0	0	2
Qalai - Now	8	10	0	0	0	5	27	0	0	0	0
South - Salang	0	16	0	0	0	0	31	0	0	0	0
Shahrak	0	14	0	0	0	6	31	0	0	0	0
Shebirghan	8	11	0	0	0	5	14	0	0	9	17
Surobi	9	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Talikan	1	8	0	0	0	3	21	0	0	4	12
Urgoon	1	8	0	0	0	0	16	0	0	0	19
Zaranj	3	0	0	0	0	0	0	0	2	4	0

Month : January
Year : 1972 Time :0000 GMT

Station : Kabul Airport.
Daily radio sand observations.

Date.	Surface						800 mb						700 mb						600 mb					
	PPP	TT	UU	TdTd	DD	VV	HHH	TT	UU	TdTd	DD	VV	HHH	TT	UU	TdTd	DD	VV	HHH	TT	UU	TdTd	DD	VV
1	823	-0,7	66	-5,0	250	03	2030	0,0	56	-7,8	227	06	3090	-6,9	70	-11,3	265	05	4270	-15,3	51	-	303	10
2	823	-6,4	69	-11,3	300	02	2030	-2,3	64	-	-	-	3080	-6,9	55	-14,6	-	-	4260	-12,9	24	-	246	15
3	821	-6,5	69	-11,1	130	01	2010	-2,5	68	-	260	03	3060	-5,8	54	-13,8	222	05	4250	-13,2	48	-	245	13
4	823	-7,0	83	-9,7	270	01	2030	-1,1	85	-	234	02	3080	-6,8	70	-11,8	203	06	4260	-17,0	72	-	236	11
5	825	-4,8	51	-13,2	270	01	2050	-3,0	48	-12,5	240	02	3090	-7,1	39	-18,9	215	03	4280	-14,0	32	-	250	08
6	821	-7,2	61	-13,7	320	01	2010	-1,4	61	-	229	04	3060	-8,8	58	-15,8	340	06	4230	-18,1	64	-	213	07
7	824	-7,8	56	-15,1	290	01	2030	-4,3	51	-	-	-	3080	-7,0	32	-21,0	220	04	4270	-11,2	21	-	270	09
8	823	-6,4	80	-9,3	190	02	2030	-2,3	69	-	260	02	3080	-5,1	38	-17,7	220	06	4270	-13,1	46	-	252	10
9	825	-7,4	75	-11,0	360	01	2050	-0,2	65	-	-	-	3100	-6,8	63	-12,7	-	-	4290	-14,1	62	-	-	-
10	824	-5,4	87	-7,4	310	01	2040	-1,1	77	-	240	02	3090	-6,1	71	-10,9	225	07	4280	-13,4	62	-	228	09
11	821	-6,7	59	-13,3	290	01	2010	-1,5	50	-	-	-	3060	-6,5	43	-17,0	311	02	4240	-15,7	43	-	265	06
12	823	-5,9	67	-10,3	330	01	2030	-1,8	65	-	225	02	3090	-4,9	61	-11,5	345	03	4290	-10,9	47	-	260	15
13	823	-1,0	98	-1,1	00	00	2030	-1,0	100	-	299	03	3080	-6,4	100	-6,4	107	13	4270	-13,2	100	-	202	07
14	824	-6,5	97	-7,1	40	01	2040	-1,6	94	-2,2	190	02	3090	-4,7	62	-11,1	345	03	4290	-11,1	31	-	-	-
15	823	-3,6	67	-8,9	290	01	2030	0,0	64	-9,0	-	-	3090	-3,0	49	-12,0	-	-	4300	-9,5	35	-221	-	-
16	822	-3,9	88	-4,6	220	02	2020	1,0	97	-	-	-	3080	-5,3	94	-6,2	-	-	4270	-11,6	97	-	-	-
17	826	-2,0	100	-2,0	160	02	2060	-1,0	100	-1,0	-	-	3120	-5,0	98	-5,8	-	-	4310	-13,2	96	-140	230	05
18	827	0,8	98	0,4	20	01	2070	0,5	99	-	233	04	3130	-4,2	98	-4,5	-	-	4330	-9,5	100	-	203	13
19	826	-0,1	92	-0,7	20	01	2060	-0,1	98	-0,2	-	-	3120	-5,7	100	-5,7	-	-	4310	-11,0	100	-11,0	210	08
20	821	0,8	98	0,5	00	00	2010	2,2	99	-	-	-	3080	-2,4	100	-2,4	104	10	4290	-9,0	100	-	186	15
21	817	0,7	94	0,0	90	02	1970	0,7	100	0,7	132	07	3040	-5,0	100	-5,0	195	11	4230	-12,1	100	-	220	19
22	819	-3,1	44	-13,4	180	04	1990	-3,4	38	-	209	07	3030	-8,5	39	-20,1	214	08	4210	-16,1	27	-	232	10
23	823	-4,0	51	-12,5	00	00	2030	1,6	47	-	272	05	3090	-3,9	37	-16,5	-	-	4290	-9,6	57	-16,5	146	08
24	821	-5,0	97	-5,5	340	01	2010	-3,0	100	-	-	-	3060	-5,8	100	-5,8	-	-	4250	-14,5	100	-14,5	216	13
25	823	-1,7	91	-3,0	300	02	2030	-1,7	97	-1,8	270	05	3080	-6,1	100	-6,1	210	09	4270	-13,3	100	-	200	13
26	821	-1,8	100	-1,8	320	01	2010	0,1	95	-	-	-	3070	-6,1	88	-7,9	-	-	4250	-14,3	92	-	-	-
27	823	-3,6	65	-9,3	270	02	2030	-3,9	65	-	-	-	3070	-8,8	66	-14,1	-	-	4250	-14,0	45	-	-	-
28	821	-1,6	100	-1,6	270	01	2010	-2,2	100	-	256	05	3070	-6,0	100	-6,0	-	-	4260	-13,3	100	-	-	-
29	819	-0,9	90	-2,4	00	00	1990	-2,0	94	-	-	-	3040	-8,0	100	-8,0	-	-	4220	-13,8	100	-	-	-
30	819	-0,2	100	-0,2	300	01	1990	-0,8	100	-	286	03	3050	-6,1	100	-6,1	-	-	4230	-14,0	100	-14,0	171	07
31	819	-1,4	96	-1,5	00	00	1970	-0,7	96	-	-	-	3030	-6,0	100	-6,0	180	08	4220	-13,2	100	-	214	14
Mean.	822	-3,6	81	-6,3	-	01	-	-	-	-	-	-	3075	-6,0	74	-10,7	-	06	-	-	-	-	-	-

Month : January
Year : 1972

Station : Kabul Airport
Time : 0000 GMT Daily radio sand observations

Date	500 mb						400 mb						300 mb						200 mb					
	HHH	TT	UU	TdTd	DD	VV	HHH	TT	UU	TdTd	DD	VV	HHH	TT	UU	TdTd	DD	VV	HHH	TT	UU	TdTd	DD	VV
1	5620	-26,0	49	-33,5	298	18	7200	-36,4	46	-43,9	307	35	9170	-41,5	38	-50,1	-	-	11860	-51,1	34	-60,0	-	-
2	5630	-21,4	33	-33,5	243	25	7250	-31,1	41	-40,0	244	46	9250	-41,7	37	-50,6	-	-	11890	-57,6	37	-65,3	-	-
3	5620	-22,0	37	-32,7	255	24	7230	-31,0	37	-40,9	-	-	9220	-42,0	37	-51,0	-	-	11880	-57,0	37	-64,7	-	-
4	5610	-23,3	52	-30,7	236	28	7210	-32,8	49	-40,0	231	40	9200	-42,1	48	-48,8	-	-	11870	-54,3	48	-	-	-
5	5640	-24,0	37	-34,8	265	11	7240	-33,0	37	-42,8	270	16	9210	-46,0	34	-55,2	270	32	11840	-53,1	34	-61,9	-	-
6	5600	-2[illegible]	44	-34,6	279	16	7190	-34,1	36	-44,0	266	22	9150	-46,0	34	-55,4	255	28	11800	-53,0	34	-61,8	255	54
7	5650	-20,0	29	-33,5	307	14	7260	-32,3	36	-42,5	296	27	9230	-46,1	42	-53,8	290	35	11830	-62,0	45	-68,0	-	-
8	5640	-20,9	91	-22,2	252	23	7260	-31,4	91	-32,7	251	40	9240	-43,3	89	-44,8	-	-	11850	-63,4	88	-64,6	-	-
9	5650	-21,8	52	-28,8	280	23	7260	-32,6	49	-40,6	263	26	9210	-47,5	49	-53,5	263	41	11800	-60,1	49	-65,5	-	-
10	5640	-23,0	65	-28,0	238	15	7240	-34,1	64	-38,8	236	30	9200	-49,2	65	-53,3	-	-	11780	-57,4	64	-61,2	-	-
11	5600	-24,3	37	-34,9	275	17	7180	-35,7	33	-46,0	273	28	9120	-52,8	34	-61,5	265	34	11690	-59,1	35	-67,1	-	-
12	5670	-17,8	78	-21,0	263	25	7300	-28,4	83	-30,8	261	42	9300	-45,2	81	-47,2	-	-	11890	-62,3	81	-64,1	-	-
13	5640	-20,2	100	-20,2	229	18	7260	-32,0	100	-32,0	230	25	9220	-48,5	100	-48,5	230	44	11820	-56,5	100	-56,5	-	-
14	5670	-19,6	27	-34,0	340	19	7280	-32,3	34	-43,2	325	24	9250	-48,0	35	-57,1	325	31	11830	-59,0	37	-66,8	-	-
15	5680	-18,3	41	-28,3	212	14	7310	-30,1	58	-35,9	222	14	9290	-46,0	66	-49,7	229	35	11860	-66,0	66	-69,0	-	-
16	5640	-21,3	58	-27,8	-	-	7250	-33,7	74	-36,8	263	24	9210	-45,1	73	-48,0	279	55	11850	-54,0	66	-57,4	-	-
17	5680	-18,4	28	-32,4	265	14	7310	-30,5	40	-39,9	260	30	9290	-45,9	55	-51,1	-	-	11890	-60,0	52	-64,9	-	-
18	5720	-17,8	100	-17,8	217	16	7350	-29,2	100	-29,2	251	29	9340	-45,9	100	-45,9	259	40	11920	-64,3	100	-64,3	257	59
19	5690	-19,0	70	-23,0	235	14	7320	-30,6	38	-40,2	240	15	9290	-45,7	45	-52,7	245	22	11880	-63,1	47	-68,5	265	28
20	5670	-18,0	100	-18,0	153	17	7300	-30,1	100	-30,1	206	25	9290	-45,7	97	-46,1	215	35	11870	-63,4	97	-63,8	-	-
21	5600	-21,5	100	-21,5	212	18	7200	-34,7	100	-34,7	210	19	9140	-52,0	100	-52,0	-	-	11660	-63,0	100	-63,0	-	-
22	5570	-21,2	22	-37,7	225	19	7190	-31,9	37	-41,9	222	30	9150	-48,1	39	-56,2	-	-	11750	-60,3	37	-68,1	-	-
23	5690	-13,0	98	-13,2	180	25	7360	-22,5	100	-22,5	235	39	9430	-34,1	98	-34,3	252	40	12140	-54,4	93	-54,9	260	59
24	5610	-22,2	100	-22,2	230	24	7220	-31,9	55	-38,0	242	30	9190	-46,0	52	-51,9	253	46	11800	-59,1	53	-64,2	-	-
25	5630	-23,3	100	-23,3	191	21	7230	-33,9	63	-38,5	210	34	9190	-48,7	67	-52,1	215	35	11760	-62,5	65	-65,8	-	-
26	5610	-23,9	81	-26,3	190	10	7200	-35,9	58	-41,1	237	18	9140	-51,0	54	-56,2	232	24	11750	-52,9	54	-58,1	250	38
27	5610	-25,0	64	-29,8	-	-	7190	-36,0	69	-39,8	248	21	9130	-51,3	67	-54,7	247	26	11710	-55,1	66	-58,5	258	45
28	5620	-22,4	100	-22,4	243	16	7230	-32,2	82	-34,2	270	22	9190	-46,0	78	-48,2	283	35	11[illegible]	-52,3	74	-54,9	269	46
29	5580	-22,5	99	-23,6	260	26	7180	-33,8	90	-34,4	270	30	9150	-44,1	58	-49,1	-	-	11760	-61,0	55	-65,6	-	-
30	5600	-15,9	97	-20,3	200	28	7220	-32,2	89	-33,5	230	41	9190	-47,6	87	-49,0	-	-	11780	-61,7	86	-63,0	-	-
31	5580	-22,1	100	-22,1	220	18	7180	-33,9	70	-37,5	232	31	9140	-48,0	68	-51,3	-	-	11740	-59,0	67	-62,2	-	-
Mean	5635	-21,2	67	-26,8	-	19	7246	-32,3	63	-38,9	-	29	9217	-46,2	62	-52,6	-	38	11825	-58,6	61	-63,1	-	-

Month : January
Year : 1972 Time :0000 GMT

Station : Kabul Airport
Daily radio-sa d observations

Date.	150 mb						100 mb						70 mb						50 mb					
	HHH	TT	UU	TdTd	DD	VV	HHH	TT	UU	TdTD	DD	VV	HHH	TT	UU	TdT_d	DD	VV	HHH	TT	UU	TdTd	DD	VV
1	13720	-54,5	34	-63,1	-	-	16230	-68,9	32	-76,7	-	-	18360	-69,9	32	-77,6	-	-	-	-	-	-	-	-
2	13700	-60,7	37	-68,2	-	-	16210	-62,1	36	-69,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	13680	-62,0	37	-69,3	-	-	16160	-66,0	37	-73,0	-	-	18330	-64,8	37	-71,9	-	-	20410	-60,9	37	-68,3	-	-
4	13690	-57,2	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	13690	-56,0	32	-65,0	-	-	16210	-65,2	32	-73,4	-	-	18380	-65,8	32	-73,9	-	-	-	-	-	-	-	-
6	13630	-57,3	34	-65,8	-	-	16160	-63,0	34	-71,0	-	-	18370	-61,1	34	-69,2	-	-	20460	-60,3	34	-68,7	-	-
7	13610	-63,2	44	-69,2	-	-	16080	-66,1	43	-72,1	-	-	18250	-64,9	43	-71,1	-	-	20300	-65,5	42	-71,8	-	-
8	13610	-64,1	88	-65,2	-	-	16080	-66,6	87	-67,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	13590	-60,9	49	-66,1	-	-	16090	-65,9	49	-70,0	-	-	18270	-63,0	48	-68,5	-	-	20350	-62,0	48	-67,5	-	-
10	13590	-59,8	63	-63,6	-	-	16100	-64,2	63	-67,8	-	-	18290	-63,0	63	-66,7	-	-	20360	-62,3	61	-64,8	-	-
11	13500	-57,2	34	-65,6	-	-	16040	-61,4	34	-65,6	-	-	18250	-61,6	34	-69,5	-	-	20340	-60,2	33	-68,5	-	-
12	13680	-59,1	81	-60,9	-	-	16230	-57,8	79	-59,8	-	-	18490	-56,9	79	-59,0	-	-	-	-	-	-	-	-
13	13630	-58,0	100	-58,0	-	-	16190	-58,9	100	-58,9	-	-	18410	-61,0	100	-61,0	-	-	20510	-60,8	100	-60,8	-	-
14	13650	-57,2	36	-65,2	-	-	16160	-65,1	34	-73,0	-	-	18360	-60,0	34	-68,3	-	-	20470	-59,6	33	-67,9	-	-
15	13650	-60,0	65	-63,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	13700	-54,0	64	-57,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	13720	-52,6	49	-58,4	-	-	16290	-59,9	46	-65,8	-	-	18500	-64,5	45	-70,2	-	-	20570	-62,0	44	-68,0	-	-
18	13690	-62,8	100	-62,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	13640	-66,0	47	-71,3	250	45	16130	-61,2	46	-67,0	-	-	18340	-61,5	45	-67,4	-	-	20430	-61,5	44	-67,7	-	-
20	13640	-63,6	96	-64,1	-	-	16140	-61,3	96	-61,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	13460	-56,8	100	-56,8	-	-	16010	-60,4	100	-60,4	-	-	18250	-56,2	100	-56,2	-	-	20390	-56,6	96	-56,7	-	-
22	13550	-59,1	37	-66,9	-	-	16070	-61,9	36	-69,7	-	-	17890	-60,0	35	-68,1	-	-	-	-	-	-	-	-
23	13970	-58,9	53	-59,4	255	77	16320	57,1	90	-57,8	-	-	18770	-59,0	89	-60,0	-	-	-	-	-	-	-	-
24	13610	-58,8	53	-63,8	-	-	16170	-56,1	52	-61,3	-	-	18410	-61,9	51	-67,1	-	-	20500	-59,2	51	-64,7	-	-
25	13550	-60,9	65	-64,2	-	-	16080	-59,6	63	-63,1	-	-	18300	-60,0	62	-63,8	-	-	20410	-58,8	62	-62,5	-	-
26	13600	-55,3	51	-60,8	-	-	16170	-58,2	49	-63,7	-	-	18400	-60,1	49	-65,8	-	-	20520	-57,5	49	-63,0	-	-
27	13530	-60,2	65	-63,6	-	-	16050	-62,1	65	-65,3	-	-	18240	-63,3	64	-66,7	-	-	20320	-62,0	64	-65,3	-	-
28	13690	-54,3	73	-57,0	-	-	16270	-58,3	71	-61,0	-	-	18490	-62,0	70	-65,2	-	-	20590	-58,1	71	-60,8	-	-
29	13560	-59,0	53	-63,9	-	-	16090	-60,6	52	-65,5	-	-	18300	-62,0	51	-66,9	-	-	-	-	-	-	-	-
30	13570	-58,9	85	-60,2	-	-	16100	-61,0	84	-62,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	13540	-60,0	65	-63,3	-	-	16050	-64,8	62	-68,2	-	-	18240	-62,0	62	-65,7	-	-	20320	-61,6	60	-65,4	-	-
Mean.	13534	-59,0	59	-63,4	-	-	16151	-62,0	58	-66,5	-	-	18343	-61,5	55	-66,9	-	-	20426	-60,5	55	-65,4	-	-

Month : January
Year : 1972 Time : 0000 GMT

Station : Kabul Airport
Daily radio sond observations

Date	30 mb						20 mb						10 mb					
	HHH	TT	UU	TdTd	DD	VV	HHH	TT	UU	TdTd	DD	VV	HHH	TT	UU	TdTd	DD	VV
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	23720	-51,7	34	-60,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	23580	-55,9	48	-61,8	-	-	26170	-53,5	48	-59,3	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	26170	-45,	-	-5 ,4	-	-	30760	-45,8	33	-55,4	-	-
11	23570	-55,7	33	-64,3	-	-	26180	-50,0	33	-60,2	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	23670	-59,9	100	-59,9	-	-	26220	-56,9	100	-56,9	-	-	-	-	-	-	-	-
14	23700	-55,1	32	-64,2	-	-	26300	-52,9	29	-63,0	-	-	30820	-47,9	28	-58,8	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	23780	-53,1	43	-54,9	-	-	26390	-53,0	40	-60,3	-	-	30860	-52,2	36	-60,6	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	23720	-57,1	51	-62,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	23750	-55,9	47	-62,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	23470	-59,2	59	-63,3	-	-	26030	-56,6	59	-60,7	-	-	-	-	-	-	-	-
Mean	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Month : January
Year : 1972

Station : Kabul Airport
Time: 0000 GMT Daily radio sond observations.

Date	0°		-10°		TROPOPAUSE				
	HHH	PPP	HHH	PPP	HHH	PPP	TT	DD	VV
1	2030	800	3560	658	16230	100	-68,9	-	-
2	-	-	3790	638	12270	188	-59,7	-	-
3	-	-	3630	650	15800	106	-66,0	-	-
4	-	-	3490	664	-	-	-	-	-
5	-	-	3620	653	10400	250	-51,8	265	39
6	-	-	3230	684	15830	106	-63,3	-	-
7	-	-	-	-	12610	176	-65,8	-	-
8	-	-	3850	654	11930	198	-63,9	-	-
9	-	-	3550	661	16940	86	-65,9	-	-
10	-	-	3850	633	15220	116	-64,2	-	-
11	-	-	3550	658	11690	200	-59,1	-	-
12	2400	764	3900	631	12640	177	-64,8	-	-
13	-	-	3830	635	11490	210	-58,0	-	-
14	-	-	4130	612	11000	229	-60,4	-	-
15	2600	745	4350	595	11670	206	-67,2	-	-
16	2170	785	3940	627	10940	232	-54,2	278	64
17	2000	805	3940	629	11890	200	-600	-	-
18	2200	786	4440	591	11700	207	-64,6	258	59
19	-	-	4170	611	11400	216	-63,1	260	30
20	2670	737	4510	582	12580	178	-66,9	-	-
21	2150	781	3900	625	10980	223	-70,5	-	-
22	-	-	3400	668	11750	200	-60,3	-	-
23	-	-	5330	523	13350	164	-62,0	254	66
24	-	-	3630	651	11510	209	-59,9	-	-
25	-	-	3770	641	12570	176	-63,6	-	-
26	2050	797	3670	648	11020	224	-54,4	255	36
27	-	-	3300	678	10010	261	-57,9	256	32
28	1960	803	3780	638	11200	221	-54,9	267	45
29	-	-	3440	664	11760	200	-61,0	-	-
30	-	-	3670	646	11860	197	-62,1	-	-
31	-	-	3700	641	11290	214	-60,3	-	-
Mean	2223	780	3831	636	12384	189	-61,8	-	-

551.1/581
57me

Royal Government of Afghanistan
Afghan Air Authority
Civil Aviation & Meteorology

Monthly Climatological Data

Month : February

Year : 1 9 7 2

Meteorological Department

Prepared, printed and distributed by Climatological section.

Ansari Watt P.O.Box 165

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
APR 17 1973
N.O.A.A.
U. S. Dept. of Commerce

Kabul : 1 9 7 2

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 0000,0300,0600,0900,1200,1500,1800 and 2100 GMT; 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 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 is 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:1972

No.	Stations.	LOCATIONS. Index Number -40-	Latitude North		Longitude East		Elevations meters
1	Baghlan farm	914	36	06	68	39	550
2	Bamiyan	945	34	49	67	49	2550
3	Bust	488	31	33	64	22	780
4	Chakhcharan	942	34	32	65	16	2230
5	Darrullaman	9XX	34	27	69	06	1825
6	Faizabad	904	37	07	70	31	1200
7	Farah	974	32	22	62	11	700
8	Gardiz	970	33	37	69	14	2350
9	Ghazni	968	33	32	68	25	2183
10	Ghelmin	941	34	53	65	18	2070
11	Herat	938	34	13	62	13	964
12	Jabul-Saraj	932	35	08	69	15	1630
13	Jalalabad	954	34	26	70	28	580
14	Khwaja-Ghar	903	37	05	69	26	480
15	Kabul Airport	948	34	33	69	13	1791
16	Kalat	979	32	07	66	54	1565
17	Kandahar Airport	990	31	30	65	51	1010
18	Karizimir	949	34	38	69	03	1905
19	Khost	971	33	21	69	57	1146
20	Khwahan	900	37	53	70	12	970
21	Kunduz	913	36	40	68	55	433
22	Laghman	952	34	39	70	13	770
23	Lal	944	34	30	66	18	2800
24	Logar	950	34	06	69	03	1935
25	Maimana	922	35	55	64	45	815
26	Mazari-Sharif	911	36	42	67	12	378
27	Mokur	980	32	50	67	47	2000
28	Meir-Bacha-Coat	9XX	34	45	69	08	1660
29	North - Salang	930	35	19	69	01	3366
30	Okak	966	33	53	67	57	3130
31	Paghman	947	34	35	68	59	2114
32	Panjab	946	34	23	67	02	2710
33	Qadis	939	34	48	63	25	1280
34	Qalai - Now	937	35	00	63	07	914
35	South - Salang	931	35	18	69	04	3172
36	Shahrak	943	34	06	64	18	2325
37	Shebirghan	908	36	04	65	43	360
38	Surobi	951	34	35	69	45	1020
39	Talikan	915	36	44	69	30	804
40	Terin - Coat	977	32	37	65	52	1350
41	Urgoon	984	32	55	69	08	2262
42	Zaranj	986	31	00	61	51	478

Daily amount of precipitation in mm, for the month of November:1972

Date \ Stations	Taliban	Mazari-Sharif	North-Salang	Kabul Airport	Ghazni	Khost	Herat	Kandahar A/P
1	1,0	3,8	1,0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	Tr,	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	22,8	0
10	2,0	4,0	17,0	4,8	41,0	7,3	11,1	0
11	2,0	2,0	28,0	19,8	10,1	54,6	0	0
12	0	0	1,0	4,1	Tr,	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0
18	9,0	1,4	8,0	0	0	0	0	0
19	4,0	0	2,0	0	0	0	8,2	0
20	5,2	4,1	4,0	10,7	20,2	0	11,0	9,7
21	19,0	11,6	14,0	24,2	21,3	26,0	0	5,3
22	42,0	3,0	25,0	5,3	3,0	8,0	0	Tr,
23	16,2	0	4,0	0	0,3	0	0	0
24	0	0	0	0	Tr,	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	100,4	29,9	104,0	68,9	95,9	95,9	53,1	15,0

Precipitation in millimaters, for the month of February:1972

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	37,0	x	25,0	21	5	5	2	0
Bamiyan	50,5	+40,1	22,0	11	6	5	2	0
Bust	12,1	-5,9	10,0	20	2	2	1	0
Chakhcharan	25,0	-4,0	8,0	21	6	6	0	0
Darrullaman	64,5	x	16,8	21	6	5	4	0
Faizabad	x	x	x	x	x	x	x	x
Farah	3,6	-19,9	2,4	20	3	1	0	0
Gardiz	76,0	+15,1	41,0	21	6	6	3	0
Ghazni	95,9	+55,7	41,0	10	6	5	4	0
Ghelmin	27,4	-6,4	8,1	20	6	6	0	0
Herat	53,1	+18,2	22,8	9	4	4	2	0
Jabul-Saraj	92,6	+12,8	41,0	21	6	5	3	0
Jalalabad	58,0	+37,2	52,0	11	3	3	1	1
Khwaja-Ghar	47,9	x	17,3	21	9	8	2	0
Kabul Airport	68,9	+13,3	24,2	21	6	6	3	0
Kalat	61,5	-3,4	25,0	21	5	5	3	0
Kandahar Airport	15,0	-19,0	9,7	20	2	2	0	0
Karizimir	96,5	+34,2	32,4	21	6	6	4	0
Khost	95,9	+57,2	54,6	11	4	4	2	1
Khwahan	76,5	x	20,0	20	8	8	3	0
Kunduz	58,0	+2,1	25,0	21	10	8	2	0
Laghman	23,4	-9,7	14,6	21	4	4	1	0
Lal	39,6	-4,2	10,8	22	8	7	1	0
Logar	61,9	+33,7	19,6	10	6	6	4	0
Maimana	31,1	-24,9	6,8	21	8	7	0	0
Mazari-Sharif	29,9	-3,3	11,6	21	7	7	1	0
Mokur	51,3	+17,8	17,7	20	5	5	3	0
Okak	21,5	- 2,3	10,5	10	4	4	1	0
Paghman	92,7	+50,1	32,0	10	5	5	3	0
Panjab	40,8	-18,4	10,6	20	7	6	1	0
Qadis	57,4	+12,6	20,0	20	6	5	3	0
Qalai - Now	49,8	x	17,6	20	7	7	2	0
North - Salang	104,0	-62,3	28,0	11	10	8	4	0
South - Salang	139,5	-42,8	36,4	21	11	9	5	0
Shahrak	80,0	+44,5	36,0	21	7	7	2	0
Shebirghan	39,1	+1,5	14,7	20	9	7	1	0
Surobi	89,3	x	58,6	11	5	5	2	1
Talikan	100,4	+20,8	42,0	22	9	9	3	0
Urgoon	x	x	x	x	x	x	x	x
Zaranj	0,1	-0,4	0,1	20	1	0	0	0
Meir-Bacha-Coat	98,4	x	29,3	21	6	6	5	0
Terin-Coat	22,1	x	11,5	20	6	4	1	0

Daily values of temperature(°C) for the month of February : 1972

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

Monthly values mean temperature(°C) for the month of February:1972

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 -01°C to -30°C
Baghlan farm	-11,8	-4,8	-9,7	-8,6	x	3	26
Bamiyan	-16,2	-5,8	-12,2	-11,1	-6,9	0	29
Bust	-2,0	8,4	2,7	3,5	-6,5	22	7
Chakhcharan	-28,8	-12,1	-23,8	-21,0	-13,0	1	28
Darrullaman	-10,8	-3,2	-9,1	-7,6	x	2	27
Faizabad	x	x	x	x	x	x	x
Farah	-0,6	9,0	3,9	4,4	-4,5	23	6
Gardiz	-15,2	-6,0	-14,3	-12,0	-8,3	0	29
Ghazni	-15,7	-6,0	-14,6	-12,2	-8,3	1	28
Ghelmin	-22,2	-7,4	-17,2	-15,3	-12,4	0	29
Herat	-8,2	0,0	-5,4	-4,4	-10,6	8	21
Jabul-Saraj	-5,0	0,1	-2,8	-2,5	-6,3	8	21
Jalalabad	3,8	12,5	5,3	7,5	-3,1	29	0
Khwaja-Ghar	-11,2	-4,8	-9,5	-8,5	x	3	26
Kabul Airport	-10,3	-2,0	-8,3	-6,6	-6,6	2	27
Kalat	-7,1	0,1	-4,7	-3,6	-5,5	3	26
Kandahar Airport	-1,9	7,4	-0,2	2,6	-5,7	20	9
Karizimir	-9,4	-1,2	-10,1	-7,0	-6,5	2	27
Khost	-0,1	9,2	2,3	4,0	-3,4	26	3
Khwahan	-6,4	-1,7	-4,6	-4,0	x	4	25
Kunduz	-11,7	-4,4	-10,3	-8,9	-14,2	3	26
Laghman	1,5	10,9	3,1	5,3	-4,4	29	0
Lal	-24,3	-11,3	-20,1	-18,5	-13,2	0	29
Logar	-17,1	-4,7	-14,0	-11,6	-5,7	1	28
Maimana	-8,9	-3,4	-7,3	-6,3	-11,8	6	23
Mazari-Sharif	-10,3	-2,9	-9,8	-7,6	-14,1	3	26
Mokur	-14,4	-7,0	-11,7	-11,1	-8,1	0	29
Meir-Bacha-Coat	-8,8	-0,5	-5,9	-4,7	x	4	25
North - Salang	-16,3	-11,2	-15,8	-14,5	-5,5	0	29
Okak	-27,2	-12,6	-23,7	-20,8	-7,5	0	29
Paghman	-10,9	-3,6	-11,0	-8,7	-6,0	0	29
Panjab	-21,8	-10,2	-22,1	-18,2	-7,0	0	29
Qadis	-10,8	-2,8	-9,1	-7,5	-10,5	6	23
Qalai-Now	-11,0	-1,6	-8,6	-7,1	x	5	24
South - Salang	-12,5	-7,8	-12,0	-11,3	-5,7	0	29
Shahrah	-18,5	-13,4	-21,6	-18,2	-8,6	1	28
Shebirghan	-9,8	-3,3	-8,1	-6,8	-11,2	4	25
Surobi	0,6	6,2	1,9	2,9	x	25	4
Talikan	-9,4	-2,9	-7,9	-6,2	-9,6	5	24
Urgoon	x	x	x	x	x	x	x
Terin-Coat	-1,7	5,1	1,0	1,6	x	19	10
Zaranj	2,4	9,1	4,9	5,8	-4,6	26	3

Monthly values of maximum and minimum temperature(°C)for the month of February : 1 9 7 2

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, ≤ 00°C
Baghlan farm	-1,9	x	-13,4	x	7,3	19	-23,5	24	0	29
Bamiyan	-3,2	-6,4	-17,4	-7,4	6,3	21	-28,4	15	0	29
B u s t	10,3	-7,7	-2,9	-6,4	22,7	20	-6,6	23	0	24
Chakhcharan	-6,5	-6,4	-30,4	-16,0	6,0	20&21	-46,0	4	0	29
Darrullaman	-1,4	x	-14,2	x	4,4	8	-26,0	15	0	29
Faizabad	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
F a r a h	10,6	-7,6	-1,3	-4,8	20,9	18	-5,6	6	0	23
Gardiz	-3,7	-6,5	-18,9	-10,5	3,3	9	-28,8	26	0	29
Ghazni	-4,2	-8,0	-18,0	-9,9	1,6	19	-26,8	26	0	29
Ghelmin	-5,0	-8,9	-23,3	-15,6	8,1	20	-34,0	15	0	29
Herat	2,0	-11,3	-10,2	-10,2	12,9	29	-20,5	12	0	26
Jabul-Saraj	1,8	-5,1	-5,7	-6,3	6,5	8	-12,8	15	0	29
Jalalabad	13,6	-5,4	2,2	-3,8	19,0	8	-2,6	13	0	10
Khwaja-Ghar	-2,9	x	-12,8	x	5,5	19	-20,5	5	0	28
Kabul Airport	-0,1	-6,9	-11,7	-6,9	5,0	8	-23,0	15&16	0	29
K a l a t	1,6	-6,9	-8,1	-11,7	8,5	21	-15,5	15	0	28
Kandahar A/P	8,8	-7,1	-2,7	-5,7	20,2	19	-7,5	12	0	25
Karizimir	-1,0	-7,3	-12,5	-7,0	4,6	9	-17,5	3	0	29
K h o s t	10,6	-4,3	-2,7	-4,5	16,9	8	-10,4	12	0	26
Khwahan	0,5	x	-7,4	x	6,2	17	-11,6	2	0	29
K u n d u z	-3,1	-13,7	-14,7	-15,6	4,8	19	-23,1	4	0	27
L a g h m a n	12,2	-4,1	-1,4	-6,5	17,2	29	-14,6	13	0	21
L a l	-8,1	-5,8	-25,9	-10,0	2,7	20	-39,0	15	0	29
L o g a r	-2,0	-5,3	-18,8	-6,9	6,2	22	-36,2	15	0	29
Maimana	-1,2	-11,6	-11,0	-11,3	13,4	17	-23,6	2	0	27
Mazari-Sharif	-1,1	-12,1	-13,2	-13,7	6,4	19	-24,0	2	0	29
M o k u r	-5,9	-8,8	-16,1	-7,9	2,5	21	-27,0	7	0	29
Meir-Bacha-Coat	0,9	x	-11,1	x	5,5	1	-20,8	15&16	0	29
North-Salang	-9,3	-4,0	-18,9	-6,3	-2,5	19	-27,9	14	0	29
O k a k	-8,1	-3,7	-30,5	-8,6	3,0	19	-44,5	4	0	29
Paghman	-0,5	-4,4	-13,6	-6,3	5,3	20	-21,5	15	0	29
Panjab	-7,7	-5,8	-27,4	-8,8	3,4	21	-40,6	4	0	29
Q a d i s	-0,6	-8,6	-13,3	-12,5	11,6	18	-24,0	1	0	27
Qalai - Now	0,3	x	-13,2	x	11,0	29	-26,1	2	0	28
South-Salang	-6,8	-4,6	-14,1	-4,9	-0,5	28	-18,5	3&25	0	29
S u r o b i	7,0	x	-0,6	x	11,4	8	-9,0	15	0	15
Shahrak	-9,5	-9,3	-28,5	-10,7	9,0	20	-41,0	15	0	26
Shebirghan	-2,0	-11,8	-11,8	-13,0	5,8	29	-23,7	5	0	27
Talikan	0,3	-8,9	-11,2	-10,5	9,5	29	-21,3	3	0	27
Terin-Coat	7,2	x	-4,4	x	14,5	20	-8,7	15	0	25
U r g o o n	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Z a r a n j	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Monthly values of Ground and depth temperature (°C) for the month of February : 1 9 7 2

Stations	Groundt temperature							Depth temperature at 1200 GMT			
	0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Maximum mean	Minimu mean	Lowest	Date	20 cm mean	40 Cm mean	80 Cm mean	160 Cm mean
Baghlan	-6,1	11,7	-10,3	12,8	-19,0	-22,0	26	1,3	3,5	6,3	11,1
Bamiyan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
B u s t	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Darrulla-man	-9,3	-2,8	-9,8	x	x	x	x	-0,4	1,5	-4,7	-7,7
Chakhcha-ran	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Faizabad	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Farah	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Gardiz	-10,8	0,5	-13,7	5,5	-17,4	-28,5	25	0,1	0,0	2,3	5,2
Ghazni	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ghelmin	x	6,9	x	9,7	-14,5	-25,0	16	x	x	x	x
Herat	-7,7	11,9	-4,3	13,7	-9,4	-17,5	13	1,4	2,4	5,1	x
Jabul-Saraj	-3,7	5,6	-2,1	x	x	x	x	x	x	6,1	x
Jalalabad	1,8	21,4	2,7	25,8	-4,0	-10,6	15	10,4	11,0	14,4	18,0
Khwaja-Ghar	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kabul A/P	-12,8	4,7	-10,6	9,0	-17,2	-35,0	11	1,2	2,2	4,0	8,8
Kalat	-5,3	9,0	-3,6	12,2	-7,7	-15,3	15	x	x	x	x
Kandahar-Airport	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Karizimir	-10,1	4,4	-10,5	6,4	-14,0	-20,1	16	7,0	1,6	3,5	6,7
Khost	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Khwahan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kunduz	-7,0	4,3	-4,9	4,6	-9,5	-15,4	18	x	x	x	x
Laghman	1,0	20,9	2,2	24,0	-1,8	-5,6	8	x	x	x	x
L a l	-13,1	2,6	-10,4	3,6	-18,8	-32,3	26	x	x	x	x
Logar	-4,9	14,1	-2,6	x	-16,8	-30,6	17	-1,8	0,0	2,2	22,7
Maimana	-7,5	3,7	-6,6	7,5	-10,5	-21,9	15	x	x	x	x
Mazari-Sharif	x	x	x	7,6	-9,6	-21,6	5	x	x	x	x
Mokur	-9,3	7,2	-7,5	7,8	-14,4	-29,5	15	x	x	x	x
Meir-Bacha-Coat	x	x	x	x	x	x	x	0,3	1,3	3,7	7,9
North-Salang	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
O k a k	x	-0,7	x	1,8	x	x	x	-4,6	-3,9	-1,4	0,5
Paghman	-6,0	-0,2	-5,6	0,3	-9,5	-21,4	4	0,8	1,6	3,4	6,4
Panjab	-19,8	1,8	-18,8	5,4	-25,0	-37,0	7&16	x	x	x	x
Qadis	-6,0	5,9	-3,3	7,7	-8,1	-14,6	13	x	x	x	x
Qalai-Now	-14,7	-1,6	-10,1	0,3	-16,5	-36,0	2	x	x	x	x
South-Salang	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Shahrak	x	-1,6	x	2,2	-29,4	-41,0	14&15	x	x	x	x
Surobi	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Shebir-ghan	-5,0	4,5	-2,6	5,4	-7,6	-13,0	3	1,5	x	6,7	11,7
Talikan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Terin - Coat	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Urgoon	x	x	x	x	x	x	x	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 : 1 9 7 2

Stations	Vapour pressure			Cloud in oktas					Duration of Sun-Shine (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	2,4	3,4	2,7	3	3	2	11	3	x	36	22&23
Bamiyan	1,3	2,0	1,6	3	3	2	12	3	x	15	21
Bust	4,3	4,2	4,4	2	2	2	9	2	x	0	0
Chakhcharan	2,3	1,8	1,6	3	3	3	15	3	x	39	22
Darrullaman	2,3	2,7	2,5	3	3	2	13	2	x	38	22
Faizabad	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Farah	3,9	3,9	4,0	3	3	2	12	2	x	0	0
Gardiz	1,5	2,3	1,2	3	3	3	16	3	x	73	23
Ghazni	1,6	2,7	1,8	4	3	2	17	3	x	98	12&13
Ghelmin	1,3	2,2	1,7	3	3	3	12	3	x	40	10&19
Herat	2,8	3,3	3,3	3	3	3	16	3	214,1	40	11
Jabul-Saraj	2,8	3,3	3,1	3	3	2	13	2	x	46	22&23
Jalalabad	6,2	7,4	6,8	3	4	2	14	3	216,1	13	12
Khwaja-Ghar	2,5	3,5	2,6	4	4	4	18	4	x	45	22
Kabul Airport	2,4	3,1	2,6	3	3	2	10	3	226,1	34	22
Kalat	2,9	3,7	3,3	4	4	3	19	4	x	12	11
Kandahar A/P	4,2	4,9	4,7	2	3	2	14	2	x	0	0
Karizimir	2,2	3,1	2,1	3	3	2	6	3	222,3	86	22
Khost	4,3	4,2	4,6	2	3	2	10	2	x	11	11
Khwahan	3,0	3,4	3,2	4	4	4	18	4	x	20	20
Kunduz	1,7	2,2	1,9	4	4	4	16	4	x	46	23
Laghman	5,5	5,0	5,3	3	4	3	17	3	x	13	12
Lal	2,1	1,6	1,6	3	3	3	15	3	x	46	22&29
Logar	2,0	2,4	2,1	3	3	2	11	3	x	34	22
Maimana	3,6	3,7	4,2	3	3	4	13	3	x	29	1
Mazari-Sharif	2,7	3,8	2,8	4	3	4	16	4	x	35	22&23
Mokur	1,9	2,8	2,2	4	3	3	18	3	x	35	1
Meir-Bach-Coat	2,4	3,2	2,8	3	3	2	10	3	202,7	60	22
North-Salang	1,5	2,0	1,5	4	4	3	19	3	x	272	23
Okak	x	x	x	3	2	2	12	2	x	51	21
Paghman	1,7	2,2	1,6	3	2	2	7	2	x	97	12
Panjab	2,7	1,7	1,9	3	2	3	15	3	x	89	21&22
Qadis	2,2	3,1	2,6	3	4	3	15	3	x	35	11
Qalai-Now	2,6	3,5	3,0	4	3	3	15	3	x	64	1
South-Salang	1,3	1,9	1,4	3	4	2	15	3	x	379	23&24
Shahrak	x	1,5	x	3	3	3	15	3	x	85	22&23
Shebirghan	2,8	3,8	3,1	4	3	3	16	3	x	18	1
Surobi	x	x	x	3	4	2	12	3	214,8	33	12
Talikan	2,8	3,7	3,1	4	4	4	16	4	x	48	23
Terin - Coat	x	x	x	3	3	2	10	3	x	0	0
Urgoon	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Zaranj	4,6	4,4	4,8	1	1	1	4	1	x	0	0

Daily duration of Sun-Shine and tenth, for the month of February : 1972

Date / Stations	Herat	Meir-Bacha-Coat	Kabul Airport	Karizmir	Surobi
1	9,9	7,5	8,1	8,8	6,3
2	8,8	9,8	10,3	9,8	9,5
3	8,2	9,8	10,3	9,8	8,0
4	7,8	7,6	9,9	9,2	8,0
5	8,9	8,5	9,3	9,2	8,2
6	10,2	9,8	9,6	9,5	9,8
7	9,2	10,1	9,6	9,5	9,7
8	9,6	10,2	10,1	9,5	9,8
9	3,6	5,6	3,3	3,6	2,7
10	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0
11	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0
12	9,7	4,9	8,4	8,1	7,1
13	7,5	9,7	7,0	9,8	9,8
14	7,3	9,4	8,1	9,8	9,6
15	3,1	10,1	9,2	9,8	10,0
16	10,6	10,0	10,2	9,7	10,0
17	8,2	10,0	8,7	10,2	10,1
18	3,9	8,8	10,2	9,6	10,2
19	2,6	5,7	10,2	10,1	10,2
20	0,0	0,0	1,2	0,6	2,3
21	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
22	8,1	0,0	1,6	0,0	0,0
23	10,7	9,9	11,0	9,9	4,7
24	11,2	9,2	10,7	10,5	8,3
25	9,5	9,1	11,0	10,7	10,2
26	10,4	8,8	10,0	10,2	10,4
27	10,3	2,9	7,5	7,7	9,5
28	10,7	8,4	10,3	8,9	10,6
29	8,4	7,0	10,3	8,1	9,8
Total	214,1	202,8	226,1	222,3	214,8

Monthly values of Relative humidity(%),for the month of February:72

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 %	16 to 30 %
Baghlan farm	84	75	86	82	x	97	20	57	12	0	0
Bamiyan	65	48	59	57	+2	91	11	22	7	0	4
Bust	76	38	62	56	-5	94	21	20	9	0	14
Chakhcharan	79	61	73	68	-11	92	20	41	1	0	0
Darrullaman	73	54	73	66	x	100	10&22	31	6	0	0
Faizabad	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Farah	63	35	48	49	-12	93	7	10	13	5	19
Gardiz	64	58	62	62	-9	86	22	29	9	0	1
Ghazni	70	65	73	70	-6	100	10&22	34	8	0	0
Ghelmin	84	56	81	76	+4	100	19&20	39	28	0	0
Herat	77	52	73	67	-2	98	19&20	19	29	0	5
Jabul-Saraj	62	53	60	59	-7	100	22	23	13	0	7
Jalalabad	76	53	74	66	+5	100	1	23	7	0	2
Khwaja-Ghar	83	77	80	80	x	96	20	55	2	0	0
Kabul Airport	76	56	75	62	-8	100	21	30	7	0	1
Kandahar A/P	75	48	68	62	+3	100	1&20	25	9&16	0	8
Kalat	74	59	69	68	+1	98	21&22	28	9	0	2
Karizimir	64	52	64	60	-6	98	11	30	4&6	0	2
Khost	69	37	63	56	-7	93	22	9	8	2	13
Khwahan	77	64	72	71	x	100	18	28	17	0	1
Kunduz	61	50	61	58	-21	74	18	31	26	0	0
Laghman	78	40	69	62	-2	98	11&12	16	6	0	14
Lal	74	53	74	68	-13	98	20	40	7&16	0	0
Logar	73	51	73	66	-7	98	21&22	31	3	0	0
Maimana	74	65	85	76	-1	100	20	30	16	0	1
Mazari-Sharif	82	75	82	80	+3	100	20	45	17	0	0
Mokur	77	71	77	76	-2	100	21&22	43	4	0	0
Meir-Bacha-Coat	66	55	67	62	x	100	11	32	4	0	0
North-Salang	74	75	75	74	+5	100	1	31	21	0	0
Okak	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Paghman	54	45	54	52	+1	93	11	27	2	0	3
Panjab	81	52	80	72	-5	98	20	36	12	0	0
Qadis	72	60	72	68	+3	100	20	26	6&14	0	3
Qalai-Now	82	62	83	76	x	100	10&20	37	28	0	0
South-Salang	52	52	53	53	-6	95	21&22	15	27	1	14
Shahrak	x	66	x	62	-21	92	18	40	7	0	0
Shebirghan	86	73	84	81	+5	98	15&20	49	18	0	0
Surobi	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Talikan	84	68	84	80	+6	100	19&20	44	27	0	0
Terin-Coat	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Urgoon	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Zaranj	64	43	58	54	+7	94	6	10	28	2	13

Monthly values of Station level pressure(mb),for the month of February : 1 9 7 2

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	955,8	955,2	955,5	955,0	966,9	1	942,4	20	955,4	x
Bamiyan	746,9	745,7	746,3	746,0	754,8	8	736,8	11	746,3	-1,4
B u s t	931,0	930,3	929,9	930,0	938,5	25	919,9	9	930,3	+2,6
Chakhcha-ran	775,3	774,9	775,2	775,2	785,2	8	764,4	10	775,1	-0,1
Darrulla-man	816,7	816,1	816,2	816,4	824,0	8	804,9	11	816,3	x
Fa:zabad	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
F a r a h	942,8	942,5	941,9	942,2	951,2	25	930,1	9	942,3	+1,5
Gardiz	764,7	765,0	765,3	765,1	772,4	8	755,7	11	765,1	-3,5
Ghazni	782,0	781,9	782,2	782,0	790,1	8	772,6	11	782,0	-1,2
Ghelmin	801,2	800,4	800,6	801,1	809,1	8	789,4	10	800,8	+3,3
Herat	909,9	909,5	909,7	909,3	917,0	1	901,6	9	909,7	+2,3
Jabul - Saraj	838,5	838,3	838,1	838,2	845,2	17	826,1	11	838,2	-1,8
Jalalabad	951,7	950,4	950,2	950,9	959,4	18	942,0	11	950,8	-1,7
Khwaja-Ghar	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kabul A/P	820,2	820,1	819,7	819,9	828,0	8	808,2	11	820,0	-2,0
Kandahar Airport	903,9	903,5	903,1	903,4	909,7	25	894,6	10	903,4	+3,0
Karizimir	808,5	808,5	808,4	808,2	815,5	7	796,6	11	808,4	-3,2
Kalat	844,2	843,8	844,0	843,8	849,8	8	837,2	9	843,9	-0,6
Khwahan	905,6	905,1	905,4	905,5	912,5	25	894,0	10	905,4	x
Kunduz	974,8	974,3	974,5	974,1	976,4	1	959,3	20	974,4	+4,0
K h o s t	885,6	884,8	884,9	885,1	891,8	18	880,0	13	885,1	+0,6
Laghman	930,7	929,4	929,2	929,8	938,5	17&18	920,5	11	929,8	-0,9
L a l	722,3	722,1	722,4	722,4	730,9	8	713,2	10	722,3	-2,5
Logar	813,7	813,5	812,7	813,4	821,3	8	801,0	11	813,3	-1,4
Maimana	927,2	926,8	927,1	926,7	937,8	1	916,8	15	926,9	+2,8
Mazara-Sharif	981,7	981,4	981,7	981,3	994,5	1	972,1	20	981,5	+4,6
Mokur	798,9	799,0	798,8	798,9	805,5	8	790,0	11	798,9	-1,8
Meir-Bacha-Coat	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
North - Salang	671,2	671,3	671,5	671,4	676,4	8	668,5	11	671,3	-1,4
O k a k	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Paghman	784,4	783,8	784,8	784,5	790,0	18	780,5	12	784,3	-1,1
Panjab	731,3	730,2	730,9	731,3	740,5	8	720,6	11	731,0	-1,2
Q a d i s	871,8	872,1	872,1	872,1	880,2	1	863,1	15	872,0	+2,3
Qalai-Now	920,7	920,1	920,7	920,6	931,1	1	912,1	15	920,5	x
South - Salang	682,0	682,3	682,6	682,1	689,8	8	673,0	11	682,2	-5,1
Shahrak	765,8	765,7	765,0	765,8	771,4	7	754,5	10	765,5	-1,1
Shebirghan	986,2	985,8	986,1	985,6	998,9	1	974,4	15	985,9	+7,5
Surobi	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Talikan	930,4	930,4	930,8	930,5	941,8	1	918,2	20	930,5	+4,2
Terin-Coat	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Zaranj	966,1	965,9	964,7	965,1	977,0	25	953,0	9	965,5	+5,4
Urgoon	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Monthly values of wind, for the month of February : 1 9 7 2

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	9	N	7	0900	1	2	0
Bamiyan	9	W	1	0900	1	2	1
Bust	10	E	20&22	0600	3	4	2
Chakhcharan	10	W	10	0600	0	0	1
Darrullaman	12	S	1	1800	3	4	2
Faizabad	x	x	x	x	x	x	x
Farah	13	NW	10	1000	3	5	3
Gardiz	14	E	21	1500	4	3	3
Ghazni	22	N	15	2100	7	3	6
Ghelmin	17	N	10	1500	1	1	1
Herat	15	W	9	1915	2	2	2
Jabul-Saraj	14	NW	13	1200	3	1	2
Jalalabad	15	W	25	0000	2	3	1
Khwaja-Ghar	12	SW	20	2100	3	2	3
Kabul Airport	11	S	23	0300	2	2	1
Kalat	18	NE	17	1800	9	9	10
Kandahar Airport	14	NE	18	0300	5	3	5
Karizimir	9	SW	11	1800	1	2	1
Khost	19	NW	23	1800	3	3	3
Khwahan	8	N&S	11&22	12 & 18	0	1	1
Kunduz	12	W	21	0200	2	1	2
Laghman	8	SW	26	1100	1	2	3
Lal	18	SW	21	1500	0	1	1
Logar	8	N	10	2100	1	1	1
Maimana	8	SW	22	0800	2	3	2
Mazari-Sharif	26	W	8	0000	2	2	2
Mokur	14	S	11&12	15 & 18	5	5	5
Meir-Bacha-Coat	9	S	2&26	0300	4	2	2
North - Salang	13	S	22	0900	2	2	2
Okak	18	N&W	12&13	09 & 15	1	3	2
Paghman	7	S	22	1500	1	1	1
Panjab	14	NW	12	1200	2	2	2
Qadis	20	S	17	2100	3	3	3
Qalai - Now	5	N	9	1500	0	0	0
South - Salang	19	SW	12	1800	5	3	6
Shahrak	12	W	9	1800	1	1	1
Shebirghan	8	E	15	1200	1	2	1
Surobi	10	NW	13	1200	2	4	2
Talikan	4	NE	9	0000	1	1	1
Terin - Coat	8	W	11	0300	3	3	3
Urgoon	x	x	x	x	x	x	x
Zaranj	17	N	12	0900	4	4	3

Number of cases with surface wind directions and speed within specified ranges in the month of February ; 1 9 7 2

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	4	0	1	1	3	0	3	9	8	29	19	1	1	0	0
0900	4	0	2	8	8	2	2	2	1	29	23	5	0	0	0
1800	4	1	1	1	5	0	3	10	4	29	25	0	0	0	0
Total	12	1	4	10	16	2	8	21	13	87	67	6	1	0	0
Kandahar Airport															
0300	7	5	1	0	5	6	1	1	3	29	10	9	7	0	0
0900	3	1	1	0	5	6	7	1	5	29	17	4	3	0	0
1800	8	2	0	2	5	5	5	0	2	29	14	5	8	0	0
Total	18	8	2	2	15	17	13	2	10	87	41	18	18	0	0
Herat Airport															
0300	3	0	1	6	2	5	6	1	5	29	19	5	0	0	0
0900	2	2	1	1	2	4	12	3	2	29	24	3	0	0	0
1800	2	0	5	3	3	2	7	0	7	29	19	2	1	0	0
Total	7	2	7	10	7	11	25	4	14	87	62	10	1	0	0
Mazari-Sharif Airport															
0300	2	0	2	3	4	2	12	0	4	29	22	1	2	0	0
0900	2	0	5	2	1	2	7	2	8	29	16	4	1	0	0
1800	0	1	3	1	1	0	13	0	10	29	16	3	0	0	0
Total	4	1	10	6	6	4	32	2	22	87	54	8	3	0	0
Kunduz Airport															
0300	0	8	3	3	3	2	5	0	5	29	22	2	0	0	0
0900	1	5	3	0	2	3	4	2	9	29	18	2	0	0	0
1800	0	1	7	3	2	0	9	1	6	29	22	1	0	0	0
Total	1	14	13	6	7	5	18	3	20	87	62	5	0	0	0
Khost Airport															
0300	0	0	0	0	1	3	24	1	0	29	22	5	2	0	0
0900	2	0	15	0	1	0	8	1	2	29	23	3	1	0	0
1800	9	0	0	0	1	1	17	1	0	29	23	3	2	1	0
Total	11	0	15	0	3	4	49	3	2	87	68	11	5	1	0

Number of cases with horizontal visibility within specified ranges, for the month on February ; 1 9 7 2

Time GMT	0 – 100m	101m – 400m	401m – 10 Km	> 10Km	Total	Time GMT	0 – 100m	101m – 400m	401m – 10Km	> 10Km	Total
Kabul Airport						Mazari-Sharif Airport					
0000	0	2	2	25	29	0000	0	0	8	21	29
0600	0	1	5	23	29	0600	0	1	5	23	29
1200	0	1	5	23	29	1200	0	1	2	26	29
1800	0	1	3	25	29	1800	0	1	6	22	29
Kandahar Airport						Kunduz Airport					
0000	0	0	10	19	29	0000	2	1	14	12	29
0600	0	0	12	17	29	0600	1	0	13	15	29
1200	0	0	8	21	29	1200	1	0	11	17	29
1800	0	0	5	24	29	1800	1	2	12	14	29
Herat Airport						Khost Airport					
0000	0	0	4	25	29	0000	0	0	1	28	29
0600	0	0	3	26	29	0600	0	0	1	28	29
1200	0	0	1	28	29	1200	0	0	1	28	29
1800	0	0	8	21	29	1800	0	0	2	27	29

Number of cases with cloud amount in oktas, for the month of February:72

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								Mazari-Sharif Airport							
0300	0	13	6	4	1	5	29	0300	1	10	3	2	2	11	29
0900	0	14	5	2	3	5	29	0900	1	16	3	2	1	6	29
1800	0	20	4	0	1	4	29	1800	0	12	4	3	2	8	29
Kandahar Airport								Kunduz Airport							
0300	1	13	6	2	5	2	29	0300	1	9	6	1	2	10	29
0900	0	11	8	1	8	1	29	0900	1	10	4	4	3	7	29
1800	0	19	4	1	3	2	29	1800	0	9	5	5	2	8	29
Herat Airport								Khost Airport							
0300	0	17	2	1	6	3	29	0300	0	18	6	0	2	3	29
0900	0	15	4	3	6	1	29	0900	0	17	2	1	5	4	29
1800	0	17	1	2	4	5	29	1800	0	21	2	1	2	3	29

Number of days with special cases of phenomena, for the month of February : 1 9 7 2

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	Haor frost
Baghlan farm	1	5	0	0	0	10	22	0	0	1	16
Bamiyan	0	6	0	0	0	0	20	0	0	0	29
Bust	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Chakhcharan	0	6	0	0	0	3	29	0	0	0	0
Darrullaman	0	6	0	0	0	11	29	0	0	0	0
Faizabad	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Farah	3	0	0	0	0	0	0	0	3	6	2
Gardiz	0	6	0	0	0	0	29	0	0	0	7
Ghazni	1	7	0	0	0	5	29	4	0	0	8
Ghelmin	1	6	0	0	0	0	29	2	0	0	20
Herat	3	4	0	0	0	1	18	0	0	3	25
Jabul - Saraj	1	6	0	1	0	0	27	0	0	0	0
Jalalabad	3	1	0	0	0	0	2	0	0	3	0
Khwaja - Ghar	2	8	0	0	0	11	27	0	0	0	7
Kabul Airport	0	6	0	0	0	3	29	0	0	0	0
Kalat	2	5	0	1	0	0	13	0	0	0	6
Kandahar Airport	1	1	0	1	0	3	0	0	7	0	0
Karizimir	0	6	0	0	0	0	21	0	0	3	1
Khost	4	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2
Khwahan	0	8	0	0	0	1	29	0	0	0	0
Kunduz	4	8	0	0	0	11	29	0	0	0	13
Laghman	4	2	0	0	0	1	1	0	0	10	11
Lal	0	8	0	0	0	1	29	1	0	0	26
Logar	0	6	0	0	0	2	21	0	0	0	20
Maimana	2	6	0	0	0	9	29	0	0	0	11
Mazari-Sharif	1	7	0	0	0	1	29	0	0	0	10
Mokur	0	6	0	0	0	0	29	3	0	0	19
Meir-Bacha-Coat	2	6	0	2	0	1	29	0	0	0	0
North - Salang	0	10	0	0	0	0	29	3	0	0	0
Okak	0	5	0	0	0	5	29	3	0	0	19
Paghman	0	5	0	0	0	6	29	0	0	0	0
Panjab	0	8	0	0	0	0	29	0	0	0	29
Qadis	4	4	0	0	0	3	25	0	0	0	18
Qalai - Now	1	6	0	0	0	2	29	0	0	0	0
South - Salang	0	11	0	0	0	0	29	10	0	0	0
Shahrak	0	7	0	0	0	0	29	0	0	0	0
Shebirghan	3	7	0	0	0	2	27	0	0	2	16
Surobi	5	1	0	1	0	0	9	0	0	0	0
Talikan	3	7	0	0	0	5	23	0	0	0	8
Terin - Coat	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Urgoon	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Zaranj	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Month : February
Year : 1972 Time : 0000 GMT

Station : Kabul Airport
Daily radio-sond observations

Date	SURFACE						800 mb						700 mb						600 mb					
	PPP	TT	UU	TdTd	DD	VV	HHH	TT	UU	TdTd	DD	VV	HHH	TT	UU	TdTd	DD	VV	HHH	TT	UU	TdTd	DD	VV
1	819	-5,6	92	-6,7	270	01	1990	-2,2	86	-	234	02	3040	-7,7	86	-9,7	235	05	4220	-14,9	58	4	224	10
2	820	-6,8	56	-14,1	360	01	2000	-5,9	49	-	212	02	3030	-11,5	52	-19,6	-	-	4200	-19,1	36	-	-	-
3	817	-9,6	54	-17,2	270	02	1970	-6,6	58	-	207	03	3000	-12,7	58	-19,1	-	-	4160	-20,4	43	-	-	-
4	815	-10,7	50	-19,2	270	01	1950	-10,7	51	-	229	03	2960	-16,5	47	-25,1	-	-	4110	-23,0	68	-	-	-
5	818	-8,8	68	-13,8	300	03	1950	-8,0	66	-	-	-	2980	-12,3	78	-15,3	-	-	4140	-20,9	96	-	-	-
6	817	-9,0	56	-16,2	300	02	1970	-7,0	44	-	198	02	3000	-11,5	39	-22,8	279	22	4160	-19,0	33	-	331	04
7	822	-9,6	61	-15,9	180	03	2010	-4,7	49	-13,8	230	01	3060	-8,1	31	-22,4	-	-	4240	-16,4	26	-	-	-
8	825	-8,3	61	-14,5	290	03	2040	-4,5	54	-12,4	215	03	3090	-7,5	39	-19,0	225	02	4270	-15,2	39	-	-	-
9	822	-6,8	71	-11,2	320	02	2020	0,0	46	-10,3	220	03	3080	-3,6	34	-17,3	213	04	4280	-10,0	38	-21,3	293	07
10	818	-1,9	71	-6,3	90	02	1980	-1,8	65	-4,0	-	-	3040	-6,0	74	-10,0	102	08	4220	-13,1	100	-	201	16
11	813	-1,0	100	-1,0	60	03	1930	-0,2	99	-	98	06	2990	-7,3	99	-7,5	118	14	4170	-15,8	100	-	145	22
12	813	-5,6	95	-5,9	180	02	1930	-5,6	98	-	305	05	2970	-10,0	100	-10,0	82	18	4140	-18,0	100	-	83	23
13	816	-17,2	98	-17,4	300	02	1950	-13,6	100	-	258	04	2980	-7,7	59	-14,4	355	10	4160	-15,8	49	-	347	18
14	817	-19,0	71	-23,0	360	02	1960	-15,6	58	-	210	01	2970	-15,0	44	-15,3	200	01	4120	-23,0	33	-	-	-
15	819	-22,0	90	-22,6	320	01	1980	-13,8	86	-	242	04	3000	-12,0	65	-17,5	285	01	4160	-18,8	55	-	235	10
16	822	-19,6	63	-25,0	34	02	2010	-14,8	58	-	-	-	3020	-13,0	50	-21,1	-	-	4180	-20,4	43	-	-	-
17	825	-18,2	92	-19,3	240	01	2040	-10,6	93	-	299	02	3070	-9,9	73	-14,1	358	03	4240	-16,1	82	-	320	06
18	826	-15,5	72	-19,4	70	01	2050	-9,5	72	-	-	-	3080	-9,4	57	-16,4	-	-	4280	-12,3	73	-	308	15
19	823	-10,4	88	-12,0	320	02	2020	-3,4	78	-	-	-	3080	-3,7	80	-6,7	242	05	4280	-9,6	81	-	305	13
20	821	-6,6	77	-10,0	320	02	2010	-0,2	75	-	-	-	3070	-3,0	69	-8,0	-	-	4270	-10,4	78	-	226	09
21	819	-0,5	100	-0,5	00	00	1990	0,7	100	-	-	-	3050	-3,5	100	-3,5	-	-	4260	-8,9	100	-	206	12
22	817	0,0	100	0,0	00	00	1970	0,0	100	0,0	-	-	3030	-4,4	100	-4,4	196	09	4230	-11,1	100	-	230	27
23	814	-1,8	67	-7,2	180	08	1940	-0,7	65	-	197	12	2990	-7,9	64	-13,9	218	11	4170	-15,8	66	-	172	16
24	818	-10,2	63	-16,1	270	02	1970	-9,5	62	-	-	-	3000	-14,0	62	-19,9	220	02	4150	-21,0	49	-	175	03
25	820	-16,4	70	-20,7	270	01	1990	-9,9	64	-	196	06	3020	-12,5	52	-20,2	168	03	4180	-19,8	42	-	215	04
26	823	-15,2	53	-22,5	290	03	2020	-10,0	51	-	223	04	3050	-12,0	37	-23,7	312	03	4210	-17,4	29	-	321	07
27	822	-17,3	74	-21,1	310	02	2010	-10,9	68	-	276	02	3040	-6,7	34	-20,1	05	04	4230	-16,6	53	-	-	-
28	820	-13,0	68	-17,8	320	02	2000	-5,0	64	-	234	04	3040	-7,0	50	-15,8	-	-	4220	-17,0	71	-	-	-
29	823	-13,3	76	-16,4	270	01	2020	-3,9	68	-	217	04	3070	-6,1	56	-13,8	-	-	4270	-11,4	27	-	-	-
Mean	819	-10,3	74	-14,2	-	02	-	-	-	-	-	-	3028	-9,1	62	-15,4	-	07	-	-	-	-	-	-

Month : February
Year : 1972 Time : 0000 GMT

Station : Kabul Airport
Daily radiosond observations

Date	500 mb						400 mb						300 mb						200 mb					
	HHH	TT	UU	TdTd	DD	VV	HHH	TT	UU	TdTd	DD	VV	HHH	TT	UU	TdTd	DD	VV	HHH	TT	UU	TdTd	DD	VV
1	5580	-21,4	24	-36,6	230	20	7190	-33,3	25	-46,6	250	38	9160	-44,6	28	-55,6	-	-	11770	-58,1	29	-67,4	-	-
2	5540	-23,1	38	-33,8	270	28	7130	-36,1	45	-43,9	263	41	9070	-50,0	45	-56,7	-	-	11670	-55,5	43	-62,2	-	-
3	5490	-25,2	32	-37,2	245	14	7080	-35,0	29	-46,9	249	33	9040	-48,0	31	-57,9	248	42	-	-	-	-	-	-
4	5430	-29,0	45	-37,2	-	-	6990	-38,4	39	-47,3	271	16	8920	-49,4	38	-57,6	252	27	11560	-50,4	38	-58,4	260	43
5	5460	-28,2	50	-35,3	121	10	7040	-37,5	46	-44,9	128	15	8950	-53,2	49	-59,0	192	26	-	-	-	-	-	-
6	5500	-28,5	37	-38,8	300	08	7060	-38,9	35	-48,7	295	19	9000	-46,1	33	-46,1	282	38	11690	-49,0	31	-58,8	-	-
7	5590	-24,3	34	-35,9	291	20	7180	-35,7	47	-42,9	276	32	9130	-47,7	46	-54,3	269	45	-	-	-	-	-	-
8	5620	-26,0	40	-35,7	275	15	7200	-35,6	49	-42,7	282	24	9150	-45,0	48	-51,4	285	53	11790	-55,0	45	-61,8	-	-
9	5670	-18,0	50	-26,0	282	24	7300	-29,7	48	-37,2	284	34	9280	-46,3	61	-50,8	-	-	11890	-56,9	58	-61,3	-	-
10	5600	-20,1	100	-20,1	225	25	7220	-32,0	100	-32,0	228	22	9180	-45,9	100	-45,9	263	42	11820	-55,4	94	-55,7	-	-
11	5520	-24,2	100	-24,7	170	19	7110	-35,9	100	-35,9	170	23	9040	-52,3	100	-52,3	225	48	11710	-48,7	96	-49,1	-	-
12	5480	-27,0	100	-27,0	87	23	7050	-38,8	96	-39,0	48	29	8990	-44,8	77	-47,1	40	31	11700	-46,0	62	-50,2	48	41
13	5510	-26,7	54	-33,1	339	18	7080	-38,7	64	-42,9	330	24	9000	-52,7	67	-56,0	312	29	11660	-47,1	59	-51,7	-	-
14	5430	-31,9	33	-42,8	-	-	6980	-40,1	30	-51,0	305	17	8920	-46,1	30	-56,5	300	35	11600	-48,7	29	-59,0	295	36
15	5500	-27,3	52	-34,2	319	14	7060	-39,0	51	-45,2	310	30	9000	-48,0	51	-54,7	307	45	11640	-51,4	49	-57,6	-	-
16	5510	-27,2	30	-39,6	-	-	7080	-38,3	29	-49,7	314	14	9000	-53,7	33	-62,8	320	21	11560	-56,0	33	-64,6	307	38
17	5600	-22,2	71	-26,2	306	21	7200	-34,9	81	-37,1	309	37	9170	-44,8	77	-47,2	-	-	11800	-54,9	76	-57,2	-	-
18	5640	-20,1	79	-23,1	300	24	7250	-31,7	57	-37,4	285	32	9230	-45,2	58	-50,1	-	-	11850	-56,2	58	-60,7	-	-
19	5660	-19,2	86	-21,0	300	21	7290	-31,2	78	-33,8	280	25	9270	-44,0	75	-46,7	285	40	11930	-52,8	71	-55,7	-	-
20	5650	-20,1	100	-20,1	237	16	7270	-32,1	92	-32,7	255	22	9230	-49,0	81	-50,8	285	22	11840	-53,6	78	-55,7	273	56
21	5650	-17,1	100	-17,1	227	19	7280	-29,1	80	-31,8	228	23	9280	-43,7	70	-47,7	268	39	11940	-49,3	65	-53,2	-	-
22	5600	-20,0	100	-20,0	211	28	7220	-33,0	100	-33,0	218	32	9190	-45,6	91	-45,9	-	-	11890	-50,0	80	-52,0	-	-
23	5530	-24,1	46	-32,7	191	15	7110	-37,0	32	-47,9	200	20	9060	-44,0	31	-54,4	220	43	11730	-51,4	30	-	236	40
24	5470	-31,5	44	-49,8	210	10	7020	-40,0	43	-47,8	235	28	8980	-43,0	39	-51,4	240	58	11670	-50,0	38	-58,0	-	-
25	5500	-31,0	42	-39,9	242	13	7070	-36,2	40	-45,1	246	38	9050	-39,9	34	-50,0	232	54	11770	-48,3	33	-58,0	-	-
26	5550	-27,0	30	-39,2	295	15	7130	-36,2	27	-48,5	265	26	9070	-50,0	27	-60,8	255	33	11740	-51,0	27	-61,6	-	-
27	5590	-23,1	46	-31,9	-	-	7180	-36,7	56	-42,6	230	12	9140	-44,1	47	-49,3	237	23	11830	-50,0	41	-57,8	-	-
28	5560	-26,5	71	-30,2	-	-	7150	-34,9	58	-40,2	-	-	9100	-48,1	52	-53,8	-	-	11770	-48,9	48	-55,1	230	32
29	5650	-18,6	21	-35,7	295	10	7270	-30,7	24	-44,9	290	19	9240	-47,0	28	-58,0	285	25	11910	-48,1	27	-59,2	260	33
Mean	5554	-24,4	57	-32,0	-	18	7144	-35,4	55	-42,1	-	26	9098	-47,0	53	-52,8	-	37	11759	-51,6	52	-57,8	-	-

Month : February
Year: 1972 Time : 0000 GMT

Station : Kabul Airport
Daily radiosond observations

Date	150 mb						100 mb						70 mb						50 mb					
	HHH	TT	UU	TdTd	DD	VV	HHH	TT	UU	TdTd	DD	VV	HHH	TT	UU	TdTd	DD	VV	HHH	TT	UU	TdTd	DD	VV
1	13580	-58,9	29	-68,2	-	-	16090	-64,1	28	-73,2	-	-	18280	-63,6	28	-72,7	-	-	20350	-62,4	28	-71,7	-	-
2	13490	-58,0	40	-65,0	-	-	16020	-62,0	40	-68,6	-	-	18220	-63,1	39	-69,9	-	-	20330	-57,1	38	-64,7	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	13420	-54,0	37	-62,0	269	60	15990	-59,8	37	-67,2	-	-	18210	-61,1	37	-68,7	-	-	20310	-60,0	37	-67,5	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	13560	-54,0	30	-63,6	-	-	16120	-61,2	30	-70,2	-	-	18340	-59,3	29	-68,8	-	-	20450	-60,1	29	-69,3	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	13610	-60,0	44	-66,0	-	-	16120	-64,0	42	-70,2	-	-	18310	-62,0	42	-68,4	-	-	20400	-61,5	42	-67,7	-	-
9	13700	-59,8	55	-64,5	-	-	16210	-63,2	54	-67,8	-	-	18420	-59,8	54	-64,7	-	-	20530	-59,1	51	-64,2	-	-
10	13630	-59,4	92	-59,9	-	-	16160	-61,9	89	-62,7	-	-	18350	-64,0	88	-64,9	-	-	-	-	-	-	-	-
11	13580	-53,2	93	-54,0	-	-	16160	-59,1	91	-59,9	-	-	18390	-59,7	89	-60,4	-	-	20490	-60,4	89	-61,7	-	-
12	13590	-50,6	58	-55,1	-	-	16180	-58,8	55	-63,3	-	-	18430	-57,0	54	-61,9	-	-	20550	-60,0	53	-64,8	-	-
13	13550	-49,4	54	-54,8	-	-	16160	-58,7	52	-63,8	-	-	18380	-62,0	52	-66,8	-	-	20470	-59,7	51	-64,8	-	-
14	13460	-54,9	29	-64,6	-	-	16040	-58,3	28	-67,9	-	-	18260	-62,2	27	-71,8	-	-	20350	-61,2	27	-71,0	-	-
15	13500	-54,1	49	-60,0	-	-	16080	-57,0	48	-63,0	-	-	18320	-20,2	48	-66,0	-	-	20430	-58,9	48	-64,8	-	-
16	13390	-56,6	32	-65,4	304	43	15940	-60,8	32	-69,1	-	-	18170	-58,6	32	-67,2	-	-	20280	-59,0	30	-68,0	-	-
17	13640	-56,1	76	-58,5	-	-	16200	-59,0	74	-61,6	-	-	18420	-61,2	72	-64,0	-	-	20540	-56,5	72	-59,8	-	-
18	13660	-60,1	57	-64,4	-	-	16170	-63,1	55	-67,3	-	-	18380	-60,5	55	-65,0	-	-	20480	-60,6	55	-65,2	-	-
19	13780	-54,9	70	-57,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	13680	-56,5	76	-58,8	-	-	16200	-64,0	74	-66,3	-	-	18380	-66,5	71	-68,9	-	-	20440	-61,1	70	-63,9	-	-
21	13790	-59,3	62	-63,2	-	-	16290	-65,7	61	-69,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	13720	-58,8	74	-61,1	-	-	16210	-69,0	72	-71,3	-	-	18350	-68,0	71	-70,4	-	-	-	-	-	-	-	-
23	13580	-57,1	29	-66,9	-	-	16110	-63,1	29	-72,2	-	-	18280	-66,9	29	-75,7	-	-	-	-	-	-	-	-
24	13520	-58,5	37	-66,1	-	-	16030	-64,0	36	-71,4	-	-	18200	-67,0	36	-74,2	-	-	20260	-62,0	36	-69,7	-	-
25	13630	-56,1	30	-65,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	13630	-53,5	48	-59,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	13780	-53,2	26	-64,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mean	13603	-56,1	51	-62,0	-	-	16124	-61,8	51	-67,3	-	-	18344	-60,1	50	-67,9	-	-	20416	-60,0	47	-66,2	-	-

Month : February
Year : 1972 Time 0000 GMT

Station : Kabul Airport
Daily radiosond observations

Date	30 mb						20 mb						10 mb					
	HHH	TT	UU	TdTd	DD	VV	HHH	TT	UU	TdTd	DD	VV	HHH	TT	UU	TdTd	DD	VV
1	23550	-57,3	28	-67,0	-	-	26120	-55,7	27	-65,8	-	-	30610	-47,4	26	-58,7	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	23620	-56,5	42	-65,3	-	-	26210	-53,9	41	-61,1	-	-	30710	-49,0	38	-57,1	-	-
9	23780	-51,9	49	-57,9	-	-	26390	-54,8	44	-61,7	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	23690	-59,0	88	-60,2	-	-	26250	-56,9	85	-58,3	-	-	-	-	-	-	-	-
12	23750	-57,6	53	-62,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	23690	-56,0	51	-61,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	23540	-57,9	27	-68,0	-	-	26120	-54,1	27	-64,5	-	-	36620	-50,4	27	-61,1	-	-
15	23680	-53,2	48	-59,4	-	-	26310	-49,3	46	-56,2	-	-	-	-	-	-	-	-
16	23530	-53,6	30	-63,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	23700	-55,0	54	-60,0	-	-	26310	-51,0	52	-56,5	-	-	30900	-43,9	48	-50,2	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	23460	-60,0	36	-67,8	-	-	26030	-53,2	36	-61,8	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mean	23653	-56,2	46	-63,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Month : February
Year : 1972 Time 0000 GMT

Station :Kabul Airport
Daily radiosond observations.

Date	0°		-10°		TROPOPAUSE				
	HHH	PPP	HHH	PPP	HHH	PPP	TT	DD	VV
1	-	-	3390	669	11400	213	-59,3	-	-
2	-	-	2680	732	10250	250	-55,5	-	-
3	-	-	2600	738	9490	281	-51,0	-	-
4	-	-	-	-	9570	274	-52,0	257	27
5	-	-	2350	760	9030	297	-53,8	196	27
6	-	-	2740	725	8580	319	-46,1	285	29
7	-	-	3400	670	9130	300	-47,7	269	45
8	-	-	3490	663	8420	334	-46,2	286	45
9	2020	800	4280	600	10550	247	-56,1	-	-
10	2300	768	3670	646	10920	231	-54,4	-	-
11	18300	811	3360	666	9040	300	-52,3	225	48
12	-	-	2970	700	9580	272	-45,6	033	31
13	-	-	3300	671	9080	297	-53,5	310	28
14	-	-	-	-	8560	317	-45,8	301	35
15	-	-	2570	741	9610	273	-50,9	-	-
16	-	-	-	-	9850	262	-59,2	320	25
17	-	-	3080	699	10590	241	-54,1	-	-
18	-	-	3880	632	11270	220	-59,1	-	-
19	-	-	4300	597	12150	194	-53,2	-	-
20	-	-	4180	607	10050	264	-55,9	292	29
21	2280	772	-	-	10580	247	-51,4	262	63
22	1970	800	4080	612	9870	272	-49,0	-	-
23	-	-	3270	671	13500	152	-57,4	-	-
24	-	-	2250	770	18200	70	-67,0	-	-
25	-	-	2410	758	7580	371	+38,0	242	42
26	2440	-	2440	735	9070	300	-50,0	255	33
27	-	-	3490	660	8490	330	-44,1	230	25
28	-	-	3420	665	9000	305	-48,1	-	-
29	-	-	3800	637	10650	242	-51,1	259	31
Mean	-	-	3260	677	10206	265	-52,3	-	35

551.1/581
US7me

Royal Government of Afghanistan
Afghan Air Authority
Civil Aviation & Meteorology

Monthly Climatological Data

Month : March
Year : 1972

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
APR 2 - 1972
N.O.A.A.
U. S. Dept. of Commerce

Meteorological Department

Prepared, printed and distributed by Climatological Section.

Ansari Watt P.O.Box 165

Kabul : 1 9 7 2

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 0000,0300,0600,0900 , 1200 1500,1800 and 2100 GMT; 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 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 is 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.

Aphabetical list of the Meteorological
Stations for the month of March: 1972

No.	Stations	LOCATIONS. Index number -40-	Latitude North		Longitude East		Elevations meters
1	Baghlan farm	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	Darrullaman	9XX	34	27	69	06	1825
6	Faizabad	904	37	07	70	31	1200
7	Farah	974	32	22	62	11	700
8	Gardiz	970	33	37	69	14	2350
9	Ghazni	968	33	32	68	25	2183
10	Ghelmin	941	34	53	65	18	2070
11	Herat	938	34	13	62	13	964
12	Jabul-Saraj	932	35	08	69	15	1630
13	Jalalabad	954	34	26	70	28	580
14	Khwaja-Ghar	903	37	05	69	26	480
15	Kabul Airport	948	34	33	69	13	1791
16	Kalat	979	32	07	66	54	1565
17	Kandahar A/P	990	31	30	65	51	1010
18	Karizimir	949	34	38	69	03	1905
19	Khost	971	33	21	69	57	1146
20	Khwahan	900	37	53	70	12	970
21	Kunduz	913	36	40	68	55	433
22	Taghman	952	34	39	70	13	770
23	Lal	944	34	30	66	18	2800
24	Logar	950	34	06	69	03	1935
25	Maimana	922	35	55	64	45	815
26	Mazari-Sharif	911	36	42	67	12	378
27	Mokur	980	32	50	67	47	2000
28	Meir-Bacha-Coat	9XX	34	46	69	08	1660
29	North - Salang	930	35	19	69	01	3366
30	Okak	966	33	53	67	57	3130
31	Paghman	947	34	35	68	59	2114
32	Panjab	946	34	23	67	02	2710
33	Qadis	939	34	48	63	25	1280
34	Qalai - Now	937	35	00	63	07	914
35	South - Salang	931	35	18	69	04	3172
36	Shahrak	943	34	06	64	18	2325
37	Shebirghan	908	36	04	65	43	360
38	Surobi	951	34	35	69	45	1020
39	Talikan	915	36	44	69	30	804
40	Terin - Coat	977	32	37	65	52	1350
41	Urgoon	984	32	55	69	08	2262
42	Zaranj	986	31	00	61	51	478

Daily amount of precipitations in mm,for the month of March:1972

Date / Stations	Faizabad	Mazari-Sharif	North-Salang	Kabul Airport	Ghazni	Khost	Herat	Kandahar Airport
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0,1	0	5,9	8,0
3	0	0	14,0	0,7	20,2	0	20,3	Tr ,
4	20,0	0	9,0	0	Tr,	1,0	0	Tr ,
5	3,5	1,3	0	0	0	0	2,4	0
6	12,0	0,8	5,0	0	Tr,	0	Tr,	0
7	6,5	0	2,0	5,3	4,4	13,0	0	5,0
8	3,7	0	2,0	0	0	0	0	0
9	0	0,2	0	0	0	0	1,5	13,5
10	0	4,2	9,0	3,0	9,2	2,0	49,0	20,5
11	7,5	10,3	8,0	30,0	46,2	18,0	15,6	11,5
12	18,3	0	16,0	7,4	0	2,0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	Tr,	0	3,0	1,8
15	15,3	0	8,0	4,2	3,1	0	1,8	2,7
16	0,5	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	4,7	0
18	1,8	6,5	17,0	27,1	23,0	11,6	46,4	3,2
19	9,5	0	8,0	2,7	1,0	8,0	0	0
20	4,0	4,8	0	0	0	0	0	0
21	8,1	1,8	0	0	0	0	Tr,	0
22	2,9	0	1,0	0	0	0	Tr,	0
23	3,1	1,5	0	0	0	0	0	0
24	6,7	11,4	4,0	Tr,	0	0	1,6	0
25	14,1	8,0	8,0	1,3	Tr,	0	0	0
26	6,8	5,6	7,0	2,0	2,1	6,0	0	0
27	3,7	0,6	6,0	0	0	2,0	0	0
28	15,6	0,4	17,0	0,3	0	3,0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	163,6	57,4	141,0	84,0	109,3	66,6	152,2	66,2

Precipitation in millimaters, for the month of M a r c h : 1 9 7 2

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	67,5	x	12,2	28	16	16	1	0
Bamiyan	76,4	+65,3	30,0	11	10	10	3	0
B u s t	46,4	+25,5	21,1	11	6	6	1	0
Chakhcharan	37,5	+19,7	8,2	18	11	9	0	0
Darrullaman	97,9	x	45,3	11	11	8	3	0
Faizabad	163,6	+68,0	20,0	4	20	19	6	0
F a r a h	67,2	+51,8	39,6	11	5	5	2	0
Gardiz	110,5	+47,5	37,0	11	12	12	2	0
Ghazni	109,3	+44,6	46,2	11	9	8	3	0
Ghelmin	56,4	+9,2	7,1	11	16	13	0	0
H e r a t	152,2	+104,5	49,0	10	11	11	4	0
Jabul-Saraj	107,5	+4,8	53,0	11	12	7	3	1
Jalalabad	23,3	-12,4	13,2	12	4	4	1	0
Khwaja-Ghar	66,6	x	12,2	28	15	13	2	0
Kabul Airport	84,0	+17,1	30,0	11	11	9	2	0
K a l a t	190,4	+153,0	54,3	18	12	12	5	1
Kandahar A/P	66,2	+46,7	20,5	10	8	8	3	0
Kerizimir	118,6	+20,0	62,4	11	10	10	2	1
K h o s t	66,6	+12,5	18,0	11	10	10	3	0
Khwahan	133,1	x	16,7	23	17	17	4	0
Kunduz	63,3	-9,8	11,8	24	16	12	1	0
Laghman	46,3	-15,5	18,8	12	9	8	2	0
L a l	60,4	+18,2	7,9	11&18	16	14	0	0
L o g a r	82,3	+41,7	31,3	11	9	8	3	0
Maimana	165,0	+76,4	24,5	11	21	18	6	0
Mazari-Sharif	57,4	+18,4	11,4	24	14	10	2	0
M o k u r	113,6	+79,0	39,6	11	8	7	4	0
Meir-Bacha-Coat	129,8	x	63,0	11	12	11	3	1
O k a k	52,4	+39,6	12,3	18	13	9	1	0
P a g h m a n	94,4	+10,4	41,4	11	7	7	3	0
P a n j a b	125,8	+95,6	15,9	11	19	18	6	0
Q a d i s	122,5	+57,4	20,0	10	20	19	4	0
Qalai - Now	181,9	x	43,1	11	20	18	6	0
North - Salang	141,0	-62,7	17,0	18&28	17	16	4	0
South - Salang	236,1	+28,6	31,3	18	20	17	9	0
S h a h r a k	74,0	+33,0	18,0	11	14	12	3	0
Shebirghan	101,8	+61,3	17,2	11	18	14	3	0
S u r o b i	37,8	x	12,0	11	10	8	1	0
Talikan	202,1	+95,5	30,0	24	17	16	7	0
Terin - Coat	-	-	-	-	-	-	-	-
U r g o o n	58,5	x	18,0	10	6	6	3	0
Z a r n j	14,1	+1,3	9,0	10	3	3	0	0

Daily values of Temperature (°C) for the mont of M a r c h : 1 9 7 2

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

Monthly values mean temperature(°C)for the month of M a r c h : 1 9

Stations	Mean temperature 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 -01°C to -30°C
Baghlan farm	5,3	11,1	8,1	8,2	x	29	0
Bamiyan	-2,4	5,8	0,6	1,4	-1,9	19	12
B u s t	9,7	19,9	13,2	14,5	-1,3	18	0
Chakhcharan	-1,7	4,6	0,4	1,2	-1,8	20	11
Darrullaman	1,0	6,9	2,5	3,4	x	26	5
Faizabad	3,8	9,7	6,3	6,9	-1,1	30	1
F a r a h	10,0	18,9	14,0	14,6	-1,2	16	0
G a r d i z	-1,6	3,4	-1,2	0,3	-3,5	16	15
G h a z n i	-2,3	3,1	-1,1	-0,2	-4,6	14	17
G h e l m i n	-1,7	6,5	1,4	2,3	-2,2	21	10
H e r a t	4,2	11,9	6,6	7,8	-2,7	28	1
Jabul-Saraj	4,5	9,3	6,2	6,7	-2,8	30	1
Jalalabad	13,2	21,3	14,8	16,4	-0,3	13	0
Khwaja-Ghar	5,1	10,2	7,6	7,8	x	27	1
Kabul Airport	1,2	7,5	3,2	4,1	-2,5	28	3
K a l a t	4,0	12,5	6,7	7,8	-1,8	29	0
Kandahar Airport	8,9	18,5	11,9	13,4	-0,9	18	0
Karizimir	1,7	7,9	1,7	3,5	-2,1	27	4
K h o s t	8,7	17,7	10,6	12,3	-0,2	22	0
K h w a h a n	4,9	10,0	6,8	7,2	x	31	0
K u n d u z	5,4	10,7	7,2	7,8	-2,9	26	2
L a g h m a n	11,6	19,2	12,6	14,4	-0,4	19	0
L a l	-6,0	0,7	-3,8	-3,0	-0,5	9	22
L o g a r	-2,8	5,5	-0,2	1,0	-6,0	17	14
M a i m a n a	3,7	8,2	4,7	5,6	-3,0	29	2
Mazari-Sharif	5,1	11,0	6,8	7,7	-3,5	28	1
M o k u r	-0,1	5,5	2,3	2,5	-3,9	9	22
Mir-Bacha-Coat	1,8	8,4	x	5,4	x	29	2
O ' k a k	-11,3	-2,3	-8,6	-7,3	-2,2	5	26
P a g h m a n	1,5	6,1	1,5	2,8	-3,0	22	9
P a n j a b	-7,3	0,2	-4,8	-4,0	-2,0	9	22
Q a d i s	3,4	8,1	4,1	5,3	-3,1	25	5
Qalai - Now	2,1	8,0	4,1	4,9	x	25	4
North - Salang	-6,3	-2,7	-5,8	-5,1	-0,2	2	29
South - Salang	-4,4	-0,6	-4,0	-3,3	-0,7	7	24
S h a h r a k	-3,5	3,6	-0,6	0,1	-1,6	17	14
Shebirghan	4,8	10,4	7,1	7,5	-2,0	30	1
S u r o b i	9,7	16,5	12,0	12,7	x	21	0
T a l i k a n	5,4	10,1	6,7	7,5	-2,5	29	1
Terin - Coat	-	-	-	-	-	-	-
U r g o o n	-0,1	7,3	1,9	3,1	x	22	9
Z a r a n j	8,9	20,8	13,3	14,8	-3,0	18	0

Monthly values of Maximum and Minimum temperature(°C) for the month of March : 1972

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	12,3	x	3,4	x	22,0	26	-10,0	1	0	4
Bamiyan	7,5	-3,4	-3,1	-0,9	14,9	24	-13,4	1	0	24
Bust	21,2	-3,4	8,2	-0,7	29,8	25&27	0,8	1	0	0
Chakhcharan	7,4	-3,0	-3,8	-1,4	14,5	25&31	-25,0	1	0	23
Darrullaman	8,6	x	-2,4	x	17,7	27	-15,7	1	0	24
Faizabad	12,0	-2,9	2,7	+0,2	20,5	26	-6,7	1	0	6
Farah	20,6	-3,3	8,9	+0,2	27,8	23&26	1,6	4	0	0
Gardiz	5,4	-4,8	-4,4	-2,9	13,2	28	-19,6	1	0	25
Ghazni	4,8	-6,5	-4,4	-3,4	11,6	31	-12,7	1	0	29
Ghelmin	8,4	-4,8	-2,4	-1,9	16,7	31	-18,0	1	0	20
Herat	14,0	-4,7	2,5	-1,7	24,3	23	-2,3	4	0	10
Jabul-Saraj	10,7	-3,6	3,2	-2,9	17,6	27	-6,0	1	0	6
Jalalabad	22,5	-0,6	10,7	-0,2	29,8	31	4,8	5	0	0
Khwaja - Ghar	11,6	x	3,5	x	21,7	31	-9,3	1	0	6
Kabul Airport	9,3	-4,1	-0,8	-2,3	18,0	23	-12,6	2	0	19
Kalat	14,3	-3,8	3,0	+0,5	24,7	27	-6,0	1	0	3
Kandahar A/P	19,7	-3,0	7,5	-0,1	28,6	27	0,7	5	0	0
Karizimir	9,0	-3,7	-1,9	-2,4	16,9	23	-11,8	1	0	0
Khost	19,0	-1,0	4,5	-1,8	28,3	24	-1,8	1	0	3
Khwahan	11,7	x	3,6	x	20,0	31	-3,0	1	0	1
Kunduz	12,2	-4,1	3,4	-2,5	23,2	31	-11,8	1	0	3
Laghman	20,2	-1,1	8,3	-0,2	28,0	31	-0,8	1	0	1
Lal	2,6	-1,3	-8,4	-0,4	7,6	24&26	-23,3	1	0	28
Logar	8,0	-6,8	-5,4	-5,9	18,6	27	-23,6	1	0	26
Maimana	10,2	-3,9	1,3	-2,5	24,4	23	-7,4	21	0	11
Mazari-Sharif	12,4	-4,4	3,3	-1,9	23,2	31	-4,8	21	0	5
Mokur	7,0	-6,3	-2,8	-2,5	19,8	28	-16,3	1	0	23
Mir-Bacha-Coat	9,8	x	-1,9	x	18,0	23	-13,1	1	0	23
North -Salang	-0,7	+0,3	-9,0	-0,8	9,5	23	-18,0	5	0	31
Okak	-0,1	-2,1	-14,4	-1,7	7,7	24	-30,4	1	0	30
Paghman	7,9	-3,6	-2,1	-3,1	15,0	31	-12,4	1	0	21
Panjab	2,6	-1,8	-9,5	-1,4	7,2	19	-25,8	1	0	31
Qadis	10,6	-3,9	0,9	-3,0	21,9	23	-8,0	4	0	14
Qalai - Now	10,2	x	0,3	x	30,2	27	-5,2	3	1	18
South-Salang	1,4	-0,7	-6,1	-0,4	8,3	21	-10,2	9	0	30
Surobi	17,3	x	7,8	x	25,4	23	1,0	1	0	0
Shahrak	6,4	0,0	-6,6	-1,5	16,7	31	-22,5	1	0	28
Shebirghan	11,7	-4,5	3,9	-2,1	22,0	31	-4,9	21	0	3
Talikan	12,0	-3,8	3,5	-2,2	20,3	24	-3,2	5	0	4
Terin-Coat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Urgoon	8,9	x	-2,8	x	18,2	24	-16,6	1	0	21
Zaranj	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Monthly values of Ground and depth temperature(°C)for the month of March : 1972

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	5,4	19,0	7,3	22,7	3,4	-16,0	1	8,8	8,1	8,1	10,3
Bamiyan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Bust	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Darrullaman	1,0	16,2	0,8	19,2	-2,7	-5,5	6	3,5	3,0	4,3	6,5
Chakhcharan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Faizabad	4,0	19,5	4,3	23,5	1,8	-6,0	1	x	8,3	8,7	9,5
Farah	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Gardiz	-0,2	15,6	-1,2	18,6	-6,9	-19,8	1	3,0	2,6	3,2	5,0
Ghazni	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ghelmin	-0,5	15,9	1,6	19,7	-3,4	-12,0	1	x	x	x	x
Herat	4,5	21,7	5,5	24,1	2,1	-3,5	1	9,1	8,7	8,9	x
Jabul-Saraj	3,6	19,2	3,9	x	x	x	x	x	x	x	x
Jalalabad	12,8	37,1	11,9	39,1	7,8	0,8	1	18,4	16,6	16,8	18,3
Kabul A/P	1,1	16,1	1,8	20,5	-3,9	-17,6	1	4,1	4,6	6,3	7,9
Khwaja-Ghar	x	x	x	x	x	x	x	9,8	x	8,2	x
Kalat	4,2	24,6	4,1	27,2	-0,6	-8,6	1	x	x	x	x
Kandahar A/P	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Karizimir	x	x	x	x	x	x	x	2,2	2,5	3,3	6,8
Khost	x	x	x	x	x	x	x	14,4	12,2	12,0	12,1
Khwahan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kunduz	6,0	17,6	6,2	20,5	2,7	-13,4	1	x	x	x	x
Laghman	12,6	31,6	11,0	33,3	6,3	-3,0	1	x	x	x	x
Lal	-1,8	12,4	-0,8	15,9	-4,8	-17,5	1	x	x	x	x
Logar	6,2	25,5	6,7	x	-6,3	-21,8	1	2,0	2,4	3,7	23,1
Maimana	3,9	13,4	4,1	16,2	0,6	-3,5	20	x	x	x	x
Mazari-Sharif	x	x	x	19,4	1,8	-5,0	2	x	x	x	x
Mokur	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Mir-Bacha-Coat	x	x	x	x	x	x	x	4,9	3,4	4,1	6,4
North -S	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Okak	-9,4	3,6	-10,2	8,0	-19,0	-30,5	2	-2,0	-1,7	-0,8	0,4
Paghman	0,9	7,6	2,4	9,5	-1,8	-11,0	4	2,7	2,8	3,6	5,2
Panjab	-3,4	13,0	-2,5	17,8	-8,8	-26,2	1	x	x	x	x
Qadis	8,0	14,1	4,1	16,6	-1,4	-6,2	4	x	x	x	x
Qalai-Now	1,2	9,0	3,5	10,8	-0,1	-7,6	22	x	x	x	x
South-S	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Shahrak	-2,2	8,4	-1,9	11,5	-7,9	-22,9	1	x	x	x	x
Surobi	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Shebirghan	5,1	16,6	5,6	18,6	3,0	-3,5	1	8,2	x	8,1	10,3
Talikan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Terin - Coat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Urgoon	-0,4	6,5	0,1	10,7	-6,0	-18,1	2	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 March : 1972

Stations	Vapour pressure			Cloud in oktas					Duration of Sun-Shine (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	8,8	9,9	10,1	7	7	6	29	7	69,7	7	1
Bamiyan	3,7	3,9	3,9	5	5	4	26	5	x	10	12
Bust	9,5	9,3	10,0	4	5	4	15	4	x	0	0
Chakhcharan	4,7	5,3	5,1	6	6	5	27	5	x	30	1&6
Darrullaman	5,5	5,7	5,8	5	5	4	27	5	x	30	1
Faizabad	7,2	7,6	8,1	6	6	6	28	6	111,2	4	1
Farah	9,5	9,2	9,9	4	5	3	22	4	139,2	0	0
Gardiz	3,9	4,5	4,0	5	5	3	26	4	x	56	4
Ghazni	4,2	5,3	4,6	5	5	4	24	5	191,8	86	12
Ghelmin	5,3	5,9	6,0	6	6	5	26	5	x	37	3&4
Herat	7,2	7,4	7,5	6	5	4	27	5	170,7	0	0
Jabul-Saraj	5,4	6,6	5,6	5	5	4	24	5	x	12	12&13
Jalalabad	10,5	11,8	12,2	4	5	4	22	4	201,3	0	0
Khwaja-Ghar	8,0	8,8	8,8	6	6	6	27	6	127,6	25	1
Kabul Airport	6,0	6,1	6,2	5	5	4	24	5	101,7	15	12
Kalat	6,8	6,9	7,2	4	5	3	24	4	205,9	0	0
Kandahar A/P	9,0	8,8	9,6	5	5	3	25	4	x	0	0
Karizimir	5,2	5,7	5,4	5	5	4	23	5	192,0	70	1&2
Khost	7,8	8,0	8,0	4	5	3	20	4	173,3 (24days)	0	0
Khwahan	7,4	7,3	7,5	6	6	6	26	6	x	15	1&2
Kunduz	6,2	6,6	6,9	6	6	6	27	6	x	23	1
Laghman	10,2	9,2	9,6	4	5	4	22	4	x	0	0
Lal	3,3	3,8	3,7	6	6	5	28	5	146,2	56	12
Logar	4,9	5,3	5,1	6	4	4	23	5	178,1	27	1
Maimana	7,0	8,7	7,9	7	7	7	29	7	x	17	3
Mazari-Sharif	8,0	9,5	8,6	6	6	6	27	6	100,6	7	1
Mokur	5,2	5,9	5,6	5	4	4	24	4	x	33	11
Mir-Bacha-Coat	6,0	7,0	x	5	5	x	25	5	158,9	45	12
North-Salang	3,0	3,6	3,1	5	5	4	25	5	127,5	275	19
Okak	x	x	x	5	5	4	24	5	x	96	19
Paghman	4,4	4,9	4,1	4	4	3	19	4	x	93	12
Panjab	3,3	3,8	3,9	6	6	6	27	6	122,1	95	15&16
Qadis	6,4	7,4	7,3	6	6	6	28	6	x	31	12
Qalai - Now	6,9	7,7	7,4	7	7	6	28	6	x	39	11
South-Salang	2,6	3,1	2,7	5	5	4	24	5	146,0	340	19&20
Shahrak	3,7	4,3	4,3	5	6	5	26	5	129,1	83	1
Shebirghan	7,9	9,3	9,0	6	6	5	27	6	125,2	3	21
Surobi	x	x	x	4	5	4	20	4	202,6	0	0
Talikan	8,1	9,4	9,4	6	6	6	28	6	x	4	1
Terin - Coat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Urgoon	4,5	4,2	4,0	4	5	4	25	4	179,9	101	11
Zaranj	6,8	8,6	7,9	3	3	3	16	3	x	0	0

Daily duration of Sun-Shine hours and tenth, for the month of March: 1972

Date / Stations	Herat	Faizabad	Kabul Airport	Karizimir	Mazari-Sharif
1	4,1	4,9	9,0	8,8	0,2
2	0,0	5,8	6,7	9,0	4,5
3	0,0	1,5	0,6	0,0	0,3
4	6,9	0,0	0,8	0,0	1,4
5	3,8	4,9	8,5	8,7	4,4
6	10,0	0,0	4,9	8,3	1,2
7	4,6	4,5	0,2	4,0	1,0
8	6,3	2,3	6,9	9,7	0,0
9	4,3	5,7	10,9	10,8	4,0
10	0,0	1,3	0,0	0,0	0,5
11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12	10,9	0,0	0,2	0,0	4,7
13	11,2	8,8	10,5	9,8	10,8
14	0,0	1,9	1,3	1,4	1,6
15	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0
16	3,6	0,6	10,2	10,0	3,5
17	6,7	10,6	11,7	11,3	11,0
18	2,7	4,1	0,0	0,0	0,2
19	4,7	1,4	2,6	1,5	0,4
20	10,0	0,8	8,3	10,1	0,0
21	2,3	0,1	10,9	10,1	0,1
22	0,3	3,3	10,8	10,6	3,3
23	2,9	3,6	9,6	9,0	3,8
24	0,2	3,4	3,6	2,5	1,2
25	10,7	0,0	3,3	1,5	0,3
26	8,8	7,6	8,6	8,5	1,7
27	8,5	7,0	11,2	9,2	5,9
28	12,0	0,0	3,7	2,5	0,0
29	12,2	4,7	12,0	11,3	11,3
30	12,1	11,1	12,2	11,8	11,7
31	10,9	10,6	12,2	11,6	11,6
Total	170,7	111,2	191,7	192,0	100,6

Monthly values of Relative humidity (%), for the month of March : 1972

Stations	Mean at 0300 GMT	Mean at 0900 GMT	Mean at 1800 GMT	Mean	Deviation from average	Hightest reached this month	Date	Lowest reached this month	Date	No. of days with 0 to 15 %	No. of days with 16 to 30 %
Baghlan farm	95	75	90	86	x	99	11&28	44	31	0	0
Bamiyan	67	42	59	56	+6	91	3	14	30	1	6
Bust	78	44	68	62	+13	96	11	15	28	1	11
Chakhcharan	82	63	79	74	+5	98	6	18	31	0	2
Darrullaman	81	58	79	73	x	100	11&12	15	31	1	3
Faizabad	88	61	83	77	+5	100	4&15	18	18	0	2
Farah	76	43	64	60	+5	99	3	16	28	0	10
Gardiz	69	59	69	66	+3	89	11&12	20	29&31	0	3
Ghazni	78	71	81	77	+12	100	3&4	26	31	0	1
Ghelmin	94	61	86	80	+9	100	2&3	18	30	0	3
Herat	85	56	76	71	+9	100	12	16	31	0	8
Jabul-Saraj	64	59	62	62	+9	100	11&12	11	30	1	4
Jalalabad	70	49	74	65	-3	97	4&5	17	30	0	5
Khwaja-Ghar	86	69	80	78	x	96	4&11	37	31	0	0
Kabul Airport	87	61	80	75	+9	100	4&19	13	31	2	3
Kandahar A/P	78	45	80	62	+16	100	7&8	17	28	0	15
Kalat	81	52	73	68	+12	100	11&18	17	31	0	10
Karizimir	74	56	76	70	+4	98	11	19	30	0	3
Khost	69	42	63	59	-2	90	8&29	14	2	1	10
Khwahan	84	63	76	73	x	100	6&24	22	31	0	4
Kunduz	68	51	64	61	-16	95	27	27	18	0	4
Laghman	74	45	66	61	+3	96	12	20	31	0	8
Lal	76	58	75	70	-8	100	18	32	30	0	0
Logar	90	59	83	77	+17	100	7&19	21	30	0	4
Maimana	87	79	90	79	+2	100	5&7	36	31	0	0
Mazari-Sharif	88	71	85	81	+10	100	21&24	33	31	0	0
Mokur	82	68	78	76	+14	100	3	20	29	0	3
Mir-Bacha-Coat	83	65	x	74	x	100	11&12	37	30	0	0
North-Salang	74	71	75	75	+5	100	25	20	17	0	5
Okak	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Paghman	63	55	62	60	+6	98	11	22	31	0	4
Panjab	86	59	84	77	+4	98	10&25	30	30	0	1
Qadis	81	70	86	79	+17	100	7&10	12	31	1	2
Qalai-Now	90	74	86	83	x	100	2&3	17	31	0	3
South-Salang	57	55	58	57	0	96	12&19	7	30	3	12
Shahrak	75	54	70	67	-4	92	15	13	31	3	4
Shebirghan	91	72	87	83	+11	100	10&24	48	8&31	0	0
Surobi	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Talikan	88	75	92	85	+12	99	5&25	43	31	0	0
Terin - Coat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Urgoon	76	52	68	65	x	94	18&19	17	30&31	0	3
Zaranj	60	35	52	48	+12	93	15	11	31	2	15

Monthly values of Station level pressure in(mb), for the month of March : 1 9 7 2

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	951,3	949,5	950,0	950,2	962,6	15	931,3	18	950,3	x
Bamiyan	749,7	748,6	748,7	749,3	755,6	13	743,2	12	749,1	-1,0
Bust	927,3	926,7	926,0	926,7	932,6	16	919,5	27	926,7	+1,2
Chakhcharan	775,9	775,5	775,8	775,9	787,4	24	766,7	18	775,8	-0,7
Darrullaman	819,3	818,7	818,8	819,2	823,8	13	813,1	12	819,0	x
Faizabad	887,1	885,9	885,9	887,2	896,7	15	869,4	18	886,5	+3,3
Farah	938,4	938,2	937,8	938,1	945,4	15	923,4	18	938,1	-0,1
Gardiz	768,7	768,9	769,0	768,9	773,2	13	762,7	8	768,9	-0,6
Ghazni	785,4	785,4	785,2	785,3	789,5	23	780,1	7	785,3	+1,9
Ghelmin	801,0	800,2	800,2	800,9	805,9	16	790,2	18	800,6	+2,9
Herat	906,2	905,8	905,6	906,0	914,3	15	890,9	18	905,9	+0,4
Jabul-Saraj	840,7	840,5	839,7	840,3	846,1	13	833,8	24	840,3	+1,2
Jalalabad	951,6	950,2	949,7	950,6	958,4	13	944,5	26	950,6	+0,4
Khwaja-Ghar	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kabul - Airport	822,8	822,5	822,1	822,4	828,0	14	816,2	26	822,4	+1,2
Kandahar-Airport	901,9	901,4	901,1	901,4	906,8	16	894,8	27	901,5	+2,8
Karizimir	811,8	811,5	811,3	811,5	816,9	13	805,3	8	811,5	+0,2
Kalat	844,9	844,1	844,5	844,8	849,4	14	839,4	3	844,6	+0,8
Khwahan	901,9	900,6	900,9	901,5	910,3	16	887,3	18	901,2	x
Kunduz	968,2	967,2	967,2	967,8	981,8	15	948,6	18	967,6	-0,2
Khost	887,3	886,2	886,0	886,5	891,4	9	880,2	12	886,5	+3,3
Laghman	931,0	929,5	929,2	929,7	937,2	13	924,7	26	929,9	+1,3
Lal	725,5	725,5	728,6	728,6	731,0	23	717,6	18	727,1	+1,9
Logar	815,8	815,2	815,0	815,6	820,6	13	809,1	12	815,4	+0,7
Maimana	923,4	922,6	923,1	922,8	934,6	15	906,7	18	923,0	+2,3
Mazari-Sharif	974,9	974,0	973,9	974,4	988,8	15	954,9	18	974,3	+1,2
Mokur	801,8	801,6	801,3	801,7	806,6	13	796,0	7	801,6	+1,1
Mir-Bacha-Coat	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
North - Salang	675,0	675,4	675,6	675,4	679,7	23	669,5	12	675,3	+0,2
Okak	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Paghman	785,8	785,0	784,9	785,2	788,8	13	782,2	12	785,2	+0,1
Panjab	734,9	734,3	734,5	734,8	739,8	13	727,8	11	734,6	+0,2
Qadis	870,5	870,7	870,6	870,9	881,7	15	855,7	18	870,7	+1,0
Qalai-Now	916,0	915,7	915,6	916,0	927,1	15	900,9	18	915,8	x
South-Salang	688,0	688,3	688,3	688,3	692,6	24	682,1	12	688,2	-0,7
Shahrak	767,1	766,8	766,5	767,3	772,8	16	757,3	18	766,9	-1,4
Shebirghan	979,4	978,5	978,6	978,6	992,2	20	959,7	18	978,8	+2,3
Surobi	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Talikan	926,8	925,8	925,8	926,5	938,7	15	908,0	18	926,2	+0,7
Terin-Coat	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Urgoon	777,1	776,9	777,2	777,3	781,5	14	771,7	12	777,1	x
Zaranj	959,6	959,2	958,4	959,1	968,8	16	947,7	18	959,1	+0,3

Monthly values of wind, for the month of March : 1 9 7 2

Stations	Highest wind speed reached during month				Wind speed in m/s mean at..		
	Speed m/s	Directions	Date	Time	0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT
Baghlan farm	12	N	26	1500	1	2	2
Bamiyan	14	E	18	1800	1	4	2
Bust	15	E	2	0600	3	4	3
Chakhcharan	15	W	11	1500	3	2	2
Darrullaman	11	SE	20	0900	2	3	2
Faizabad	20	SW	26	1440	1	1	2
Farah	22	SE	18	1200	3	5	3
Gardiz	20	W	26	1512	4	4	5
Ghazni	15	W	26	1430	4	4	4
Ghelmin	17	NW	3	2100	0	2	1
Herat	25	S	18	0920	2	4	3
Jabul - Saraj	10	N	26	1500	1	1	3
Jalalabad	8	W	1	0200	1	1	0
Khwaja - Ghar	16	S	25	1500	3	4	3
Kabul Airport	7	S	5	0600	1	2	2
Kalat	18	NE	2&11	03&00	6	6	5
Kandahar Airport	15	SW	3	0800	5	4	4
Karizimir	18	S	26	1500	1	1	1
Khost	10	W	12	1200	2	3	2
Khwahan	5	S	28	1500	0	0	0
Kunduz	16	W	19	1800	2	2	3
Laghman	5	W	20	1200	1	2	1
Lal	20	S&SW	3&18	1500	2	2	2
Logar	12	S	26	1500	1	1	1
Maimana	12	N	18	1100	3	3	3
Mazari-Sharif	19	W	28	0000	3	6	3
Mokur	14	NE	3	0900	3	4	3
Mir-Bacha-Coat	8	N	12	1500	3	1	x
North - Salang	13	SW	11	0800	3	3	4
Okak	18	S	11	1200	2	4	2
Paghman	9	S	28	0900	1	1	1
Panjab	18	SW	26	1200	2	3	3
Qadis	20	S	24	1800	4	4	4
Qalai - Now	10	NW	9	1500	0	0	1
South - Salang	16	NE	11	0000	5	2	5
Shahrak	30	S	18	1500	3	2	4
Shebirghan	14	E	5	0600	2	4	3
Surobi	7	W	16	1200	1	3	1
Talikan	17	SE	25	2100	2	2	2
Terin - Coat	-	-	-	-	-	-	-
Urgoon	12	NW	4	2100	1	2	1
Zaranj	12	N	29	0300	2	2	1

Number of cases with surface wind directions and speed within specifed ranges in the month of March ; 1 9 7 2

Time	Directions										speed in m/s				
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Total	1-	4-6	7-14	15-20	>20
Kabul Airport															
0300	6	0	3	2	2	1	3	12	2	31	29	0	0	0	0
0900	7	1	4	0	3	3	3	9	1	31	29	1	0	0	0
1800	3	5	1	2	2	1	6	10	1	31	0	0	0	0	0
Total	16	6	8	4	7	5	12	31	4	93	88	1	0	0	0
Kandahar Airport															
0300	4	17	2	1	3	2	0	0	0	29	13	6	10	0	0
0900	8	2	2	0	2	5	7	1	2	29	15	8	4	0	0
1800	8	8	3	3	4	2	0	0	1	29	17	4	7	0	0
Total	20	27	7	4	9	9	7	1	3	87	45	18	21	0	0
Herat Airport															
0300	0	2	5	3	2	1	12	4	2	31	26	3	0	0	0
0900	4	1	4	0	2	1	13	6	0	31	22	6	2	1	0
1800	4	3	2	2	3	1	11	2	3	31	21	6	1	0	0
Total	8	6	11	5	7	3	36	12	5	93	69	15	3	1	0
Mazari-Sharif Airport															
0300	1	1	2	1	1	6	15	1	3	31	21	3	4	0	0
0900	2	3	15	0	0	0	9	2	0	31	9	13	8	1	0
1800	0	0	9	1	2	1	14	0	4	31	15	10	2	0	0
Total	3	4	26	2	3	7	38	3	7	93	45	26	14	1	0
Kunduz Airport															
0300	0	4	3	5	6	0	8	1	4	31	23	2	2	0	0
0900	7	3	3	1	2	0	8	4	3	31	19	7	2	0	0
1800	1	2	5	1	6	0	12	0	4	31	17	7	3	0	0
Total	8	9	11	7	14	0	28	5	11	93	59	16	7	0	0
Khost Airport															
0300	2	0	0	0	0	3	26	0	0	31	27	4	0	0	0
0900	3	2	21	1	1	1	2	0	0	31	26	5	0	0	0
1800	15	0	0	0	1	1	14	0	0	31	29	2	0	0	0
Total	20	2	21	1	2	5	42	0	0	93	82	11	0	0	0

Number of cases with horizontal visibility within specified ranges, for the month of March : 1972

Time GMT	0 – 100m	101m – 400m	401m – 10Km	10Km >	Total	Time GMT	0 – 100m	101m – 400m	401m – 10Km	10Km >	Total
Kabul Airport						Mazari-Sharif Airport					
0000	0	0	5	26	31	0000	0	0	5	26	31
0600	0	0	6	25	31	0600	0	0	4	27	31
1200	0	0	7	24	31	1200	0	0	3	28	31
1800	1	1	6	23	31	1800	0	0	2	29	31
Kandahar Airport						Kunduz Airport					
0000	1	0	9	20	29	0000	0	0	4	27	31
0600	0	0	5	24	29	0600	0	0	3	28	31
1200	0	0	5	24	29	1200	0	0	4	27	31
1800	0	0	4	25	29	1800	0	0	6	25	31
Herat Airport						Khost Airport					
0000	0	0	7	24	31	0000	0	0	1	30	31
0600	0	0	6	25	31	0600	0	0	0	31	31
1200	0	0	6	25	31	1200	0	0	1	30	31
1800	0	0	6	25	31	1800	0	0	3	28	31

Number of cases with Cloud amount in oktas, for the month of March: 1972

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								Mazari-Sharif Airport							
0300	0	6	5	2	9	9	31	0300	0	4	0	4	14	9	31
0900	0	8	3	4	6	10	31	0900	0	2	1	3	15	10	31
1800	0	11	3	4	2	11	31	1800	0	8	0	2	3	18	31
Kandahar Airport								Kunduz Airport							
0300	0	8	4	2	11	6	31	0300	0	5	2	2	10	12	31
0900	0	6	9	3	4	9	31	0900	0	2	5	1	9	14	31
1800	0	11	6	3	2	8	31	1800	0	6	3	0	5	17	31
Herat Airport								Khost Airport							
0300	2	6	2	3	7	11	31	0300	0	9	6	3	5	8	31
0900	0	5	4	5	6	11	31	0900	0	4	9	3	8	7	31
1800	0	8	6	3	4	10	31	1800	0	16	3	1	6	5	31

Number of days with special cases of phenomena, for the month of March:7

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	Haor frost
Baghlan farm	16	0	0	0	1	0	2	0	0	9	2
Bamiyan	3	7	0	0	0	0	7	0	0	2	11
Bust	6	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
Chakhcharan	5	8	1	0	2	2	20	0	0	0	0
Darrullaman	5	9	0	5	1	3	22	0	0	9	2
Faizabad	19	4	0	2	1	0	1	0	0	4	5
Farah	5	0	0	0	0	2	0	0	5	4	0
Gardiz	6	11	0	1	3	1	26	0	0	2	0
Ghazni	5	10	0	2	1	5	29	6	0	6	2
Ghelmin	8	9	0	2	0	0	19	1	0	2	10
Herat	14	2	1	1	3	3	0	0	1	22	1
Jabul-Saraj	11	3	0	0	0	1	11	0	0	3	0
Jalalabad	5	0	0	0	5	0	0	0	0	6	0
Khwaja-Ghar	14	3	1	0	2	3	4	0	1	3	0
Kabul Airport	8	8	0	3	1	8	16	0	0	4	0
Kalat	14	0	1	1	5	0	0	0	0	1	0
Kandahar Airport	10	0	0	0	2	2	0	0	4	0	0
Karizimir	6	9	1	1	2	2	23	0	0	11	4
Khost	10	0	0	0	2	0	0	0	0	13	1
Khwahan	15	3	0	0	0	0	10	0	0	1	2
Kunduz	16	2	0	0	0	1	8	0	2	9	1
Laghman	12	0	0	0	3	0	0	0	0	19	1
Lal	3	12	0	1	0	1	31	3	0	0	11
Logar	1	8	0	0	1	6	24	0	0	9	14
Maimana	19	5	0	1	5	7	6	0	0	2	1
Mazari-Sharif	13	2	0	0	0	3	1	0	0	7	1
Mokur	4	7	0	0	0	0	17	0	1	13	1
Mir-Bacha-Coat	9	5	2	1	2	1	22	0	0	0	0
North - Salang	0	17	0	0	0	1	31	4	0	0	0
Okak	1	13	0	2	0	5	31	4	0	0	0
Paghman	1	8	0	0	0	9	27	0	0	1	0
Panjab	4	17	0	1	1	1	31	0	0	0	0
Qadis	19	5	0	0	0	4	7	0	0	0	0
Qalai - Now	17	5	0	0	2	4	19	0	0	6	2
South - Salang	0	21	0	0	0	0	31	1	0	0	0
Shahrak	9	7	0	3	2	0	24	0	0	0	0
Shebirghan	17	3	0	0	2	1	1	0	1	30	0
Surobi	10	0	0	0	1	0	0	0	0	4	0
Talikan	15	4	0	1	0	2	4	0	0	6	0
Terin - Coat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Urgoon	2	5	0	0	0	0	22	0	0	0	3
Zaranj	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0

Month: March
Year : 1972 Time: 0000 GMT

Station : Kabul Airport
Daily rediosand observations

Date	SURFACE						800 mb						700 mb						600 mb					
	PPP	TT	UU	TdTd	DD	VV	HHH	TT	UU	TdTd	DD	VV	HHH	TT	UU	TdTd	DD	VV	HHH	TT	UU	TdTd	DD	VV
1	823	-11,8	86	-13,8	200	01	2020	-6,8	75	-----	---	--	3070	-4,8	49	-13,8	---	--	4270	-10,4	53	-----	---	--
2	822	-9,3	87	-12,0	290	01	2020	3,0	75	-	248	02	3070	-2,1	42	-13,9	-	-	4280	-8,5	53	-	-	-
3	822	-0,4	79	-3,8	270	02	2020	-0,4	79	-	315	02	3080	-0,4	82	-6,8	-	-	4280	-12,6	98	-	182	12
4	819	0,7	98	0,4	90	01	1990	0,9	100	-	-	-	3050	-3,9	97	-4,4	-	-	4250	-12,0	98	-	-	-
5	820	-3,2	74	-7,1	360	02	2000	1,8	62	-4,8	199	04	3070	-3,9	51	-12,3	255	10	4270	-10,2	40	-	313	15
6	823	-1,1	96	-1,7	360	01	2030	0,1	96	-	-	-	3090	-6,4	97	-6,9	-	-	4280	-9,4	85	-	283	09
7	821	-3,2	95	-3,5	300	02	2010	0,0	99	-0,1	-	-	3070	-4,9	99	-5,0	-	-	4270	-10,5	50	-	-	-
8	817	-4,3	100	-4,3	230	02	1970	-0,2	88	-	252	03	3070	-4,7	91	-8,9	225	03	4230	-11,9	86	-	290	07
9	822	-3,8	82	-6,5	290	01	2020	0,6	64	-	-	-	3080	-5,8	56	-13,0	-	-	4270	-11,4	45	-	258	09
10	824	0,4	90	-1,2	180	03	2040	1,0	97	-	290	02	3100	-4,9	100	-4,9	100	06	4300	-9,5	100	-	232	12
11	823	0,4	100	0,4	00	00	2030	0,0	100	0,0	-	-	3090	-5,0	100	-5,0	95	08	4290	-8,5	100	-8,5	170	13
12	817	0,0	100	0,0	00	00	1970	0,0	100	0,0	231	02	3040	-2,7	100	-2,7	150	07	4240	-9,1	97	-	185	06
13	824	-3,5	100	-3,5	290	02	2040	1,1	90	-0,3	-	-	3100	-4,7	73	-8,9	-	-	4300	-9,6	47	-18,9	230	06
14	826	-1,9	76	-5,9	290	03	2060	0,9	79	-	-	-	3120	-2,9	74	-7,1	-	-	4330	-7,2	36	-	-	-
15	826	2,2	70	-2,8	340	02	2060	2,2	73	-2,1	332	03	3120	-5,3	92	-6,4	-	-	4320	-11,0	98	-	-	-
16	825	-1,7	96	-2,2	270	03	2050	-5,1	93	-	215	03	3130	2,2	67	-3,3	346	07	4350	-6,7	70	-	309	07
17	823	-0,8	81	-3,6	00	00	2030	2,0	73	-	217	03	3100	-2,2	61	-8,9	212	07	4310	-2,2	61	-	236	13
18	822	0,5	79	-2,8	310	02	2020	4,7	62	-	-	-	3100	0,9	54	-7,4	-	-	4330	-5,5	45	-	-	-
19	821	0,1	100	0,1	00	00	2010	0,0	100	00	-	-	3070	-3,0	100	-3,0	119	07	4280	-7,8	100	-	218	16
20	821	-0,3	98	-0,8	250	01	2010	2,2	100	-	-	-	3080	-1,2	96	-1,9	-	-	4290	-10,0	74	-14,0	267	08
21	823	0,8	85	-3,1	310	01	2030	3,9	70	-	240	04	3110	-1,1	60	-8,0	250	12	4310	-10,0	67	-15,0	260	13
22	823	1,3	87	-0,9	320	02	2030	6,7	71	1,6	-	-	3120	1,0	71	-3,8	223	07	4340	-7,7	76	-	238	04
23	823	5,4	80	2,2	270	01	2040	8,4	67	-	-	-	3130	3,2	64	-3,0	260	05	4360	-5,0	81	-	290	06
24	822	7,3	80	4,1	360	04	2030	11,8	64	-	228	06	3130	6,9	61	-3,0	251	05	4370	-1,9	51	-	286	03
25	821	7,8	83	5,1	250	02	2020	10,4	74	-	285	04	3120	5,0	72	0,2	210	05	4350	-4,3	80	-	281	12
26	821	6,0	97	5,2	270	01	2020	9,8	94	-	-	-	3110	5,0	86	2,2	-	-	4350	-3,0	75	-	226	20
27	819	5,4	80	2,1	290	01	2000	9,1	68	-	-	-	3090	2,2	64	-3,9	248	11	4310	-5,5	34	-	265	16
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	821	4,2	76	0,2	-	-	2010	8,1	72	3,4	277	01	3100	0,3	68	-1,8	-	-	4310	-9,8	66	-	315	05
30	822	3,0	59	-4,5	310	01	2020	7,5	36	-	210	04	3110	0,7	31	-14,8	265	02	4330	-7,1	8	-	316	03
31	823	2,6	55	-5,6	340	02	2030	7,8	33	-	258	02	3120	1,2	27	-15,7	285	03	4340	-9,4	28	-24,3	273	07
Mean	822	0,1	86	-2,3	-	01	-	-	-	-	-	-	3093	-1,3	73	-6,5	-	07	-	-	-	-	-	-

Month: March
Year : 1972 Time : 0000 GMT

Station : Kabul Airport
Daily radiosond observations

Date	500 mb						400 mb						300 mb						200 mb					
	HHH	TT	UU	TdTd	DD	VV	HHH	TT	UU	TdTd	DD	VV	HHH	TT	UU	TdTd	DD	VV	HHH	TT	UU	TdTd	DD	VV
1	5650	-19,3	64	-24,7	255	14	7260	-32,5	69	-36,2	245	18	9220	-48,2	73	-51,0	245	24	11850	-52,8	70	-55,8	250	08
2	5670	-20,3	60	-26,2	280	13	7280	-31,5	60	-31,5	255	20	9250	-47,2	64	-51,2	275	41	11880	-54,9	61	-59,0	-	-
3	5650	-20,0	100	-20,0	214	18	7260	-32,0	100	-32,0	219	23	9230	-44,9	90	-45,8	235	44	11840	-61,9	83	-63,2	-	-
4	5620	-21,2	99	-21,3	180	17	7230	-32,7	96	-33,3	190	15	9190	-48,6	95	-49,2	180	31	11770	-57,3	92	-58,0	195	20
5	5650	-19,0	31	-32,1	319	19	7260	-32,8	33	-43,8	330	31	9220	-49,3	38	-57,5	-	-	11830	-53,0	39	-60,6	-	-
6	5670	-19,1	79	-22,1	266	19	7280	-32,0	86	-33,8	270	30	9260	-47,3	75	-50,0	265	35	11860	-60,0	71	-62,9	-	-
7	5640	-20,2	50	-28,1	274	17	7250	-33,8	79	-36,2	273	20	9220	-46,1	70	-48,6	267	30	11810	-60,3	75	-62,8	-	-
8	5590	-22,1	84	-24,2	280	09	7190	-36,0	84	-37,8	253	10	9130	-50,1	76	-52,8	261	14	11740	-52,2	71	-55,2	266	30
9	5650	-20,6	81	-23,1	277	25	7260	-32,0	78	-34,5	273	30	9220	-47,6	75	-50,0	-	-	11820	-62,0	72	-64,5	-	-
10	5680	-19,0	100	-19,0	250	18	7310	-28,9	89	-30,3	265	27	9310	-43,7	94	-44,2	255	46	11900	-63,9	90	-64,8	260	35
11	5680	-17,0	100	-17,0	214	22	7320	-28,1	100	-28,1	246	30	9320	-43,3	99	-43,7	213	27	11930	-63,5	96	-63,8	230	49
12	5630	-17,0	91	-19,0	195	18	7260	-29,9	85	-31,9	205	19	9240	-45,9	81	-48,0	185	29	11850	-59,8	79	-61,8	217	31
13	5680	-20,0	39	-30,1	297	18	7300	-30,4	40	-39,8	316	15	9280	-46,9	40	-54,7	279	29	11870	-62,0	40	-68,7	285	47
14	5730	-15,9	30	-29,8	-	-	7380	-27,3	44	-36,1	259	11	9390	-41,7	68	-45,3	257	28	12020	-62,7	68	-65,7	-	-
15	5710	-16,1	99	-16,2	225	18	7350	-28,0	94	-28,8	250	38	9350	-43,0	92	-43,8	239	35	11970	-57,8	91	-58,7	-	-
16	5750	-16,6	55	-23,7	285	13	7390	-28,0	41	-37,5	265	18	9400	-41,0	39	-49,8	260	30	12090	-49,0	38	-57,5	262	43
17	5690	-19,8	33	-31,9	265	20	7300	-31,0	36	-41,1	285	27	9290	-44,9	39	-52,9	293	37	11910	-58,0	41	-64,9	-	-
18	5740	-12,8	86	-14,8	-	-	7400	-23,9	84	-25,9	255	27	9430	-39,2	83	-49,9	255	38	12090	-59,2	81	-60,8	253	60
19	5680	-16,0	100	-16,0	217	26	7320	-28,3	100	-28,3	217	30	9310	-44,1	93	-44,8	223	34	11940	-56,6	92	-57,3	-	-
20	5670	-18,0	49	-26,2	245	17	7300	-31,8	66	-36,1	237	20	9270	-46,0	64	-50,0	250	23	11900	-54,5	60	-56,3	260	39
21	5700	-18,4	69	-22,9	275	21	7320	-30,4	77	-33,1	-	-	9300	-46,3	72	-49,3	-	-	11910	-57,0	72	-59,6	-	-
22	5740	-13,8	56	-20,9	250	20	7390	-26,4	44	-35,3	265	32	9400	-43,1	50	-49,3	-	-	12010	-62,6	50	-67,6	-	-
23	5770	-13,1	95	-13,7	280	16	7430	-25,0	78	-27,9	270	19	9450	-41,3	82	-43,3	265	21	12070	-62,2	82	-63,7	270	32
24	5790	-11,3	39	-22,9	260	13	7470	-21,9	68	-26,2	260	24	9510	-40,9	66	-45,0	273	41	12140	-61,7	66	-65,0	268	37
25	5760	-14,0	72	-17,9	250	21	7420	-25,0	74	-28,3	241	36	9450	-40,2	72	-43,3	-	-	12080	-62,0	68	-64,9	-	-
26	5770	-12,6	50	-21,0	238	22	7430	-25,8	52	-32,9	235	30	9440	-43,5	68	-47,2	-	-	12060	-59,1	65	-61,8	-	-
27	5720	-13,2	40	-23,9	261	26	7370	-27,8	45	-36,0	266	28	9370	-42,8	50	-49,0	-	-	12010	-56,6	50	-62,1	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	5690	-20,5	80	-23,1	275	11	7310	-29,1	39	-38,8	250	19	9320	-43,0	36	-52,0	230	35	-	-	-	-	-	-
30	5720	-18,1	2	-57,8	270	08	7340	-30,1	2	-64,9	266	10	9330	-45,1	2	-70,2	259	13	11960	-54,3	2	-84,2	250	26
31	5720	-17,2	10	-41,6	355	15	7350	-30,8	9	-53,2	20	21	9330	-45,2	10	-64,1	30	21	11960	-54,4	10	-71,9	330	41
Mean	5697	-17,4	65	-23,7	-	16	7321	-28,5	65	-35,5	-	23	9314	-44,7	65	-49,9	-	31	11933	-58,3	65	-62,9	-	36

Month: March
Year : 1972 Time : 0000 GMT

Station: Kabul Airport
Daily radiosond observations

Date	150 mb						100 mb						70 mb						50 mb					
	HHH	TT	UU	TdTd	DD	VV	HHH	TT	UU	TdTd	DD	VV	HHH	TT	UU	TdTd	DD	VV	HHH	TT	UU	TdTd	DD	VV
1	13700	-54,5	67	-57,8	---	--	16290	-58,7	65	-62,0	---	--	-----	-----	---	-----	---	--	-----	-----	---	-----	---	--
2	13730	-53,1	58	-57,8	-	-	16310	-58,0	54	-62,9	-	-	18520	-65,6	54	-70,2	-	-	20590	-61,0	53	-66,0	-	-
3	13640	-56,5	80	-58,2	-	-	16200	-59,0	77	-61,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	13670	-57,1	37	-64,9	-	-	16210	-60,0	36	-68,6	-	-	18430	-61,1	36	-68,6	-	-	20530	-61,1	36	-68,4	-	-
6	13680	-53,0	70	-56,1	-	-	16260	-59,1	68	-62,2	-	-	18500	-59,4	68	-62,7	-	-	-	-	-	-	-	-
7	13640	-52,3	72	-55,1	-	-	16220	-58,9	68	-62,0	-	-	18440	-63,0	66	-66,1	-	-	20530	-60,1	66	-63,3	-	-
8	13600	-53,5	66	-57,3	-	-	16190	-56,8	60	-60,9	-	-	18420	-61,9	57	-66,2	-	-	-	-	-	-	-	-
9	13590	-62,6	71	-65,1	-	-	16110	-60,2	69	-63,0	-	-	18330	-61,5	68	-64,4	-	-	20430	-58,9	65	-62,2	-	-
10	13690	-59,1	87	-60,2	-	-	16210	-62,0	84	-63,5	-	-	18430	-58,4	82	-60,7	-	-	-	-	-	-	-	-
11	13690	-65,0	96	-65,3	-	-	16160	-65,6	96	-65,9	-	-	18350	-62,0	95	-62,4	-	-	20440	-59,2	94	-59,7	-	-
12	13640	-61,7	78	-63,7	-	-	16160	-60,0	78	-62,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	13650	-62,0	40	-68,7	-	-	16140	-64,0	40	-70,7	-	-	18330	-63,1	40	-69,9	-	-	20420	-59,9	38	-69,9	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	13780	-59,3	88	-60,3	-	-	16270	-66,8	87	-67,7	-	-	18430	-67,0	87	-68,0	-	-	20470	-65,0	85	-66,1	-	-
16	13960	-54,2	38	-62,2	264	27	16530	-58,4	38	-66,0	265	28	18770	-60,3	38	-67,8	265	25	20880	-58,1	38	-65,8	290	13
17	13730	-57,0	40	-64,1	-	-	16260	-63,0	39	-69,8	-	-	18450	-63,6	38	-70,6	-	-	20510	-64,0	38	-71,0	-	-
18	13900	-58,7	81	-60,3	250	59	16430	-61,4	79	-63,3	-	-	18630	-64,4	78	-66,2	-	-	-	-	-	-	-	-
19	13750	-58,6	91	-59,3	-	-	16270	-64,0	89	-64,0	-	-	18450	-65,0	89	-65,9	-	-	20500	-65,0	89	-65,9	-	-
20	13740	-54,8	56	-59,7	255	48	16300	-59,8	54	-64,8	-	-	18520	-62,6	53	-67,2	-	-	20580	-64,9	53	-69,7	-	-
21	13740	-54,3	69	-57,3	-	-	16300	-60,7	68	-63,7	-	-	18510	-62,5	68	-65,4	-	-	20580	-65,0	67	-67,9	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	13850	-61,8	81	-63,4	275	29	16320	-69,0	81	-70,6	-	-	18460	-67,8	81	-69,2	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	13860	-62,9	68	-65,7	-	-	16340	-65,9	66	-68,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	13870	-58,2	63	-62,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	13820	-59,1	48	-64,8	-	-	16330	-65,1	46	-70,8	-	-	18510	-63,7	46	-69,3	-	-	20580	-62,1	44	-68,1	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	13810	-54,2	2	-84,2	252	26	16350	-64,2	2	-89,7	255	30	18550	-60,8	2	-87,2	-	-	-	-	-	-	-	-
31	13800	-55,7	10	-72,9	315	44	16340	-62,6	10	-78,6	-	-	18520	-65,8	10	-81,3	-	-	20580	-62,0	10	-78,1	-	-
Mean	13741	-56,7	62	-62,7	-	-	16271	-61,8	61	-66,8	-	-	18478	-63,0	58	-68,5	-	-	20544	-61,9	55	-67,3	-	-

Month : March
Year : 1972 Time:0000 GMT

Station: Kabul Airport
Daily radiosond observations

Date	30 mb						20 mb						10 mb					
	HHH	TT	UU	TdTd	DD	VV	HHH	TT	UU	TdTd	DD	VV	HHH	TT	UU	TdTd	DD	VV
1	----	----	--	----	--	--	----	----	--	----	--	--	----	----	--	----	--	--
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	23730	-60,1	35	-68,1	-	-	26310	-53,2	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	23740	-56,8	64	-60,3	-	-	26320	-54,9	63	-58,7	-	-	30770	-53,1	62	-57,1	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	23650	-54,1	37	-62,1	-	-	26300	-46,2	37	-54,9	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	24150	-50,1	38	-58,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	23700	-56,9	38	-64,2	-	-	26280	-54,7	37	-62,7	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	23790	-58,0	44	-64,3	-	-	26360	-56,0	43	-62,7	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	23760	-57,8	10	-74,6	-	-	26340	-55,3	10	-72,6	-	-	30840	-46,3	10	-65,1	-	-
Mean	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Month : March
Year : 1972 Time:0000 GMT

Stations:Kabul Airport
Daily radiosond observations

Date	0°		-10°		TROPOPAUSE				
	HHH	PPP	HHH	PPP	HHH	PPP	TT	DD	VV
1	----	---	4200	606	11250	220	-55,0	253	30
2	2620	742	4440	588	11520	211	-55,6	-	-
3	-	-	3950	626	11840	200	-61,9	-	-
4	2320	769	4040	617	10370	250	-59,0	176	21
5	2310	770	4210	604	10090	264	-55,9	-	-
6	2000	802	4410	590	12070	195	-61,0	-	-
7	2370	765	3890	631	11020	227	-61,0	272	49
8	-	-	4000	619	10060	260	-55,9	261	20
9	2270	775	4170	609	12420	180	-65,1	-	-
10	2220	781	4400	592	12250	190	-65,0	-	-
11	2030	800	4560	580	11930	200	-63,5	230	49
12	2290	769	4410	587	12400	184	-61,9	213	32
13	2250	780	4330	597	12440	182	-64,0	-	-
14	2540	754	4750	570	-	-	-	-	-
15	2350	775	4170	612	11360	221	-60,8	-	-
16	3440	673	4850	564	11260	228	-51,2	259	41
17	2750	729	4310	600	11500	213	-58,9	-	-
18	3210	690	5190	537	12310	193	-60,9	252	64
19	2010	800	4710	567	11590	212	-59,0	-	-
20	2690	735	4290	600	10850	236	-55,1	256	35
21	2970	797	4580	580	10880	235	-57,0	-	-
22	3460	670	4570	583	12160	195	-63,7	-	-
23	3680	653	5050	550	12070	200	-62,2	270	32
24	4130	618	5550	516	11950	206	-62,4	270	39
25	3790	644	5220	537	12600	183	-66,0	-	-
26	3900	635	5170	541	11650	214	-60,0	-	-
27	3670	654	4940	554	11340	222	-58,0	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	3150	696	4350	598	-	-	-	-	-
30	3210	691	4730	570	10750	242	-54,3	237	16
31	3300	684	4660	575	11110	230	-57,1	335	34
Mean	2849	728	4537	583	11537	214	-57,9	-	35

551.1/581
257me

Royal Government of Afghanistan
Afghan Air Authority
Civil Aviation & Meteorology

Monthly Climatological Data

Month : April

Year : 1972

Meteorological Department

Prepared, printed and distributed by climatological section.

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
AUG 24 1972
N.O.A.A.
U. S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Ansari Watt P.O.Box 165

Kabul : 1 9 7 2

Explanatory notes on Meteorological Stations.

Some general information regarding observations of Meteorological stations in Afghanistan is given bellowed 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 and 2100 GMT ; mean values of all meteorological elements, except pressure, are calculated acording to the formula ⅛(0000+0300+0600+.....+2100 GMT).

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

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

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 is with reference to true north.

Visibility obervations are made by estimationg 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 April : 1972

No.	Stations	LOCATIONS Index number - 40 -	Latitude North		Longitude East		Elevations meters
1	Baghlan farm	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	Darrullaman	9XX	34	27	69	06	1825
6	Faizabad	904	37	07	70	31	1200
7	Farah	974	32	22	62	11	700
8	Gardiz	970	33	37	69	14	2350
9	Ghazni	968	33	32	68	25	2183
10	Ghelmin	941	34	53	65	18	2070
11	Herat	938	34	13	62	13	964
12	Jabul-Saraj	932	35	08	69	15	1630
13	Jalalabad	954	34	26	70	28	580
14	Khwaja-Ghar	903	37	05	69	26	480
15	Kabul Airport	948	34	33	69	13	1791
16	Kalat	979	32	07	66	54	1565
17	Kandahar A/P	990	31	30	65	51	1010
18	Karizimir	949	34	38	69	03	1905
19	Khost	971	33	21	69	57	1146
20	Khwahan	900	37	53	70	12	970
21	Kunduz	913	36	40	68	55	433
22	Laghman	952	34	39	70	13	770
23	Lal	944	34	30	66	18	2800
24	Logar	950	34	06	69	03	1935
25	Maimana	922	35	55	64	45	815
26	Mazari-Sharif	911	36	42	67	12	378
27	Mokur	980	32	50	67	47	2000
28	Meir-Bacha-Coat	9XX	34	46	69	08	1660
29	North - Salang	930	35	19	69	01	3366
30	Okak	966	33	53	67	57	3130
31	Paghman	947	34	35	68	59	2114
32	Panjab	946	34	23	67	02	2710
33	Qadis	939	34	48	63	25	1280
34	Qalai - Now	937	35	00	63	07	914
35	Sout - Salang	931	35	18	69	04	3172
36	Shahrak	943	34	06	64	18	2325
37	Shebirghan	908	36	04	65	43	360
38	Surobi	951	34	35	69	45	1020
39	Talikan	915	36	44	69	30	804
40	Terin - Coat	977	32	37	65	52	1350
41	Urgoon	984	32	55	69	08	2262
42	Zaranj	986	31	00	61	51	478

Daily amount of precipitation in mm, for the month of April :1972

Date / Stations	Faizabad	Mazari-Sharif.	North-Salang	Kabul Airport	Ghazni	Khost	Herat	Kandahar Airport
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	2,0	8,0	Tr,	0	0	0,9	0
3	15,0	Tr,	45,0	15,3	7,0	4,0	3,3	Tr,
4	7,5	Tr,	19,0	6,6	Tr,	7,0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	4,2	0
6	2,0	0,8	2,0	7,6	0	1,0	Tr,	0
7	14,2	0,5	4,0	0	0	0	0	0
8	Tr,	0,3	3,0	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	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0,7	0	0	0	0	Tr,	0
14	17,3	12,5	10,0	9,5	3,3	3,0	0	0
15	15,2	0,1	13,0	3,6	1,2	5,1	0	0
16	5,2	0	0	0	0,2	0	0	0
17	0	0	0	0	0	6,4	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	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	Tr,	0
25	0	0	0	0	0	0	0,7	0
26	0	5,0	53,0	19,2	34,1	21,0	13,2	4,8
27	13,4	7,7	27,0	18,3	1,1	8,0	0	0
28	Tr,	0	0	0	0	3,0	0	0
29	3,5	0	2,0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	93,3	29,6	186,0	80,1	46,9	58,5	22,3	4,8

Precipitation in millimaters, for the month of April : 1 9 7 2

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	70,2	x	23,4	27	9	8	2	0
Bamiyan	105,6	+80,2	30,6	26	7	7	6	0
B u s t	27,0	+14,6	7,2	23	6	6	0	0
Chakhcharan	48,8	+28,8	9,6	15	7	7	0	0
Darrullaman	57,4	x	20,6	26	8	6	1	0
Faizabad	93,3	-3,7	17,3	14	9	9	5	0
F a r a h	7,7	-0,2	4,0	23	2	2	0	0
Gardiz	103,8	+52,4	43,4	26	7	6	3	0
Ghazni	46,9	-12,3	34,1	26	6	5	1	0
Ghelmin	43,9	-0,6	11,6	6	8	8	1	0
H e r a t	22,3	-9,1	13,2	26	5	3	1	0
Jabul-Saraj	85,8	-44,2	35,0	27	7	6	3	0
Jalalabad	35,3	+2,8	26,0	27	4	4	1	0
Khwaja-Ghar	78,6	x	44,1	15	7	5	2	0
Kabul Airport	80,1	-9,7	19,2	26	7	7	3	0
K a l a t	46,0	+24,6	33,4	26	4	4	1	0
Kandahar A/P	4,8	-11,3	4,8	26	1	1	0	0
Karizimir	90,5	-23,6	30,1	26	8	7	3	0
K h o s t	58,5	-13,5	21,0	26	9	9	1	0
K h w a h a n	95,3	x	22,0	27	9	9	5	0
K u n d u z	45,6	-19,6	22,4	15	6	5	2	0
Laghman	50,1	-32,7	20,8	27	8	7	2	0
L a l	36,7	-30,4	14,7	26	9	7	1	0
L o g a r	62,1	+23,7	20,7	3	7	7	3	0
M a i m a n a	60,4	-5,8	33,9	26	8	6	1	0
Mazari-Sharif	29,6	-2,8	12,5	14	9	4	1	0
M o k u r	38,1	+23,1	23,8	26	3	3	1	0
Meir-Bacha-Coat	84,5	x	24,9	26	7	7	3	0
North-Salang	186,0	-51,0	53,0	26	11	11	5	1
O k a k	38,3	+25,0	22,2	26	6	6	1	0
Paghman	99,4	+32,4	31,0	26	7	7	3	0
Panjab	51,9	-28,6	11,4	26	8	7	2	0
Q a d i s	51,3	+7,0	26,4	26	8	5	2	0
Qalai-Now	7,4	x	3,9	26	3	3	0	0
South-Salang	222,2	-42,3	61,4	3	10	9	6	2
Shahrak	39,0	+1,8	12,0	3	7	7	1	0
Shebirghan	27,1	-5,1	18,1	14	8	5	1	0
S u r o b i	55,2	x	22,6	27	8	7	2	0
T a l i k a n	157,8	-0,1	43,8	15	7	7	6	0
Tetin - Coat	43,9	x	15,2	14	7	5	2	0
U r g o o n	48,8	x	20,0	26	7	5	1	0
Z a r a n j	15,0	+14,2	15,0	23	1	1	1	0

Daily values of temperature(°C) for the month of April:1972

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

Monthly values mean temperature(°C) for the month of April : 1972

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 -01°C to -30°C
Baghlan farm	12,8	21,8	14,1	16,2	x	14	0
Bamiyan	4,0	13,4	6,4	7,9	-0,4	30	0
Bust	15,2	25,8	18,5	20,4	-0,6	0	0
Chakhcharan	4,6	13,7	7,0	8,4	-1,0	30	0
Darrullaman	9,6	17,5	9,8	11,8	x	26	0
Faizabad	10,7	19,1	11,7	13,7	+0,5	20	0
Farah	17,0	26,8	20,7	21,5	+1,6	0	0
Gardiz	7,0	13,8	7,7	9,4	-0,4	30	0
Ghazni	8,2	16,0	8,7	10,7	+0,2	29	0
Ghelmin	3,7	15,8	8,9	9,9	-0,8	30	0
Herat	12,4	22,0	15,4	16,6	+0,7	11	0
Jabul-Saraj	12,7	18,2	13,7	14,8	+0,7	16	0
Jalalabad	18,2	26,8	18,9	21,1	-0,8	1	0
Khwaja-Ghar	13,9	21,4	15,2	16,7	x	13	0
Kabul Airport	9,9	17,4	10,9	12,5	+0,6	25	0
Kalat	10,9	21,9	13,2	15,2	0,0	16	0
Kandahar Airport	14,9	25,3	17,2	19,2	-0,5	0	0
Karizimir	11,0	16,8	8,2	11,4	+0,6	28	0
Khost	14,1	22,6	14,1	16,5	-0,6	9	0
Khwahan	11,2	18,4	13,0	14,1	x	19	0
Kunduz	14,9	21,7	15,1	17,1	+0,6	12	0
Laghman	17,8	24,0	17,9	19,5	+0,4	1	0
Lal	1,5	9,6	2,9	4,6	+0,2	29	1
Logar	8,7	18,0	11,0	12,1	-1,3	27	0
Maimana	13,0	19,7	13,0	15,3	+1,0	15	0
Mazari-Sharif	14,9	22,3	15,5	17,4	0,0	8	0
Mokur	9,4	17,9	10,9	12,3	-0,3	27	0
Meir-Bacha-Coat	10,0	18,0	-	12,9	x	24	0
North - Salang	-3,0	1,7	-1,8	-1,0	-0,1	9	21
Okak	-0,8	7,2	0,3	2,2	-1,1	21	9
Paghman	9,7	15,0	7,9	10,3	-0,5	28	0
Panjab	1,7	9,9	3,2	4,8	0,0	28	2
Qadis	10,9	17,9	12,1	13,7	+1,4	19	0
Qalai-Now	10,3	20,2	13,9	14,9	x	16	0
South-Salang	0,4	3,4	0,8	1,3	-0,4	22	8
Shahrak	2,9	14,2	6,3	7,9	+0,6	30	0
Shebirghan	14,0	22,6	15,4	17,3	+1,3	10	0
Surobi	16,0	24,0	17,6	19,0	x	3	0
Talikan	14,5	20,0	13,9	16,0	+0,4	14	0
Terin-Coat	12,1	21,8	14,8	16,2	x	9	0
Urgoon	7,6	15,7	8,4	10,2	x	30	0
Zaranj	16,0	28,6	19,8	21,8	-1,5	0	0

Monthly values of maximum and minimum temperature(°C), for the month of April : 1972

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, ≤ 00°C
Baghlan farm	23,4	x	9,6	x	31,1	13	5,0	1	3	0
Bamiyan	15,6	-0,6	1,7	-0,8	21,9	25	-2,6	1	0	10
Bust	28,0	-1,2	12,3	-0,3	33,5	30	7,7	1&9	6	0
Chakhcharan	16,0	-1,9	1,2	-1,0	21,6	25	-2,4	19	0	14
Darrullaman	19,3	x	3,4	x	25,8	13	-1,8	19	0	2
Faizabad	20,9	+0,6	6,8	-0,2	29,9	26	1,7	16	0	0
Farah	28,7	-0,1	13,7	+0,6	35,1	12	8,3	1	12	0
Gardiz	16,3	+0,4	3,4	-0,2	21,3	13&25	-2,0	1	0	3
Ghazni	17,6	+0,2	3,4	-0,3	22,7	25	-3,9	1	0	3
Ghelmin	17,2	+0,3	2,8	-0,7	23,3	25	-0,7	9	0	4
Herat	24,0	+0,4	8,7	-0,4	31,8	12	3,6	17	2	0
Jabul-Saraj	19,4	+0,8	10,3	-0,2	25,4	25	5,0	4	0	0
Jalalabad	28,2	+0,5	14,4	-0,7	33,8	25	8,4	5	12	0
Khwaja-Ghar	23,3	x	10,5	x	31,8	25	5,2	17	4	0
Kabul Airport	19,4	+0,9	5,3	-0,3	25,0	13	1,3	19	0	0
Kalat	23,5	-0,8	7,8	+0,7	27,7	13	2,6	9	0	0
Kandahar A/P	26,9	-1,0	11,2	-1,2	32,6	13	6,2	9	4	0
Karizimir	18,5	+1,2	4,5	-0,1	24,2	25	0,0	9	0	1
Khost	24,1	-0,4	8,3	-2,0	29,0	13	3,7	9	0	0
Khwahan	20,8	x	8,8	x	29,5	25	3,0	16&17	0	0
Kunduz	23,4	+1,1	11,1	+0,1	31,4	25	6,6	9	2	0
Laghman	25,2	-0,4	12,6	+0,5	32,6	25	7,0	5&19	5	0
Lal	11,1	+2,4	-1,5	-0,1	17,3	25	-7,4	8	0	22
Logar	19,4	-1,8	3,8	-0,9	26,0	25	-1,7	19	0	3
Maimana	20,8	+0,8	9,7	+0,9	30,0	25	1,0	17	1	0
Mazari-Sharif	23,6	-0,1	10,2	-0,7	34,4	25	2,2	17	4	0
Mokur	19,5	-0,4	4,6	0,0	24,4	13	-1,0	1	0	2
Meir-Bacha-Coat	19,5	x	6,3	x	31,3	13	8,6	4	4	0
North-Salang	3,4	+0,5	-5,3	-1,3	9,5	25	-11,8	9	0	29
Okak	8,8	-3,1	-5,0	-2,9	15,4	25	-19,5	1	0	29
Paghman	16,5	-0,7	4,5	-0,7	22,1	25	-0,6	19	0	1
Panjab	11,5	+0,2	-1,6	+0,6	18,6	25	-10,5	1	0	19
Qadis	19,6	+1,3	8,3	+0,5	28,1	12	3,0	17	0	0
Qalai-Now	21,7	x	8,6	x	32,2	13	2,0	16	3	0
South-Salang	4,9	-0,5	-1,5	-0,2	10,2	24	-5,0	8	0	24
Surobi	25,2	x	12,9	x	31,3	13	8,6	4	4	0
Shahrak	16,8	+4,8	-0,2	-0,2	22,5	13	-5,8	18	0	17
Shebirghan	23,8	+1,4	11,2	+0,6	33,6	25	2,6	17	3	0
Talikan	22,3	+0,9	10,3	-0,5	30,3	24&25	4,8	17	3	0
Urgoon	17,5	x	3,2	x	22,7	25	-6,0	2	0	3
Zaranj	30,2	-3,0	13,1	-2,0	36,6	12	3,0	1	15	0
Terin-Coat	19,5	x	6,3	x	25,7	25	2,6	5	0	0

Monthly values of ground and depth temperature(°C)for the month of April 1972

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	16,3	38,1	12,1	38,9	7,4	5,0	9&19	17,6	15,7	14,1	13,1
Bamiyan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Bust	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Darrullaman	13,8	30,8	5,2	35,0	1,0	-5,3	19	14,6	11,4	10,1	8,8
Chakhcharan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Faizabad	12,8	29,7	7,7	33,6	4,0	0,0	21	x	15,0	14,4	13,0
Farah	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Gardiz	8,8	27,5	4,4	34,1	-0,7	-8,2	1	12,7	11,5	9,8	8,9
Ghazni	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ghelmin	3,6	27,1	5,6	30,8	0,7	-3,2	19	x	x	x	x
Herat	14,5	40,3	14,2	42,8	7,6	3,0	19	19,3	17,7	16,0	x
Jabul-Saraj	x	x	x	x	x	x	x	x	x	11,5	x
Jalalabad	21,1	47,9	16,5	51,5	12,1	7,2	10	25,8	23,3	22,3	21,1
Kabul - Airport	12,7	31,8	7,9	37,6	1,4	-5,0	19	12,9	12,1	x	10,2
Khwaja-Ghar	x	x	x	x	x	x	x	19,2	x	14,9	x
Kalat	13,8	44,1	9,8	46,6	6,2	0,0	5&9	x	x	x	x
Kandahar A/P	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Karizimir	x	x	x	x	x	x	x	11,2	10,2	8,6	x
Khost	x	x	x	x	x	x	x	21,8	18,3	17,4	15,6
Khwahan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kunduz	16,5	29,9	12,1	35,5	9,7	4,9	9	x	x	x	x
Laghman	20,7	44,3	18,6	49,2	10,3	5,4	1	x	x	x	x
Lal	5,6	24,3	1,7	29,7	-2,7	-6,7	9&19	x	x	x	x
Logar	17,4	39,1	13,7	x	0,0	-7,3	1	13,9	12,3	10,8	23,2
Maimana	13,9	32,8	10,8	34,3	6,2	0,3	9	x	x	x	x
Mazari-Sharif	15,5	31,6	12,6	35,1	7,5	-2,5	2	x	x	x	x
Mokur	12,5	40,7	6,9	45,8	0,7	-7,5	9&10	x	x	x	x
Meir-Bacha-Coat	x	x	x	x	x	x	x	17,4	12,9	10,4	9,2
North-Salang	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Okak	2,9	24,7	1,3	26,8	-10,3	-17,4	1	6,3	5,6	4,5	3,6
Paghman	10,9	29,2	10,2	32,7	3,4	-4,0	19&24	11,7	9,1	8,9	7,8
Panjab	6,4	24,8	2,9	30,3	-3,4	-11,7	1	x	x	x	x
Qadis	8,9	29,2	10,7	31,8	5,3	0,2	7	x	x	x	x
Qalai-Now	7,8	26,6	10,7	27,9	4,6	-2,0	16	x	x	x	x
South-Salang	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Shahrak	4,0	25,6	4,7	28,8	-1,7	-6,0	18	x	x	x	x
Shebirghan	15,6	41,6	12,9	43,4	8,7	0,5	17	16,6	15,1	14,1	12,9
Surobi	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Talikan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Terin-Coat	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Urgoon	10,1	25,6	5,2	32,5	1,1	-6,2	1	x	x	x	x
Zaranj	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Monthly values about vapour pressure(mb), Cloud amonth. Duration of Sun-Shine and Snow depth, for the month of April : 1972

Stations	Vapour pressure			Clous in oktas					Duration of Sun-Shine (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	13,2	12,9	13,8	4	5	4	20	4	220,2	0	0
Bamiyan	5,2	4,6	5,0	4	4	3	22	4	x	0	0
Bust	11,5	10,5	11,9	3	4	4	14	4	x	0	0
Chakhcharan	6,0	5,3	6,3	4	4	3	20	4	x	0	0
Darrullaman	7,9	6,4	8,0	3	4	3	18	3	264,8	0	0
Faizabad	9,0	7,8	9,5	3	4	3	16	3	233,0	0	0
Farah	11,0	9,5	10,1	5	4	3	24	4	233,9	0	0
Gardiz	5,6	4,7	5,5	3	4	2	19	3	x	0	0
Ghazni	6,1	5,3	6,4	3	4	3	19	4	x	0	0
Ghelmin	7,4	7,0	7,8	3	4	3	17	3	x	0	0
Herat	9,6	8,5	8,8	4	4	3	17	4	279,9	0	0
Jabul-Saraj	5,3	6,5	5,7	3	4	3	16	3	x	0	0
Jalalabad	12,2	10,2	12,0	4	5	3	18	4	x	0	0
Khwaja-Ghar	x	x	x	4	4	5	22	4	x	0	0
Kabul Airport	8,0	6,6	6,7	3	4	3	15	4	280,6	0	0
Kalat	8,8	6,4	8,1	2	5	3	21	3	x	0	0
Kandahar A/P	10,7	9,8	9,4	3	4	2	17	3	x	0	0
Karizimir	7,3	6,8	7,1	3	3	3	15	3	270,1	0	0
Khost	9,5	9,0	9,6	3	4	3	19	3	237,9	0	0
Khwahan	8,3	7,9	8,5	3	4	4	19	4	x	0	0
Kunduz	12,2	12,6	11,9	4	4	4	18	4	236,9	0	0
Laghman	13,3	11,8	13,1	3	4	4	18	4	265,4	0	0
Lal	4,8	4,3	4,9	4	4	4	19	4	x	4	4
Logar	7,9	5,5	6,0	3	4	2	13	3	x	0	0
Maimana	10,6	10,6	10,7	4	4	4	18	4	x	0	0
Mazari-Sharif	11,9	11,5	11,2	3	4	3	20	4	238,3	0	0
Mokur	7,8	6,1	6,7	3	4	3	17	3	x	0	0
Meir-Bacha-Coat	8,6	9,0	x	3	4	3	12	3	258,7	0	0
North-Salang	3,6	4,4	3,9	3	4	4	21	4	196,1	295	4
Okak	3,3	3,1	3,6	3	4	3	18	4	x	35	1
Paghman	5,5	5,8	5,6	3	3	3	14	3	x	0	0
Panjab	4,7	4,0	4,9	3	5	3	21	4	x	25	4
Qadis	9,4	9,0	10,5	3	5	3	21	4	x	0	0
Qalai-Now	10,7	10,3	11,1	3	4	3	16	3	x	0	0
South-Salnag	2,8	3,2	3,2	3	4	3	16	3	230,8	292	4
Shahrak	5,4	4,2	5,7	3	5	3	20	4	x	0	0
Shebirghan	13,0	13,0	13,1	4	3	3	17	3	256,9	0	0
Surobi	x	x	x	3	4	3	13	3	287,6	0	0
Talikan	11,6	12,2	12,7	4	5	4	21	4	x	0	0
Terin-Coat	x	x	x	3	4	2	16	3	261,1	0	0
Urgoon	5,5	4,1	5,9	3	5	3	16	4	258,9	0	0
Zaranj	10,2	13,5	10,7	3	3	2	13	3	x	0	0

Daily Duration of Sun-Shine hours and tenth, for the month of April : 1 9 7 2

Date \ Stations	Darrullaman	Faizabad	Kabul Airport	Karizimir	Kunduz
1	10,0	8,4	10,6	11,5	5,9
2	6,5	2,6	6,2	5,5	1,9
3	0,0	2,3	0,0	0,7	3,2
4	5,2	0,0	5,3	4,4	1,5
5	10,3	11,4	12,2	11,4	11,3
6	7,6	8,4	8,3	8,3	4,3
7	9,4	2,7	8,3	10,4	0,1
8	11,1	6,8	12,1	11,8	11,7
9	12,0	11,0	12,3	11,5	9,8
10	10,7	4,5	10,3	10,6	4,6
11	12,0	11,5	11,6	11,2	11,3
12	12,4	11,5	12,2	11,0	11,4
13	11,8	11,0	11,3	10,0	11,4
14	2,5	1,7	0,2	1,4	1,3
15	3,1	0,0	2,7	3,0	0,4
16	8,2	2,6	8,8	10,9	2,8
17	11,3	12,0	12,6	11,8	11,6
18	11,5	10,1	12,6	12,1	11,3
19	11,1	11,2	12,6	12,0	12,1
20	11,3	12,0	12,5	12,0	11,2
21	10,9	11,9	12,5	11,8	12,4
22	11,1	11,9	11,6	10,5	12,6
23	10,6	12,0	11,5	10,3	12,4
24	9,2	12,2	10,7	10,7	12,5
25	11,4	12,4	12,7	11,8	12,7
26	2,9	12,0	2,9	1,8	6,3
27	1,0	0,8	0,9	0,6	0,0
28	7,9	0,3	10,4	8,0	5,0
29	11,4	10,3	12,6	11,8	12,4
30	10,4	7,5	11,7	11,3	11,5
Total	264,8	233,0	280,6	270,1	236,9

Monthly values of Relative humidity(%),for the month of April:1972

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 %	0 to 30 %
Baghlan farm	89	52	86	74	x	98	27&29	30	13	0	1
Bamiyan	62	30	53	49	-6	91	3	13	20	4	15
Bust	65	34	56	50	+8	94	24&26	10	18	2	20
Chakhcharan	69	36	63	56	-4	96	4&28	13	12	6	19
Darrullaman	65	34	67	57	x	98	4	9	18	8	20
Faizabad	70	39	70	61	-9	94	28	11	12	7	16
Farah	57	28	42	43	-11	92	27	7	9	4	21
Gardiz	56	31	53	47	-12	91	4	10	18&19	10	22
Ghazni	56	32	57	48	-11	94	28	5	30	9	22
Ghelmin	92	41	68	65	+2	100	3&15	13	20	1	12
Herat	67	33	51	50	-10	96	27	15	12	1	23
Jabul-Saraj	37	32	39	36	-17	97	27	10	10&17	8	23
Jalalabad	60	33	58	51	-9	96	16	11	9&19	8	20
Khwaja-Ghar	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kabul-Airport	65	35	51	51	-13	100	27	6	18	4	21
Kandahar A/P	62	31	49	47	+6	90	26&27	15	9	1	21
Kalat	66	25	53	48	+1	99	26	11	13&19	7	23
Karizimir	57	37	65	54	-11	97	4	10	18	1	16
Khost	59	35	60	53	-4	86	20	10	12	3	14
Khwahan	65	43	61	56	x	97	2	15	24	1	14
Kunduz	74	50	70	64	-10	97	7	28	13	0	4
Laghman	67	42	65	60	+4	96	3&27	17	19	0	12
Lal	68	38	64	57	-15	98	26&27	17	20	0	15
Logar	69	28	48	49	-1	98	7	11	17	8	24
Maimana	71	49	71	63	-9	97	3&26	19	12	0	11
Mazari-Sharif	70	45	63	60	-11	96	27	16	25	0	13
Mokur	66	31	52	50	+5	100	26	15	20	1	23
Meir-Bacha-Coat	72	4	-	58	x	99	27	27	23&25	0	7
North-Salang	72	66	74	71	-4	100	27	21	17	0	5
Okak	54	32	57	48	-13	91	26&27	7	20	7	20
Paghman	50	39	55	48	-4	94	27&28	13	18	1	16
Panjab	67	36	63	56	-14	96	3&4	10	17	5	19
Qadis	73	48	75	65	-3	100	5&6	9	21	3	8
Qalai-Now	82	47	70	65	x	100	6&7	10	13&21	0	10
South-Salang	46	42	52	47	-15	100	14	4	9	4	19
Shahrak	71	28	60	52	-12	93	30	13	11&19	10	24
Shebirghan	80	49	74	66	-2	98	3	18	25	0	3
Surobi	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Talikan	71	54	80	69	-4	97	14&15	31	13	0	0
Terin-Coat	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Urgoon	60	27	59	50	x	95	16&17	9	9&30	11	21
Zaranj	55	34	46	43	+11	90	27	11	17	4	20

Monthly values of Station level pressure in(mb) for the month of April:72

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	948,3	946,3	946,3	947,6	958,8	16	934,6	25	947,1	x
Bamiyan	751,0	749,1	749,4	750,3	756,0	11	742,9	3	749,9	-1,2
Bust	925,3	924,5	923,4	924,2	929,3	11	920,1	26	924,4	+0,9
Chakhcharan	777,5	776,1	776,1	776,9	781,8	11	769,9	3	776,7	0,0
Darrulla-	818,0	816,8	816,7	817,5	823,4	11	811,8	25	817,2	x
Faizabad	886,6	884,8	884,7	885,6	894,0	16	875,4	26	885,4	+3,7
Farah	936,1	935,9	934,4	935,2	940,0	16	929,8	25	935,4	-1,7
Gardiz	768,5	768,3	768,0	768,2	773,0	11	763,1	4	768,2	-1,7
Ghazni	784,8	784,0	783,6	784,1	789,3	11	778,9	4	784,1	+0,8
Ghelmin	802,2	800,2	800,0	801,4	806,7	11	794,6	25	800,9	+2,5
Herat	905,1	904,6	903,4	904,4	910,8	8	897,0	25	904,4	+0,1
Jabul-Saraj	838,8	838,1	837,6	838,4	843,7	11	832,1	25	838,2	-0,2
Jallalabad	948,0	946,2	945,2	946,9	953,4	21	938,6	25	946,6	-1,6
Khwaja-Ghar	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kabul A/P	821,4	820,6	820,1	820,7	826,2	11	815,4	25	820,7	-0,2
Kandahar - Airport	900,1	898,9	898,2	898,9	904,5	11	893,8	25	899,0	+2,0
Karizimir	810,7	80[illegible],8	809,7	810,1	815,3	11	804,6	25	810,1	-1,0
Kalat	843,8	842,3	842,1	842,9	848,5	11	838,3	23	842,8	-0,4
Khwahan	900,8	899,1	898,8	899,6	908,0	17	889,7	26	899,6	x
Kunduz	964,7	963,4	962,9	963,3	974,8	16	951,3	25	963,6	-1,7
Khost	885,2	883,8	883,8	884,2	889,7	11	879,2	25	884,2	+2,1
Lathman	927,7	925,8	925,5	926,3	932,7	21	918,7	25	926,3	-0,2
Lal	727,1	726,9	726,6	726,9	731,9	11	720,0	3	726,9	-0,5
Logar	814,3	812,8	812,5	813,8	818,6	11	808,2	25	813,3	-0,6
Maimana	921,1	920,6	920,4	920,4	930,2	16	909,9	25	920,6	+0,4
Mazari-Sharif	970,8	970,2	969,2	969,6	982,7	16	956,4	25	970,0	-0,8
Mokur	800,8	799,9	799,4	800,2	805,7	11	795,4	3	800,1	-0,3
Meir-Bachacoat	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
North-Salang	677,1	677,5	677,3	677,0	680,9	22	671,5	4	677,2	0,0
Okak	699,1	699,1	699,7	699,6	703,9	11	693,3	3	699,4	-4,4
Paghman	784,7	784,3	784,6	784,4	788,1	11	782,8	26	784,5	-0,7
Panjab	735,8	734,7	734,9	735,5	740,4	11	728,9	3	735,2	+0,9
Qadis	870,0	870,0	869,4	870,1	876,7	7	861,3	25	869,9	+0,2
Qalai-Now	914,0	913,4	913,0	913,3	922,0	16	902,8	25	913,4	x
South-Salang	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Shahrak	768,4	767,4	767,2	767,9	772,7	29	762,2	3	767,7	-0,7
Shebirghan	975,1	974,4	973,6	974,0	987,6	16	960,7	25	974,3	+0,4
Surobi	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Talikan	924,4	923,5	923,3	923,8	933,7	16	913,8	25	923,8	+0,2
Terin-Coat	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Urgoon	776,8	776,6	776,6	776,6	780,8	11	771,0	3	776,6	x
Zaranj	956,9	956,1	954,8	955,7	961,8	17	949,1	5	955,9	+0,1

Monthly values of Wind, for the month of April : 1972

Stations	Highest wind speed reache during month				Wind speed in m/s mean at.....		
	Speed m/s	Directions	Date	Time	0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT
Baghlan farm	12	N&NE	6&15	15&16	1	3	1
Bamiyan	20	SW	7	1500	1	4	1
Bust	12	SW	6	1200	2	3	2
Chakhcharan	12	S	2	0900	2	3	1
Darrullaman	12	S	2	1400	1	3	1
Faizabad	20	W	6	1415	0	2	2
Farah	16	E	22	1200	3	5	3
Gardiz	14	E	15	1500	5	5	5
Ghazni	20	V.R.L	6	1200	3	4	3
Ghelmin	9	NW	7	1500	0	3	1
Herat	20	S	25	1200	2	3	3
Jabul-Saraj	14	NW	8	0400	3	3	4
Jalalabad	6	NE	3	2100	0	1	1
Khwaja-Ghar	12	S	4	1500	3	2	2
Kabul Airport	15	N	18	1100	1	3	2
Kalat	26	S	26	0900	5	6	2
Kandahar Airport	15	S	14	2000	2	4	2
Karizimir	14	S	6	1200	1	2	1
Khost	10	E	14	1000	1	3	2
Khwahan	10	S	27	1500	0	1	0
Kunduz	14	S	4	0800	2	2	3
Laghman	9	E	7	1500	1	2	2
Lal	9	S & W	14&24	06&12	1	4	1
Logar	10	SW	14	0900	1	2	2
Maimana	12	NW	27	1500	3	3	3
Mazari-Sharif	17	NE	9	0700	3	6	3
Mokur	8	SW	4&6	0900	3	4	4
Meir-Bacha-Coat	15	N	29	1200	2	3	-
North-Salang	10	S &SW	3&26	0800	2	3	2
Okak	18	NW	30	1200	2	6	4
Paghman	10	E	18	1200	1	2	1
Panjab	10	W	7	1200	2	5	3
Qadis	20	S	5	1800	1	2	2
Qalai-Now	9	E	25	1800	0	1	0
South-Salang	16	NW	19	2100	5	4	4
Shahrak	9	W	14	1200	2	4	1
Shebirghan	16	S	25	1800	2	3	1
Surobi	9	NW	8	1500	0	2	1
Talikan	9	NW	4	1800	1	3	2
Terin-Coat	10	Sw	14	0900	1	3	-
Urgoon	14	S	15	1500	2	5	2
Zaranj	13	NW	13	0300	2	4	1

Number of cases with surface wind directions and speed within specifed ranges in the month of April : 1 9 7 2

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	5	1	2	2	1	1	3	9	6	30	24	0	0	0	0
0900	11	4	8	3	2	0	0	2	0	30	25	4	1	0	0
1800	6	0	3	1	3	2	4	7	4	30	21	5	0	0	0
Total	22	5	13	6	6	3	7	18	10	90	70	9	1	0	0
Kandahar Airport															
0300	5	10	4	2	3	2	0	1	3	30	22	4	1	0	0
0900	1	4	1	2	3	8	7	4	0	30	18	10	2	0	0
1800	4	2	3	3	6	7	3	1	1	30	24	5	0	0	0
Total	10	16	8	7	12	17	10	6	4	90	64	19	3	0	0
Herat Airport															
0300	1	1	10	3	2	4	6	2	1	30	29	0	0	0	0
0900	4	0	2	0	2	0	9	13	0	30	24	6	0	0	0
1800	2	1	4	2	5	5	7	3	1	30	19	5	5	0	0
Total	7	2	16	5	9	9	22	18	2	90	72	11	5	0	0
Mazari-Sharif Airport															
0300	1	4	3	1	9	3	6	1	2	30	20	6	2	0	0
0900	1	5	10	0	2	1	7	4	0	30	12	9	7	2	0
1800	0	0	9	2	3	2	10	0	4	30	15	8	3	0	0
Total	2	9	22	3	14	6	23	5	6	90	47	23	12	2	0
Kunduz Airport															
0300	0	3	9	6	6	0	4	1	1	30	25	4	0	0	0
0900	6	5	1	0	4	0	10	3	1	30	21	7	1	0	0
1800	4	1	3	4	3	1	7	5	2	30	22	4	2	0	0
Total	10	9	13	10	13	1	21	9	4	90	68	15	3	0	0
Khost Airport															
0300	0	0	1	0	3	3	23	0	0	30	30	0	0	0	0
0900	2	0	24	0	2	1	1	0	0	30	14	12	4	0	0
1800	13	0	0	0	5	1	11	0	0	30	29	1	0	0	0
Total	15	0	25	0	10	5	35	0	0	90	73	13	4	0	0

Number of cases with horizontal visibility within specified ranges, for the month of April : 1972

Time GMT	0 – 100m	101m – 400m	401m – 10Km	10Km	Total	Time GMT	0 – 100m	101m – 400m	401m – 10Km	10Km	Total
Kabul Airport						**Mazari-Sharif Airport**					
0000	0	0	4	26	30	0000	0	0	3	27	30
0600	0	0	2	28	30	0600	0	0	3	27	30
1200	0	0	4	26	30	1200	0	0	2	28	30
1800	0	0	5	25	30	1800	0	0	0	30	30
Kandahar Airport						**Kunduz Airport**					
0000	0	0	5	25	30	0000	0	0	0	30	30
0600	0	0	5	25	30	0600	0	0	2	28	30
1200	0	0	7	23	30	1200	0	0	3	27	30
1800	0	0	5	25	30	1800	0	0	3	27	30
Herat Airport						**Khost Airport**					
0000	0	0	3	27	30	0000	0	0	0	30	30
0600	0	0	4	26	30	0000	0	0	0	30	30
1200	0	0	3	27	30	1200	0	0	0	30	30
1800	0	0	5	25	30	1800	0	0	1	29	30

Number of cases with Cloud amount in oktas, for the month of April:1972

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								**Mazari-Sharif Airport**							
0300	0	14	5	2	7	2	30	0300	0	11	3	1	10	5	30
0900	0	6	9	3	9	3	30	0900	0	5	11	3	7	4	30
1800	0	14	5	4	3	4	30	1800	0	11	6	1	6	6	30
Kandahar Airport								**Kunduz Airport**							
0300	0	8	8	4	10	0	30	0300	0	10	6	2	3	9	30
0900	0	3	13	2	8	4	30	0900	0	10	6	2	3	9	30
1800	0	14	7	3	5	1	30	1800	0	11	5	4	2	8	30
Herat Airport								**Khost Airport**							
0300	0	8	8	2	11	1	30	0300	0	14	5	4	6	1	30
0900	0	8	9	3	9	1	30	0900	0	6	6	5	12	1	30
1800	0	13	4	3	7	3	30	1800	0	15	4	5	4	2	30

Number of days with special cases of phenomena, for the month of April: 72

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	Haor frost
Baghlan farm	9	0	0	0	2	0	0	0	0	24	0
Bamiyan	7	2	1	0	2	0	0	0	3	21	1
Bust	6	0	0	0	5	0	0	0	0	11	0
Chakhcharan	8	1	1	0	5	0	0	0	0	0	0
Darrullaman	8	0	0	0	3	0	0	0	0	20	0
Faizabad	11	0	1	1	4	1	0	0	2	24	0
Farah	2	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0
Gardiz	8	0	0	0	5	0	0	0	1	21	1
Ghazni	7	0	1	0	3	0	0	0	3	20	0
Ghelmin	8	0	0	0	1	0	0	0	0	22	1
Herat	9	0	0	0	4	0	0	0	5	20	0
Jabul - Saraj	7	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Jalalabad	6	0	0	0	7	0	0	0	0	3	0
Khwaja - Ghar	7	0	0	0	1	0	0	0	3	3	0
Kabul Airport	8	0	0	0	3	2	0	0	0	14	0
Kalat	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0
Kandahar Airport	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
Karizimir	8	0	0	0	2	0	0	0	0	21	0
Khost	9	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Khwahan	9	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0
Kunduz	11	0	0	0	1	0	0	0	2	26	0
Laghman	9	0	0	0	3	0	0	0	0	20	0
Lal	6	6	0	0	2	0	3	0	0	8	22
Logar	7	0	0	0	3	0	0	0	0	23	1
Maimana	9	0	0	0	4	0	0	0	0	5	0
Mazari-Sharif	10	0	0	0	2	1	0	0	0	20	0
Mokur	4	0	0	0	1	0	0	0	0	30	0
Meir-Bacha-Coat	7	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
North - Salang	1	11	0	0	0	0	30	2	0	0	0
Okak	5	2	1	2	3	1	15	0	0	7	5
Paghman	7	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Panjab	6	4	1	0	0	0	12	0	0	10	20
Qadis	8	0	0	0	2	0	0	0	0	22	0
Qalai - Now	3	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0
South - Salang	1	10	1	0	1	0	30	0	0	0	0
Shahrak	6	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0
Shebirghan	8	0	0	0	2	0	0	0	3	26	0
Surobi	8	0	0	0	2	0	0	0	0	6	0
Talikan	7	0	0	0	1	2	0	0	0	25	0
Terin-Coat	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Urgoon	7	0	1	0	6	0	0	0	0	1	0
Zaranj	2	0	0	0	1	0	0	0	10	0	0

Month : April
Year : 1972 Time : 0000 GMT

Station : Kabul Airport
Daily radiosond observations

Date	SURFACE						800 mb						700 mb						600 mb					
	PPP	TT	UU	TdTd	DD	VV	HHH	TT	UU	TdTd	DD	VV	HHH	TT	UU	TdTd	DD	VV	HHH	TT	DD	TdTd	DD	VV
1	821	2,8	55	-5,4	320	02	2020	9,9	27	-----	221	04	3110	3,1	13	-22,9	300	02	4340	-4,2	2	----	341	02
2	820	5,6	75	1,6	40	01	2010	10,0	44	-1,7	-	-	3100	2,8	37	-10,5	-	-	4320	-7,7	41	-	-	-
3	819	8,1	72	3,0	340	03	2000	10,1	66	-	293	03	3090	1,7	76	-2,2	215	08	4310	-7,5	85	-	218	14
4	816	5,4	97	4,9	360	02	1960	4,0	98	-	62	03	3040	-0,8	100	-0,8	215	09	4250	-7,1	100	-	229	08
5	819	3,6	75	2,8	320	02	2000	9,8	58	-	-	-	3090	2,1	49	-7,8	320	05	4310	-6,1	43	-	327	12
6	821	4,2	84	1,7	150	01	2020	8,0	76	-4,0	313	02	3100	2,0	70	-3,0	-	-	4330	-6,4	74	-10,2	-	-
7	820	7,2	72	5,8	70	02	2010	6,6	92	-	-	-	3090	-0,5	94	-1,8	-	-	4300	-7,9	88	-	-	-
8	820	5,8	91	4,4	250	03	2010	8,0	80	-	328	02	3090	0,2	87	-1,8	-	-	4300	-8,9	90	-	-	-
9	821	2,2	75	-2,0	310	01	2010	7,9	37	-	175	02	3100	0,2	26	-17,2	348	10	4310	-9,0	20	-	360	11
10	820	3,6	80	0,2	100	01	2010	10,0	55	1,5	212	02	3100	4,4	43	-7,0	259	01	4330	-5,1	41	-	-	-
11	824	5,2	86	3,0	110	02	2050	11,4	54	-	357	03	3150	4,3	59	-3,2	234	01	4380	-4,0	56	-	289	08
12	823	6,8	77	3,0	290	01	2040	14,8	38	0,7	240	03	3150	7,4	31	-8,6	-	-	4400	2,0	28	-	332	09
13	821	5,8	74	1,2	310	01	2020	14,7	54	-	247	03	3130	7,9	45	-3,7	250	02	4380	-0,5	36	-	310	04
14	821	11,0	59	3,2	270	01	2020	16,0	33	-0,9	28	02	3140	8,0	45	-3,2	-	-	4380	-3,0	70	-	-	-
15	821	7,4	91	6,1	200	02	2020	9,7	91	-	-	-	3110	3,7	92	2,3	-	-	4340	4,8	89	-	-	-
16	819	6,6	88	4,8	00	00	2000	7,7	86	-	-	-	3080	0,5	83	-2,0	245	05	4300	-6,5	75	-	259	10
17	820	8,9	24	-10,9	320	02	2010	12,9	21	-	352	04	3110	4,9	23	-14,9	325	03	4350	-3,7	14	-	347	10
18	818	3,4	71	-1,5	90	01	1990	10,6	33	0,2	328	02	3080	3,5	27	-14,0	296	05	4300	-7,7	29	-	230	06
19	821	3,1	48	-6,9	290	01	2020	9,8	27	-	284	02	3110	2,7	17	-20,0	355	09	4330	-6,9	20	-	344	15
20	822	7,6	35	-7,1	310	03	2030	8,5	30	-	320	05	3110	0,7	31	-14,8	11	08	4330	-8,5	25	-	260	06
21	824	6,6	76	2,7	270	02	2050	10,6	71	-	199	01	3140	3,6	64	-2,8	-	-	4360	-3,7	44	-	276	07
22	824	8,6	73	3,6	180	02	2050	12,6	55	-	328	02	3150	4,0	64	-2,2	-	-	4380	-5,7	78	-	-	-
23	821	7,4	83	4,6	130	01	2020	15,0	51	4,9	355	04	3130	6,1	56	-2,1	65	04	4370	-3,5	66	-	39	03
24	820	9,2	60	2,0	00	00	2010	14,4	36	-	34	02	3120	6,0	30	-10,1	92	06	4360	-4,1	43	-	42	03
25	818	8,4	75	4,2	220	01	1990	15,8	52	6,1	-	-	3110	8,9	48	-1,4	215	04	4360	-0,7	60	-	280	08
26	818	12,2	61	-4,8	300	01	1990	14,9	53	-	122	04	3100	6,9	68	1,1	210	03	4340	-3,0	92	-	30	01
27	821	10,2	96	9,3	180	01	2010	9,0	97	-	247	02	3100	2,4	100	2,4	150	04	4330	-3,6	100	-	148	06
28	819	9,7	92	8,3	00	00	2000	9,1	91	-	217	03	3090	2,5	89	0,9	350	07	4310	-5,5	94	-	340	08
29	821	5,4	83	2,5	00	00	2020	12,9	47	1,7	339	02	3120	5,2	37	-8,2	355	09	4360	-4,0	44	-	359	14
30	821	7,0	71	2,0	270	02	2020	12,9	52	3,2	315	04	3120	5,6	44	-6,0	330	07	4360	-4,5	51	-	342	15
Mean	820	6,6	71	1,5	-	01	-	-	-	-	-	-	3109	3,7	55	-6,5	-	05	-	-	-	-	-	-

Month : April
Year : 1972 Time : 0000 GMT

Station : Kabul Airport
Daily radiosond observations

Date	500 mb						400 mb						300 mb						200 mb					
	HHH	TT	UU	TdTd	DD	VV	HHH	TT	UU	TdTd	DD	VV	HHH	TT	UU	TdTd	DD	VV	HHH	TT	UU	TdTd	DD	VV
1	5750	-14,0	2	-53,9	---	--	7400	-28,4	3	-60,5	---	--	9390	-45,2	3	-72,8	290	12	11980	-66,0	3	-88,7	285	27
2	5710	-17,0	75	-20,3	-	-	7350	-29,5	81	-31,8	244	16	9340	-44,3	79	-46,2	260	21	-	-	-	-	-	-
3	5700	-15,9	88	-17,9	240	20	7350	-26,9	88	-28,6	255	30	9360	-43,1	74	-46,0	265	38	11990	-56,1	73	-58,8	-	-
4	5650	-16,0	88	-17,7	225	12	7300	-27,0	85	-29,0	230	32	9300	-43,2	78	-45,5	-	-	11930	-53,7	76	-56,0	-	-
5	5710	-15,8	24	-31,8	310	16	7360	-27,8	31	-39,9	295	15	9370	-39,3	31	-50,2	280	35	12110	-44,3	29	-55,1	-	-
6	5720	-16,6	38	-27,8	235	12	7360	-29,2	44	-37,8	260	19	9360	-42,4	51	-48,6	255	27	12020	-51,5	44	-57,3	-	-
7	5690	-17,4	87	-19,2	295	06	7330	-27,9	74	-	270	11	9320	-44,9	65	-48,9	250	08	11960	-56,5	59	-60,8	245	24
8	5690	-19,0	75	-22,5	-	-	7310	-30,5	79	-33,1	257	17	9290	-44,5	66	-48,1	238	21	-	-	-	-	-	-
9	5690	-21,0	20	-38,2	35	11	7300	-32,1	20	-47,8	202	23	9250	-52,1	20	-65,1	360	12	11820	-54,7	21	-66,9	270	11
10	5740	-14,9	43	-24,5	300	12	7390	-28,0	58	-33,7	280	16	9390	-42,2	68	-45,8	270	19	12010	-61,0	68	-63,9	295	25
11	5790	-14,6	29	-28,8	331	08	7430	-27,8	30	-40,2	322	16	9440	-42,2	32	-52,3	305	35	12070	-60,4	34	-68,8	295	43
12	5820	-11,2	27	-26,6	325	12	7490	-24,1	30	-37,0	312	12	9520	-39,6	30	-50,6	329	19	12180	-58,4	29	-67,8	320	35
13	5810	-11,9	34	-24,7	307	06	7470	-24,5	66	-29,2	303	09	9500	-40,5	66	-44,7	316	15	12150	-58,0	64	-61,8	306	23
14	5790	-14,0	84	-16,1	215	14	7450	-25,0	83	-27,1	240	20	9480	-41,0	68	-44,7	235	19	12110	-60,0	62	-63,8	230	31
15	5750	-12,1	55	-19,3	234	12	7420	-24,7	73	-28,2	232	20	9450	-39,9	79	-42,1	232	28	12090	-60,6	79	-62,4	235	21
16	5700	-14,5	47	-23,2	255	15	7350	-27,0	43	-35,8	255	29	9360	-43,7	44	-50,9	235	28	11970	-61,0	47	-66,7	-	-
17	5760	-14,3	11	-38,6	275	06	7410	-25,5	12	-46,7	255	20	9440	-39,7	17	-55,6	235	30	12100	-56,2	17	-70,0	225	33
18	5690	-19,4	47	-27,9	312	09	7310	-32,0	41	-40,9	312	07	9280	-47,5	49	-53,7	230	09	11880	-55,9	48	-61,8	232	12
19	5730	-15,7	19	-34,0	345	14	7370	-29,1	20	-45,0	347	14	9360	-45,6	21	-58,8	345	22	11980	-53,1	21	-65,4	289	31
20	5720	-17,0	12	-39,7	335	23	7350	-30,4	10	-52,0	327	25	9340	-45,0	10	-64,1	312	26	11930	-61,8	10	-78,1	301	35
21	5790	-15,0	35	-27,2	298	15	7430	-27,8	31	-39,8	296	18	9450	-40,9	34	-50,8	294	22	12090	-59,7	36	-67,3	266	30
22	5780	-15,5	63	-21,0	265	05	7430	-27,1	47	-35,1	265	10	9440	-42,4	50	-48,7	265	16	12050	-62,4	50	-67,5	265	34
23	5780	-13,5	69	-17,9	255	20	7440	-24,8	38	-35,2	245	08	9470	-39,9	45	-47,6	280	14	12120	-60,5	46	-66,7	270	33
24	5770	-14,0	47	-22,9	77	01	7420	-26,0	46	-34,2	-	-	9440	-41,5	52	-47,5	-	-	12070	-61,1	52	-66,1	276	24
25	5780	-12,4	38	-23,8	320	09	7450	-21,9	27	-35,8	325	12	9500	-38,5	27	-50,5	325	16	12170	-58,4	28	-68,2	340	21
26	5760	-13,4	91	-15,0	-	-	7420	-23,9	46	-32,5	-	-	9460	-38,9	70	-42,5	286	12	12120	-60,0	69	-63,1	280	28
27	5750	-10,0	98	-9,8	190	14	7440	-20,3	94	-21,2	216	15	9500	-35,2	92	-36,2	180	25	12120	-53,1	86	-54,6	207	61
28	5720	-13,2	96	-13,9	175	05	7380	-25,8	79	-28,3	190	22	9410	-40,1	46	-47,4	185	20	12100	-49,1	45	-55,9	230	23
29	5770	-12,9	19	-31,7	355	20	7430	-26,9	20	-43,2	355	18	9440	-40,9	29	-52,2	325	22	12120	-49,9	27	-60,7	315	13
30	5770	-12,9	34	-25,4	335	23	7430	-26,5	25	-40,7	340	20	9450	-40,2	24	-53,2	315	30	12110	-55,0	24	-66,1	-	-
Mean	5743	-14,8	50	-25,4	-	12	7392	-26,9	47	-36,9	-	18	9430	-42,1	47	-50,4	-	21	12048	-57,0	45	-64,7	-	28

Month : April tation : Kabul Airport
Year : 1972 Time : 0000 GMT Dail radiosond observations

Date	150 mb						1( ) mb						70 mb						50 mb					
	HHH	TT	UU	TdTd	DD	VV	HHH	TT	JU	TdTd	DD	VV	HHH	TT	UU	TdTd	DD	VV	HHH	TT	UU	TdTd	DD	VV
1	[illegible]	[illegible]	3	-84,1	275	25	-----	-----	---	-----	---	--	-----	-----	--	-----	---	--	-----	-----	--	-----	---	--
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	13820	-56,9	70	-60,0	-	-	16350	-63,0	68	-66,0	-	-	18530	-66,7	67	-69,8	-	-	20580	-64,1	66	-67,2	-	-
4	13770	-57,2	68	-60,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	14000	-53,3	29	-63,2	-	-	16540	-64,2	27	-73,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	13870	-55,5	48	-61,3	-	-	16410	-63,3	47	-68,8	-	-	18590	-66,5	46	-72,0	-	-	-	-	-	-	-	-
7	13790	-55,6	57	-60,2	245	45	16330	-62,0	56	-66,2	250	33	18540	-61,8	55	-66,3	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	13610	-66,4	21	-77,2	275	19	16100	-61,8	21	-72,3	255	12	18380	-48,8	21	-61,8	250	15	20630	-40,8	20	-55,2	-	-
10	13780	-65,2	68	-68,0	290	17	16250	-66,0	68	-68,7	295	29	18410	-66,0	67	-68,8	280	46	20450	-66,8	67	-69,6	-	-
11	13870	-59,0	34	-67,3	-	-	16370	-66,3	33	-74,7	-	-	18540	-64,2	32	-72,7	-	-	20610	-62,1	32	-70,6	-	-
12	13980	-59,8	29	-69,0	300	40	16480	-65,2	29	-74,0	-	-	18650	-67,0	29	-75,6	-	-	20710	-61,5	29	-70,8	-	-
13	13950	-60,9	62	-64,8	302	36	16410	-70,8	61	-74,3	303	27	18630	-70,7	61	-74,2	315	20	20550	-66,9	61	-70,7	313	14
14	13900	-60,6	58	-64,8	255	41	16370	-69,0	57	-73,1	258	48	18500	-69,9	56	-74,0	272	34	20520	-66,9	56	-71,2	-	-
15	13880	-59,0	76	-61,2	234	32	16400	-63,1	74	-65,3	232	27	18570	-68,9	73	-71,4	-	-	-	-	-	-	-	-
16	13760	-61,6	46	-67,3	-	-	16260	-63,5	43	-69,6	-	-	18430	-65,7	40	-72,1	-	-	-	-	-	-	-	-
17	13930	-57,7	17	-71,1	250	32	16480	-58,0	17	-71,5	250	39	18710	-61,7	17	-74,7	250	29	20810	-58,5	17	-71,9	250	18
18	13700	-58,3	46	-64,3	260	28	16230	-62,0	44	-68,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	13820	-56,9	21	-68,7	295	28	16670	-59,9	20	-71,8	185	11	18570	-61,9	19	-73,9	155	11	20690	-58,3	19	-70,8	145	12
20	13720	-60,8	10	-77,3	250	20	16240	-61,1	10	-77,8	265	12	18440	-63,1	10	-79,2	244	15	20530	-60,1	10	-66,9	280	23
21	13880	-61,2	37	-68,8	280	22	16400	-60,1	37	-67,8	245	15	18620	-61,0	36	-68,8	232	09	20730	-58,1	36	-66,0	220	07
22	13830	-61,8	50	-67,0	265	51	16340	-61,8	50	-67,0	205	43	18550	-61,8	50	-67,0	-	-	-	-	-	-	-	-
23	13920	-60,3	47	-66,2	255	21	16440	-61,9	45	-67,9	280	17	18630	-64,1	44	-70,2	270	12	20720	-57,8	43	-64,3	275	12
24	13870	-59,0	52	-64,0	275	20	16380	-64,6	50	-69,6	280	17	18560	-64,6	49	-69,7	282	17	20630	-62,0	48	-67,3	300	15
25	13980	-56,4	28	-66,4	280	29	16[illegible]10	-64,6	28	-73,8	285	15	18690	-64,1	28	-73,2	275	05	20760	-62,3	28	-71,7	305	04
26	13910	-61,4	69	-64,5	278	33	16380	-69,0	68	-71,8	270	22	18520	-66,6	68	-69,2	276	22	20580	-63,1	67	-66,3	292	15
27	14050	-55,7	84	-57,2	-	-	16560	-67,3	83	-69,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	13960	-56,9	44	-63,2	230	26	16470	-66,0	44	-71,9	225	32	18630	-66,4	44	-72,2	220	26	20690	-63,6	44	-69,6	220	32
29	13980	-55,9	26	-66,4	220	38	16510	-62,9	25	-73,0	235	18	18700	-64,1	24	-74,3	205	19	-	-	-	-	-	-
30	13950	-53,9	24	-65,3	-	-	16530	-59,0	24	-69,8	-	-	18740	-63,0	24	-73,2	-	-	20330	-61,0	24	-71,6	-	-
Mean	13865	-58,8	44	-66,4	-	30	16400	-63,7	44	-70,7	-	25	18571	-64,3	42	-71,5	-	20	20648	-60,8	39	-68,3	-	15

Month : April
Year : 1972 Time : 0000 GMT

Station : Kabul Airport
Daily radiosond observations

Date	30 mb						20 mb						10 mb					
	HHH	TT	UU	TdTd	DD	VV	HHH	TT	UU	TdTd	DD	VV	HHH	TT	UU	TdTd	DD	VV
1	----	----	---	----	---	--	----	----	---	----	---	--	----	----	---	----	---	--
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	23750	-58,0	65	-61,6	-	-	26330	-53,0	58	-57,8	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	23590	-61,5	66	-64,7	-	-	26130	-57,3	65	-60,8	-	-	-	-	-	-	-	-
11	23840	-53,0	32	-62,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	23910	-54,4	29	-64,2	-	-	26540	-44,1	29	-55,0	-	-	31300	-35,7	27	-48,1	-	-
13	23740	-54,9	58	-59,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	23670	-56,2	55	-61,0	-	-	26320	-44,9	47	-51,7	-	-	31040	-38,0	32	-48,7	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	23920	-55,4	19	-68,2	145	12	26550	-49,1	19	-62,8	315	07	31170	-43,1	18	-57,9	314	08
20	23750	-56,3	10	-73,5	290	13	26350	-51,5	10	-69,4	130	21	-	-	-	-	-	-
21	23970	-54,0	36	-62,3	245	09	26600	-48,6	35	-57,5	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	23980	-52,5	39	-60,2	276	12	26640	-46,5	33	-56,1	276	09	31300	-39,0	24	-52,0	280	10
24	23830	-56,5	47	-62,5	312	08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	23960	-55,4	28	-64,5	305	08	26580	-50,0	27	-60,8	305	04	31220	-40,8	27	-52,5	305	04
26	23770	-56,0	64	-59,8	340	14	26390	-48,1	60	-52,8	280	14	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mean	23822	-55,7	42	-63,4	-	-	26443	-49,3	37	-58,5	-	-	-	-	-	-	-	-

Month : April
Year : 1972 Time:0000 GMT

Station: Kabul Airport
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	3800	642	5260	533	12030	198	-66,4	285	27
2	3450	670	4600	580	-	-	-	-	-
3	3300	680	4760	566	11400	220	-58,7	-	-
4	2900	712	4960	567	10870	236	-57,1	-	-
5	3360	675	4980	551	9920	275	-43,0	279	36
6	3450	669	4850	561	11350	222	-54,5	248	45
7	2990	708	4720	569	12470	185	-57,9	246	36
8	3120	697	4450	588	-	-	-	-	-
9	3140	690	4430	591	10590	244	-60,9	348	23
10	3620	655	5070	546	12680	179	-66,8	295	28
11	3800	645	5270	535	12330	192	-61,9	295	50
12	4130	620	5620	513	13150	171	-62,2	317	45
13	4320	605	5620	513	12150	200	-58,0	306	23
14	4030	628	5330	531	12110	200	-60,0	230	31
15	3750	647	5340	529	12550	186	-63,2	234	33
16	3160	693	4700	570	12500	185	-63,0	-	-
17	3810	642	5270	534	13390	164	-58,5	221	27
18	3470	668	4450	581	11060	228	-58,0	249	07
19	3440	672	4800	565	10630	247	-55,4	230	26
20	3180	695	4920	557	11930	200	-61,8	301	35
21	3900	636	5150	544	12910	176	-64,3	270	31
22	3700	654	5030	553	12520	185	-65,0	264	35
23	3950	631	5300	533	12800	180	-65,3	268	33
24	3830	642	5190	541	12450	189	-63,9	277	24
25	4300	605	5400	523	12050	203	-59,1	345	21
26	3970	628	5340	529	12750	180	-64,0	285	32
27	3720	646	5750	500	11630	219	-53,1	206	47
28	3300	682	5220	535	11440	222	-51,3	232	21
29	3810	643	5430	523	11030	236	-51,0	305	20
30	3820	642	5420	525	11340	227	-55,5	302	31
Mean	3617	658	5088	546	11932	205	-59,3	-	31

551/581
257 me

Royal Government of Afghanistan
Afghan Air Authority
Civil Aviation & Meteorology

Monthly Climatological Data

Month : May

Year : 1972

Meteorological Department

Prepared, printed and distributed by Climatological section.

Ansari Watt P.O.Box 165

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
JAN 3 1973
N.O.A.A.
U. S. Dept. of Commerce

Kabul : 1 9 7 2

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 1972 eight observations are used for climatological purposes, they are made at 0000, 0300, 0600, 0900, 1200, 1500, 1800 and 2100 GMT; mean values of all meteorological elements, except pressure, are calculated acording to the formula ⅛(0000+ 0300 + 0600+ ..... + 2100 GMT.

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 GMT.

Minimum temperature reading 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 is with reference to true north.

Visbility 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 May :1 9 7 2

No.	Stations	LOCATIONS Index number - 40 -	Latitude North		Longitude East		Elevations meters
1	Baghlan farm	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	Darrullaman	xxx	34	27	69	06	1825
6	Faizabad	904	37	07	70	31	1200
7	F a r a h	974	32	22	62	11	700
8	Gardiz	970	33	37	69	14	2350
9	Ghazni	968	33	32	68	25	2183
10	Ghelmin	941	34	53	65	18	2070
11	Herat	938	34	13	62	13	964
12	Jabul-Saraj	932	35	08	69	15	1630
13	Jalalabad	954	34	26	70	28	580
14	Khwaja-Ghar	903	37	08	69	26	480
15	Kabul Airport	948	34	33	69	13	1791
16	K a l a t	979	32	07	66	54	1565
17	Kandahar Airport	990	31	30	65	51	1010
18	Kariizimir	949	34	38	69	03	1905
19	K h o s t	971	33	21	69	57	1146
20	Khwahan	900	37	53	70	12	970
21	K u n d u z	913	36	40	68	55	433
22	Laghman	952	34	39	70	13	770
23	L a l	944	34	30	66	18	2800
24	L o g a r	950	34	06	69	03	1935
25	M a i m a n a	922	35	55	64	45	815
26	Mazari-Sharif	911	36	42	67	12	378
27	M o k u r	980	32	50	67	47	2000
28	Meir-Bacha-Coat	xxx	34	46	69	08	1660
29	North - Salang	930	35	19	69	01	3366
30	O k a k	966	33	53	67	57	3130
31	P a g h m a n	947	34	35	68	59	2114
32	P a n j a b	946	34	23	67	02	2710
33	Q a d i s	939	34	48	63	25	1280
34	Qalai - Now	937	35	00	63	07	914
35	South - Salang	931	35	18	69	04	3172
36	S h a h r a h	943	34	06	64	18	2325
37	Shebirghan	908	36	04	65	43	360
38	S u r o b i	951	34	35	69	45	1020
39	Sarday-Ghazni	xxx	33	13	68	13	2075
40	T a l i k a n	915	36	44	69	30	804
41	Trin - Coat	977	32	37	65	52	780
42	U r g o o n	984	32	55	69	08	2262
43	Z a r a n j	986	31	00	61	51	478

Daily amount of precipitation in mm, for the month of May : 1972

Date / Stations	Faizabad	Mazari-Sharif	North-Salang	Kabul Airport	Ghazni	Khost	Kandahar A/P	Herat
1	0	0	0	0	Tr,	0		0
2	0	0	0	0	0	0		0
3	0	0	4,0	13,1	0,6	0		Tr,
4	1,3	0,3	33,0	13,0	13,5	40,0		0
5	21,3	0	18,0	1,9	Tr,	40,0		0
6	0	0	26,0	11,0	2,4	9,0		0
7	4,0	7,4	14,0	1,9	0	2,0		Tr,
8	6,2	0	5,0	4,7	0	0		0
9	0	0	0	1,4	0	0		0
10	0	0	0	0	0	2,0		2,0
11	4,5	4,3	Tr,	0	0	0		0
12	14,0	0	31,0	2,9	0	5,0		0
13	2,0	0	7,0	Tr,	0	6,0		0
14	0	0	1,0	0	0	0		Tr,
15	0	1,0	23,0	5,5	9,1	0		2,7
16	5,8	0	0	0	0	0		0
17	0	0	0	0	0	0		0
18	4,0	0	0	0	0	0		0
19	0	0	0	0	0	0		0
20	4,7	2,2	3,0	Tr,	0	0		Tr,
21	10,1	0	20,0	Tr,	0	0		0
22	34,4	8,1	21,0	0	0	2,0		0
23	1,4	0	2,0	0	0	0		0
24	19,0	0	17,0	0	0	0		0
25	1,7	0	0	0	0	0		0
26	0	0	0	0	0	0		0
27	0	0	0	0	0	0		0
28	0	0	0	0	0	0		0
29	0	0	0	0	0	0		0
30	0	0	0	0	0	0		0
31	0	0	4,0	0	0	0		Tr,
Total	134,4	23,3	229,0	55,4	25,6	106,0		4,7

NIL NIL

Precipitation in millimaters, for the month of May : 1 9 7 2

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 farm	52,9	x	12,9	12	14	11	1	0
Bamiyan	137,0	+104,3	50,0	21	7	7	5	1
B u s t	0	-2,9	0	0	0	0	0	0
Chakhcharan	22,6	+17,0	17,0	21	6	3	1	0
Darrullaman	46,1	x	13,5	4	10	9	1	0
Faizabad	134,4	+49,3	34,4	22	15	15	5	0
F a r a h	x	-2,4	x	12	0	0	0	0
Gardiz	51,7	+28,8	15,3	6	7	5	3	0
Ghazni	25,6	+2,3	13,5	4	4	3	1	0
Ghelmin	32,0	+14,9	9,9	21	9	9	0	0
Herat	4,7	-2,3	2,7	15	2	2	0	0
Jabul-Saraj	101,2	+69,8	24,0	13	11	10	5	0
Jalalabad	44,8	+31,0	13,0	5	6	6	2	0
Khwaja-Ghar	61,0	x	18,7	4	9	9	1	0
Kabul Airport	55,4	+28,9	13,1	3	9	9	3	0
Kalat	7,7	+7,2	4,8	15	4	3	0	0
Kandahar A/P	0	-1,1	0	0	0	0	0	0
Karizimir	80,4	+44,0	25,4	4	13	10	2	0
K h o s t	106,0	+66,0	40,0	4&5	8	8	2	0
Khwahan	100,6	x	20,0	11	13	13	5	0
Kunduz	39,1	+1,1	14,8	12	11	9	1	0
Laghman	19,1	-9,5	5,0	7	9	5	0	0
L a l	87,0	+54,9	22,9	4	14	11	4	0
Logar	36,0	+22,6	11,0	4	9	7	1	0
M a i m a n a	38,8	+7,6	16,2	21	9	8	1	0
Mazari-Sharif	23,3	+12,3	8,1	22	6	4	0	0
M o k u r	17,4	+10,0	8,0	4	3	3	0	0
Meir-Bacha-Coat	77,1	x	26,5	4	11	10	2	0
North-Salang	229,0	+89,1	33,0	4	16	15	9	0
O k a k	18,5	+17,8	4,9	4	9	5	0	0
P a g h m a n	87,9	+66,8	36,0	4	13	11	3	0
Panjab	88,8	+70,4	24,3	4	10	8	3	0
Q a d i s	15,2	-7,1	5,0	21	6	6	0	0
Qalai-Now	18,0	x	8,0	21	3	3	0	0
South-Salang	270,4	+193,4	67,0	4	15	15	8	1
Shahrak	23,0	-0,7	7,0	21	6	6	0	0
Shebirghan	33,8	+27,6	9,6	22	8	6	0	0
S u r o b i	42,8	x	13,3	5	10	8	1	0
Sarday-Ghazni	22,7	x	15,0	15	3	3	1	0
Talikan	225,8	+152,4	74,0	12	14	14	5	1
Terin - Coat	5,3	x	5,3	11	1	1	0	0
U r g o o n	43,6	x	15,0	4	6	6	2	0
Z a r a n j	0	0	0	0	0	0	0	0

Daily values of temperature(°C) for the month of May : 1972

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

Monthly values mean temperature(°C) for the month of May : 1 9 7 2

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 -01°C to-30°C
Baghlan farm	17,5	25,0	17,2	19,7	x	2	0
Bamiyan	7,5	15,8	9,4	10,6	-2,2	29	0
Bust	21,3	32,6	23,2	25,4	-1,4	0	0
Chakhcharan	8,8	16,8	9,2	11,3	-2,6	29	0
Darrullaman	13,6	20,5	12,9	14,9	x	15	0
Faizabad	14,8	22,1	15,1	17,0	-0,1	6	0
Farah	22,8	31,9	24,9	26,4	+0,5	0	0
Gardiz	11,7	18,9	12,1	14,0	-0,9	21	0
Ghazni	13,3	20,5	13,1	15,3	-0,7	15	0
Ghelmin	8,2	18,4	11,6	12,9	-0,4	25	0
Herat	16,9	25,3	18,5	20,3	-1,8	0	0
Jabul-Saraj	15,9	21,2	16,4	17,6	-2,0	5	0
Jalalabad	23,9	31,3	23,8	26,0	-1,7	0	0
Khwaja-Ghar	18,6	24,9	19,0	20,6	x	2	0
Kabul Airport	13,8	20,7	14,0	15,6	-1,1	12	0
Kalat	15,9	26,2	17,6	19,6	-0,8	0	0
Kandahar A/P	20,0	31,2	22,3	24,5	-0,6	0	0
Karizimir	15,0	19,7	11,6	14,3	-1,2	17	0
Khost	19,8	28,4	17,9	21,7	-0,7	2	0
Khwahan	14,8	21,7	16,5	17,6	x	5	0
Kunduz	19,6	25,5	18,3	20,9	-1,5	1	0
Laghman	22,7	29,7	22,5	24,1	-0,6	0	0
Lal	5,8	13,1	6,6	8,1	-1,0	31	0
Logar	13,4	21,2	14,8	15,7	-1,5	11	0
Maimana	16,5	22,7	16,0	18,2	-1,6	6	0
Mazari-Sharif	20,1	27,2	20,9	22,4	-1,9	0	0
Mokur	14,0	21,9	14,7	16,5	-1,2	10	0
Meir-Bacha-Coat	14,3	21,4	-	17,9	x	6	0
North - Salang	1,0	3,9	0,9	1,9	-0,6	24	7
Okak	5,6	12,6	5,2	7,4	-3,3	31	0
Paghman	13,5	17,6	10,7	13,0	-2,0	26	0
Panjab	7,2	15,0	7,5	9,6	-0,9	31	0
Qadis	13,4	20,0	14,2	16,0	-0,8	11	0
Qalai - Now	15,0	22,2	16,6	17,8	x	5	0
South - Salang	3,0	5,8	3,2	3,8	-1,5	29	2
Shahrak	6,5	17,4	9,2	11,0	+1,9	30	0
Shebirghan	18,3	26,7	19,6	21,3	-1,4	0	0
Surobi	19,9	27,6	21,6	22,7	x	1	0
Sarday - Ghazni	9,0	20,8	-	15,7	x	15	0
Talikan	18,2	23,1	16,8	19,1	-2,2	4	0
Trin - Coat	16,5	26,8	19,7	21,1	x	0	0
Urgoon	12,5	20,3	11,7	14,3	x	17	0
Zaranj	21,6	33,8	23,8	26,5	-1,8	0	0

Monthly values of Maximum and Minimum temperature(°C)for the month of May : 1972

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	Max, ≥ 30°C	Min, ≤ 00°C
Baghlan farm	25,9	x	13,7	x	33,5	31	8,5	25	5	0
Bamiyan	18,5	-2,8	4,7	-0,8	24,7	30&31	1,2	25	0	0
Bust	34,3	-1,4	16,3	-1,4	41,0	31	11,7	28	30	0
Chakhcharan	19,6	-4,1	3,3	-0,2	26,6	30	-2,3	27	0	5
Darrullaman	22,0	x	6,0	x	28,7	31	0,9	27&28	0	0
Faizabad	23,9	-1,2	10,7	+1,6	32,4	31	3,0	26	2	0
Farah	33,7	-1,6	17,4	0,0	41,3	31	12,7	26	28	0
Gardiz	20,8	-0,9	7,7	+0,5	27,2	31	3,2	7	0	0
Ghazni	22,0	-1,4	7,9	+0,5	28,3	20	4,9	25	0	0
Ghelmin	20,1	-2,0	5,0	-0,1	27,0	30	1,0	13&25	0	0
Herat	27,3	-2,1	12,2	-1,1	36,3	30	7,6	25	7	0
Jabul-Saraj	22,3	-1,8	13,2	-1,9	29,0	31	6,2	7	0	0
Jalalabad	32,4	-1,9	20,0	+3,2	39,7	20	14,8	7	21	0
Khwaja-Ghar	26,4	x	14,9	x	34,8	31	7,4	26	5	0
Kabul Airport	22,0	-2,1	8,2	-0,4	29,2	31	3,3	28	0	0
Kalat	27,9	-2,2	11,2	+0,8	33,4	31	5,4	26	7	0
Kandahar A/P	32,6	-1,6	15,1	-0,4	37,8	21	10,0	27	27	0
Karizimir	21,2	-2,0	6,4	-0,8	27,4	31	1,4	26	0	0
Khost	29,9	-0,1	13,7	-0,5	36,6	31	6,4	7	18	0
Khwahan	24,0	x	12,6	x	31,0	31	5,7	26	1	0
Kunduz	27,1	-2,8	14,9	-0,2	36,3	31	6,9	26	8	0
Laghman	30,9	-1,1	16,3	+0,3	38,0	20	11,0	8	19	0
Lal	15,0	-1,7	1,9	+1,2	20,8	30	-2,7	25	0	8
Logar	22,8	-2,3	7,0	+0,3	30,0	31	2,0	28	1	0
Maimana	24,0	-3,1	12,2	0,0	31,6	30	7,2	26	1	0
Mazari-Sharif	28,7	-2,3	14,7	-1,6	35,9	30	10,0	27	13	0
Mokur	23,2	-2,0	8,3	+0,2	29,4	20	0,7	28	0	0
Meir-Bacha-Coat	22,3	x	9,1	x	29,5	31	5,0	27	0	0
North - Salang	5,2	-1,7	-1,9	-0,9	11,6	31	-7,2	26	0	24
Okak	14,9	-3,3	-0,3	-0,4	20,0	30	-4,6	28	0	15
Paghman	18,8	-3,2	7,0	-0,7	25,9	31	2,5	27	0	0
Panjab	16,2	-2,1	2,6	+0,8	22,5	31	-0,8	1	0	3
Qadis	22,0	-2,1	10,2	-0,2	31,2	30	4,2	25	1	0
Qalai - Now	24,0	x	10,9	x	34,0	30	5,4	25	1	0
South - Salang	7,3	-1,2	0,8	-1,5	14,0	31	-4,4	25	0	13
Shahrak	20,1	-0,8	2,0	+0,2	26,0	20	-4,0	25&26	0	9
Shebirghan	28,1	-3,0	14,1	-0,6	35,4	30	10,3	24	12	0
Surobi	28,7	x	16,3	x	36,8	31	11,0	7	14	0
Sarday-Ghazni	23,3	x	7,6	x	29,0	20&31	4,2	29	0	0
Talikan	25,0	-3,5	13,8	-1,6	32,5	31	8,4	26	5	0
Trin-Coat	29,4	x	12,6	x	34,7	31	9,5	7	12	0
Urgoon	22,6	x	7,1	x	27,7	23	3,4	1&28	0	0
Zaranj	34,7	-4,5	18,6	-0,9	42,7	31	13,5	2	28	0

Monthly values of ground and depth temperature(°C) for the month of May : 1972

Stations	Ground temperature							Depth temperature			
	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	22,1	39,7	14,0	43,3	11,5	6,4	27	22,2	20,1	18,4	16,4
Bamiyan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Bust	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Darrullaman	19,6	37,3	8,3	x	3,9	0,0	28	19,4	15,8	13,7	12,0
Chakhcharan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Faizabad	18,4	34,4	13,0	38,0	8,8	1,9	26	x	19,0	17,5	16,3
Farah	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Gardiz	14,7	35,5	9,5	39,7	3,7	-3,0	10	18,1	16,4	14,2	12,9
Ghazni	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ghelmin	10,9	34,9	7,7	38,6	2,1	-2,5	3&25	x	x	x	x
Herat	20,1	41,8	16,3	45,7	11,0	7,0	2	23,9	22,7	20,9	x
Jabul-Saraj	19,3	33,6	15,1	37,8	9,9	4,0	7&14	16,5	16,1	15,6	x
Jalalabad	28,0	54,4	21,7	55,8	16,4	11,0	28	26,1	25,0	23,3	22,5
Kabul A/P	19,9	38,6	11,5	44,0	6,3	0,5	1	16,3	15,9	14,9	13,0
Khwaja-Ghar	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kalat	20,5	49,1	14,1	52,7	10,1	5,2	25	x	x	x	x
Kandahar A/P	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Karizimir	x	x	x	x	x	x	x	15,9	14,7	13,1	x
Khost	x	x	x	x	x	x	x	26,8	22,4	21,1	18,4
Khwahan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kunduz	22,5	36,1	16,6	40,7	12,8	8,5	1	x	x	x	x
Laghman	30,8	52,1	23,6	57,5	14,2	7,2	27	x	x	x	x
L a l	9,6	25,9	4,7	31,1	0,1	-3,8	25	x	x	x	x
Logar	23,3	41,9	16,7	x	4,9	0,1	1	18,3	16,9	15,3	13,0
Maimana	17,9	33,4	13,3	37,4	8,8	3,5	26	x	x	x	x
Mazari-Sharif	23,2	41,1	17,8	47,5	12,7	8,0	26	x	x	x	x
Mokur	19,7	46,3	11,1	48,6	5,4	0,7	28	x	x	x	x
Meir-Bacha-Coat	15,6	36,1	-	45,5	8,8	4,0	1	21,4	17,1	15,3	13,6
North-Salang	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Okak	14,0	33,6	4,3	37,7	-4,8	-10,3	27	11,4	10,4	9,2	8,0
Paghman	18,4	32,3	8,4	39,1	4,3	-0,3	27	15,8	13,7	12,8	11,1
Panjab	11,6	27,5	5,0	33,2	0,8	-3,5	27	x	x	x	x
Qadis	14,9	37,8	12,2	41,7	9,1	3,2	25	x	x	x	x
Qalai-Now	13,7	37,2	14,6	42,5	12,0	7,4	13	x	x	x	x
South-Salang	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Shahrak	8,1	29,1	7,6	32,7	0,3	-6,7	24	x	x	x	x
Shebirghan	23,3	46,4	17,4	50,9	13,1	9,0	25	23,5	22,3	20,0	17,0
Surobi	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Sarday-Ghazni	14,6	38,4	-	x	6,8	2,0	27	20,2	18,2	16,9	13,4
Talikan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Terin-Coat	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Urgoon	16,7	30,0	8,8	35,4	5,3	0,2	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 May : 1972

Stations	Vapour pressure			Cloud in oktas					Duration of Sun-Shine (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	16,9	15,8	17,6	4	5	4	22	4	236,2	0	0
Bamiyan	7,0	6,1	6,8	3	5	4	23	4	x	0	0
Bust	11,2	10,1	9,7	2	2	2	11	2	x	0	0
Chakhcharan	6,9	5,7	6,7	3	5	3	20	4	x	0	0
Darrullaman	10,1	8,5	10,0	3	4	3	23	4	264,5	0	0
Faizabad	12,4	11,4	12,5	4	5	4	22	5	235,6	0	0
Farah	11,3	9,3	10,8	3	3	2	18	3	238,3	0	0
Gardiz	7,0	5,8	6,7	2	4	3	17	3	x	0	0
Ghazni	7,6	5,9	7,3	2	4	3	20	3	130,0	0	0
Ghelmin	8,8	8,2	8,8	3	4	3	18	4	x	0	0
Herat	10,5	9,4	9,5	3	4	2	20	3	298,7	0	0
Jabul-Saraj	9,0	10,1	8,3	3	4	4	20	4	246,1	0	0
Jalalabad	14,2	13,3	14,9	3	4	4	22	4	x	0	0
Khwaja-Ghar	x	x	x	4	5	5	23	5	x	0	0
Kabul Airport	10,3	9,6	9,1	3	4	4	21	4	288,7	0	0
Kalat	9,5	8,5	8,1	3	3	2	15	3	244,5	0	0
Kandahar A/P	11,9	13,1	10,7	3	3	2	15	3	313,5	0	0
Karizimir	9,1	9,8	9,2	3	4	4	21	4	269,1	0	0
Khost	11,7	9,9	11,5	3	4	3	20	3	268,5	0	0
Khwahan	13,0	12,9	12,9	4	5	5	23	5	x	0	0
Kunduz	15,2	15,1	15,4	4	5	4	21	4	248,8	0	0
Laghman	16,2	14,9	14,0	3	4	4	21	4	282,7	0	0
Lal	6,1	5,4	4,7	3	5	4	20	4	x	5	6&13
Logar	9,7	7,6	7,8	2	4	3	22	4	x	0	0
Maiamana	12,5	12,2	12,9	4	4	4	21	4	x	0	0
Mazari-Sharif	13,5	12,7	13,3	4	5	4	23	4	258,3	0	0
Mokur	9,1	7,4	7,1	1	3	3	14	3	x	0	0
North-Salang	5,3	5,8	5,2	4	5	5	26	5	186,7	235	1
Meir-Bacha-Coat	10,6	10,8	-	3	4	-	20	4	276,5	0	0
Okak	4,6	3,4	4,4	3	5	3	21	4	x	0	0
Paghman	8,4	8,3	8,2	3	4	4	23	4	276,1	0	0
Panjab	6,3	4,6	6,0	4	5	3	20	4	x	0	0
Qadis	10,9	11,5	11,8	3	5	3	20	4	x	0	0
Qalai-Now	12,5	12,7	13,0	4	4	3	16	4	x	0	0
South-Salang	4,3	4,7	4,8	4	4	5	20	4	203,6	183	1&8
Shahrak	6,0	5,0	6,1	3	4	4	21	4	x	0	0
Shebirghan	15,1	15,1	15,3	4	4	4	20	4	288,4	0	0
Surobi	x	x	x	2	3	4	17	3	287,2	0	0
Sarday-Ghazni	x	x	x	2	3	-	17	3	315,1	0	0
Talikan	14,6	15,7	15,2	4	5	5	23	5	x	0	0
Trin-Coat	x	x	x	2	3	2	11	2	307,6	0	0
Urgoon	6,9	4,7	7,0	2	4	3	18	3	304,2	0	0
Zaranj	11,4	13,0	11,6	1	1	0	4	1	x	0	0

Daily duration of Sun-Shine and tenth, for the month of May : 1972

Date \ Stations	Kandahar A/P	Faizabad	Kabul Airport	Kariziamir	Mazari-Sharif
1	12,0	10,4	10,7	9,6	1,1
2	12,0	11,4	10,5	9,8	12,3
3	8,5	12,5	12,4	10,7	11,5
4	2,0	3,4	0,3	0,0	1,2
5	6,3	5,5	3,5	2,0	4,1
6	6,7	7,7	5,3	3,7	6,6
7	8,3	11,2	10,0	8,4	4,7
8	5,5	6,2	7,3	7,0	8,2
9	6,6	6,0	5,4	4,5	8,3
10	8,2	5,1	7,6	4,8	4,3
11	7,7	8,5	8,4	6,8	3,5
12	8,7	3,9	4,3	4,5	2,7
13	10,1	0,4	4,0	4,2	11,8
14	7,4	10,6	10,4	10,0	12,1
15	6,0	10,5	9,6	9,0	8,2
16	12,5	0,2	10,8	9,9	8,2
17	13,2	12,8	10,9	10,3	13,1
18	13,1	6,3	12,2	12,2	11,7
19	12,6	12,8	11,9	12,9	11,4
20	13,3	12,4	10,9	10,4	12,9
21	10,5	1,3	3,6	8,7	1,4
22	10,1	0,5	8,0	7,5	2,0
23	13,0	0,0	13,1	10,1	3,9
24	12,7	0,0	7,7	8,3	10,5
25	13,4	4,4	13,4	12,3	11,2
26	13,1	12,7	13,7	12,8	13,3
27	13,7	13,0	13,7	12,7	13,5
28	13,3	11,3	13,4	12,9	13,0
29	13,5	12,7	13,3	12,0	12,7
30	13,7	12,7	12,9	12,2	12,9
31	5,9	9,2	9,5	8,9	6,0
Total	313,5	235,6	288,7	269,1	258,3

Monthly values of Relative humidity(%),for the month of May : 1972

Station	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 60 30 %
Baghlan farm	84	52	89	71	x	98	4&5	27	28	0	3
Bamiyan	67	35	59	54	+2	100	21	15	28	1	16
Bust	46	23	36	35	-1	83	13	14	28	2	27
Chakhcharan	62	32	58	52	+4	96	13	7	30	7	21
Darrullaman	65	36	67	59	x	97	6&7	11	28	4	17
Faizabad	74	45	73	66	+4	97	26	18	3	0	13
Farah	41	19	34	31	-10	80	2	6	28	14	29
Gardiz	51	27	48	42	-1	82	9	10	27	5	26
Ghazni	50	26	49	43	-3	94	15	5	27	11	26
Ghelmin	81	41	65	62	+9	100	13&14	16	2	0	12
Herat	55	31	46	44	-4	98	11	10	26	3	26
Jabul-Saraj	54	42	48	47	+8	97	7	15	26	1	10
Jalalabad	51	32	55	47	0	96	5	10	26	3	18
Khwaja-Ghar	N			I			L		N	I	L
Kabul Airport	66	41	59	56	+6	99	6	13	26	4	13
Kandahar A/P	50	29	39	38	+12	77	16	18	2	0	27
Kalat	53	27	40	40	+4	91	16	14	1&17	2	29
Karizimir	55	45	67	59	+7	96	4&5	18	28	0	10
Khost	52	28	56	47	0	95	5	6	19	8	23
Khwahan	79	53	71	67	x	100	11&12	25	28	0	4
Kunduz	68	49	73	63	+5	97	17	20	28	0	7
Laghman	62	40	56	54	+11	96	5&6	18	31	0	8
Lal	66	37	59	56	-3	98	12	16	27	0	14
Logar	64	32	48	50	+5	97	5&14	16	28	0	22
Maimana	68	46	71	61	+6	98	15&22	21	25	0	13
Mazari-Sharif	58	36	55	50	+6	96	11&22	9	28	3	18
Mokur	58	29	43	43	+1	95	7	13	26	1	27
Meir-Bacha-Coat	69	48	-	59	x	97	8	20	26	0	5
North-Salang	80	73	84	79	+8	100	21	33	29	0	0
Okak	54	27	54	46	-3	95	6	5	25&27	12	26
Paghman	58	47	66	59	+12	98	6	19	28	0	9
Panjab	63	28	59	52	-1	98	12	9	3&27	9	23
Qadis	72	52	72	65	+5	100	10	11	2	2	10
Qalai-Now	74	49	69	64	x	100	14&15	19	2	0	6
South-Salang	57	52	64	58	+8	100	4&7	16	14	0	9
Shahrak	61	26	53	48	-11	94	12	12	2	7	26
Shebirghan	72	43	68	62	+19	100	22	25	1	0	4
Surobi	N					I				L	
Sarday-Ghazni	N					I				L	
Talikan	70	56	79	69	+13	98	12&22	30	3	0	1
Trin-Coat	N					I				L	
Urgoon	55	25	55	46	x	95	8	11	24&25	8	24
Zaranj	44	24	40	35	+7	68	1&2	14	27	3	30

Monthly values of Station level pressure in(mb),for the month of May:1972

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	945,5	943,7	944,2	[illegible]	957,3	24	931,9	7	944,6	x
Bamiyan	750,8	749,0	749,3	750,3	755,6	17	743,6	5	749,8	-1,3
Bust	921,4	920,4	919,2	919,8	929,2	25	913,2	4	920,2	+0,7
Chakhcharan	776,3	775,2	775,4	776,2	781,9	24	769,9	7	775,8	-0,7
Darrullaman	817,4	815,9	816,0	817,0	820,9	15	811,2	12	816,6	x
Faizabad	884,4	882,8	883,0	883,8	895,4	25	873,6	7	883,6	+3,6
Farah	932,7	932,0	930,9	931,8	941,3	25	924,0	2	931,9	-1,5
Gardiz	768,2	767,8	767,5	767,9	771,3	30	763,7	21	767,9	-0,9
Ghazni	784,3	783,2	782,8	783,6	787,6	30	778,9	31	783,5	+1,4
Ghelmin	800,8	798,8	799,3	800,2	806,5	25	792,6	3	799,8	-1,4
Herat	902,3	901,6	901,0	901,9	912,3	25	891,9	6	901,7	-1,6
Jabul-Saraj	838,3	837,1	837,0	837,9	842,0	25	833,1	22	837,6	+1,2
Jalalabad	945,0	943,1	942,5	943,7	950,9	6	934,9	21	943,6	+0,8
Khwaja-Ghar	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kabul-Airport	820,8	819,7	819,4	820,2	823,5	15	815,4	21	820,0	+0,9
Kandahar-Airport	897,0	895,8	894,6	895,6	904,0	25	888,7	21	895,7	+1,7
Karizimir	810,5	809,4	809,5	810,2	813,5	25	805,8	21	809,9	+0,4
Kalat	841,9	840,7	840,2	841,0	846,5	25	834,4	21	840,9	+0,6
Khwahan	898,4	896,7	896,4	897,8	910,2	25	887,4	7	897,3	x
Kunduz	961,4	959,8	959,4	960,1	972,6	25	948,7	3	960,2	-2,4
Khost	882,9	881,6	881,4	882,0	887,3	8	875,9	21	882,0	+3,4
Laghman	925,4	923,9	923,5	923,1	930,0	6&8	915,7	20&21	923,8	+1,8
Lal	726,7	726,2	726,4	726,9	732,0	31	721,7	5	726,6	-1,5
Logar	813,7	811,8	811,6	813,1	816,5	30	808,7	12	812,5	+0,5
Maimana	918,8	918,0	917,8	918,2	929,3	25	907,8	3	918,2	-0,1
Mazari-Sharif	967,5	966,4	966,1	966,8	979,9	25	954,7	7	966,7	-1,7
Mokur	800,1	799,2	798,4	799,5	802,6	30	794,4	21	799,3	+0,8
Meir-Bacha-Coat	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
North - Salang	677,6	678,2	678,2	677,8	682,4	30	674,1	5	678,0	-0,6
Okak	700,3	699,8	700,1	700,4	705,0	31	696,0	4	700,1	-1,8
Paghman	784,2	783,7	783,9	783,9	786,0	30	781,9	12	783,9	+0,1
Panjab	735,3	733,9	734,5	735,2	739,3	31	729,8	5	734,7	+0,5
Qadis	868,2	867,8	867,3	868,2	877,1	25	858,1	3	867,9	-0,6
Qalai-Now	911,6	910,9	910,4	911,3	921,7	25	899,3	6	911,1	x
South - Salang	690,3	690,7	690,7	690,4	695,0	31	686,7	2	690,5	-1,1
Shahrak	767,5	766,6	766,3	767,4	773,8	31	760,0	5	766,9	-1,5
Shebirghan	971,8	970,8	970,1	970,8	983,2	25	958,2	3	970,9	-0,4
Surobi	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Sarday - Ghazni	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Talikan	922,0	921,0	920,8	921,4	932,9	25	911,2	3	921,3	+0,6
Trin-Coat	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Urgoon	776,8	775,9	775,9	776,4	779,6	30	772,1	21	776,2	x
Zaranj	953,6	952,9	951,3	952,5	962,0	23	942,9	3	952,6	-0,1

Monthly values of Wind, for the month of May : 1 9 7 2

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	18	N	7&15	1700	1	2	2
Bamiyan	20	W	21	0600	1	3	2
Bust	12	SW	7	0900	2	3	1
Chakhcharan	20	S	5&10	1200	2	4	1
Darrullaman	20	S	22	0720	1	3	2
Faizabad	20	W	21	0000	1	2	2
Farah	18	SW	4	1500	4	5	4
Gardiz	16	E&SW	1&22	11&15	3	5	6
Ghazni	19	W	21	1200	4	6	3
Ghelmin	20	S	3	1800	0	5	1
Herat	30	SW	7	1040	2	4	3
Jabul-Saraj	19	NW	25	1200	2	3	4
Jalalabad	20	W	15	0700	2	1	2
Khwaja-Ghar	12	W	25	0900	3	3	4
Kabul Airport	15	W	15	1200	1	3	2
Kalat	25	SW	7	1445	7	7	3
Kandahar Airport	16	S	4	0000	3	5	3
Karizimir	18	SW	15	1200	1	2	2
Khost	15	W	6	1100	2	2	2
Khwahan	12	N	5	1500	0	1	1
Kunduz	18	W	4	1500	2	2	4
Laghman	17	S	21	1000	1	2	2
Lal	15	S	10	1500	1	5	1
Logar	20	S	12	1200	1	2	5
Maimana	12	E	4	1500	2	3	3
Mazari-Sharif	20	W	10	2100	3	4	3
Mokur	14	SW	22	1200	3	4	3
Meir-Bacha-Coat	12	N	18	0900	2	3	-
North - Salang	10	S	4	1200	2	4	3
Okak	18	S	6	0600	2	7	4
Paghman	12	NW	15	1500	1	2	2
Panjab	12	SW	5	0900	2	6	4
Qadis	20	W	7	1200	2	4	2
Qalai-Now	12	N	7	1140	1	2	1
South - Salang	20	SW	18	2100	4	4	5
Shahrak	15	SW	11	0900	2	4	1
Shebirghan	18	W	10	2100	2	2	2
Surobi	14	W	21	0900	1	3	3
Sardzy-Ghazni	12	NE	1	1200	2	4	-
Talikan	15	N&E	7&12	09&18	1	2	2
Trin-Coat	20	S	5	0300	1	3	2
Urgoon	18	W	26	0600	3	6	2
Zaranj	16	N	23	1200	2	4	1

Number of cases with surface wind directions and speed within specifed ranges in the month of May : 1972

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	3	1	4	1	1	2	5	5	9	31	22	0	0	0	0
0900	9	0	11	2	2	0	0	7	0	31	26	2	3	0	0
1800	9	1	5	3	3	0	4	4	2	31	22	6	1	0	0
Total	21	2	20	6	6	2	9	16	11	93	70	8	4	0	0
Kandahar Airport															
0300	1	17	4	2	4	2	0	0	1	31	23	5	2	0	0
0900	4	0	1	0	8	12	6	0	0	31	14	10	6	1	0
1800	1	4	6	3	4	6	3	0	4	31	18	7	2	0	0
Total	6	21	11	5	16	20	9	0	5	93	55	22	10	1	0
Herat Airport															
0300	2	6	5	1	4	2	5	4	2	31	23	4	2	0	0
0900	3	1	3	0	4	0	12	8	0	31	18	9	3	1	0
1800	7	2	4	2	5	0	4	3	4	31	18	4	5	0	0
Total	12	9	12	3	13	2	21	15	6	93	59	17	10	1	0
Mazari-Sharif Airport															
0300	2	0	7	1	4	3	10	2	2	31	20	7	2	0	0
0900	6	5	8	0	0	1	11	0	0	31	13	14	4	0	0
1800	0	2	5	0	5	1	16	0	2	31	19	6	4	0	0
Total	8	7	20	1	9	5	37	2	4	93	52	27	10	0	0
Kunduz Airport															
0300	2	6	10	3	3	1	3	3	0	31	25	6	0	0	0
0900	5	4	7	1	1	0	5	8	0	31	24	7	0	0	0
1800	0	4	6	3	5	0	11	2	0	31	20	6	5	0	0
Total	7	14	23	7	9	1	19	13	0	93	69	19	5	0	0
Khost Airport															
0300	0	0	0	0	2	1	27	0	1	31	28	1	1	0	0
0900	0	0	24	0	3	1	2	1	0	31	26	3	2	0	0
1800	15	0	1	0	10	3	2	0	0	31	30	1	0	0	0
Total	15	0	25	0	15	5	31	1	1	93	84	5	3	0	0

Number of cases with horizontal visibility within specified ranges, for the month of May : 1972

Time GMT	0 – 100m	101m – 400m	401m – 10 Km	> 10Km	Total	Time GMT	0 – 100m	101m – 400m	401m – 10Km	> 10Km	Total
Kabul Airport						Mazari-Sharif Airport					
0000	0	0	5	26	31	0000	0	0	0	31	31
0600	0	0	0	31	31	0600	0	0	1	30	31
1200	0	0	7	24	31	1200	0	0	0	31	31
1800	0	0	7	24	31	1800	0	0	0	31	31
Kandahar Airport						Kunduz Airport					
0000	0	0	12	19	31	0000	0	0	4	27	31
0600	0	0	10	21	31	0600	0	0	3	28	31
1200	0	0	13	18	31	1200	0	0	2	29	31
1800	0	0	13	18	31	1800	0	0	2	29	31
Herat Airport						Khost Airport					
0000	0	0	2	29	31	0000	0	0	3	28	31
0600	0	0	3	28	31	0600	0	0	0	31	31
1200	0	1	3	27	31	1200	0	0	1	30	31
1800	0	0	4	27	31	1800	0	0	3	28	31

Number of cases with Cloud amount in oktas, for the month of May:1972

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								Mazari-Sharif Airport							
0300	0	13	4	7	5	2	31	0300	0	8	2	11	7	3	31
0900	0	7	5	5	12	2	31	0900	0	4	8	4	12	3	31
1800	0	10	6	6	7	2	31	1800	0	9	3	4	7	8	31
Kandahar Airport								Kunduz Airport							
0300	1	15	4	3	7	1	31	0300	0	11	2	5	6	7	31
0900	1	14	2	3	11	0	31	0900	0	5	7	3	10	6	31
1800	1	16	6	3	4	1	31	1800	0	7	7	3	5	9	31
Herat Airport								Khost Airport							
0300	0	15	3	5	5	3	31	0300	0	17	2	3	7	2	31
0900	0	5	10	5	9	2	31	0900	0	8	6	4	13	0	31
1800	0	14	7	6	4	0	31	1800	0	14	4	5	5	3	31

Number of days with special cases of phenomena, for the month of May:1972

Stations	Rain and Drizzle	Snow and Sleed	Hail	Rain and Snow mixed	Thunder storm	Fog	Snow on the ground	Drifting snow	Sand and dust storm	Dew	Haor frost
Baghlan farm	14	0	0	0	8	0	0	0	0	21	0
Bamiyan	7	0	0	0	3	0	0	0	2	30	0
Bust	0	0	0	0	0	0	0	0	5	17	0
Chakhcharan	7	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0
Darrullaman	15	0	2	0	17	0	0	0	1	20	0
Faizabad	15	0	0	0	11	0	0	0	2	18	0
Farah	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
Gardiz	8	0	3	0	10	0	0	0	1	27	0
Ghazni	6	0	0	0	5	1	0	0	10	15	0
Ghelmin	9	0	0	0	1	0	0	0	0	19	0
Herat	7	0	0	0	5	0	0	0	2	10	0
Jabul-Saraj	11	0	2	0	5	0	0	0	0	2	0
Jalalabad	6	0	0	0	13	0	0	0	1	1	0
Khwaja-Ghar	10	0	0	0	6	0	0	0	4	1	0
Kabul Airport	12	0	1	0	7	2	0	0	1	3	0
Kalat	6	0	0	0	5	0	0	0	1	0	0
Kandahar Airport	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0
Karizimir	13	0	0	0	16	0	0	0	0	16	0
Khost	8	0	0	0	3	3	0	0	0	3	0
Khwahan	14	0	0	0	4	0	0	0	0	8	0
Kunduz	11	0	0	0	9	0	0	0	6	23	0
Laghman	12	0	0	0	8	0	0	0	0	19	0
Lal	14	5	3	1	6	1	3	0	0	20	1
Logar	9	0	1	0	10	0	0	0	2	26	0
Maimana	12	0	0	0	4	0	0	0	0	10	0
Mazari-Sharif	6	0	0	0	3	0	0	0	3	10	0
Mokur	3	0	0	0	2	0	0	0	1	29	0
Meir-Bacha-Coat	11	0	0	0	2	0	0	0	0	11	0
North - Salang	10	13	4	2	1	4	31	0	0	0	0
Okak	10	0	1	2	9	2	0	0	2	0	3
Paghman	14	0	3	0	14	0	0	0	0	0	0
Panjab	12	1	2	0	6	0	0	0	0	30	0
Qadis	6	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0
Qalai - New	3	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0
South - Salang	9	10	5	2	6	0	30	0	0	0	0
Shahrak	6	1	1	0	3	0	0	0	0	20	0
Shebirghan	9	0	0	0	3	0	0	0	2	14	0
Surobi	12	0	0	0	6	0	0	0	0	6	0
Sarday - Ghazni	4	0	0	0	3	2	0	0	10	22	0
Talikan	14	0	0	0	6	0	0	0	2	29	0
Trin - Coat	1	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0
Urgoon	7	0	3	0	7	0	0	0	0	0	0
Zaranj	11	0	0	0	2	0	0	0	3	0	0

Month : May
Year : 1972 Time : 0000 GMT

Station : Kabul Airport
Daily radiosond observations

Date	Surface						800 mb						700 mb						600 mb					
	PPP	TT	UU	T-Td	DD	VV	HHH	TT	UU	T-Td	DD	VV	HHH	TT	UU	T-Td	DD	VV	HHH	TT	UU	T-Td	DD	VV
1	819	5,4	86	2,1	290	01	2000	12,9	55	8,7	40	03	3100	4,6	53	8,7	270	02	4330	-5,4	56	----	353	04
2	818	7,2	73	4,5	270	01	1990	10,2	69	-	109	01	3080	3,6	69	5,4	25	06	4310	-5,8	64	-	40	30
3	819	9,0	81	3,1	250	02	2000	15,0	60	-	305	02	3110	6,9	67	5,7	35	03	4350	-1,5	76	-	244	11
4	820	10,8	90	1,5	210	02	2010	11,1	87	-	119	03	3110	5,8	87	1,9	265	03	4350	-2,8	96	-	215	12
5	819	9,8	93	1,1	70	03	2000	9,0	94	-	213	01	3090	2,8	94	0,8	235	06	4320	-4,1	98	-	203	09
6	820	9,2	92	1,2	220	01	2010	8,2	100	-	-	-	3100	2,0	100	0,0	130	08	4320	-5,6	100	-	228	20
7	820	4,9	94	0,8	320	01	2000	7,1	86	-	265	03	3090	2,4	74	4,2	85	01	4320	-3,9	62	-	270	09
8	821	9,5	95	0,7	270	02	2020	9,3	94	-	230	01	3110	3,7	94	0,8	54	05	4340	-3,5	73	-	242	05
9	822	10,1	97	0,4	20	02	2030	10,1	83	-	288	02	3130	4,8	84	2,5	189	03	4360	-4,0	96	-	246	09
10	822	10,9	90	1,6	50	01	2030	14,2	76	4,1	315	03	3140	6,5	85	2,3	94	05	4380	-2,9	92	-	240	15
11	820	10,8	90	1,5	360	02	2010	14,8	68	-	121	02	3120	7,8	66	6,0	120	01	4370	-1,9	78	-	241	14
12	817	11,6	84	2,6	270	01	1980	16,0	61	-	284	01	3100	9,6	56	8,2	145	03	4350	-0,2	70	-	310	10
13	819	12,4	85	2,4	320	04	2000	12,9	82	-	343	07	3100	5,9	86	2,1	117	07	4350	-1,4	82	-	207	18
14	820	5,6	97	0,4	00	00	2010	8,0	92	-	330	02	3100	5,2	59	7,4	280	04	4330	-5,5	48	-	343	07
15	821	10,4	86	2,2	250	01	2020	15,3	70	-	297	01	3140	8,9	62	6,8	130	04	4380	-1,6	74	-	252	05
16	822	10,6	92	1,2	220	02	2030	10,6	92	1,2	70	04	3130	5,0	86	2,1	210	06	4360	-2,9	78	-	247	14
17	821	9,2	93	1,1	130	01	2020	16,7	60	-	5	04	3140	8,4	46	11,0	340	05	4390	-1,9	57	-	306	06
18	821	11,5	65	6,4	70	01	2020	15,0	46	-	20	02	3130	6,7	50	9,7	322	08	4370	-3,1	44	10,9	296	08
19	821	8,0	71	4,8	290	01	2020	16,2	40	13,4	297	02	3140	9,0	27	18,1	330	03	4390	0,0	14	24,4	337	13
20	819	10,0	60	7,3	340	01	2000	15,6	35	-	299	02	3120	9,8	38	13,6	-	-	4380	1,3	39	-	318	16
21	818	14,6	67	6,1	180	03	1990	17,4	55	9,1	23	03	3110	10,0	55	8,6	310	02	4370	2,0	71	-	243	13
22	818	8,9	79	3,5	00	00	1990	12,2	74	4,4	344	04	3090	6,1	79	3,3	80	05	4340	1,1	68	5,2	256	13
23	819	10,3	67	5,8	290	01	2000	13,1	59	7,8	337	05	3100	6,0	69	5,2	325	04	4340	-3,5	65	-	348	09
24	819	11,0	50	9,9	00	00	2000	12,0	49	10,4	320	03	3100	5,3	55	8,3	285	01	4330	-5,2	72	-	200	05
25	821	9,2	57	8,1	270	01	2020	10,9	47	-	352	05	3120	4,9	41	9,9	275	04	4350	-3,9	43	-	260	12
26	822	9,2	36	14,2	270	01	2030	12,0	28	-	349	07	3140	4,8	30	16,1	275	05	4380	-3,3	18	-	333	14
27	821	10,8	30	16,9	210	01	2020	11,5	25	-	345	05	3120	4,7	17	23,2	325	07	4350	-4,9	12	-	353	14
28	819	5,0	55	8,2	240	01	2000	14,0	29	-	317	02	3110	6,9	25	18,6	-	-	4350	-2,1	17	-	315	08
29	820	6,6	71	4,9	110	01	2010	14,9	32	-	354	03	3120	8,4	28	17,6	65	13	4370	-0,5	41	-	269	07
30	821	8,2	70	5,2	170	01	2020	18,0	34	16,0	04	03	3150	10,4	34	15,2	70	03	4400	1,0	46	-	-	-
31	821	10,8	73	4,6	270	01	2020	19,6	37	-	321	01	3150	11,8	40	13,1	340	02	4420	1,6	48	-	277	08
Mean	820	9,4	76	4,3	-	01	-	-	-	-	-	-	3115	6,4	62	8,3	-	04	-	-	-	-	-	-

Month : May
Year : 1972 Time : 0000 GMT

Station : Kabul Airport
Daily radiosond observations

Date	500 mb						400 mb						300 mb						200 mb					
	HHH	TT	UU	T-Td	DD	VV	HHH	TT	UU	T-Td	DD	VV	HHH	TT	UU	T-Td	DD	VV	HHH	TT	UU	T-Td	DD	VV
1	5740	-15,1	57	6,6	360	07	7380	-29,1	70	3,8	05	06	9360	-45,4	76	2,6	345	10	12000	-54,1	59	4,4	325	17
2	5710	-15,3	66	4,9	225	12	7350	-29,0	64	4,7	40	09	9340	-45,2	61	4,4	100	04	11960	-55,0	59	4,4	310	20
3	5780	-12,9	66	5,1	295	11	7440	-24,1	31	12,6	315	12	9460	-40,7	28	11,7	315	23	12140	-54,9	28	10,3	310	27
4	5770	-10,9	89	1,4	270	09	7450	-23,6	58	6,0	270	10	9480	-39,0	71	3,4	250	13	12130	-57,2	75	2,4	-	-
5	5730	-13,1	100	0,0	215	13	7400	-23,5	95	0,6	195	16	9440	-38,9	94	0,6	195	28	12090	-57,0	90	0,8	195	37
6	5720	-14,8	83	2,3	216	20	7370	-27,0	73	3,4	216	20	9380	-43,0	76	2,6	-	-	12020	-54,1	69	3,2	-	-
7	5740	-12,1	46	9,3	275	11	7400	-24,3	32	12,0	250	15	9430	-41,1	29	11,2	260	15	12040	-62,6	33	8,3	240	15
8	5750	-14,7	56	6,8	248	16	7400	-26,2	45	8,5	245	32	9420	-42,0	48	6,8	246	29	12050	-59,0	50	6,0	-	-
9	5770	-13,4	89	1,4	256	13	7430	-25,9	76	3,0	235	21	9400	-41,5	76	2,6	195	23	12040	-57,9	75	21,4	295	22
10	5800	-13,0	93	0,8	231	22	7470	-13,0	90	1,1	235	24	9510	-39,0	64	4,3	250	38	12150	-61,0	66	3,3	220	36
11	5790	-10,9	57	6,8	260	11	7460	-23,8	71	3,8	245	13	9490	-40,8	67	3,8	235	20	12130	-62,1	67	3,2	230	33
12	5780	-11,0	88	1,5	230	27	7460	-23,0	60	5,6	210	22	9490	-39,5	75	2,8	217	32	12140	-60,0	74	2,4	217	38
13	5770	-11,9	81	2,6	205	25	7440	-24,5	69	4,2	195	22	9470	-40,5	65	4,2	180	21	12120	-58,7	58	4,4	180	23
14	5740	-13,6	38	11,3	320	14	7390	-26,6	34	11,2	280	20	9410	-41,8	35	9,6	275	23	12040	-61,0	36	7,8	245	29
15	5800	-13,0	86	1,8	220	09	7460	-24,6	65	4,7	228	10	9500	-39,6	42	8,1	227	12	12160	-55,9	46	6,3	234	21
16	5780	-12,0	92	1,0	235	10	7460	-23,0	55	6,6	210	14	9500	-39,4	60	4,8	195	19	12170	-55,0	61	4,1	210	38
17	5810	-10,0	36	12,2	260	12	7490	-22,8	69	4,3	255	22	9540	-38,1	67	3,4	270	31	12240	-51,9	54	5,2	260	32
18	5790	-11,5	25	16,1	305	09	7470	-22,9	25	14,8	297	10	9520	-38,8	26	12,6	290	20	12210	-51,1	26	11,2	280	44
19	5830	- 8,7	10	26,2	305	14	7520	-20,3	11	22,9	300	26	9580	-35,9	13	18,9	293	41	12280	-52,4	14	15,7	-	-
20	5820	-10,5	39	11,3	290	13	7500	-21,0	28	14,0	295	24	9560	-37,0	36	9,8	285	27	12250	-53,9	41	7,4	-	-
21	5810	- 9,0	56	7,2	270	18	7500	-20,7	75	3,3	260	17	9560	-34,8	67	4,1	265	32	12290	-52,9	64	3,8	-	-
22	5780	-10,8	65	5,2	225	24	7450	-23,1	36	11,0	230	26	9490	-37,1	33	10,5	250	32	12190	-52,2	32	9,4	-	-
23	5760	-13,7	65	5,2	240	15	7410	-25,4	79	13,1	225	22	9450	-38,7	28	11,9	245	30	12150	-52,9	28	10,4	-	-
24	5740	-16,2	69	4,4	195	13	7380	-26,9	25	14,3	230	17	9390	-42,9	40	8,3	225	35	12070	-52,1	35	8,7	230	36
25	5760	-16,1	44	9,4	250	21	7410	-25,8	19	17,0	240	29	9440	-37,0	17	16,5	-	-	12150	-51,9	17	14,3	-	-
26	5790	-13,5	17	19,9	315	15	7450	-25,6	17	17,6	270	16	9470	-40,0	17	16,0	260	25	12190	-46,9	17	15,1	245	42
27	5760	-14,4	12	23,2	355	14	7410	-26,7	13	20,5	310	20	9420	-40,8	13	18,1	305	29	12120	-50,7	13	16,6	275	29
28	5770	-12,2	16	20,7	305	19	7440	-22,1	16	19,0	315	27	9500	-36,5	15	17,8	305	29	12180	-57,0	16	14,0	278	33
29	5800	-11,0	29	14,6	298	15	7480	-22,6	24	15,2	295	12	9520	-38,6	27	12,2	308	11	12180	-58,7	28	9,9	295	16
30	5840	-10,0	68	4,8	-	-	7520	-22,9	50	7,7	295	14	9560	-38,4	56	5,6	295	11	12230	-56,0	54	5,0	320	16
31	5850	-10,8	69	4,7	300	06	7530	-22,7	59	5,9	276	06	9570	-38,0	61	4,8	315	07	12250	-57,1	57	4,6	275	16
Mean	5777	-12,5	58	8,0	-	14	7443	-24,0	50	9,4	-	18	9473	-39,7	48	8,2	-	23	12141	-55,6	47	7,9	-	28

Month : May
Year : 1972 Time : 0000 GMT

Station : Kabul Airport
Daily radiosond observations

Date	150 mb						100 mb						70 mb						50 mb					
	HHH	TT	UU	T-Td	DD	VV	HHH	TT	UU	T-Td	DD	VV	HHH	TT	UU	T-Td	DD	VV	HHH	TT	UU	T-Td	DD	VV
1	13830	-56,8	55	4,8	295	16	16380	-60,1	52	5,1	305	17	18590	-63,1	51	5,1	320	13	20670	-61,0	50	5,4	320	10
2	13790	-56,5	55	4,8	305	11	16320	-62,8	52	4,9	310	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	13980	-54,7	28	10,4	310	34	16120	-62,6	28	9,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	13920	-55,9	87	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	13860	-55,9	64	3,7	-	-	16380	-66,0	61	3,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	13830	-58,9	33	8,6	236	25	16340	-64,1	31	8,6	215	11	18540	-61,1	30	9,1	180	10	20650	-57,4	29	9,7	235	08
8	13850	-61,2	48	5,7	-	-	16340	-65,0	47	5,6	-	-	18540	-60,8	45	6,2	-	-	20640	-59,6	44	6,4	-	-
9	13850	-58,1	74	2,5	235	44	16390	-61,3	73	2,5	310	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	13940	-62,0	66	3,3	220	35	16440	-63,0	64	3,4	230	32	18630	-63,0	62	3,7	-	-	-	-	-	-	-	-
11	13900	-63,1	66	3,3	235	30	16400	-63,1	64	3,4	200	15	18600	-61,1	62	3,7	230	10	20710	-58,1	61	3,9	140	04
12	13930	-61,0	74	2,4	230	30	16450	-62,0	69	2,9	229	30	18670	-59,0	67	3,3	-	-	20800	-55,4	65	3,6	-	-
13	13940	-57,1	54	4,3	-	-	16480	-60,0	58	4,3	-	-	18700	-61,6	56	4,5	-	-	20800	-59,6	55	4,7	-	-
14	13840	-57,8	36	8,1	255	35	16380	-61,2	36	7,8	-	-	18570	-66,0	36	7,4	-	-	20620	-64,5	36	7,3	-	-
15	13990	-54,7	44	6,7	260	19	16550	-61,7	43	6,5	247	15	18740	-63,9	42	6,5	305	05	20830	-60,3	42	6,7	245	07
16	14000	-55,9	58	4,5	225	39	16550	-61,0	54	4,8	-	-	18750	-64,9	53	4,7	-	-	20830	-60,1	51	5,3	-	-
17	14090	-57,1	52	5,3	-	-	16610	-63,4	51	5,1	-	-	18790	-66,4	50	5,1	-	-	20840	-63,4	49	5,4	-	-
18	14040	-61,9	26	10,1	285	60	16510	-68,0	26	9,4	-	-	18630	-69,0	26	9,4	-	-	20690	-64,1	26	9,8	-	-
19	14100	-63,1	14	14,2	-	-	16560	-68,2	14	13,4	-	-	18720	-66,0	14	13,7	-	-	20800	-58,8	14	14,9	-	-
20	14050	-64,8	40	6,7	-	-	16510	-67,5	40	6,6	-	-	18640	-71,2	39	6,6	-	-	20670	-64,0	38	7,2	-	-
21	14110	-63,3	64	3,4	-	-	16590	-65,1	62	3,6	-	-	18740	-68,1	61	3,6	-	-	20800	-61,1	60	3,9	-	-
22	14030	-58,3	33	8,6	-	-	16520	-68,0	31	8,3	-	-	18660	-68,9	31	8,2	-	-	20700	-63,7	30	8,8	-	-
23	13980	-57,1	27	10,3	-	-	16510	-63,9	27	9,6	-	-	18690	-65,3	27	9,5	-	-	20760	-61,1	27	9,9	-	-
24	13920	-55,9	33	8,9	226	42	16430	-66,9	30	8,1	-	-	18570	-69,0	32	7,9	-	-	20630	-61,0	32	8,7	-	-
25	14000	-55,7	17	13,9	-	-	16570	-58,5	17	13,5	-	-	18780	-64,8	16	13,1	-	-	20870	-57,9	17	13,6	-	-
26	14060	-54,4	17	13,9	-	-	16660	-55,0	17	13,9	-	-	18880	-65,9	17	12,4	-	-	20970	-56,2	17	13,7	-	-
27	13990	-52,2	13	16,3	-	-	16570	-59,8	13	15,2	-	-	18780	-63,6	13	14,7	-	-	20880	-56,1	13	15,7	-	-
28	14020	-53,3	16	14,6	-	-	16590	-59,7	16	13,6	-	-	18790	-65,9	16	12,8	-	-	20870	-59,2	16	13,7	-	-
29	14000	-56,5	28	10,1	245	23	16540	-60,4	27	10,1	235	12	18750	-63,7	27	9,7	230	06	20850	-56,5	27	10,4	270	07
30	14050	-58,8	52	5,2	300	34	16570	-62,4	50	5,3	290	35	18760	-65,0	49	5,3	-	-	20850	-58,0	48	5,9	-	-
31	14050	-61,9	57	4,3	280	40	16540	-64,2	56	4,2	305	04	18700	-69,2	55	4,3	95	10	20760	-59,9	55	4,7	85	08
Mean	13965	-58,1	44	7,3	-	32	16476	-62,9	42	7,4	-	19	18689	-65,0	39	7,6	-	-	20770	-59,9	38	8,3	-	-

Month: May Station : Kabul Airport
Year : 1972 Time : 0000 GMT Daily radiosond observations

Date	30 mb						20 mb						10 mb					
	HHH	TT	UU	T-Td	DD	VV	HHH	TT	UU	T-Td	DD	VV	HHH	TT	UU	T-Td	DD	VV
1	23900	-53,1	47	6,4	325	11	-----	-----	---	----	---	--	-----	-----	---	----	---	--
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	23930	-50,9	26	11,2	360	03	26600	-44,7	23	12,9	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	23960	-53,1	56	4,8	55	08	26610	-47,1	49	6,4	140	04	31760	-39,1	34	10,1	45	07
12	24070	-52,7	59	4,4	52	06	26730	-45,4	52	5,9	231	05	31390	-42,6	41	8,1	-	-
13	24050	-54,1	54	5,1	-	-	26690	-47,7	51	6,0	-	-	31320	-41,0	43	7,8	-	-
14	23800	-58,5	36	8,0	-	-	26380	-52,9	35	8,6	-	-	30910	-47,6	35	9,1	-	-
15	24050	-54,1	42	7,1	243	10	26670	-50,7	41	7,6	242	07	31320	-37,5	35	10,0	-	-
16	24070	-53,2	48	6,1	-	-	26700	-49,0	43	7,3	-	-	31220	-45,1	37	8,9	100	17
17	24050	-56,1	48	6,0	81	30	26660	-51,9	45	6,7	75	18	31090	-42,8	25	12,4	-	-
18	23880	-57,3	26	10,6	-	-	26480	-49,9	26	11,3	-	-	31550	-31,5	14	19,1	-	-
19	24070	-48,7	14	16,3	-	-	26770	-43,6	14	17,1	-	-	-	-	-	-	-	-
20	23900	-50,1	35	8,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	24040	-51,7	51	5,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	23880	-57,1	29	9,7	-	-	26470	-52,9	27	10,7	-	-	31380	-37,1	74	13,4	-	-
23	24020	-50,1	27	11,1	-	-	26690	-47,2	27	11,0	-	-	31080	-41,8	25	12,5	-	-
24	23850	-54,1	31	9,5	-	-	26480	-49,9	29	10,5	-	-	31400	-41,9	15	16,2	-	-
25	24140	-52,0	17	14,3	-	-	26790	-49,1	17	14,8	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	24160	-52,2	13	16,2	-	-	26820	-45,3	12	18,0	-	-	-	-	-	-	-	-
28	24100	-55,1	16	14,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	24140	-50,7	27	11,0	270	05	26810	-46,4	26	11,8	275	06	31480	-38,9	24	13,2	285	06
30	24110	-52,5	44	6,9	-	-	26750	-49,7	44	7,1	-	-	31330	-46,1	42	7,7	-	-
31	24000	-52,1	51	5,7	65	07	26660	-48,2	46	6,9	85	07	31300	-40,9	32	10,5	105	08
Mean	24008	-53,2	36	9,1	-	-	26653	-48,4	34	10,0	-	-	31324	-41,0	34	11,4	-	-

Month : May
Year : 1972 Time:0000 GMT

Station : Kabul Airport
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	3580	659	5010	550	11110	230	-51,4	334	11
2	3550	660	4940	555	10530	250	-55,0	20	08
3	4110	618	5450	523	12300	195	-55,7	310	26
4	4000	625	5680	507	11340	228	-55,9	240	26
5	3630	653	5250	533	11510	219	-57,1	184	39
6	3550	660	5000	550	10580	250	-52,0	-	-
7	3460	667	5430	521	11870	206	-62,7	238	18
8	3750	646	-	-	11550	217	-58,2	-	-
9	3840	641	5240	537	12980	173	-63,0	239	22
10	4000	630	5300	534	12340	194	-62,9	218	37
11	4160	606	5680	507	12200	198	-63,1	228	29
12	4320	602	5630	510	12830	179	-64,5	232	27
13	4120	618	5510	518	12700	183	-62,1	185	25
14	3700	648	4950	555	11690	212	-60,5	242	28
15	4200	613	5360	530	11700	216	-56,9	228	20
16	4000	628	5440	524	12450	191	-55,9	210	32
17	4200	614	5810	500	12950	180	-56,0	264	36
18	3950	633	-	-	10750	250	-46,4	284	25
19	4390	600	6060	483	14510	140	-65,3	-	-
20	4600	585	5[illegible]0	503	15100	125	-70,0	-	-
21	4680	578	5970	490	14470	140	-65,1	-	-
22	4510	588	5700	505	16520	100	-68,0	-	-
23	3930	632	5140	543	17800	81	-70,0	-	-
24	3740	647	5010	551	11660	214	-53,0	231	36
25	3910	633	5200	540	12350	194	-53,0	-	-
26	3890	638	-	-	16050	169	-60,0	-	-
27	3660	653	5140	543	11870	208	-50,3	278	36
28	4080	620	5470	520	12180	200	-57,0	278	33
29	4300	606	5480	521	12180	200	-58,2	295	16
30	4550	589	5840	500	12730	185	-58,8	305	22
31	4590	588	5730	508	14970	130	-60,1	297	27
Mean	4031	625	5439	524	12702	189	-59,0	-	26

551/581
207 me

Royal Government of Afghanistan
A.A.A
Civil Aviatins and Meteorology

Monthly Climatological Data

Month : June
Year : 1972

Meteorological Department

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
JAN 3 1973
N.O.A.A.
U. S. Dept. of Commerce

Prepared printed and distributed by Climatological sections

Ansari Watt P.O.Box 165

Kabul : 1 9 7 2

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 0000,0300,0600,0900 , 1200-1500,1800 and 2100 GMT ; 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 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 is 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.

Aphabetical list of the Meteorological
Stations for the month of June :1972

No.	Stations	LOCATIONS Index number - 40 -	Latitude North		Longitude East		Elevations meters
1	Baghlan farm	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	Darrullaman	9xx	34	27	69	06	1825
6	Faizabad	904	37	07	70	31	1200
7	Farah	974	32	22	62	11	700
8	Gardiz	970	33	37	69	14	2350
9	Ghazni	968	33	32	68	25	2183
10	Ghelmin	941	34	53	65	18	2070
11	Herat	938	34	13	62	13	964
12	Jabul-Saraj	932	35	08	69	15	1630
13	Jalalabad	954	34	26	70	28	580
14	Khwaja-Ghar	903	37	05	69	26	480
15	Kabul Airport	948	34	33	69	13	1791
16	Kalat	979	32	07	66	54	1565
17	Kandahar Airport	990	31	30	65	51	1010
18	Karizimir	949	34	38	69	03	1905
19	Khost	971	33	21	69	57	1146
20	Khwahan	900	37	53	70	12	970
21	Kunduz	913	36	40	68	55	433
22	Laghman	952	34	39	70	13	770
23	Lal	944	34	30	66	18	2800
24	Logar	950	34	06	69	03	1935
25	Maimana	922	35	55	64	45	815
26	Mazari-Sharif	911	36	42	67	12	378
27	Mokur	980	32	50	67	47	2000
28	Meir-Bacha-Coat	9xx	34	46	69	08	1660
29	North-Salang	930	35	19	69	01	3366
30	Okak	966	33	53	67	57	3130
31	Paghman	947	34	35	68	59	2114
32	Panjab	946	34	23	67	02	2710
33	Qadis	939	34	48	63	25	1280
34	Qalai - Now	937	35	00	63	07	914
35	South - Salang	931	35	18	69	04	3172
36	Shahrak	943	34	06	64	18	2325
37	Shebirghan	908	36	04	65	43	360
38	Surobi	951	34	35	69	45	1020
39	Sarday-Ghazni	9xx	33	13	68	13	2075
40	Talikan	915	36	44	69	30	804
41	Terin-Coat	977	32	37	65	52	1350
42	Urgoon	984	32	55	69	08	2262
43	Zaranj	986	31	00	61	51	478

Daily amount of precipitation in mm, for the month of June : 1972

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

Precipitation in millimaters, for the month of June : 1972

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	2,3	x	1,7	28	2	1	0	0
Bamiyan	73,4	+72,1	33,8	1	4	4	2	0
B u s t	0	0	0	0	0	0	0	0
Chakhcharan	1,0	+0,9	1,0	26	1	1	0	0
Darrullaman	7,9	x	4,0	30	5	3	0	0
Faizabad	23,4	+16,8	19,4	1	4	4	1	0
Farah	0	0	0	0	0	0	0	0
Gardiz	40,6	+36,2	14,2	29	5	4	3	0
Ghazni	17,1	+15,4	7,0	11	5	4	0	0
Ghelmin	0	-0,1	0	0	0	0	0	0
Herat	Tr,	0	Tr,	27	0	0	0	0
Jabul-Saraj	20,5	+19,6	10,0	27	3	3	1	0
Jalalabad	0,6	-0,6	0,6	26	1	0	0	0
Khwaja-Ghar	28,2	x	28,2	1	1	1	1	0
Kabul Airport	5,0	+3,7	2,4	26	5	0	0	0
Kalat	0	0	0	0	0	0	0	0
Kandahar A/P	0	0	0	0	0	0	0	0
Karizimir	20,0	+17,7	7,6	13	8	6	0	0
Khost	35,0	+19,7	14,0	28	5	5	1	0
Khwahan	17,7	x	6,5	16	5	5	0	0
Kunduz	1,3	+1,2	1,3	13	1	1	0	0
Laghman	9,7	+4,1	3,7	12	5	3	0	0
L a l	5,4	+2,2	3,4	26	4	1	0	0
Logar	14,1	+13,4	8,8	26	7	3	0	0
Maimana	0	-2,0	0	0	0	0	0	0
Mazari-Sharif	Tr,	-0,1	Tr,	27	0	0	0	0
Mokur	0,8	+0,8	0,8	27	1	0	0	0
Okak	1,3	+1,3	1,3	11	1	1	0	0
North-Salang	25,0	+15,6	8,0	1	5	5	0	0
Paghman	13,6	+12,0	4,1	26	7	5	0	0
Panjab	1,6	+0,3	0,8	11	3	0	0	0
Qadis	2,2	+2,[illegible]	2,2	27	1	1	0	0
Qalai-Now	0	x	0	0	0	0	0	0
Meir-Bacha-Coat	19,4	x	16,0	28	5	2	1	0
South-Salang	17,4	+13,0	10,4	13	3	3	1	0
Shahrak	13,0	+11,6	5,0	28	4	4	0	0
Shebirghan	0	0	0	0	0	0	0	0
Surobi	2,7	x	1,3	25	5	1	0	0
Sarday-Ghazni	1,0	x	1,0	26	1	1	0	0
Talikan	36,6	+32,6	14,1	1	6	6	2	0
Trin-Coat	0	x	0	0	0	0	0	0
Urgoon	18,4	x	6,1	29	7	7	0	0
Zaranj	0	0	0	0	0	0	0	0

Daily values of temperature°C, for the month of June : 1 9 7 2

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

Monthly values mean temperature(°C) for the month of June : 1972

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 -01°C to -30°C
Baghlan	23,2	33,9	23,6	26,5	x	0	0
Bamiyan	12,0	21,1	14,0	15,6	-1,0	13	0
Bust	26,4	38,5	28,8	31,2	+0,2	0	0
Chakhcharan	12,5	24,3	14,2	16,6	-1,3	8	0
Darrullaman	18,9	26,9	17,0	19,7	x	1	0
Faizabad	20,5	28,6	19,6	22,2	-1,9	0	0
Farah	28,6	38,4	29,9	32,3	+1,0	0	0
Gardiz	17,9	25,0	17,5	19,5	-0,4	0	0
Ghazni	18,3	26,5	18,2	20,6	-0,6	0	0
Ghelmin	12,5	25,0	16,9	18,1	+0,4	3	0
Herat	23,3	32,5	25,2	26,6	-0,4	0	0
Jabul-Saraj	22,2	27,5	23,4	24,2	-1,0	0	0
Jalalabad	30,3	38,3	30,3	32,3	-0,4	0	0
Khwaja-Ghar	24,4	33,1	24,9	27,1	x	0	0
Kabul Airport	19,5	27,2	19,9	21,2	-1,3	0	0
Kandahar Airport	25,0	36,6	26,3	29,4	-0,3	0	0
Kalat	21,2	32,9	22,2	25,0	-0,9	0	0
Karizimir	21,0	26,0	15,3	19,2	+0,3	0	0
Khost	26,0	33,9	25,0	27,5	-0,8	0	0
Khwahan	20,1	27,2	21,5	22,8	x	0	0
Kunduz	26,5	34,8	24,9	28,5	-0,4	0	0
Laghman	29,2	36,8	28,0	30,5	-0,6	0	0
Lal	9,9	19,9	11,2	13,3	-0,7	25	0
Logar	17,9	27,6	19,7	20,7	+0,1	0	0
Maimana	23,7	30,6	20,9	24,6	0,0	0	0
Mazari-Sharif	28,0	34,6	27,9	29,8	+0,5	0	0
Mokur	19,8	28,6	20,8	22,5	-0,6	0	0
Meir-Bacha-Coat	20,5	28,3	-	21,1	x	0	0
North-Salang	5,8	10,3	5,3	6,9	-0,2	30	0
Okak	10,7	19,1	10,1	12,4	-2,7	27	0
Paghman	19,6	23,0	14,9	18,1	-1,9	1	0
Panjab	12,1	21,8	12,5	15,0	-0,8	14	0
Qadis	18,9	26,3	18,2	21,2	+0,1	0	0
Qalai-Now	21,2	29,9	22,1	24,4	x	0	0
South-Salang	9,3	12,6	9,2	10,0	-0,6	29	0
Shahrak	10,0	23,5	13,8	15,8	0,0	10	0
Shebirghan	24,2	34,2	25,4	28,0	-0,4	0	0
Surobi	27,3	34,8	28,8	30,0	x	0	0
Sarday-Ghazni	18,8	28,0	-	20,9	x	0	0
Talikan	23,5	30,3	21,0	24,8	-1,0	0	0
Trin-Coat	22,1	33,8	25,3	27,2	x	0	0
Urgeon	18,4	25,9	17,9	20,4	x	1	0
Zaranj	27,7	38,9	29,2	32,2	-0,7	0	0

Monthly values of maximum and minimum temperature(°C)
for the month of June : 1972

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, ≤ 00°C
Baghlan farm	34,9	x	17,0	x	40,9	24	12,0	6&8	30	0
Bamiyan	23,9	-1,4	8,5	+0,4	30,1	25	4,4	6	1	0
Bust	40,5	-0,3	21,1	-0,3	44,6	24	17,6	6&7	30	0
Chakhcharan	26,4	-2,0	5,2	+0,4	32,9	25	-1,3	6	4	1
Darrullaman	28,7	x	8,5	x	32,1	25	3,1	6	8	0
Faizabad	30,3	-2,8	14,2	+0,3	36,5	24	9,7	6	16	0
Farah	40,2	-0,4	23,2	+1,0	44,7	24	18,5	20	30	0
Gardiz	26,9	-0,8	12,5	+0,4	31,2	25	6,0	6	4	0
Ghazni	28,2	-0,9	11,3	-0,6	32,3	23&25	6,0	6	7	0
Ghelmin	26,5	-0,9	7,9	+0,6	32,3	24	2,5	6	4	0
Herat	34,2	-0,5	17,8	-0,4	41,6	24	13,6	6	28	0
Jabul-Saraj	28,6	-1,0	19,1	-1,9	34,2	24	15,0	6	11	0
Jalalabad	39,1	-1,5	24,8	-0,2	43,5	16	18,4	20	30	0
Khwaja-Ghar	34,6	x	19,4	x	40,0	24	15,5	7	29	0
Kabul Airport	28,6	-1,6	11,5	-0,6	32,6	24	6,8	8	9	0
Kandahar A/P	38,3	-0,9	18,5	-1,1	42,6	25	15,2	6&8	30	0
Kalat	34,8	-1,1	14,8	+0,3	41,6	23	9,2	7	29	0
Karizimir	27,3	-1,4	9,8	-0,8	32,1	24	5,6	6&7	4	0
Khost	34,3	-1,0	19,5	-0,8	40,5	17	13,8	6	29	0
Khwahan	29,2	x	16,6	x	35,8	24	12,6	5	13	0
Kunduz	36,4	-0,8	19,7	-1,0	44,7	24	15,1	7	30	0
Laghman	38,0	-0,6	21,7	+0,1	42,7	23	16,8	8	30	0
Lal	21,4	-1,3	3,8	+0,7	26,7	24	0,4	6	0	0
Logar	29,0	-2,2	9,5	-0,6	33,6	24	3,6	6	13	0
Maimana	31,8	-1,9	16,3	+0,8	39,0	24	11,4	6	19	0
Mazari-Sharif	36,0	-0,8	21,7	-0,4	43,8	24	16,9	20	30	0
Mokur	29,7	-1,2	12,2	-0,5	33,0	24	7,3	6	13	0
Meir-Bacha-Coat	29,3	x	13,3	x	34,5	24	9,5	7&8	12	0
North-Salang	11,6	-0,6	1,9	-1,2	18,3	24	-1,9	6&7	0	8
Okak	20,8	-3,1	1,3	-1,6	26,3	25	-5,7	6	0	10
Paghman	25,1	-2,6	10,8	-0,4	30,0	24	5,6	5	1	0
Panjab	22,8	-2,7	5,4	+0,9	28,0	23	1,5	6	0	0
Qadis	28,5	-0,8	13,9	+0,9	35,8	23	9,6	7	8	0
Qalai-Now	31,0	x	15,1	x	38,7	23	9,2	7	21	0
South-Salang	13,8	-0,5	6,6	-0,9	21,0	24	2,5	5	0	0
Shahrak	25,8	-1,0	4,5	+1,4	31,0	24	-1,0	19	3	1
Shebirghan	35,6	-0,9	19,8	+0,7	43,6	24	14,0	6	30	0
Surobi	36,4	x	23,3	x	41,0	24	19,6	7	30	0
Sarday-Ghazni	29,7	x	12,1	x	33,8	24	6,0	7	13	0
Talikan	31,8	-1,5	18,1	-0,7	38,0	25	14,5	9	22	0
Trin-Coat	36,1	x	17,4	x	40,5	25	13,6	6	30	0
Urgoon	27,7	x	12,2	x	32,2	23	5,2	6	7	0
Zaranj	41,0	-2,4	24,1	-0,3	46,4	24	20,0	8	30	0

Monthly values of Ground and depth temperature(°C)
for the month of June : 1972

Stations	Gound 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	30,8	57,2	18,5	59,6	14,3	8,0	8	29,0	26,1	23,2	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
Darrullaman	28,2	51,4	10,9	57,2	7,9	2,9	6	26,3	21,6	18,7	15,3
Chakhcharan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Faizabad	27,8	52,9	18,8	x	12,4	6,5	5	x	23,3	21,5	18,8
Farah	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Gardiz	24,2	48,0	16,1	51,7	10,1	3,5	6	26,2	23,8	20,6	17,2
Ghazni	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ghelmin	17,1	51,3	13,3	55,1	5,4	-1,0	6	x	x	x	x
Herat	27,4	51,7	22,5	54,0	16,5	12,0	6	30,4	28,7	26,3	x
Jabul-Saraj	27,9	50,8	18,9	55,3	16,1	10,5	24	23,9	21,8	20,1	20,4
Jalalabad	35,4	64,1	27,2	65,6	22,3	13,2	4	33,9	32,1	29,5	26,0
Kabul-Airport	27,7	53,5	15,9	60,9	8,0	4,3	7	21,9	21,2	18,9	15,8
Khwaja-Ghar	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kalat	x	x	x	61,6	14,2	9,2	7	x	x	x	x
Kandahar-Airport	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Karizimir	x	x	x	x	x	x	x	19,7	18,1	16,8	x
Kost	x	x	x	x	x	x	x	32,6	28,6	26,8	22,5
Khwahan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kunduz	32,3	60,5	21,3	64,8	17,9	12,2	1	x	x	x	x
Laghman	39,1	61,6	29,0	65,5	18,7	13,2	5	x	x	x	x
Lal	17,3	43,3	10,1	45,1	2,5	-1,7	6	x	x	x	x
Logar	31,1	54,1	22,1	x	7,5	1,5	6	24,6	22,6	20,1	22,4
Maimana	28,8	50,6	17,0	52,6	11,9	5,8	19	x	x	x	x
Mazari-Sharif	33,1	-	23,6	60,9	17,9	12,0	20	x	x	x	x
Meir-Bacha-Coat	22,9	54,1	-	58,6	11,3	5,2	5	28,4	23,4	20,9	23,9
Mokur	28,2	58,2	16,2	62,0	9,5	5,5	7	x	x	x	x
North-Salang	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Okak	22,2	45,4	5,1	x	-2,6	-11,5	6	x	x	x	x
Paghman	31,4	50,9	11,3	60,8	6,6	1,3	6	22,0	19,1	17,5	14,4
Panjab	21,4	46,3	8,5	53,7	3,1	-2,0	6	x	x	x	x
Qadis	22,2	52,1	15,3	53,9	11,8	6,6	20	x	x	x	x
Qalai-Now	25,0	58,6	19,8	60,2	14,1	8,6	20	x	x	x	x
South-Salang	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Shahrak	15,0	45,6	11,3	x	3,6	-1,0	22	x	x	x	x
Shebir-ghan	31,8	62,9	21,9	63,8	17,7	11,5	6	30,2	28,8	25,4	20,9
Surcbi	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Sarday-Ghazni	25,4	53,9	-	63,9	9,2	3,2	1	29,3	23,9	16,0	13,6
Talikan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Trin-Coat	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Urgoon	24,8	39,7	15,6	x	9,9	1,9	6	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 June : 1972

Stations	Vapour pressure			Cloud in oktas					Duration of Sun-Shine (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	18,4	16,4	16,7	2	2	2	10	2	308,9	0	0
Bamiyan	9,1	9,2	8,9	2	3	1	17	2	x	0	0
Bust	13,3	15,6	10,5	1	1	0	2	1	x	0	0
Darrullaman	12,7	10,7	12,1	1	3	2	18	3	310,3	0	0
Chakhcharan	9,2	8,9	8,6	1	2	1	5	2	x	0	0
Faizabad	14,0	11,7	13,2	3	4	2	12	3	308,4	0	0
Farah	13,3	13,9	12,4	1	1	1	6	1	367,1	0	0
Gardiz	10,2	8,8	10,1	1	3	2	14	2	340,8	0	0
Ghazni	8,5	7,1	8,0	1	3	2	16	2	344,4	0	0
Ghelmin	11,0	10,8	10,0	1	2	1	4	1	352,9	0	0
Herat	12,9	13,7	11,9	1	1	1	4	1	384,0	0	0
Jabul-Saraj	10,3	12,4	9,3	1	2	2	11	2	341,0	0	0
Jalalabad	17,6	15,9	16,2	2	3	3	18	3	x	0	0
Kabul Airport	11,6	10,3	9,2	1	3	3	17	2	315,1	0	0
Khwaja-Ghar	x	x	x	2	3	3	12	3	343,9	0	0
Kalat	13,0	13,4	9,7	1	2	1	4	1	373,9	0	0
Kandahar A/P	15,0	21,1	13,4	1	1	0	2	1	372,0	0	0
Karizimir	10,9	10,6	9,9	1	3	2	14	2	308,0	0	0
Khost	17,3	18,6	17,6	2	4	4	15	3	226,5	0	0
Khwahan	15,1	14,7	14,2	3	5	3	19	4	285,8	0	0
Kunduz	15,9	15,2	13,3	2	2	2	11	2	342,3	0	0
Laghman	15,4	11,3	14,2	1	2	2	11	2	338,2	0	0
Lal	7,5	6,3	6,6	1	2	1	9	2	x	0	0
Logar	11,5	9,5	9,8	1	3	2	12	2	350,1	0	0
Maimana	12,6	10,8	13,0	1	2	1	5	1	x	0	0
Mazari-Sharif	12,1	11,4	10,9	1	2	2	7	2	347,7	0	0
Meir-Bacha-Coat	(13,1)	12,6	-	1	2	-	12	2	262,8	0	0
Mokur	11,4	9,6	8,8	1	2	2	8	2	365,1	0	0
North-Salang	6,8	7,2	7,0	2	3	3	17	3	253,5	66	1
Okak	5,4	3,7	5,0	1	4	3	17	2	266,2	0	0
Paghman	9,5	8,4	8,7	1	3	1	14	2	301,8	0	0
Panjab	7,2	4,7	6,7	1	3	1	13	2	328,1	0	0
Qadis	14,5	13,9	12,9	1	2	1	6	1	x	0	0
Qalai-Now	14,8	16,5	13,8	1	2	1	6	1	x	0	0
South-Salang	5,4	5,7	5,4	2	2	2	11	2	x	0	0
Shahrak	7,1	6,0	7,1	1	2	1	9	2	x	0	0
Surobi	x	x	x	1	2	3	13	2	340,3	0	0
Shebirghan	18,2	19,7	17,3	1	2	1	6	1	380,6	0	0
Sarday-Ghazni	x	x	x	1	3	-	15	2	352,9	0	0
Talikan	17,6	17,0	16,2	2	3	2	15	2	x	0	0
Trin-Coat	x	x	x	1	2	1	5	2	370,7	0	0
Urgoon	9,6	7,0	9,9	1	3	2	11	2	320,6	0	0
Zaranj	13,4	16,5	13,3	0	0	0	2	0	x	0	0

Daily duration of Sun-Shine hours and tenth. for The month of June : 1972

Date \ Stations	Kandahar A/P	Faizabad	Kabul Airport	Karizimir	Mazari-Sharif
1	12,6	6,6	9,2	8,1	11,5
2	12,9	5,0	11,2	9,0	13,3
3	13,5	12,0	10,6	9,9	13,7
4	13,0	5,6	12,3	11,7	12,8
5	11,1	11,9	13,9	13,10	12,6
6	13,2	12,2	12,7	10,0	12,6
7	12,3	12,9	7,5	6,3	12,6
8	12,8	7,7	12,2	9,4	12,2
9	13,2	13,1	9,8	8,8	12,5
10	12,7	13,0	12,1	12,3	11,0
11	12,9	11,5	8,8	7,6	11,5
12	13,3	12,6	11,8	11,1	11,5
13	10,6	6,0	10,2	8,5	11,6
14	12,8	12,2	13,6	11,5	12,2
15	13,2	13,0	13,8	12,3	12,2
16	13,1	12,8	-	9,9	11,7
17	12,0	8,1	8,5	12,7	11,8
18	13,3	4,4	13,7	12,9	12,1
19	12,9	12,8	13,9	12,8	12,1
20	13,2	12,9	13,1	12,7	11,7
21	13,4	13,0	5,4	8,7	12,1
22	13,4	13,0	12,0	12,1	12,3
23	13,5	13,0	13,8	12,8	12,5
24	13,6	13,0	13,7	13,0	12,2
25	12,6	9,1	7,5	8,0	8,7
26	11,0	4,1	7,6	8,0	6,1
27	3,0	11,1	9,7	9,3	7,8
28	11,3	3,1	5,7	4,3	9,7
29	13,0	12,8	12,2	10,5	10,8
30	12,6	9,9	8,6	10,7	12,3
Total	372,0	308,4	315,1	308,0	347,7

Monthly values of Relative humidity(%), for the month of June :1972

Stations	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 %	16 to 30 %
Baghlan farm	67	32	59	53	x	97	3&4	21	6	0	16
Bamiyan	65	36	56	53	+5	90	1	16	6	0	10
Bust	40	25	28	30	+3	62	28	14	23	3	26
Chakhcharan	63	29	53	50	+12	94	12	12	6	3	22
Darrullaman	57	31	63	54	x	95	2&4	16	19&23	0	21
Faizabad	59	31	59	52	+12	95	3	11	23&24	3	20
Farah	34	20	29	28	-4	56	7	10	18	9	30
Gardiz	51	28	51	43	+6	94	27	7	23	4	23
Ghazni	40	21	38	34	-5	83	27	6	18	13	28
Ghelmin	75	35	51	53	+12	99	12	18	5&23	0	13
Herat	45	28	37	37	+7	74	11	13	23	2	23
Jabul-Saraj	39	34	33	35	+9	91	27	18	10&23	0	22
Jalalabad	43	26	41	38	-3	89	27	9	15&16	8	22
Khwaja-Ghar	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kabul-Airport	51	28	41	42	+5	95	30	15	24	1	25
Kandahar A/P	47	37	39	36	+15	78	28	23	6&18	0	16
Kalat	51	27	35	37	+7	89	29	16	23	0	25
Karizimir	45	32	57	48	+6	94	28&29	16	23&24	0	19
Khost	52	36	55	50	+8	98	22	15	14	1	19
Khwahan	66	45	59	57	x	98	2	20	23	0	5
Kunduz	47	28	43	39	+7	76	3	14	6	1	25
Laghman	40	20	39	35	+1	86	29	10	6	17	27
Lal	62	27	50	47	-4	90	2	15	19	1	26
Logar	56	26	40	44	+10	96	29	16	20	0	27
Maimana	44	25	53	42	+3	83	11	10	22	7	24
Mazari-Sharif	32	21	29	28	-2	65	3	8	24	12	29
Mokur	49	25	37	37	+4	74	4	16	21	0	29
Meir-Bacha-Coat	58	37	-	49	x	85	27&28	26	10	0	6
North-Salang	76	59	79	72	+14	100	17	19	20	0	3
Okak	46	17	44	38	-1	93	12	4	5&23	16	28
Paghman	45	33	55	46	+9	87	28	14	19	1	15
Panjab	51	18	47	42	-1	93	27	7	6	14	30
Qadis	65	41	60	54	+9	97	27	15	23	1	13
Qalai-Now	59	39	50	50	x	93	11	23	21	0	7
South-Salang	47	40	48	46	+2	89	28	17	24	0	10
Shahrak	55	21	45	44	-8	92	1&9	9	23	10	28
Shebirghan	60	37	53	49	+16	81	7	24	5	0	8
Surobi	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Sarday-Ghazni	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Talikan	61	39	67	54	+11	96	1	25	24	0	5
Trin-Coat	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Urgoon	50	26	53	45	0	95	27	10	23	2	24
Zaranj	37	25	33	31	+4	58	29	17	24	0	30

Monthly values of Station level pressure(mb), for the month of June :1972

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	941,3	939,5	939,3	940,3	951,6	1	928,2	24	940,1	x
Bamiyan	751,2	748,7	749,0	750,4	756,3	1	743,0	24	749,8	+0,5
Bust	917,4	916,1	914,3	915,2	922,1	1	907,7	24	915,8	+1,3
Chakhcharan	776,7	774,1	774,8	776,1	780,3	2	769,8	24	775,7	+1,6
Darrullaman	814,7	813,1	813,1	814,1	818,4	1	808,5	24	813,8	x
Faizabad	882,2	880,3	880,3	881,1	888,8	2	872,8	24	881,0	x
Farah	928,6	927,9	926,4	927,2	934,4	1	920,7	23	927,5	+0,1
Gardiz	766,8	766,1	766,0	766,2	769,9	1	762,8	24	766,3	-0,4
Ghelmin	800,6	798,1	798,3	799,1	805,6	1	793,2	25	799,0	-0,5
Ghazni	782,5	781,2	780,8	781,8	786,8	1	777,0	29	781,6	+2,0
Herat	900,4	899,3	898,6	899,5	906,5	2	890,0	24	899,4	0,0
Jabul-Saraj	835,2	833,8	833,6	834,3	839,7	1	828,4	24	834,2	+1,1
Jalalabad	939,1	936,9	936,1	937,4	943,2	2	930,9	23	937,5	+0,9
Khwaj-Ghar	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kabul-Airport	818,2	817,0	816,5	817,3	821,8	1	812,1	24	817,2	+0,9
Kandahar-Airport	893,0	892,0	890,4	891,2	897,9	1	885,4	25	891,4	+2,5
Karizimir	808,1	806,6	806,5	807,2	811,7	1	801,6	24	807,1	+0,4
Kalat	839,2	837,4	836,7	837,7	844,2	1	832,5	29	837,7	+1,4
Khwahan	896,0	894,3	893,9	895,1	904,2	2	885,9	24	894,8	x
Kunduz	957,3	955,9	955,2	955,8	965,3	2	945,1	24	956,1	-1,1
Khost	879,1	877,6	877,8	878,7	884,0	18	873,3	18	878,3	+3,7
Laghman	919,8	917,5	916,0	918,2	923,7	1	911,4	24	918,0	+2,1
Lal	727,3	726,5	726,2	727,0	731,0	1	723,0	24	726,7	-0,2
Logar	811,4	809,3	809,1	810,6	815,5	2	804,8	29	810,1	+1,4
Maimana	916,8	915,9	915,2	916,1	924,5	18	905,8	24	916,0	+0,9
Mazari-Sharif	963,7	962,8	962,0	962,1	971,3	2	949,4	24	962,6	-0,5
Mokur	798,0	796,9	795,8	796,9	802,0	1	792,6	29	796,9	+2,0
Meir-Bacha-Coat	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
North-Salang	678,7	679,0	679,3	678,6	681,9	1&17	675,7	5	678,9	-0,3
Okak	700,4	699,6	699,8	700,3	704,2	16	696,1	24	700,0	+0,2
Paghman	782,8	782,5	782,8	782,7	785,1	1	781,3	30	782,6	-0,4
Panjab	735,3	733,7	734,4	734,9	738,7	1&16	729,9	24	734,6	+1,8
Qadis	867,5	866,9	865,8	866,9	873,9	1	858,4	24	866,8	+1,0
Qalai-Now	910,3	909,1	908,3	909,0	916,8	1	900,5	24	909,2	x
South-Salang	690,9	691,1	691,1	690,5	694,4	16	687,0	5	690,9	-0,7
Shahrak	767,8	766,6	766,3	767,2	771,9	1	762,0	25	767,0	+0,5
Shebirghan	968,6	967,5	966,6	967,0	975,9	1	954,3	24	967,4	+1,8
Surobi	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Sarday-Ghazni	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Talikan	919,2	918,1	917,7	918,1	926,6	2	908,6	24	918,3	+0,8
Trin-Coat	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Urgoon	774,6	773,9	773,8	774,6	778,0	1	770,4	24	774,2	x
Zaranj	949,2	948,0	946,4	947,7	956,6	1	939,0	24	947,8	-1,4

Monthly values of wind, for the month of June : 1972

Stations	Highest wind speed reached during month				Wind speed in mean at.....		
	Speed m/s	Direction	Date	Time	0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT
Baghlan farm	6	S&SE	1&2	1500	1	2	1
Bamiyan	16	W	26	1200	0	4	1
B u s t	15	E	28	0900	2	3	2
Chakhcharan	10	S	28	0900	1	2	0
Darrullaman	18	S	7&10	(1115&1910)	1	2	2
Faizabad	20	SW	29	1300	1	3	1
Farah	15	N&W	4&11	(1100&0900)	4	6	4
Gardiz	16	N&NW	3&4	(1200&1500)	3	6	5
Ghazni	20	S	4	1100	4	3	4
Ghelmin	12	N	4	1800	0	3	1
Herat	16	N	18	1200	2	4	3
Jabul-Saraj	16	NW	4	1200	3	3	6
Jalalabad	16	W	18	1800	1	2	2
Khwaja-Ghar	16	S	1	2100	3	4	3
Kabul Airport	18	NW	10	1900	1	3	3
K a l a t	18	SW	4	1200	6	6	1
Kandahar Airport	8	W&SW	7&27	(1200&1300)	2	3	2
Karizimir	15	W&NW	1&26	(0700&1100)	1	3	2
K h o s t	12	E	28	1200	1	3	1
Khwahan	12	N	14	1200	1	1	1
Kunduz	12	S&NW	4&26	(1000&1100)	2	3	2
Laghman	16	SW	27	1800	1	3	3
L a l	9	N&W	8&27	(0900&1200)	0	4	1
Logar	11	E	7	1200	1	2	3
Maimana	6	NW&W	23&24	(0900&1200)	2	3	2
Mazari-Sharif	16	W	5	1000	3	4	2
M o k u r	12	SW&NE	2&11	(1200&1500)	1	3	3
Meir-Bacha-Coat	18	N	5	1200	2	4	-
North-Salang	12	N	18	1100	1	5	1
O k a k	17	W	17	0600	1	4	2
Paghman	8	E	18	0900	1	2	3
Panjab	10	N	4	1500	2	6	3
Qadis	6	NW	27	2100	0	1	1
Qalai-Now	13	N	2	1100	1	2	1
South-Salang	14	SE	18	0300	4	4	5
Shahrak	13	W	26	1200	1	3	1
Shebirghan	8	E	24	0900	2	3	1
Surobi	18	W	4	1500	2	4	3
Sarday-Ghazni	10	W	8	1200	1	3	-
Talikan	6	N&E	4&12	(2100&2100)	1	1	1
Trin - Coat	25	W	28	0600	0	3	2
Urgoon	19	NW&E	18&26	(0300&0900)	2	9	2
Zaranj	18	N	17	0900	7	6	2

Number of cases with surface wind directions and speed within specified ranges in the month of June : 1972

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	6	0	2	0	5	2	5	4	6	30	22	1	1	0	0
0900	10	2	6	2	3	2	1	3	1	30	19	9	1	0	0
1800	11	0	4	1	1	1	5	6	1	30	19	7	3	0	0
Total	27	2	12	3	9	5	11	13	8	90	60	17	5	0	0
Kandahar Airport															
0300	2	11	5	3	6	1	0	0	2	30	21	7	0	0	0
0900	2	0	0	0	4	4	16	4	0	30	19	11	0	0	0
1800	1	0	3	5	11	7	0	1	2	30	23	5	0	0	0
Total	5	11	8	8	21	12	16	5	4	90	63	23	0	0	0
Herat Airport															
0300	7	11	2	4	0	0	3	3	0	30	23	6	1	0	0
0900	8	2	2	0	0	0	5	13	0	30	19	9	2	0	0
1800	16	6	1	0	2	0	2	2	1	30	19	3	7	0	0
Total	31	19	5	4	2	0	10	18	1	90	61	18	10	0	0
Mazari-Sharif Airport															
0300	3	4	2	0	3	7	9	1	1	30	21	6	2	0	0
0900	3	3	3	0	1	0	16	3	1	30	16	8	5	0	0
1800	0	1	2	0	8	1	12	1	5	30	21	4	0	0	0
Total	6	8	7	0	12	8	37	5	7	90	58	18	7	0	0
Kunduz Airport															
0300	5	3	9	3	3	1	4	1	1	30	26	3	0	0	0
0900	9	2	1	0	1	0	9	8	0	30	17	12	1	0	0
1800	4	5	5	0	3	0	10	1	2	30	25	2	1	0	0
Total	18	10	15	3	7	1	23	10	3	90	68	17	2	0	0
Khost Airport															
0300	1	1	0	0	0	0	22	0	6	30	24	0	0	0	0
0900	2	1	17	2	3	1	1	0	3	30	15	9	3	0	0
1800	6	0	2	0	10	3	6	0	3	30	25	2	0	0	0
Total	9	2	19	2	13	4	29	0	12	90	64	11	3	0	0

Number of cases with horizontal visibility within specified ranges, for the month of June : 1 9 7 2

Time GMR	0 – 100m	101m – 400m	401m – 10Km	> 10Km	Total	Time GMT	0 – 100m	101m – 400m	401m – 10Km	> 10Km	Total
Kabul Airport						Mazari-Sharif Airport					
0000	0	0	0	30	30	0000	0	0	0	30	30
0600	0	0	3	27	30	0600	0	0	0	30	30
1200	0	0	4	26	30	1200	0	0	0	30	30
1800	0	0	3	27	30	1800	0	0	0	30	30
Kandahar Airport						Kunduz Airport					
0000	0	0	2	28	30	0000	0	0	2	28	30
0600	0	0	3	27	30	0600	0	0	3	27	30
1200	0	0	2	28	30	1200	0	0	4	26	30
1800	0	0	4	26	30	18	0	0	4	26	30
Herat Airport						Khost Airport					
0000	0	0	0	30	30	0000	0	0	7	23	30
0600	0	0	0	30	30	0600	0	0	7	23	30
1200	0	0	0	30	30	1200	0	0	6	24	30
1800	0	0	0	30	30	1800	0	0	6	24	30

Number of cases with cloud amount in oktas, for the month of June:1972

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								Mazari-Sharif Airport							
0300	0	24	4	2	0	0	30	0300	0	22	4	1	3	0	30
0900	0	11	8	9	2	0	30	0900	0	14	13	3	0	0	30
1800	0	12	6	6	5	1	30	1800	0	18	7	2	3	0	30
Kandahar Airport								Kunduz Airport							
0300	0	23	6	0	0	1	30	0300	0	17	5	4	3	1	30
0900	0	26	2	1	1	0	30	0900	0	15	11	1	3	0	30
1800	0	27	1	1	1	0	30	1800	0	15	9	4	1	1	30
Herat Airport								Khost Airport							
0300	0	23	2	3	2	0	30	0300	5	19	4	0	2	0	30
0900	0	21	5	4	0	0	30	0900	4	9	5	4	8	0	30
1800	0	22	5	3	0	0	30	1800	5	10	3	9	3	0	30

Number of days with special cases of phenomena, for the month of June : 1972

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	Haor frost
Baghlan farm	2	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0
Bamiyan	6	0	2	0	3	0	0	0	0	28	0
Bust	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	0
Chakhcharan	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
Darrullaman	11	0	0	0	11	0	0	0	1	27	0
Faizabad	6	0	1	0	4	0	0	0	3	19	0
Farah	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gardiz	6	0	0	0	8	0	0	0	7	6	0
Ghazni	9	0	4	0	12	0	0	0	7	7	0
Ghelmin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0
Herat	1	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0
Jabul-Saraj	5	0	0	0	5	0	0	0	0	1	0
Jalalabad	2	0	0	0	11	0	0	0	8	0	0
Khwaja-Ghar	2	0	0	0	2	0	0	0	6	0	0
Kabul Airport	6	0	0	0	9	0	0	0	1	0	0
Kalat	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Kandahar Airport	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Karizimir	10	0	1	0	11	0	0	0	0	26	0
Khost	5	0	0	0	5	0	0	0	8	1	0
Khwahan	5	0	0	0	2	0	0	0	0	7	0
Kunduz	3	0	0	0	4	0	0	0	6	22	0
Laghman	8	0	0	0	12	0	0	0	1	9	0
Lal	4	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0
Logar	7	0	0	0	8	0	0	0	1	18	0
Maimana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Mazari-Sharif	1	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0
Mokur	2	0	0	0	1	0	0	0	0	30	0
Meir-Bacha-Coat	5	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
North - Salang	5	0	0	0	1	0	21	0	0	0	0
Okak	4	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0
Paghman	8	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0
Panjab	4	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0
Qadis	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Qalai-Now	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
South - Salang	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
Shahrak	4	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0
Shebirghan	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Surobi	5	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0
Sarday-Ghazni	4	0	0	0	2	2	0	0	7	8	0
Talikan	6	0	1	0	3	0	0	0	5	15	0
Trin - Coat	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
Urgoon	7	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0
Zaranj	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0

Month: June
Year : 1972 Time : 0000 GMT

Station : Kabul Airport
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	822	12,6	72	4,9	130	01	2030	17,0	55	9,0	---	--	3150	10,4	55	9,0	---	--	4410	0,6	63	-----	---	--
2	821	13,0	62	7,1	290	01	2020	17,7	53	9,6	264	01	3140	8,3	57	8,0	343	05	4390	-0,6	69	-	325	06
3	820	10,7	64	6,4	320	01	2010	15,1	52	-	357	05	3120	7,5	50	9,0	310	03	4370	-1,9	60	-	271	08
4	818	11,0	69	5,6	270	01	1990	16,9	51	10,2	-	-	3110	8,9	45	11,3	350	11	4360	-0,8	46	-	327	05
5	816	10,4	60	7,4	340	01	1970	17,0	41	13,2	350	05	3090	8,4	40	12,4	360	09	4330	-2,3	54	-	339	12
6	817	8,8	58	7,8	310	02	1980	15,9	37	14,6	320	03	3090	7,5	27	18,0	295	04	4330	-1,3	24	-	333	09
7	816	8,2	67	5,8	000	00	1970	17,0	40	13,5	305	03	3090	10,3	40	12,9	029	02	4340	-1,0	42	-	-	-
8	817	9,2	64	6,4	270	01	1980	17,1	49	10,7	264	01	3100	8,4	48	10,4	350	06	4350	-0,9	33	-	279	06
9	818	8,4	73	4,6	00	00	1990	15,5	43	12,5	352	03	3100	8,2	46	10,9	250	04	4350	-1,3	57	-	-	-
10	819	11,0	75	4,3	360	01	2000	18,9	48	-	316	03	3130	11,1	51	9,7	295	04	4390	0,9	60	-	303	08
11	818	15,1	58	8,1	230	01	1990	19,9	43	12,7	-	-	3130	13,0	41	12,8	-	-	4400	2,8	56	-	-	-
12	818	12,0	69	5,6	310	01	1990	19,5	46	12,8	285	02	3120	11,8	45	11,4	227	03	4380	1,8	59	-	301	04
13	821	14,5	68	5,9	320	01	2020	16,9	56	8,7	312	02	3140	11,0	52	9,4	015	01	4400	2,0	55	-	257	09
14	820	12,4	74	4,5	250	02	2010	18,9	55	9,1	345	01	3140	11,0	44	11,8	355	14	4400	1,9	44	-	297	08
15	818	12,6	48	10,7	270	01	1990	19,0	36	-	300	04	3120	11,0	37	14,0	310	04	4380	2,0	38	-	334	11
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	819	13,9	56	8,4	270	01	2000	22,5	37	15,3	28	02	3140	14,1	36	14,8	-	-	4420	3,5	41	-	-	-
18	818	18,6	37	14,9	340	05	1990	18,0	36	-	349	05	3120	10,1	48	10,6	330	06	4380	2,9	37	-	312	09
19	817	10,7	50	9,9	320	02	1980	18,1	32	16,8	315	02	3110	11,7	17	24,2	340	10	4380	4,0	11	-	02	14
20	815	10,9	63	6,7	20	01	1960	22,1	34	16,4	279	03	3100	15,3	27	18,9	310	02	4380	4,2	28	-	267	07
21	815	13,4	56	8,4	180	01	1960	23,6	25	23,1	305	03	3110	16,7	29	18,1	-	-	4390	5,8	33	-	-	-
22	816	16,6	57	8,5	250	01	1970	23,4	31	-	341	03	3120	15,9	35	15,3	10	09	4400	4,9	58	-	307	04
23	816	12,1	61	7,2	330	02	1970	22,7	35	16,1	325	01	3120	16,0	25	20,0	280	03	4400	6,0	16	-	330	07
24	814	13,1	51	9,9	180	02	1950	24,2	27	20,1	241	02	3100	17,0	14	23,7	305	06	4390	6,8	19	-	327	11
25	814	15,6	53	9,5	290	02	1950	24,1	37	15,5	-	-	3100	16,0	48	10,9	-	-	4380	6,6	47	-	-	-
26	816	20,8	51	10,4	200	01	1970	23,2	51	-	70	02	3120	14,2	64	6,7	16	04	4390	4,9	93	-	229	04
27	818	14,0	92	1,2	000	00	1990	18,1	84	-	-	-	3120	12,1	74	4,4	-	-	4390	4,0	58	-	292	08
28	817	16,6	72	5,1	320	01	1990	27,8	54	-	258	03	3150	19,9	62	7,1	-	-	4450	11,1	78	-	-	-
29	816	12,8	90	1,5	320	02	1970	20,1	64	5,6	00	00	3100	12,7	56	8,4	-	-	4370	4,0	64	-	-	-
30	815	17,0	59	8,0	340	01	1960	22,9	50	-	87	04	3100	13,7	64	6,8	85	04	4380	4,9	64	-	265	02
Mean	817	13,0	63	7,1	-	01	-	-	-	-	-	-	3117	12,1	44	12,4	-	05	-	-	-	-	-	-

Month : June
Year : 1972 Time : 0000 GMT

Station : Kabul Airport
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	5850	-10,0	73	3,9	---	--	7530	-21,0	54	6,9	230	13	9590	-37,2	57	5,5	220	14	12280	-56,0	51	5,5	262	12
2	5820	-10,6	55	7,3	267	06	7500	-22,2	40	10,0	240	06	9590	-37,4	46	7,6	252	13	12250	-51,8	41	7,5	246	28
3	5790	-12,0	52	7,9	275	10	7460	-23,8	33	11,9	280	10	9490	-40,0	34	10,0	265	13	12180	-52,5	33	9,1	265	32
4	5790	-11,1	54	7,4	10	06	7460	-23,9	74	3,3	320	09	9510	-36,3	52	6,4	245	20	12230	-50,8	45	6,8	250	37
5	5760	-10,9	27	0,5	330	23	7430	-23,9	24	15,2	305	11	9470	-36,3	26	12,8	285	21	12190	-48,0	26	11,5	265	26
6	5760	-12,8	24	16,4	307	11	7420	-26,8	25	14,3	309	11	9420	-43,3	26	12,0	282	16	12100	-50,5	26	11,3	274	20
7	5770	-13,2	69	4,6	-	-	7420	-27,0	77	2,8	-	-	9430	-42,2	72	3,2	260	08	12100	-49,9	68	3,4	257	23
8	5780	-10,8	33	13,1	330	03	7450	-22,6	56	6,4	290	09	9500	-38,5	43	8,0	275	06	12190	-50,9	42	7,4	265	16
9	5780	-12,2	60	6,1	275	08	7440	-24,0	49	7,8	295	08	9470	-40,0	38	9,1	310	10	12150	-55,0	37	8,1	285	15
10	5820	- 9,9	41	6,3	320	10	7510	-20,1	29	13,6	320	16	9570	-36,1	30	11,6	320	24	12290	-48,0	33	9,6	245	29
11	5840	- 9,0	51	8,3	315	05	7520	-21,0	36	11,3	340	05	9590	-36,5	59	5,2	211	10	12300	-50,2	53	5,4	240	23
12	5820	- 8,4	35	12,7	285	05	7510	-20,8	29	13,5	295	11	9570	-36,9	28	12,1	275	07	12280	-50,8	28	10,7	245	19
13	5840	- 9,3	73	3,9	255	14	7530	-22,0	74	3,4	270	13	9590	-35,9	56	5,7	230	12	12330	-43,5	47	6,9	270	35
14	5570	- 2,3	38	-	310	09	7530	-19,8	32	12,6	295	18	9630	-29,0	26	13,6	280	34	12410	-47,9	26	11,6	270	36
15	5820	- 8,0	28	15,4	305	08	7520	-18,6	14	21,5	280	11	9610	-31,0	20	15,8	280	31	12370	-49,0	18	14,3	270	35
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	5870	- 7,0	34	13,4	265	18	7570	-17,0	19	18,3	290	32	9680	-29,6	19	16,5	-	-	12460	-48,0	20	13,6	-	-
18	5830	- 7,1	23	17,7	285	17	7530	-18,1	20	17,7	275	28	9630	-30,9	20	15,9	-	-	12370	-53,1	21	12,6	-	-
19	5830	- 6,7	10	26,5	290	09	7540	-16,1	9	25,9	285	22	9660	-26,9	7	25,7	290	37	12470	-45,6	7	22,0	-	-
20	5830	- 7,8	44	10,1	315	07	7540	-15,8	25	15,7	290	20	9660	-29,1	25	14,0	300	28	12440	-48,1	25	11,8	295	25
21	5850	- 6,9	48	9,2	-	-	7560	-15,0	24	16,2	293	24	9700	-26,1	16	18,6	301	30	12510	-45,5	15	16,3	290	34
22	5850	- 6,8	51	8,5	285	14	7570	-14,1	20	18,1	315	23	9710	-26,5	18	17,5	305	24	12510	-47,9	19	14,0	290	25
23	5860	- 3,9	13	24,7	325	17	7580	-16,0	13	22,4	315	21	9760	-28,5	13	20,2	310	26	12490	-47,0	13	17,2	-	-
24	5850	- 4,6	18	20,7	315	14	7570	-16,3	16	20,2	315	26	9690	-28,1	16	18,3	315	26	12480	-48,7	16	15,7	-	-
25	5850	- 4,4	43	10,7	-	-	7570	-15,5	28	14,6	287	17	9680	-28,8	25	14,0	282	25	12470	-46,2	23	12,7	272	28
26	5850	- 5,3	61	6,3	265	15	7560	-17,6	68	4,6	266	15	9660	-28,1	43	8,8	265	27	12450	-48,0	31	10,2	259	22
27	5840	- 7,1	57	7,1	280	22	7550	-17,0	32	12,8	270	20	9650	-31,0	23	14,6	255	21	12420	-49,0	22	12,7	245	29
28	5840	1,1	72	4,8	230	07	7700	-9,8	68	4,8	235	13	9860	-24,5	70	4,0	235	25	12710	-41,9	61	4,7	245	70
29	5830	- 5,7	27	16,0	284	11	7550	-14,9	22	17,1	309	20	9670	-27,0	22	15,6	295	28	12500	-45,6	22	13,1	278	25
30	5840	- 5,3	67	5,2	250	12	7550	-16,4	29	14,0	225	08	9680	-25,5	16	18,7	271	22	12510	-43,9	14	17,1	260	33
Mean	5815	- 7,9	44	10,2	-	11	7523	-19,2	36	13,0	-	16	9611	-32,7	33	12,4	-	20	12356	-48,8	30	11,1	-	29

Month : June
Year : 1972 Time : 0000 GMT

Station : Kabul Airport
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	14100	-58,5	50	5,5	270	34	16600	-67,8	49	5,2	283	15	18750	-67,4	48	5,4	191	05	20800	-62,3	49	5,5	95	03
2	14090	-57,9	39	7,6	264	30	16590	-66,2	39	6,9	263	12	18760	-66,4	39	6,8	310	04	20820	-61,0	39	7,2	86	08
3	14010	-59,9	33	8,6	-	-	16490	-68,2	33	7,8	-	-	18620	-71,4	32	7,8	-	-	20640	-65,8	33	8,1	-	-
4	14070	-56,6	44	6,6	265	36	16590	-66,1	44	6,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	14060	-53,0	27	10,7	255	38	16610	-64,4	27	9,6	270	31	18780	-65,6	27	9,5	-	-	20850	-60,6	27	9,9	-	-
6	13960	-54,3	24	11,5	256	27	16490	-64,9	23	10,7	169	07	18660	-65,9	23	10,5	99	05	20740	-60,2	23	11,1	109	05
7	13970	-52,2	65	3,7	270	29	16520	-64,5	63	3,5	267	30	18690	-66,0	63	3,4	-	-	20780	-58,1	61	3,9	-	-
8	14060	-50,7	40	7,7	255	33	16640	-61,1	39	7,3	265	20	18820	-67,9	38	7,0	250	09	20880	-62,1	38	7,4	260	10
9	13990	-54,2	37	8,1	270	28	16520	-66,0	36	7,4	235	04	18670	-69,1	36	7,2	240	06	20720	-61,0	36	7,8	195	06
10	14150	-56,9	32	9,1	255	15	16650	-69,1	30	8,5	255	06	18790	-67,8	31	8,4	290	06	20860	-57,1	31	9,4	295	08
11	14150	-56,7	49	5,8	245	17	16670	-66,9	46	5,7	250	15	18810	-69,1	46	5,6	270	03	20850	-63,9	46	5,9	-	-
12	14140	-54,7	28	10,3	245	20	16660	-66,9	27	9,4	195	09	18810	-66,9	27	9,4	105	04	20880	-59,0	27	10,2	80	09
13	14220	-55,5	43	4,8	255	51	16720	-68,9	43	5,9	-	-	18870	-66,9	43	6,2	-	-	20930	-61,9	43	6,4	-	-
14	14260	-60,1	26	10,3	270	45	16740	-69,0	26	9,4	-	-	18870	-69,1	26	9,4	-	-	-	-	-	-	-	-
15	14210	-62,0	18	12,6	-	-	16650	-73,0	18	11,3	-	-	18760	-68,7	18	11,7	-	-	20810	-62,3	18	12,6	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	14310	-59,0	20	12,2	-	-	16770	-72,9	20	10,6	-	-	18870	-70,9	20	10,8	-	-	20920	-61,2	20	11,9	-	-
18	14180	-65,9	21	11,1	-	-	16600	-72,1	21	10,4	-	-	18780	----	20	-	-	-	20940	-	20	-	-	-
19	14340	-57,7	7	19,5	-	-	16820	-71,9	7	16,8	-	-	18930	-69,1	7	17,3	-	-	20990	-58,8	7	19,2	-	-
20	14290	-60,0	25	10,6	295	27	16730	-74,2	24	9,4	290	14	18840	-68,6	24	9,9	290	12	20910	-58,4	24	11,1	295	10
21	14370	-59,3	15	14,2	290	36	16820	-74,5	15	12,2	-	-	18920	-69,6	15	12,8	-	-	20970	-61,0	15	14,0	-	-
22	14360	-59,3	19	12,6	-	-	16820	-73,4	20	10,6	-	-	18950	-65,3	20	11,4	-	-	21030	-58,1	19	12,7	305	08
23	14350	-59,8	12	15,6	-	-	16790	-74,5	12	13,3	-	-	18900	-68,8	12	14,2	-	-	20960	-59,9	12	15,6	-	-
24	14320	-60,7	16	13,6	-	-	16770	-73,2	16	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	14330	-59,2	23	11,2	-	-	16810	-70,5	23	10,0	-	-	18920	-70,5	23	10,0	-	-	20960	-62,8	23	10,9	-	-
26	14300	-59,6	30	9,4	270	30	16750	-74,7	30	8,0	282	20	18880	-63,8	31	8,7	72	11	20970	-57,3	31	9,3	87	15
27	14260	-61,2	22	11,3	260	35	16700	-73,2	22	9,8	-	-	18800	-71,9	22	10,0	-	-	20840	-60,4	22	11,4	-	-
28	14620	-51,9	57	4,8	240	48	17180	-62,9	55	4,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	14360	-58,2	22	11,7	286	30	16850	-68,9	22	10,5	-	-	18980	-70,0	22	10,3	-	-	21040	-59,2	22	11,6	-	-
30	14380	-57,6	15	14,6	268	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mean	14214	-57,7	30	10,2	-	32	16698	-69,1	30	9,0	-	15	18817	-68,2	29	9,3	-	06	20789	-60,5	29	10,1	-	08

Month : June Station: Kabul Airport
Year : 1972 Time: 0000 GMT Daily radiosond observations

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	24000	-56,2	47	6,2	70	08	26600	-51,7	44	6,9	92	15	31180	-45,1	37	8,9	97	11
2	24050	-54,8	38	7,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	23790	-58,6	31	9,1	-	-	26360	-56,0	31	9,4	-	-	30860	-47,1	29	10,7	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	24090	-54,0	27	10,6	-	-	26730	-48,5	26	11,5	-	-	31320	-46,3	24	12,0	-	-
6	23980	-53,1	23	11,9	99	08	26620	-48,7	22	12,8	100	09	31270	-38,7	19	15,3	-	-
7	24050	-51,2	56	4,9	-	-	26710	-48,2	49	6,3	-	-	31370	-40,0	33	7,6	-	-
8	24100	-52,8	38	8,1	265	10	26730	-51,8	36	8,6	270	10	31250	-47,9	32	9,8	270	12
9	23940	-56,3	34	8,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	24140	-50,8	31	9,8	300	06	26810	-44,9	29	10,9	290	07	31550	-33,8	23	14,1	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	24130	-53,9	26	10,9	100	10	26770	-47,9	26	11,6	95	10	31450	-37,4	23	13,8	85	12
13	24140	-56,3	40	7,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	24040	-52,9	17	14,2	-	-	26700	-46,2	16	15,6	-	-	31400	-36,0	10	20,8	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	24170	-53,1	20	12,8	-	-	26800	-49,3	20	13,4	-	-	-	-	-	-	-	-
18	24340	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	24180	-51,3	24	11,8	295	13	26860	-44,9	24	12,5	295	28	-	-	-	-	-	-
21	24220	-51,0	15	15,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	24310	-50,3	18	14,1	305	05	26990	-44,4	18	15,0	305	05	31730	-35,1	16	17,3	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	24190	-53,0	23	11,9	-	-	26820	-49,5	22	12,7	-	-	31400	-45,3	22	13,2	-	-
26	24300	-49,2	29	10,6	80	10	26960	-45,4	29	11,0	96	14	31680	-35,9	22	14,4	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	24300	-52,0	22	12,3	-	-	26940	-47,8	22	12,9	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mean	24123	-53,2	29	10,4	-	-	26760	-48,3	28	11,4	-	-	31372	-40,7	24	13,2	-	-

Month: June Stations Kabul **Airport**
Year : 1972 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	4500	529	5850	500	12280	200	-56,0	262	12
2	4300	607	5730	505	11490	225	-51,1	250	20
3	4170	615	5530	517	15170	123	-66,0	-	-
4	4270	607	5610	512	16230	106	-65,7	-	-
5	4050	622	5640	508	11180	234	-49,5	264	22
6	4150	615	5490	519	10280	264	-48,9	224	21
7	4250	609	5400	525	10750	246	-51,2	271	09
8	4200	611	5700	506	18930	68	-68,3	248	09
9	4200	610	5440	523	12450	191	-56,7	280	18
10	4500	592	5840	498	11450	228	-49,8	270	24
11	4700	577	6080	485	11840	215	-51,9	245	15
12	4680	578	6000	488	11370	230	-49,3	265	16
13	4670	577	5920	495	10460	263	-43,5	243	17
14	4610	585	6200	477	16050	113	-70,9	-	-
15	4760	573	6250	473	16220	108	-74,0	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	4790	574	6430	465	16380	108	-72,5	-	-
18	4780	572	6300	470	15450	121	-76,4	-	-
19	4950	558	6220	475	17450	90	-75,9	-	-
20	4880	565	6300	471	16730	100	-74,2	290	14
21	5080	552	6140	486	16470	107	-74,5	-	-
22	4950	562	6810	442	16690	102	-73,9	-	-
23	5300	536	6780	444	16790	100	-74,5	-	-
24	5310	536	6560	456	16910	98	-74,1	-	-
25	5370	533	6460	463	16320	107	-70,5	-	-
26	5200	543	6360	468	17100	94	-76,8	315	14
27	4870	565	6200	477	17660	85	-78,1	-	-
28	6180	485	7800	395	-	-	-	-	-
29	4950	560	-	-	17180	95	-70,0	-	-
30	4990	558	-	-	-	-	-	-	-
Mean	4745	576	6113	483	14714	149	-64,6	-	16

Ro6 1/581
0257me

Royal Government of Afghanistan
Afghan Air Authority
Civil Aviation & Meteorology

Monthly Climatological Data

Month : July
Year : 1972

Meteorological Department

Prepared, printed and distributed by Climatological section.

Ansari Watt P.O.Box 165

Kabul : 1 9 7 2

U. S. Dept. of Commerce

Explanatory notes on Meteorological Stations.

Some general information regarding observations of Meteorological stations in Afghanistan is given bellow bollowed 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 and 2100 GMT ; 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 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 is 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 July : 1972

No.	Stations	LOCATIONS					
		Index number - 40 -	Latitude North		Longitude East		Elevations meters
1	Baghlan farm	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	Darrullaman	9XX	34	27	69	06	1825
6	Darwaze	900	38	26	70	48	1600
7	Faizabad	904	37	07	70	31	1200
8	Farah	974	32	22	62	11	700
9	Gardiz	970	33	37	69	14	2350
10	Ghazni	968	33	32	68	25	2183
11	Ghelmin	941	34	53	65	18	2070
12	Herat	938	34	13	62	13	964
13	Jabul-Saraj	932	35	08	69	15	1630
14	Jalalabad	954	34	26	70	28	580
15	Khwaja-Ghar	903	37	05	69	26	480
16	Kabul Airport	948	34	33	69	13	1904
17	Kalat	979	32	07	66	54	1565
18	Kandahar Airport	990	31	30	65	51	1010
19	Karizimir	949	34	38	69	03	1905
20	Khost	971	33	21	69	57	1146
21	Khwahan	901	37	53	70	12	970
22	Kunduz	913	36	40	68	55	433
23	Laghman	952	34	39	70	13	770
24	Lal	944	34	30	66	18	2800
25	Logar	950	34	06	69	03	1935
26	Maimana	922	35	55	64	45	815
27	Mazari-Sharif	911	36	42	67	12	378
28	Mokur	980	32	50	67	47	2000
29	Meir-Bacha-Coat	9XX	34	46	69	08	1660
30	North - Salang	930	35	19	69	01	3366
31	Okak	966	33	53	67	57	3130
32	Paghman	947	34	35	68	59	2114
33	Panjab	946	34	23	67	02	2710
34	Qadis	939	34	48	63	25	1280
35	Qalai - Now	937	35	00	63	07	914
36	South - Salang	931	35	18	69	04	3172
37	Shahrak	943	34	06	64	18	2325
38	Shebirghan	908	36	04	65	43	360
39	Surobi	951	34	35	69	45	1020
40	Sarday - Ghazni	9XX	33	13	68	13	2075
41	Talikan	915	36	44	69	30	804
42	Terin - Coat	977	32	37	65	52	1350
43	Urgoon	984	32	55	69	08	2262
44	Zaranj	986	31	00	61	51	478

Daily amount of precipitation in mm, for the month of July : 1 9 7 2

Date \ Station	Faizabad	Mazari-Sharif	North-Salang	Kabul Airport	Ghazni	Khost	Herat	Kandahar Airport
1	0	0	0	0	0	3,0	0	0
2	0	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
5	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0,7	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	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	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	1,0	0	0
16	0	0	0	0	0	4,0	0	0
17	Tr,	0	0	2,8	0	6,0	0	0
18	0	0	0	0	0	2,0	0	0
19	0	0	0	0	0	20,0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	3,7	0	0	0	0
31	0	0	5,0	0	0	0	0	0
Total	0,7	0	5,0	6,5	0	36,0	0	0

Precipitation in millimaters, for the month of July : 1972

Station	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 farm	0	X	0	0	0	0	0	0
Bamiyan	0	-0,3	0	0	0	0	0	0
Bust	0	0	0	0	0	0	0	0
Chakhcharan	0	0	0	0	0	0	0	0
Darrullaman	5,2	X	3,1	30	2	2	0	0
Faizabad	0,7	-9,1	0,7	6	1	0	0	0
Farah	0	0	0	0	0	0	0	0
Gardiz	0	-12,4	0	0	0	0	0	0
Ghazni	0	-14,3	0	0	0	0	0	0
Ghelmin	0	-1,3	0	0	0	0	0	0
Herat	0	0	0	0	0	0	0	0
Jabul - Saraj	0	-2,9	0	0	0	0	0	0
Jalalabad	0	-5,2	0	0	0	0	0	0
Khwaja-Ghar	0	X	0	0	0	0	0	0
Kabul Airport	6,5	+0,4	3,7	30	2	2	0	0
Kalat	0	0	0	0	0	0	0	0
Kandahar Airport	0	0	0	0	0	0	0	0
Karizimir	6,6	0	6,6	30	1	1	0	0
Khost	36,0	-40,3	20,0	19	6	6	1	0
Khwahan	0	X	0	0	0	0	0	0
Kunduz	0	-1,8	0	0	0	0	0	0
Laghman	0	-3,7	0	0	0	0	0	0
Lal	0	0	0	0	0	0	0	0
Logar	0	-2,3	0	0	0	0	0	0
Maimana	0	-0,7	0	0	0	0	0	0
Mazari-Sharif	0	0	0	0	0	0	0	0
Mokur	0	-1,7	0	0	0	0	0	0
Meir-Bacha-Coat	1,0	X	1,0	30	1	1	0	0
North - Salang	5,0	-3,1	5,0	31	1	1	0	0
Okak	0,2	-13,9	0,2	30	1	0	0	0
Paghman	4,8	-6,6	4,8	30	1	1	0	0
Panjab	0	-0,5	0	0	0	0	0	0
Qadis	0	-1,0	0	0	0	0	0	0
Qalai - Now	0	X	0	0	0	0	0	0
South - Salang	5,2	+0,5	5,2	31	1	1	0	0
Shahrak	0	0	0	0	0	0	0	0
Shebirghan	0	0	0	0	0	0	0	0
Surobi	0,2	X	0,2	30	1	0	0	0
Sarday - Ghazni	9,0	X	9,0	1	1	1	0	0
Talikan	Tr,	-3,3	Tr,	17	0	0	0	0
Trin - Coat	0	X	0	0	0	0	0	0
Urgoon	0	X	0	0	0	0	0	0
Zaranj	0	0	0	0	0	0	0	0

Daily values of temperature(°C), for the month of July : 1 9 7 2

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

Monthly values mean temperature (°C) for the month of July : 1972

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 -01 °C to -30 °C
Baghlan farm	22,9	34,8	24,1	27,0	x	0	0
Bamiyan	11,9	22,3	15,3	16,3	-1,3	5	0
Bust	25,5	38,4	29,3	31,3	-1,2	0	0
Chakhcharan	11,6	24,8	15,7	17,0	-2,1	2	0
Darrullaman	20,2	28,7	19,9	21,8	x	0	0
Faizabad	22,6	31,4	23,3	25,1	-1,4	0	0
Farah	30,0	39,5	30,9	33,4	-0,3	0	0
Gardiz	19,1	26,3	18,8	21,1	-1,2	0	0
Ghazni	19,5	28,0	20,2	22,4	-0,6	0	0
Ghelmin	11,0	25,5	17,1	17,6	-2,0	0	0
Herat	23,8	33,1	26,3	27,7	-1,9	0	0
Jabul - Saraj	23,2	28,7	24,5	25,4	-1,7	0	0
Jalalabad	30,5	38,9	31,1	32,9	-0,4	0	0
Khwaja - Ghar	26,6	34,8	27,3	29,4	x	0	0
Kabul - Airport	20,8	28,9	23,0	23,5	-1,2	0	0
Kandahar Airport	26,0	36,3	27,9	30,1	-1,6	0	0
Kalat	22,0	33,4	23,8	26,4	-1,2	0	0
Karizimir	22,2	28,1	17,5	21,2	-1,3	0	0
Khost	25,7	33,1	25,3	27,6	+0,1	0	0
Khwahan	21,9	31,4	23,3	25,3	x	0	0
Kunduz	28,2	36,0	26,6	29,8	-1,5	0	0
Laghman	28,9	34,7	29,5	31,1	-0,3	0	0
Logar	19,9	29,4	22,8	23,3	-1,7	0	0
Lal	9,7	21,4	12,6	14,1	-1,8	25	0
Maimana	24,1	31,5	21,3	25,4	-1,3	0	0
Mazari-Sharif	29,7	35,1	29,2	30,8	-0,7	0	0
Mokur	20,9	29,5	22,1	23,8	-1,2	0	0
Meir-Bacha-Coat	21,4	29,8	-	23,0	x	0	0
North - Salang	6,3	11,2	6,3	7,7	-1,5	31	0
Okak	11,9	21,0	12,5	14,5	-0,8	18	0
Paghman	20,2	26,1	16,3	19,8	-1,2	0	0
Panjab	12,6	23,4	14,7	16,4	-1,2	2	0
Qadis	18,1	27,7	19,0	21,8	-1,0	0	0
Qalai - Now	20,4	31,2	23,6	25,3	x	0	0
South - Salang	9,7	13,3	9,6	10,6	-1,7	31	0
Shahrak	9,5	23,9	14,6	15,8	-1,3	10	0
Shebirghan	24,1	35,0	26,1	28,7	-1,5	0	0
Surobi	29,4	36,7	30,3	31,6	x	0	0
Sarday - Ghazni	19,7	28,9	-	22,6	x	0	0
Talikan	25,3	32,1	22,0	26,3	-0,8	0	0
Trin-Coat	22,0	34,6	26,8	27,9	x	0	0
Urgeon	18,9	27,2	18,6	21,1	x	0	0
Zaranj	26,7	38,7	30,3	32,4	-2,0	0	0

Monthly values of Maximum and Minimum temperature (°C) for the month of July : 1972

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	36,0	x	16,4	x	41,6	3	11,3	30	31	0
Bamiyan	24,4	+1,1	8,2	-1,0	29,2	1	5,4	30	0	0
Bust	41,0	-0,7	21,9	-1,8	45,6	3	17,4	31	31	0
Ghakhcharan	26,9	-3,4	4,5	-2,7	30,7	2&3	0,5	12	3	0
Darrullaman	30,2	x	9,0	x	33,0	16	3,7	13	17	0
Faizabad	33,1	-2,4	15,7	-0,5	36,3	1	12,0	7	28	0
Farah	41,3	-1,0	25,5	+1,1	46,7	3	21,0	7	31	0
Gardiz	28,3	-1,3	14,2	-0,4	30,2	2	11,5	14	2	0
Ghazni	30,0	-0,9	13,2	-1,4	31,6	3	10,0	28	20	0
Ghelmin	26,7	-2,2	6,3	-2,3	30,6	2	2,1	13	3	0
Herat	34,4	-2,0	19,1	-2,1	40,0	2	14,7	31	31	0
Jabul-Saraj	29,4	-2,1	21,5	-1,9	32,5	2	18,3	31	9	0
Jalalabad	40,1	+0,4	25,5	-1,6	44,2	3	23,0	8	31	0
Khwaja - Ghar	36,3	x	21,8	x	40,3	2	17,0	29	31	0
Kabul - Airport	29,9	-2,1	14,2	-0,6	32,5	16	9,5	14	19	0
Kandahar Airport	38,4	-1,9	20,1	-2,4	41,5	4	14,5	31	31	0
K a l a t	35,3	-2,0	17,0	+1,0	38,2	4	13,1	19	31	0
Karizimir	29,1	-1,7	10,6	-2,5	31,0	23	6,0	7	9	0
K h o s t	34,0	+0,1	20,7	-1,1	38,4	28	16,2	19	29	0
Khwahan	32,6	x	18,1	x	35,6	8	15,9	30	29	0
Kunduz	37,2	-1,5	21,4	-1,7	41,6	9	15,7	29	31	0
Laghman	37,6	+0,5	23,5	-1,7	41,2	3	19,4	27	31	0
Logar	31,0	-1,7	12,6	-0,7	33,5	16	5,6	13	24	0
L a l	22,9	-2,4	3,4	-1,4	25,5	3	0,6	12	0	0
Maimana	32,8	-2,6	16,4	-1,2	36,8	2	10,6	28	28	0
Mazari-Sharif	36,5	-2,1	23,5	-1,9	41,0	1	17,5	6	31	0
M o k u r	30,8	-1,7	14,0	-1,5	34,0	4	11,0	13 & 14	19	0
Meir-Bacha-Coat	30,7	x	14,8	x	33,0	8	10,4	14	22	0
North - Salang	12,2	-1,7	2,7	-2,6	16,6	2	0,2	29 & 30	0	0
O k a k	22,8	-0,6	2,8	-1,0	25,0	2	-3,8	31	0	4
Paghman	27,1	-2,3	11,3	-1,3	29,3	16	7,5	13	0	0
Panjab	24,8	-1,8	5,6	-1,2	27,3	1&2	2,2	13	0	0
Q a d i s	29,5	-1,1	13,1	-1,3	34,6	1	9,8	28	12	0
Qalai - Now	32,8	x	15,6	x	37,4	2	11,2	30	27	0
South - Salang	14,6	-1,4	7,2	-2,1	18,7	1	3,7	18	0	0
Shahrak	25,7	-1,8	3,6	-1,1	29,5	2	-0,8	12	0	2
Shebirghan	36,4	-1,6	19,7	-1,9	40,3	2	13,5	28	31	0
Surobi	38,3	x	25,4	x	41,5	28	21,3	31	31	0
Sardzy - Ghazni	31,0	x	14,3	x	32,4	28	11,5	7&13	26	0
Talikan	33,3	-1,5	19,4	-1,7	37,7	2	14,2	29	29	0
Trin - Coat	37,1	x	18,6	x	40,5	3	14,8	31	31	0
Urgoon	29,2	x	13,7	x	31,4	16	10,0	13	12	0
Zaranj	41,1	-2,3	25,1	-0,1	46,5	3	22,5	18	31	0

Monthly values of Ground and depth temperature (°C) for the month of July : 1972

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 farm	31,1	56,6	18,9	59,0	14,4	8,6	29	30,7	29,4	27,2	23,1
Bamiyan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
B u s t	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Darrullaman	29,8	60,1	16,1	61,3	7,5	0,5	13	28,5	24,8	22,0	18,3
Chckhcharan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Faizabad	30,7	57,2	19,7	x	13,9	8,4	30	x	28,5	26,4	22,8
Farha	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Gardiz	25,1	52,2	18,0	54,4	12,5	9,5	13	28,5	26,5	23,2	21,6
Ghazni	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ghelmin	16,8	51,7	12,9	56,1	4,6	1,2	29	x	x	x	x
Herat	25,9	49,0	23,5	51,3	15,6	11,2	28	31,3	30,6	29,2	25,4
Jabul-Saraj	26,7	54,4	21,5	56,6	17,4	11,5	25	26,4	25,1	23,8	19,1
Jalalabad	36,0	66,7	29,6	68,4	x	x	x	35,6	34,8	32,1	28,6
Kabul Airport	27,6	60,0	18,4	63,2	10,1	3,4	14	24,9	23,4	22,6	20,5
Khwaja-Ghar	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
K a l a t	x	x	x	62,1	15,4	11,0	31	x	x	x	x
Kandahar A/P	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Karizimir	x	x	x	x	x	x	x	21,4	20,7	20,2	x
K h o s t	x	x	x	x	x	x	x	34,7	30,8	29,4	25,7
Khwahan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kunduz	33,2	58,8	22,3	63,2	19,8	16,3	29	x	x	x	x
Laghman	39,7	64,4	31,0	65,6	21,3	15,7	14	x	x	x	x
L a l	20,4	54,2	9,8	x	0,4	-3,2	12	x	x	x	x
Logar	32,9	55,5	25,0	x	9,4	2,3	13	28,1	26,0	23,6	19,9
Maimana	30,0	55,1	17,3	57,4	11,2	6,2	28	x	x	x	x
Mazari-Sharif	31,6	-	24,7	58,7	18,8	12,5	7	x	x	x	x
Meir-Bacha-Coat	26,8	59,9	-	63,0	12,5	7,5	7	31,6	24,2	24,6	21,1
Mokur	29,2	62,2	18,4	63,6	11,2	7,5	14	x	x	x	x
North-Salang	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
O k a k	19,7	46,0	7,0	x	-1,8	-7,6	13	21,5	20,4	18,6	16,7
Paghman	30,0	54,1	12,1	60,8	7,9	2,8	13	25,3	22,5	20,9	17,6
Panjab	22,5	55,7	10,1	57,9	3,9	0,2	7	x	x	x	x
Q a d i s	21,6	56,3	15,5	57,5	10,7	7,2	29	x	x	x	x
Qalai - Now	24,3	55,7	18,5	57,5	12,7	8,8	31	x	x	x	x
South-Salang	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Shahrak	13,8	42,6	10,9	45,9	1,6	-2,5	30	x	x	x	x
Surebi	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Shebirghan	29,5	64,8	23,3	65,5	16,1	8,8	28	31,6	30,2	28,3	24,1
Sarday-Ghazni	29,4	55,1	-	59,8	11,8	5,5	13	x	26,9	25,6	22,0
Talikan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Trin-Coat	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Urgoon	24,4	42,4	16,9	45,4	11,7	6,4	12	x	x	x	x
Zaranj	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Monthly values about vapour pressure (mb), Cloud amount. Durations of Sun-Shine and Snow depth. for the month of July:1972

Stations	Vapour pressure			Cloud in oktas					Duration of Sun-Shine (hours & 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	18,7	17,8	14,0	1	1	1	2	1	x	0	0
Bamiyan	8,9	11,2	8,8	1	1	1	5	1	x	0	0
Bust	11,3	14,5	11,6	0	0	0	0	0	x	0	0
Darrullaman	13,8	12,4	11,3	1	2	2	13	2	375,3	0	0
Chakhcharan	5,9	5,0	5,5	0	1	0	0	0	x	0	0
Faizabad	10,2	8,4	8,6	1	1	1	10	1	347,1	0	0
Farah	13,0	18,3	13,0	0	0	0	0	0	385,0	0	0
Gardiz	10,9	8,5	12,1	1	2	1	6	2	378,1	0	0
Ghazni	7,6	5,8	6,4	1	2	1	4	1	393,0	0	0
Ghelmin	9,7	11,4	9,0	0	0	0	0	0	377,6	0	0
Herat	10,1	11,8	10,1	0	0	0	0	0	412,3	0	0
Jabul - Saraj	9,6	10,9	9,2	1	1	2	8	1	-	0	0
Jalalabad	18,9	15,5	17,3	2	3	2	10	2	320,1	0	0
Kabul Airport	9,6	8,4	7,1	1	2	2	8	2	384,4	0	0
Khwaja - Ghar	x	x	x	2	2	1	3	2	370,7	0	0
Kalat	11,8	12,2	8,9	0	1	0	0	1	372,2	0	0
Kandahar Airport	16,6	22,9	15,5	0	0	0	0	0	X	0	0
Karizimir	10,7	9,7	8,6	1	2	2	7	2	354,3	0	0
Khost	22,4	27,3	23,1	1	4	1	11	2	245,5	0	0
Khwahan	12,7	11,1	10,6	3	4	1	9	2	322,3	0	0
Kunduz	13,3	15,2	11,2	2	1	1	5	1	362,5	0	0
Laghman	19,6	15,3	17,2	1	2	1	4	2	x	0	0
Lal	6,9	6,7	5,8	0	1	0	0	0	x	0	0
Logar	11,8	10,8	8,9	1	2	2	6	2	384,3	0	0
Mazari-Sharif	8,1	8,7	7,5	1	1	1	1	1	385,7	0	0
Maimana	12,8	12,1	12,4	0	1	1	2	1	x	0	0
Meir-Bacha-Coat	12,9	13,3	-	1	2	-	5	2	325,0	0	0
Mokur	9,0	8,3	7,2	0	1	1	2	1	390,6	0	0
North - Salang	6,5	7,0	6,6	1	2	2	11	2	292,3	0	0
Okak	5,7	4,5	4,5	0	2	1	7	2	366,4	0	0
Paghman	9,0	8,1	7,4	1	2	2	10	2	353,6	0	0
Panjab	6,7	5,1	5,7	0	1	0	0	1	375,0	0	0
Qadis	10,8	12,5	10,1	0	0	0	0	0	411,4	0	0
Qalai - Now	12,7	16,0	12,0	0	0	0	0	0	x	0	0
South - Salang	4,8	5,1	5,0	1	2	2	7	2	339,8	0	0
Shahrak	6,2	5,9	5,8	0	0	0	0	0	418,6	0	0
Surobi	x	x	x	1	1	2	7	2	385,1	0	0
Shebirghan	15,6	18,9	15,4	0	1	0	1	0	405,7	0	0
Sarday - Ghazni	x	x	x	0	2	-	2	2	397,0	0	0
Talikan	13,8	14,8	12,6	2	2	2	7	2	x	0	0
Trin-Coat	x	x	x	0	0	0	0	0	405,4	0	0
Urgoon	12,0	6,5	13,6	1	2	1	3	2	368,2	0	0
Zaranj	11,1	15,0	11,9	0	0	0	0	0	x	0	0

Daily duration of Sun-Shine hours and tenth. for the month of July : 1972

Date / Stations	Kandahar Airport	Faizabad	Kabul Airport	Kariznimir	Mazari-Sharif
1	12,0	13,2	13,0	11,2	12,6
2	12,0	11,7	13,4	12,8	12,0
3	12,4	12,7	13,2	12,8	12,2
4	10,8	12,4	13,5	12,4	12,7
5	12,6	11,8	13,7	12,8	12,2
6	12,4	7,7	13,5	13,0	12,6
7	12,2	13,2	13,9	13,1	12,9
8	12,4	13,2	13,4	12,0	12,7
9	12,5	13,1	13,2	12,7	12,7
10	13,0	13,0	13,4	12,8	10,7
11	13,2	9,4	12,7	12,8	11,6
12	2,0	11,7	12,8	12,9	12,4
13	11,5	12,8	13,6	12,9	13,1
14	12,5	13,0	13,5	13,0	12,1
15	12,2	12,9	13,0	11,4	13,0
16	11,2	12,1	12,4	10,9	13,0
17	11,1	5,8	10,2	10,2	10,1
18	12,1	8,4	12,0	10,1	13,1
19	12,7	13,0	11,9	8,8	13,3
20	12,5	10,1	11,6	9,0	12,7
21	12,7	10,8	9,5	8,8	12,8
22	12,9	10,8	12,6	10,6	13,0
23	12,6	12,0	10,3	9,4	13,0
24	13,7	11,2	11,6	10,7	12,5
25	12,3	9,7	11,9	12,3	11,9
26	12,5	10,9	13,1	12,6	12,5
27	12,2	11,2	13,0	12,5	11,0
28	-	9,7	11,8	9,8	13,0
29	-	8,2	11,1	9,9	12,7
30	-	12,2	9,9	9,1	12,7
31	-	9,2	11,6	11,0	12,9
Total	322,2	347,1	384,4	354,3	385,7

Monthly values of Relative humidity % . for the month of July : 1972

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 16 to 30 %
Baghlan farm	68	33	49	50	x	90	8	26	8	0	6
Bamiyan	64	42	50	52	+1	79	1	28	7	0	1
Bust	36	23	30	29	+2	50	19	17	12	0	31
Chakhcharan	43	16	31	32	-7	90	3	10	11	18	31
Darrullaman	58	32	49	50	x	95	31	18	6	0	14
Faizabad	38	18	30	31	-1	77	1	10	22	16	31
Farah	30	25	29	28	-1	42	16	12	12	1	30
Gardiz	51	25	58	43	-4	88	1	8	8&13	6	29
Ghazni	34	15	26	25	-21	85	1	4	13	26	31
Ghelmin	74	35	44	51	+10	94	1	21	7	0	10
Herat	34	23	29	29	-2	56	1	16	30	0	31
Jabul - Saraj	34	28	30	30	+3	66	31	15	3	1	20
Jalalabad	46	24	41	38	-13	75	10	9	27	10	28
Khwaja - Ghar	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kabul Airport	38	21	26	28	-11	91	1	10	12	8	30
Kandahar Airport	48	38	41	41	+21	69	4	28	5	0	4
Kalat	43	23	29	31	-3	71	1	13	5	1	30
Karizimir	41	26	43	39	-1	90	1	17	13&24	0	25
Khost	69	56	71	67	+6	94	1	35	3&11	0	0
Khwahan	49	26	39	38	x	65	2	17	5	0	27
Kunduz	36	27	33	32	+2	48	1	18	13	0	31
Laghman	51	27	44	42	-5	77	27	13	3&4	2	21
Lal	57	26	39	42	-9	82	16	15	7	1	31
Logar	51	26	31	36	0	81	3&14	15	13	2	28
Maimana	42	26	49	38	+2	69	15	10	27	7	24
Mazari-Sharif	20	15	18	18	-10	42	1	7	11	26	31
Mokur	36	20	27	28	-6	72	1	11	4	6	31
Meir-Bacha-Coat	55	36	-	45	x	95	31	24	13	0	6
North - Salang	68	53	69	63	+12	98	17	29	2	0	2
Okak	43	18	31	32	-10	86	1	4	11	14	30
Paghman	42	28	43	38	0	79	1	15	11&12	3	25
Panjab	45	18	34	35	-6	89	1	9	23	15	31
Qadis	51	34	45	43	+1	67	17&28	22	7	0	16
Qalai - Now	52	35	41	42	x	73	1	24	6	0	8
South - Salang	40	33	42	39	-1	80	30&31	15	7	1	18
Shahrak	51	20	35	38	-11	86	18	10	29	9	31
Shebirghan	52	34	45	43	+10	70	1	26	21	0	11
Surobi	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Sarday - Ghazni	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Talikan	43	30	47	39	+3	62	6	15	17	1	18
Trin - Coat	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Urgoon	59	23	68	52	x	96	15	10	11&12	15	24
Zaranj	31	21	28	26	-5	50	2	13	6&31	6	31

Monthly values of Station level pressure in mb. for the month of July:1972

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	938,1	936,1	936,0	937,7	941,6	15	932,1	8	937,0	x
Bamiyan	749,0	746,6	746,7	748,4	752,4	2	740,1	30	747,7	-0,8
B u s t	913,5	912,1	910,5	911,7	916,8	21	906,0	5	912,0	+0,3
Chakhcharan	774,9	773,1	773,0	774,1	777,4	2	769,8	30	773,8	+0,3
Darrulaman	811,7	809,8	809,6	811,1	816,3	1	806,0	16	810,5	x
Faizabad	879,6	877,6	877,5	878,7	882,3	15	873,9	30	878,3	x
Farah	924,5	924,1	922,8	923,5	927,3	21	920,0	4	923,7	+0,4
Gardiz	763,9	763,2	763,2	763,6	768,8	1	759,7	4	763,5	-1,9
Ghelmin	798,6	796,2	796,7	797,7	801,3	10	792,1	30	797,3	-0,7
Ghazni	779,6	778,4	777,4	778,6	784,5	1	774,0	5	778,5	+0,3
Herat	898,2	897,2	896,4	897,7	901,2	24	893,3	7	897,5	+0,7
Jabul -Saraj	832,0	830,4	830,3	831,5	836,7	1	827,3	28	831,1	0,0
Jalalabad	935,6	933,2	932,2	934,1	942,0	1	926,5	11	933,8	-1,5
Khwaja-Ghar	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kabul Airport	815,2	813,6	813,1	814,2	819,9	1	809,4	17	814,0	-0,2
Kandahar A/P	889,5	888,6	887,0	887,8	892,6	2	882,5	5	888,2	+1,7
Karizimir	805,0	803,4	803,1	804,3	810,0	1	899,7	12	803,9	-1,1
Kalat	835,8	834,1	833,0	834,1	839,0	2	829,0	11	834,3	-0,1
Khwahan	893,0	890,7	890,9	891,9	895,6	15	887,3	5	891,6	x
Kunduz	954,4	953,4	952,7	953,1	957,6	15	949,4	4	953,4	-0,7
Khost	876,3	874,7	874,4	875,4	884,3	1	869,3	11	875,2	+1,4
Laghman	916,2	913,4	912,2	914,5	922,5	1	906,8	11	914,1	-0,6
L a l	725,3	724,3	723,9	725,1	728,7	2	720,6	30	724,7	-1,2
Logar	808,2	806,0	805,4	807,1	812,5	1	801,1	17	806,7	-0,3
Majmana	914,8	914,1	913,7	914,0	917,5	25	909,5	31	914,2	+1,5
Mazari - Sharif	960,7	960,4	959,6	959,9	964,4	15	955,8	7	960,1	+0,2
Mokur	795,1	793,7	792,7	793,9	799,7	1	788,4	5	793,9	+0,3
Meir - Bacha-Coat	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
North-Salang	677,0	677,3	677,7	677,2	680,7	2	674,5	5	677,3	-0,7
O k a k	698,0	697,0	697,1	698,3	702,1	2	694,0	29	697,6	-0,6
Paghman	780,8	780,8	780,9	780,9	782,7	1&2	779,5	28	780,8	-2,1
Panjab	732,9	731,3	731,4	732,7	736,4	2	727,3	30	732,1	+0,5
Qadis	865,8	865,4	864,6	865,6	869,0	13	860,9	4	865,3	+1,1
Qalai-Now	908,5	907,3	906,6	907,6	912,0	24	902,9	6	907,5	x
South-Salang	688,9	689,2	689,4	688,9	693,1	9	685,7	28	689,1	-1,7
Shahrak	765,7	764,5	764,6	765,5	769,1	2	760,3	30	765,1	-0,8
Shebirghan	965,7	965,4	964,2	964,7	969,5	15	961,1	4	965,0	+1,1
Surobi	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Sarday-Ghazni	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Talikan	916,1	915,6	915,3	916,1	919,3	15	911,9	30	915,8	+0,9
Trin-Coat	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Urgoon	771,8	770,8	770,7	771,8	777,4	1	766,6	11	771,3	x
Zaranj	945,0	945,0	943,9	945,0	948,3	23	939,3	3	944,7	-2,8

Monthly values of Wind, for the month of July : 1 9 7 2

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	5	SE	10	1800	0	2	1
Bamiyan	12	SW	13	1200	0	3	2
B u s t	26	N	26	0300	4	3	1
Chakhcharan	12	NW	26	1200	0	3	1
Darrullaman	16	S	30	1200	1	3	2
Faizabad	15	SW	23	1200	0	4	1
Farah	14	N	26	0300	6	6	4
Gardiz	16	NE	30	1200	4	5	5
Ghazni	12	N	25	1515	4	4	3
Ghelmin	9	NE	25	1800	1	4	1
Herat	20	NE	14	1000	2	7	4
Jabul - Saraj	24	NW	11	1800	5	7	9
Jalalabad	12	W	11	1500	1	1	1
Khwaja - Ghar	14	W	18	0000	2	4	3
Kabul Airport	22	N	13	1500	2	4	7
K a l a t	20	W	5	1200	7	8	1
Kandahar Airport	10	W	10	1200	3	3	3
Karizimir	16	N	12	1200	0	3	2
K h o s t	18	W	15	1000	1	3	2
Khwahan	10	S	17	1800	0	2	1
K u n d u z	11	W	4	1100	2	3	3
Laghman	15	W&E	29&30	1200 & 1800	2	3	3
L a l	12	N	17	1800	0	4	2
Logar	9	N	13	1800	1	2	5
Maimana	6	N	15	1000	2	3	2
Mazari-Sharif	18	W	11	1100	4	5	3
Mokur	14	SW	13	1800	2	3	4
Meir-Bacha-Coat	18	N	12	1200	1	3	-
North - Salang	10	N	11	1500	2	5	2
O k a k	14	N	11	1800	2	5	2
Paghman	10	NW	19	1500	1	2	2
Panjab	14	N&NE	10&11	1200	2	6	3
Qadis	10	NW	12	1200	1	2	1
Qalai-Now	13	N	26	0900	0	4	1
South - Salang	20	NW	16	1200	5	5	5
Shahrak	12	N	26	1800	0	3	1
Shebirghan	13	W	11	0800	2	4	1
Surobi	18	NW	11	1500	2	3	5
Sarday - Ghazni	8	NE	11	1500	1	2	-
Talikan	8	N	17	2100	2	2	1
Trin - Coat	8	W	8	1200	0	2	2
Urgoon	11	S	6	0900	0	5	1
Zaranj	19	N	11	1200	6	7	5

Number of cases with surface wind directions and speed within specifed ranges in the month of July : 1 9 7 2

Time GMT	Direction										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	4	1	4	0	1	3	4	13	1	31	29	0	1	0	0
0900	16	4	2	0	2	0	3	4	0	31	16	8	7	0	0
1800	13	3	5	0	2	3	1	4	0	31	10	5	14	2	0
Total	33	8	11	0	5	6	8	21	1	93	55	13	22	2	0
Kandahar Airport															
0300	1	15	0	4	7	2	1	0	1	31	25	4	1	0	0
0900	4	2	0	0	2	11	10	2	0	31	19	11	1	0	0
1800	0	3	0	4	8	9	3	1	3	31	20	8	0	0	0
Total	5	20	0	8	17	22	14	3	4	93	64	23	2	0	0
Herat Airport															
0300	8	10	9	0	0	0	1	1	2	31	24	5	0	0	0
0900	16	13	0	0	0	0	2	0	0	31	1	14	16	0	0
1800	18	10	0	0	0	0	0	1	2	31	9	14	6	0	0
Total	42	33	9	0	0	0	3	2	4	93	34	33	22	0	0
Mazari-Sharif Airport															
0300	2	1	2	1	2	8	13	1	1	31	15	10	5	0	0
0900	3	0	1	0	0	1	24	2	0	31	13	12	6	0	0
1800	0	1	0	0	7	6	15	1	1	31	21	5	4	0	0
Total	5	2	3	1	9	15	52	4	2	93	49	27	15	0	0
Kunduz Airport															
0300	7	9	7	3	3	0	0	1	1	31	27	3	0	0	0
0900	13	0	2	0	0	0	5	11	0	31	17	12	2	0	0
1800	5	3	6	3	4	0	4	5	1	31	22	8	0	0	0
Total	25	12	15	6	7	0	9	17	2	93	66	23	2	0	0
Khost Airport															
0300	0	0	3	0	3	0	13	0	12	31	18	1	0	0	0
0900	1	1	25	3	0	0	0	0	1	31	16	12	2	0	0
1800	7	0	1	0	10	2	11	0	0	31	31	0	0	0	0
Total	8	1	29	3	13	2	24	0	13	93	65	13	2	0	0

Number of cases with horizontal visibility within specified ranges, for the month of July : 1972

Time GMT	0 – 100 m	101 m – 400 m	401m – 10Km	> 10Km	Total	Time GMT	0 – 100m	101 m – 400m	401 m – 10Km	> 10Km	Total
Kabul Airport						Mazari-Sharif Airport					
0000	0	0	0	31	31	0000	0	0	0	31	31
0600	0	0	0	31	31	0600	0	0	3	28	31
1200	0	0	1	30	31	1200	0	0	1	30	31
1800	0	0	0	31	31	1800	0	0	0	31	31
Kandahar Airport						Kunduz Airport					
0000	0	0	14	17	31	0000	0	0	2	29	31
0600	0	0	13	18	31	0600	0	0	4	27	31
1200	0	0	9	22	31	1200	0	0	5	26	31
1800	0	0	9	22	31	1800	0	0	3	28	31
Herat Airport						Khost Airport					
0000	0	0	0	31	31	0000	0	0	2	29	31
0600	0	0	0	31	31	0600	0	0	6	25	31
1200	0	0	2	29	31	1200	0	0	5	26	31
1800	0	0	0	31	31	1800	0	0	3	28	31

Number of cases with cloud amount in oktas, for the month of July:1972

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								Mazari-Sharif Airport							
0300	0	25	4	2	0	0	31	0300	0	26	4	1	0	0	31
0900	0	16	12	2	1	0	31	0900	0	26	4	1	0	0	31
1800	0	17	6	5	3	0	31	1800	0	25	4	2	0	0	31
Kandahar Airport								Kunduz Airport							
0300	0	29	2	0	0	0	31	0300	0	16	10	3	2	0	31
0900	0	28	3	0	0	0	31	0900	0	21	7	2	1	0	31
1800	0	30	1	0	0	0	31	1800	0	20	8	2	1	0	31
Herat Airport								Khost Airport							
0300	0	30	1	0	0	0	31	0300	0	23	3	3	1	1	31
0900	0	29	2	0	0	0	31	0900	0	6	10	10	5	0	31
1800	0	30	1	0	0	0	31	1800	0	23	4	3	1	0	31

Number of days with special cases of phenomena, for the month of July:1972

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	Hoarfrost
Baghlan farm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0
Bamiyan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0
Bust	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
Chakhcharan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Darrullaman	2	0	0	0	3	0	0	0	2	23	0
Faizabad	2	0	0	0	1	0	0	0	8	0	0
Farah	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0
Gardiz	0	0	0	0	2	0	0	0	0	24	0
Ghazni	0	0	0	0	1	0	0	0	6	15	0
Ghelmin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herat	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0
Jabul - Saraj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jalalabad	0	0	0	0	8	0	0	0	7	0	0
Khwaja - Ghar	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
Kabul Airport	2	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0
Kalat	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Kandahar Airport	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
Karizimir	2	0	0	0	2	0	0	0	1	31	0
Khost	6	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
Khwahan	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
Kunduz	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0
Laghman	0	0	0	0	4	0	0	0	2	29	0
Lal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0
Logar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
Maimana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0
Mazari-Sharif	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0
Mokur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0
Meir-Bacha- Coat	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
North - Salang	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Okak	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paghman	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Panjab	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	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 - Salang	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
Shahrak	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Shebirghan	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Surobi	1	0	0	0	1	0	0	0	0	3	0
Sarday - Ghazni	1	0	0	0	0	1	0	0	3	3	0
Talikan	1	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0
Trin - Coat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Urgoon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Zaranj	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0

Month : July
Year : 1972 Time : 0000 GMT

Station : Kabul Airport
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	818	17,5	87	2,1	270	01	1990	20,2	74	—	—	—	3120	11,4	91	1,3	30	03	4390	4,2	84	—	—	—
2	818	17,6	72	5,1	200	01	1990	24,7	55	—	228	02	3140	15,8	68	5,9	353	03	4420	5,9	80	—	284	05
3	816	14,8	55	8,8	320	02	1970	23,9	34	—	—	—	3120	15,0	31	16,9	350	16	4390	3,4	36	—	323	13
4	814	19,2	38	16,6	250	02	1950	24,2	29	—	—	—	3100	15,9	30	17,6	313	12	4380	5,1	43	—	309	10
5	812	15,6	41	13,0	310	02	1930	19,9	34	16,2	252	02	3060	12,5	30	17,0	345	09	4330	3,6	21	—	294	08
6	813	12,5	40	13,1	180	03	1940	19,8	35	15,8	358	03	3070	10,2	29	17,3	349	10	4320	-0,6	21	18,4	286	13
7	815	11,0	38	13,7	310	01	1960	17,2	22	22,0	016	04	3080	8,9	18	23,2	05	10	4330	-0,4	10	—	320	04
8	814	10,8	63	6,8	110	01	1950	22,0	25	—	337	03	3090	15,0	27	18,8	—	—	4370	5,2	31	—	—	—
9	818	17,6	74	4,7	340	04	1990	22,1	66	—	93	02	3130	13,8	69	5,7	20	04	4410	5,8	45	—	—	—
10	816	13,6	41	12,9	230	01	1970	22,3	24	—	—	—	3110	14,9	21	22,1	347	07	4390	5,1	31	—	349	13
11	812	14,4	42	12,6	180	01	1930	20,4	32	17,1	358	03	3060	12,2	30	17,0	335	06	4330	1,5	32	—	346	12
12	812	14,2	29	17,8	320	02	1930	19,2	24	—	216	02	3060	12,9	22	21,3	348	11	4330	3,9	26	—	338	11
13	814	10,2	40	12,9	310	03	1950	18,6	24	21,0	—	—	3080	13,3	13	28,2	340	08	4350	4,3	7	—	351	12
14	814	10,2	47	10,8	220	01	1950	21,1	27	—	315	04	3090	14,6	23	20,9	338	06	4370	5,2	25	—	327	06
15	815	18,0	28	8,8	220	01	1960	19,5	27	—	336	03	3090	13,1	27	18,5	14	08	4370	3,7	32	—	246	04
16	813	14,4	54	9,1	230	01	1940	22,9	35	—	285	02	3090	16,1	31	17,1	87	02	4370	6,0	67	—	—	—
17	811	18,3	36	15,3	270	01	1920	20,7	31	17,6	313	03	3050	15,0	35	15,2	—	—	4340	4,8	55	—	—	—
18	813	15,7	54	9,0	310	03	1940	12,0	48	—	321	07	3060	12,0	56	8,5	19	03	4330	2,5	82	—	06	07
19	815	18,4	33	16,4	340	03	1960	17,9	32	—	336	05	3090	11,0	85	14,8	186	02	4350	1,2	57	—	248	04
20	815	17,6	46	11,7	310	01	1960	20,0	40	—	21	02	3090	11,2	54	8,9	40	06	4350	0,9	74	—	105	01
21	817	15,0	60	7,6	270	02	1980	20,2	46	11,8	326	02	3110	11,4	61	7,2	—	—	4380	2,3	67	—	—	—
22	815	19,0	27	19,4	360	09	1960	22,2	24	—	355	07	3100	14,4	28	18,3	360	07	4380	5,0	35	—	344	03
23	816	16,0	46	11,4	220	01	1970	23,7	27	20,0	359	02	3120	16,5	26	19,5	80	06	4400	6,2	43	—	110	02
24	815	23,0	22	22,9	270	02	1960	23,1	21	—	357	02	3110	15,7	24	20,4	69	03	4390	6,0	42	—	290	11
25	815	18,8	29	18,3	340	04	1960	21,8	24	21,4	360	09	3100	14,8	26	19,3	325	05	4380	5,6	31	—	295	06
26	814	19,6	29	18,4	340	01	1950	20,7	28	—	—	—	3080	11,4	32	16,2	325	05	4340	1,9	41	—	285	05
27	814	15,0	38	14,0	20	04	1950	18,6	30	17,9	336	06	3080	11,0	32	16,0	330	03	4340	1,9	34	—	295	04
28	811	13,8	45	11,6	230	01	1920	18,6	30	—	290	03	3060	16,9	25	20,0	—	—	4340	7,0	33	—	—	—
29	812	13,6	53	9,3	110	01	1930	22,0	34	16,4	—	—	3070	16,0	29	18,0	—	—	4360	6,0	42	—	—	—
30	812	19,6	30	17,9	360	04	1930	21,0	41	—	23	03	3060	11,1	89	11,6	50	04	4330	4,2	61	—	304	03
31	815	14,2	80	3,4	00	00	1960	17,1	66	6,4	—	—	3080	10,1	71	5,0	—	—	4340	1,5	77	—	—	—
Mean	814	15,8	46	12,4	—	01	—	—	—	—	—	—	3089	13,4	40	15,7	—	07	—	—	—	—	—	—

Month: July
Year : 1972 Time : 0000 GMT

Station : Kabul Airport
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	V
1	5840	-4,3	35	13,2	---	—	7570	-13,4	18	19,4	275	13	9710	-25,9	18	17,5	300	21	12530	-44,3	18	14,9	290	30
2	5890	-4,4	61	-	306	07	7620	-10,9	19	19,2	305	14	9770	-26,1	18	-	280	14	12600	-43,4	18	15,1	268	20
3	5840	-7,1	57	7,0	283	16	7560	-14,3	19	18,7	298	15	9690	-26,5	17	18,0	283	15	12490	-47,0	17	15,1	288	17
4	5840	-4,1	20	19,7	290	14	7560	-15,6	24	15,0	290	23	9690	-26,2	19	16,9	294	21	12530	-42,1	18	15,2	293	31
5	5790	-4,8	17	21,5	294	16	7500	-16,6	16	20,2	288	17	9610	-28,0	16	18,3	290	22	12430	-44,0	16	15,9	292	40
6	5760	-8,6	21	18,4	286	13	7460	-17,3	17	19,6	297	18	9590	-23,1	15	19,8	322	44	12460	-41,7	15	16,9	-	-
7	5770	-8,4	5	33,1	340	11	7470	-18,2	5	30,6	340	14	9600	-25,7	5	28,9	335	18	12410	-46,0	5	21,4	-	-
8	5830	-6,3	27	16,0	295	7	7550	-13,3	17	20,0	300	12	9690	-25,5	16	18,7	255	16	12840	-41,7	16	16,2	300	22
9	5870	-6,9	72	4,2	-	-	7600	- 8,3	18	20,2	325	7	9780	-22,0	14	20,6	318	10	12630	-44,0	14	17,0	312	16
10	5860	-0,8	18	21,4	316	9	7620	- 8,0	10	26,2	327	8	9790	-23,4	9	24,4	321	12	12650	-41,7	9	20,6	331	11
11	5780	-5,0	19	20,0	315	7	7520	- 9,5	17	20,7	310	19	9680	-24,0	16	19,0	320	16	12510	-45,3	16	15,7	320	22
12	5790	-5,4	14	23,6	30	14	7530	- 7,8	12	24,6	345	26	9710	-21,9	10	21,6	305	29	12570	-43,5	10	19,5	300	32
13	5810	-5,3	7	30,9	345	12	7540	-11,1	5	32,3	320	20	9690	-25,5	5	28,9	300	19	12510	-44,6	5	24,3	315	26
14	5820	-6,1	29	15,2	305	7	7550	-11,2	19	19,1	301	17	9690	-28,5	19	16,6	291	17	12500	-44,7	19	14,4	303	31
15	5810	-8,0	41	10,9	263	3	7520	-14,6	24	16,1	265	15	9640	-28,6	23	13,8	256	27	12450	-44,5	23	12,9	255	31
16	5830	-7,0	65	5,5	-	-	7550	-11,9	21	18,0	-	-	9690	-26,2	19	16,9	241	18	12520	-43,3	18	15,1	246	36
17	5790	-6,7	65	5,6	-	-	7510	-13,7	26	15,5	250	20	9640	-26,9	16	18,5	245	28	12470	-44,7	15	16,4	235	34
18	5770	-8,5	79	3,1	251	1	7480	-13,8	28	14,7	251	28	9630	-23,4	24	15,2	247	44	12490	-41,9	24	12,9	257	39
19	5780	-11,0	65	5,3	265	11	7470	-17,7	30	13,2	268	22	9600	-25,3	21	16,0	272	32	12430	-44,5	21	13,7	270	38
20	5790	-10,1	87	1,7	-	-	7500	-11,3	40	10,9	290	25	9660	-24,8	26	14,1	290	33	12480	-45,7	25	12,1	275	37
21	5820	- 8,1	70	4,6	-	-	7540	-13,1	29	14,3	285	24	9690	-24,0	13	21,0	255	25	12530	-43,0	11	18,6	250	40
22	5830	- 6,8	56	7,3	280	8	7560	-10,9	19	19,1	270	15	9720	-24,8	17	18,2	265	23	12570	-42,2	17	15,7	250	54
23	5860	- 6,0	58	6,9	-	-	7600	-10,0	21	18,3	-	-	9760	-23,5	17	18,5	235	27	12600	-43,6	17	15,6	240	29
24	5850	- 6,9	72	4,2	260	10	7580	-8,6	23	17,5	264	22	9760	-21,1	14	20,7	258	22	12610	-44,1	13	17,6	258	25
25	5840	- 6,0	56	7,3	255	10	7580	-7,0	16	21,7	280	18	9770	-22,0	12	21,9	270	22	12630	-42,0	12	18,3	275	39
26	5790	- 6,8	51	8,5	280	16	7520	-8,0	17	21,0	270	7	9700	-21,9	14	20,7	285	22	12560	-43,3	14	17,2	285	35
27	5790	- 6,9	14	23,5	325	12	7500	-14,3	12	23,4	295	18	9620	-28,3	12	20,8	280	29	12420	-46,6	12	17,7	280	28
28	5810	- 4,4	38	12,6	-	-	7550	-10,8	17	20,4	292	16	9690	-24,9	11	22,0	284	32	12540	-41,3	10	19,7	282	53
29	5820	- 5,0	53	8,1	-	-	7530	-16,6	40	10,6	275	16	9660	-26,4	24	14,8	280	26	12490	-43,5	21	13,7	270	30
30	5780	- 7,1	80	2,9	-	-	7490	-17,9	44	9,4	-	-	9610	-27,0	29	12,8	360	30	12430	-44,5	27	11,7	270	44
31	5780	- 8,1	66	5,3	-	-	7480	-17,5	34	12,2	300	10	9580	-28,2	30	12,4	280	20	12400	-43,5	27	11,7	265	19
Mean	5814	- 6,5	46	12,3	-	10	7536	-12,7	21	18,8	-	17	9681	-25,1	17	19,0	-	24	12525	-43,7	16	16,2	-	31

Year: Month: July
Year : 1972 Time: 0000 GMT

Station : Kabul Airport
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	14410	-57,3	18	13,2	285	35	16890	-70,5	17	11,8	--	--	19000	-72,0	17	11,6	---	--	21020	-63,7	17	12,7	---	—
2	14490	-56,1	18	13,8	244	22	16970	-72,0	17	11,7	297	15	19100	-67,3	17	12,2	146	4	21170	-59,1	17	13,4	16	12
3	14350	-57,0	17	13,6	300	24	16820	-73,0	17	11,6	-	-	18900	-73,0	17	11,6	-	-	20940	-60,2	17	13,2	-	-
4	14430	-53,6	18	13,7	-	-	16960	-67,2	18	11,9	-	-	19120	-66,9	18	12,0	-	-	21190	-58,3	18	13,2	-	-
5	14310	-55,8	16	14,2	-	-	16820	-67,2	16	12,6	-	-	18960	-69,6	16	12,3	-	-	21010	-52,1	16	14,8	-	-
6	14360	-53,8	14	15,7	-	-	16880	-69,0	14	13,4	-	-	18990	-72,2	14	12,9	-	-	21010	-64,6	15	13,6	-	-
7	14280	-57,9	5	21,4	-	-	16760	-70,0	5	18,9	-	-	18870	-74,1	5	18,0	-	-	20870	-65,1	5	19,8	-	-
8	14440	-54,5	16	14,5	300	18	16940	-70,0	15	12,9	300	17	19050	-73,5	15	12,5	305	15	21050	-66,9	15	13,2	300	19
9	14500	-57,1	14	-	307	17	16980	-72,0	14	12,9	161	7	19100	-68,1	14	13,4	59	14	21160	-60,0	14	14,6	16	6
10	14540	-54,1	9	18,4	330	8	17070	-67,6	9	16,9	331	7	19190	-72,0	8	16,1	334	5	21220	-63,0	8	17,7	328	7
11	14380	-58,2	16	13,8	310	39	16860	-70,0	16	12,3	315	32	18940	-78,1	16	11,3	-	-	20920	-66,0	16	12,9	-	-
12	14450	-55,8	10	17,4	305	46	16950	-69,3	10	15,2	-	-	19060	-73,0	10	14,6	-	-	21080	-64,0	10	16,0	-	-
13	14390	-55,6	5	21,9	315	32	16900	-69,2	5	19,0	-	-	19020	-70,2	5	18,7	-	-	21060	-61,7	5	20,6	-	-
14	14380	-55,3	19	13,1	301	30	16860	-72,6	19	11,0	301	27	18970	-71,0	19	11,2	-	-	21000	-63,5	19	12,0	-	-
15	14390	-56,6	23	11,5	243	32	16810	-70,3	23	10,0	-	-	18910	-74,3	23	9,6	-	-	20920	-65,0	23	10,5	-	-
16	14410	-56,5	18	13,3	246	48	16900	-69,6	18	11,7	247	52	19030	-68,8	18	11,3	-	-	21080	-60,8	18	12,9	-	-
17	14340	-57,1	15	14,5	-	-	16820	-72,3	15	12,3	-	-	18920	-72,0	15	12,4	-	-	20940	-64,1	15	13,6	-	-
18	14380	-57,0	24	11,2	-	-	16850	-73,4	25	9,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	14290	-59,5	21	11,8	-	-	16770	-70,1	21	10,6	-	-	18880	-72,9	21	10,3	-	-	20890	-63,8	21	11,4	-	-
20	14350	-58,1	25	10,8	-	-	16820	-72,1	25	9,8	-	-	18930	-70,9	25	9,5	-	-	20970	-60,9	25	10,5	-	-
21	14420	-55,1	11	16,7	-	-	16920	-69,9	11	14,5	-	-	19050	-69,9	11	14,5	-	-	21080	-64,0	11	15,4	-	-
22	14450	-56,9	17	13,7	235	68	16960	-68,2	17	12,2	-	-	19100	-67,4	17	12,3	-	-	21170	-59,9	17	13,3	-	-
23	14490	-55,9	17	13,8	235	30	16990	-70,0	17	12,0	-	-	19100	-71,0	17	11,8	-	-	21130	-63,5	17	12,8	-	-
24	14480	-57,9	13	15,5	270	29	16970	-70,0	12	14,0	268	36	19090	-69,9	12	14,1	-	-	21140	-61,3	11	15,8	-	-
25	14530	-53,9	12	16,4	-	-	17050	-68,1	12	14,2	-	-	19170	-71,3	12	13,6	-	-	21220	-59,1	12	15,6	-	-
26	14440	-56,5	14	15,2	285	39	16940	-69,4	14	13,3	-	-	19060	-70,1	14	13,2	-	-	21110	-60,1	14	14,7	-	-
27	14280	-58,5	12	15,9	280	37	16750	-72,2	12	13,6	-	-	18870	-67,7	12	14,4	-	-	20940	-58,9	12	15,8	-	-
28	14450	-52,4	9	18,7	273	59	17000	-64,3	9	16,6	-	-	19180	-64,7	9	16,4	-	-	21250	-60,8	9	17,4	-	-
29	14380	-55,5	21	12,3	275	28	16880	-69,2	21	10,7	-	-	19010	-69,0	21	10,7	-	-	21070	-59,8	21	11,7	-	-
30	14310	-56,1	27	10,4	275	44	16810	-68,9	27	9,2	265	58	18940	-68,6	27	9,2	-	-	20990	-61,9	27	9,8	-	-
31	14290	-54,0	27	10,6	260	21	16820	-65,9	27	9,4	265	31	18970	-69,0	27	9,1	-	-	21020	-61,5	27	9,9	-	-
Mean	14410	-56,1	16	14,5	-	33	16894	-69,9	16	12,8	-	28	19016	-70,6	16	12,7	-	-	21054	-61,8	16	14,0	-	-

Month: July
Year : 1972 Time : 0000 GMT

Station : Kabul Airport
Daily radiosond observations

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	24240	-53,9	18	13,6	---	—	26880	-49,0	18	14,3	---	--	-----	-----	--	----	---	—
2	24430	-51,0	17	14,4	95	17	27090	-47,0	17	15,1	81	22	31750	-39,1	16	16,6	86	21
3	24460	-55,9	17	13,7	-	-	26780	-49,6	17	14,7	-	-	31370	-44,6	17	15,4	-	-
4	24470	-51,1	18	14,0	-	-	27140	-46,0	18	15,3	-	-	-	-	-	-	-	-
5	24290	-52,1	16	14,8	-	-	26940	-46,1	16	15,7	-	-	31600	-40,9	16	16,4	-	-
6	24190	-57,9	15	14,6	-	-	26770	-53,7	15	15,2	-	-	31290	-47,1	15	16,0	-	-
7	24040	-57,8	5	21,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	24170	-66,9	15	13,9	300	20	26736	-54,1	15	15,1	300	18	-	-	-	-	-	-
9	24410	-52,1	14	15,7	7	3	27700	-46,9	14	16,6	-	-	31780	-36,5	13	18,7	-	-
10	24430	-54,1	8	19,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	24090	-58,9	16	13,8	-	-	26680	-51,3	16	14,8	-	-	31290	-41,0	16	16,3	-	-
12	24300	-53,7	10	17,7	-	-	26950	-46,3	10	19,0	-	-	-	-	-	-	-	-
13	24310	-51,3	5	22,7	-	-	26970	-47,5	5	23,5	-	-	31600	-41,0	5	25,1	-	-
14	24210	-53,6	19	13,3	-	-	26870	-45,7	19	14,3	-	-	-	-	-	-	-	-
15	24090	-57,5	23	11,4	-	-	26690	-51,4	23	12,0	-	-	31240	-47,4	23	12,6	-	-
16	24330	-53,1	18	13,7	-	-	27000	-43,1	18	15,6	-	-	-	-	-	-	-	-
17	24110	-57,1	15	14,6	-	-	26710	-51,9	15	15,3	-	-	31250	-46,1	15	16,1	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	24110	-54,3	21	12,4	-	-	26740	-49,3	21	13,0	-	-	31330	-43,5	20	13,7	-	-
20	24200	-54,0	25	11,2	-	-	26820	-50,1	25	11,6	-	-	31410	-43,4	25	12,3	-	-
21	24270	-55,9	11	16,6	-	-	26870	-51,5	12	17,4	-	-	31440	-44,0	12	18,1	-	-
22	24420	-51,4	17	14,4	-	-	27080	-47,7	17	15,1	-	-	31730	-39,5	17	16,1	-	-
23	24340	-55,2	17	13,9	-	-	26950	-51,1	17	14,4	-	-	31530	-45,1	17	15,3	-	-
24	24380	-53,0	11	17,1	-	-	27030	-46,9	11	18,2	-	-	31670	-42,0	11	19,0	-	-
25	24490	-51,6	12	16,8	-	-	27150	-47,0	12	17,6	-	-	31800	-39,3	12	18,8	-	-
26	24380	-48,9	14	16,3	-	-	27080	-44,2	14	17,1	-	-	-	-	-	-	-	-
27	24210	-51,1	12	16,8	-	-	26860	-48,3	12	17,3	-	-	31460	-44,3	12	18,1	-	-
28	24470	-54,1	9	18,3	-	-	27110	-48,3	9	19,5	-	-	-	-	-	-	-	-
29	24310	-52,7	21	12,6	-	-	26940	-49,8	21	13,0	-	-	31540	-44,4	20	14,0	-	-
30	24210	-54,9	27	10,6	-	-	26820	-51,7	27	10,8	-	-	-	-	-	-	-	-
31	24240	-54,7	27	10,5	-	-	26860	-50,1	27	11,0	-	-	31420	-47,0	27	11,3	-	-
Mean	24286	-54,3	16	15,0	-	-	26903	-48,8	17	15,4	-	-	31500	-42,9	16	16,3	-	-

Month: July Station : Kabul Airport
Year : 1972 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	5000	557	6980	433	18630	75	-74,5	-	-
2	5320	538	7420	411	18000	85	-75,6	288	6
3	9800	572	-	-	17530	88	-80,5	-	-
4	5140	547	-	-	18620	77	-71,1	-	-
5	4760	569	6660	440	18000	83	-70,9	-	-
6	4210	610	5940	490	16880	100	-68,9	-	-
7	4370	595	5950	488	18320	78	-78,5	-	-
8	5080	550	6460	467	18330	80	-76,7	303	16
9	5130	550	7840	388	17150	98	-73,4	150	6
10	5610	517	7900	386	18300	81	-75,0	331	8
11	4610	580	7600	395	19170	68	-78,1	-	-
12	5150	543	6520	457	18470	78	-76,5	-	-
13	4980	556	6770	443	18110	83	-74,6	-	-
14	5050	553	7400	409	17880	85	-75,3	-	-
15	4860	556	-	-	-	-	-	-	-
16	5110	548	6430	464	18000	84	-74,3	247	45
17	4880	560	6240	473	18440	76	-76,3	-	-
18	4680	574	5930	490	-	-	-	-	-
19	4480	589	5670	507	18880	70	-72,9	-	-
20	4460	592	5780	501	16600	105	-73,3	-	-
21	4710	578	6100	483	18100	83	-73,1	-	-
22	5030	551	6200	477	18000	86	-72,5	-	-
23	5170	547	6340	473	17550	92	-73,0	-	-
24	5040	554	6220	477	18050	85	-73,7	-	-
25	5140	548	6270	474	17570	92	-71,3	-	-
26	4930	558	7750	388	18160	82	-74,3	-	-
27	4970	556	6660	477	17790	84	-75,9	-	-
28	5260	537	6880	437	-	-	-	-	-
29	5170	544	6760	443	18680	74	-71,3	-	-
30	4860	562	6200	473	17200	94	-70,5	266	58
31	4600	582	6080	481	18260	79	-70,2	-	-
Mean	5083	561	6605	454	18024	84	-74,0	-	-

M06.1/581
A25 7me

Royal Geverment of Afghanistan
A.A.A
Civil Aviatins and Meteorology

Monthly Climatological Data

Month :Augst
Year: 1972

Meteorological Deparment

Prepared printed and distributed by Climatological sections

Ansari Watt P.O.Box 165

K a b u l: 1972

Explanatory notes on Meteorological Stations

Some general information regarding observations Meteorological stations in Afghanistan is given bellow followed by an alphabetical list of the stations for which data are included inthis 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 GMT, Mean values of all meteorological elments, 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 caloulated 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 direactions is 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 published in report for the following month, if by then available, and will appear on the last page of - climatological report.

Aphabetical list of the meteorological
Stations for the month of August 1971

	Stations	LOCATIONS					
		Index number - 40 -	Latitude North		Longitude East		Elevations meters
1	Baghlan farm	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	Darrullaman	9xx	34	27	69	06	1825
6	Deshoo	996	30	26	63	18	590
7	Faizabad	904	37	07	70	31	1200
8	Farah	974	32	22	62	11	700
9	Gardiz	970	33	37	69	14	2350
10	Ghazni	968	33	32	68	25	2183
11	Ghelmin	941	34	53	65	18	2070
12	Herat	938	34	13	62	13	964
13	Jabul saraj	932	35	08	69	15	1630
14	Jalalabad	954	34	26	70	28	580
15	Khwaja ghar	903	37	05	69	26	497
16	Kabul Airport	948	34	33	69	13	1791
17	Kalat	979	32	07	66	54	1565
18	Kandahar Airport	990	31	30	65	51	1010
19	Karizimir	949	34	38	69	03	1905
20	Khost	971	33	21	69	57	1146
21	Khwahan	901	37	53	70	12	1040
22	Kunduz	913	36	40	68	55	433
23	Laghman	952	34	39	70	13	770
24	Lal	944	34	30	66	18	2800
25	Logar	950	34	06	69	03	1935
26	Maimana	922	35	55	64	45	815
27	Mazari-Sharif	911	36	42	67	12	378
28	Mokur	980	32	50	67	47	2000
29	Mir Batch Kot	XXX	34	46	69	08	1660
30	North -Salang	930	35	19	69	01	3366
31	Okak	966	33	53	67	57	3130
32	Paghman	947	34	35	68	59	2114
33	Panjab	946	34	23	67	02	2710
34	Qadis	939	34	48	63	25	1280
35	Qalai-Now	937	35	00	63	07	914
36	South - Salang	931	35	18	69	04	3172
37	Shahrak	943	34	06	64	18	2325
38	Sheberghan	908	36	04	65	43	360
39	Sarobi	951	34	35	69	45	1020
40	Sardeh - Ghazni	XXX	33	13	68	13	2075
41	Talikan	915	36	44	69	30	804
42	Tirin -kot	977	32	37	65	52	1350
43	Urgoon	984	32	55	69	08	2262
44	Zaranj	986	31	00	61	51	478

Daily amount of precipitation in mm for the month of August : 1972

Date / Stations	Faizabad	Mazari -Sharif	North -Salang	Kabul Airport	Ghazni	Khost	Herat	Kandahar - A/P
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	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
5	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	Trs	0,8	0	0
8	0	0	0	0	Trs	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	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0,3	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	Trs	0	0,6	0	0
19	0	0	0	Trs	0	2.0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	Trs	Trs	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0,7	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	3,2	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	3,2	Trs	Trs	4,4	0	0

Precipitation in millimaters for the month of August :1972

Stations	Monthly total	Deviation from Average	Max, in 24 hours Precipitation. Amount	Date	No. of days with 0,1 mm or more	1 mm or more	10 mm or more	50 mm or more
Baghlan farm	0	x	0	0	0	0	0	0
Bamiyan	0	0	0	0	0	0	0	0
B u s t	0	-0,1	0	0	0	0	0	0
Chakhchran	0	0	0	0	0	0	0	0
Darullaman	TR	x	TR	18-19	0	0	0	0
D e sh oo	0	x	0	0	0	0	0	0
Faizabad	0	1,2	0	0	0	0	0	0
Farah	0	0	0	0	0	0	0	0
Gardiz	1,7	-6,0	1,7	7	1	1	0	0
Ghazni	Tr	-1,1	TR	7-8	0	0	0	0
Ghelmin	0	0	0	0	0	0	0	0
Herat	0	0	0	0	0	0	0	0
Jabul-Saraj	1,0	-0,3	1,0	14	1	1	0	0
Jalalabad	5,2	3,2	5,2	19	1	1	0	0
Khwaja- Ghar	0	x	0	0	0	0	0	0
Kabul Airport	Tr	-1,6	Tr	18-19	0	0	0	0
Kalat	0	-4,1	0	0	0	0	0	0
Kandahr Airport	0	0	0	0	0	0	0	0
Karizmir	0,5	-0,3	0,4	18	2	0	0	0
Khost	4,4	-46,1	2,0	19	5	1	0	0
Khwan	0	x	0	0	0	0	0	0
Kunduz	0	-0,4	0	0	0	0	0	0
Laghman	4,4	-1,8	4,4	19	1	1	0	0
Lal	0	0	0	0	0	0	0	0
Logar	0.4	0	0,2	20	2	0	0	0
Miamana	0	0	0	0	0	0	0	0
Mazar- Sharif	0	0	0	0	0	0	0	0
Mokur	0	-2,1	0	0	0	0	0	0
Mir Bach Kot	0	x	0	0	0	0	0	0
North - Salang	3,2	1,8	3,2	26	1	1	0	0
Okak	0,6	0,6	0,6	8	1	0	0	0
Paghman	7,6	7,4	4,0	22	3	2	0	0
Panjab	0	0	0	0	0	0	0	0
Qadis	0	0	0	0	0	0	0	0
Qalai-Now	0	x	0	0	0	0	0	0
South-Salang	3,6	3,0	2,6	23	2	2	0	0
Shahrak	0	0	0	0	0	0	0	0
Shberghan	0	0	0	0	0	0	0	0
Suroobi	0	x	0	0	0	0	0	0
Sardy-Ghazni	0	x	0	0	0	0	0	0
Talikan	0	0	0	0	0	0	0	0
Tirin-kot	0	x	0	0	0	0	0	0
Urgoon	0	x	0	0	0	0	0	0
Zaranj	0	0	0	0	0	0	0	0

Daily Values of temperature °C for the month of August :1972

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

Monthly values mean temperature (°C) for the month of August :1972

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°C to -30°C
Baghlan -farm	19,6	32,5	21,9	24,8	x	0	0
Bamiyan	10,1	22,2	15,2	16,0	-1,1	11	0
Bust	21,1	34,5	25,5	27,3	-2,6	0	0
Chakhchran	9,2	24,0	13,9	15,4	-2,9	15	0
Darullaman	18,7	28,3	19,2	21,1	x	0	0
Deshoo	21,0	35,6	27,5	28,3	x	0	0
Faizabad	20,7	30,2	22,9	24,0	-1,6	0	0
Farah	25,3	35,9	27,6	29,6	-2,0	0	0
Gadiz	16,3	25,9	16,9	19,3	-2,7	2	0
Ghazni	16,3	26,9	17,7	20,1	-2,0	6	0
Ghelmin	8,1	25,1	16,3	16,5	-0,8	8	0
Herat	20,3	30,3	23,6	24,7	-3,4	0	0
Jabul-saraj	22,1	28,7	24,3	24,9	-1,5	0	0
Jalalabad	28,6	36,9	29,5	31,2	-0,9	0	0
Khwaj-Ghar	24,2	32,7	25,2	27,3	x	0	0
Kabul Airport	19,2	28,6	21,4	22,5	-1,5	0	0
Kalat	17,4	31,0	20,5	23,1	-3,1	0	0
Kandahr Airport	21,6	33,6	23,1	26,2	-3,0	0	0
Karizimir	20,9	27,4	14,9	20,0	-1,6	0	0
Khost	23,7	31,4	23,6	25,8	-0,7	0	0
Khwan	21,4	30,9	23,0	24,8	x	0	0
Kunduz	25,4	33,4	24,3	27,3	-1,8	0	0
Laghman	27,6	34,3	28,4	29,4	-0,6	0	0
Lal	7,8	21,4	11,5	13,3	-2,0	25	0
Logar	17,4	29,7	21,0	22,2	-2,9	0	0
Miamana	21,1	28,9	19,3	22,9	-1,9	0	0
Mazar Sharif	26,3	32,3	27,2	28,4	-0,7	0	0
Mokur	17,4	28,0	19,5	21,4	-2,6	0	0
Mir -bach kot	20,0	29,1	-	21,9	x	0	0
North- Salang	4,7	10,3	4,8	6,5	-1,9	31	0
Okak	7,7	20,2	10,7	12,5	-2,4	26	0
Paghman	19,5	25,8	14,9	19,3	-1,9	0	0
Panjab	10,5	23,4	14,3	15,8	-1,2	8	0
Qadis	15,2	24,6	16,4	19,0	-2,6	4	0
Qalai Now	16,4	28,0	20,8	22,3	x	0	0
South-Salang	10,2	13,3	10,1	10,9	-1,4	30	0
Shahrak	6,9	23,5	12,4	14,3	-2,0	22	0
Shbergha n	21,6	32,8	24,3	26,5	-1,4	0	0
Suroobi	27,0	35,2	28,7	30,1	x	0	0
Sardy- ghazni	16,3	27,9	-	20,6	x	1	0
Talikan	22,8	30,0	20,1	24,0	-1,6	0	0
Tirin - kot	16,9	32,0	22,7	23,9	x	0	0
Urgoon	15,2	25,8	16,2	18,6	x	6	0
Zaranj	22,9	35,8	27,3	29,1	-3,2	0	0

Monthly values of Maximum and Minimum temperature (°C)
For the month of August : 1972

Stations	Mean of daily Maximum	Devation 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	33,4	x	14,6	x	37,5	2	10,9	26	28	0
Bamiyan	24,6	-2,2	7,9	-0,5	28,5	1	5,0	10	0	0
Bust	37,2	-2,7	17,6	-3,3	42,6	2	12,0	31	31	0
Chakhcharan	26,5	-2,4	3,2	-2,3	32,6	2	-0,5	27	4	4
Darullaman	29,9	x	8,8	x	34,7	3	3,6	31	12	0
Deshoo	39,8	x	16,9	x	49,3	6	3,0	30	31	0
Faizabad	31,8	-3,5	15,1	0,3	37,4	2	11,0	26	24	0
Farah	38,2	-2,7	20,5	-1,0	43,0	2	14,0	29	31	0
Gardiz	27,6	-1,6	11,6	-2,3	32,2	3	4,5	30	5	0
Ghazni	28,5	-2,0	10,5	-3,5	33,8	4	2,0	29	8	0
Ghelmin	26,3	-2,8	5,5	-1,6	33,2	2	2,5	31	3	0
Herat	31,7	-3,5	16,4	-2,7	39,0	1	12,4	29	25	0
Jabul-Sara	29,7	-1,2	20,4	-1,5	33,9	2	16,0	20	10	0
Jalalabad	37,8	-0,5	24,9	-1,8	43,2	3	20,2	25	31	0
Khwaj-ghar	34,1	x	19,9	x	38,9	2	15,8	26	28	0
Kabul Airport	30,3	-1,9	12,1	-1,9	34,8	3	7,4	31	17	0
Kandahar A/P	35,2	-3,5	15,9	-4,2	40,4	3	9,0	30	28	0
Karizmir	28,8	-2,1	9,8	-2,7	33,5	3	5,5	10	7	0
Kalat	32,7	-3,4	13,0	-2,6	38,0	3	4,9	28	24	0
Khost	32,5	-0,2	19,4	-2,0	37,5	3	15,0	30	27	0
Khwahan	32,2	x	18,3	x	37,8	2	15,3	1	25	0
Kunduz	34,6	-2,4	19,4	-1,9	38,9	1	14,0	26	28	0
Laghman	35,0	-0,5	23,4	-1,5	39,0	4	18,1	27	31	0
Logar	31,3	-0,8	10,2	-2,4	35,5	3	1,1	31	24	0
Miamana	30,2	-3,9	14,6	-1,6	36,4	1	9,4	26	18	0
Mazar Sharif	33,8	-3,3	21,8	-1,8	39,5	1	16,0	26	29	0
Mokur	28,9	-2,7	11,0	-2,9	34,0	3&4	3,0	29	10	0
Mir bach Kot	30,3	x	13,4	x	35,4	3	9,5	31	20	0
Narth Salang	11,5	-2,2	1,1	-3,4	16,7	1	-2,6	25	0	10
Okak	21,7	-1,6	-0,5	-3,7	25,6	4	-7,4	29	0	0
Paghman	27,5	-2,0	11,1	-1,8	31,7	3	7,5	29	4	0
Panjab	24,5	-2,9	4,3	-1,6	28,4	3	0,6	30	0	0
Qadis	26,4	-3,5	11,2	-3,3	35,4	1	4,3	26	3	0
Qalai now	29,8	x	13,0	x	37,6	1	6,3	29	17	0
South salang	14,9	-1,4	7,0	-2,2	19,8	1&2	3,3	25	0	0
Shahrak	25,2	-3,1	1,9	-2,1	31,0	3	-1,1	28	3	8
Shberghan	34,3	-2,7	18,2	-1,5	38,0	19	11,6	26	29	0
Suroobi	36,5	x	24,1	x	41,5	4& 3	19,6	27	31	0
Sardy Ghazni	30,1	x	11,2	x	34,3	3	4,0	30	21	0
Talikan	31,2	-2,9	17,1	-2,3	35,6	1	12,0	26	25	0
Tirin Kot	34,0	x	14,3	x	39,5	4&5	7,2	28	25	0
Urgoon	27,5	x	10,3	x	32,5	5	2,0	31	5	0
Lal	22,8	-2,1	2,6	-0,8	27,0	2	-0,7	29	0	3
Zaranj	37,8	-4,6	21,8	-3,2	43,6	1	13,2	31	31	0

Monthly values of Ground and depth temperature (°C)
For the manth of August : 1972

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	25,5	57,5	16,0	59,4	11,3	8,1	28	29,1	28,3	27,2	24,5
Bamiyan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Bust	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Chakcharan	x	x	x	x	x	x	x x	x	x	x	x
Darullaman	26,9	57,2	15,2	58,4	6,4	1,2	10	28,0	25,1	23,0	20,0
Deshoo	20,2	53,0	18,6	54,9	x	x	x	33,3	31,6	31,1	29,9
Faizabad	25,5	56,3	19,5	60,1	12,6	7,0	26	x	28,5	27,4	24,4
Farah	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Gardiz	20,9	51,6	15,5	51,5	9,9	2,5	30	28,1	26,4	x	23,4
Ghazni	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ghalmin	9,4	51,8	12,6	53,8	2,9	-0,8	9	x	x	x	x
Herat	21,4	46,0	20,6	49,8	13,1	7,8	27	29,3	29,2	28,5	25,6
Jabulsarj	27,4	58,5	19,2	61,2	x	x	x	27,0	25,9	25,0	19,1
Jalalabad	33,6	63,7	28,8	65,1	x	x	x	37,2	34,4	32,9	29,8
Khwaj ghar	31,6	x	20,0	61,8	17,3	14,0	31	33,1	31,5	30,5	x
Kabul A/F	23,1	59,1	16,7	62,0	8,8	2,0	31	25,0	24,5	23,5	20,7
Karizmir	x	x	x	x	x	x	x	21,2	20,8	20,6	x
Kalat	x	x	x	59,8	11,4	3,8	28	x	x	x	x
Khost	x	x	x	x	x	x	x	33,8	30,5	30,2	27,3
Khwahan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kunduz	28,1	54,1	19,5	60,5	17,2	11,4	30	x	x	x	x
Kandahar	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Logar	29,4	55,8	22,9	x	6,4	-1,5	31	27,2	26,1	24,8	19,8
Laghman	36,5	61,6	27,2	63,8	21,7	15,0	27	x	x	x	x
Lal	15,6	51,8	8,5	x	0,1	-3,2	12	x	x	x	x
Maimana	24,7	52,7	15,0	55,6	9,2	4,1	26	x	x	x	x
Mazarshrif	29,4	-	23,4	56,6	17,7	11,9	27	x	x	x	x
Mukur	x	x	x	55,7	x	x	x	x	x	x	x
Mirbachcot	25,0	59,5	-	62,4	11,1	6,6	11	31,2	26,0	25,7	21,4
North salong	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
O k a k	15,4	x	7,3	x	-3,2	11,0	29	20,8	20,3	19,1	17,9
Paghman	26,1	49,6	11,3	56,3	7,5	3,0	29	22,7	22,7	21,7	19,2
Panjab	18,3	53,8	9,7	57,2	2,1	-2,2	31	x	x	x	x
Q a d i s	16,4	50,1	15,7	x	8,0	1,6	26	x	x	x	x
Qalai now	20,0	56,9	17,6	57,8	10,3	4,3	28	x	x	x	x
South salong	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Shahrak	10,7	52,5	9,1	55,0	-0,1	-2,6	23&24	x	x	x	x
Sheberghan	25,0	60,9	20,7	62,1	14,7	9,4	26	29,8	29,4	28,0	25,1
Suroobi	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Sardy ghazni	25,1	55,2	-	58,7	x	x	x	x	26,2	25,6	23,8
Talikan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Tirin kot	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Urgoon	21,8	40,2	13,6	41,3	8,4	1,1	29	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 August:1972

Stations	Vapour Pressure			Cloud in oktas					Duration of Sun - Shine (hours and tenth)	Snow depth	
	GMT 0300	GMT 0900	GMT 1800	GMT 0300	GMT 0900	GMT 1800	No.of days with 6-8 oktas	Mean		Max, height in Cm	Date
Baghlan farm	17,9	18,0	15,7	1	1	1	4	1	x	0	0
Bamiyan	8,5	11,8	9,3	0	2	1	8	1	x	0	0
B u s t	9,8	13,0	10,0	0	0	0	0	0	x	0	0
Chakcharan	5,6	6,6	6,3	0	1	0	1	0	x	0	0
Darullaman	13,7	12,0	11,3	1	2	1	11	2	338,5	0	0
Deshoo	x	x	x	0	0	0	0	0	371,2	0	0
Faizabad	9,8	9,7	8,0	1	1	2	7	1	327,7	0	0
Farah	11,0	16,5	11,2	0	0	0	0	0	359,1	0	0
Gardiz	11,1	9,1	11,6	1	2	1	5	2	260,8	0	0
Ghazni	7,6	6,1	6,1	0	2	1	7	1	x	0	0
Ghelmin	9,2	12,3	9,2	0	1	0	1	0	345,6	0	0
Herat	9,1	11,6	9,7	0	0	0	2	0	376,7	0	0
Jabul saraj	10,4	13,6	9,6	1	1	1	7	1	285,0	0	0
Jalalabad	22,4	20,9	21,9	2	3	2	10	3	264,0	0	0
Khwaj Ghar	x	x	x	2	1	1	9	1	341,2	0	0
Kabul Airport	10,2	7,8	7,7	1	2	1	6	2	352,4	0	0
Kalat	8,8	10,6	7,8	0	0	0	0	0	272,7	0	0
Karizmir	10,2	9,3	7,9	1	2	1	8	2	321,3	0	0
Kandahr A/P	12,2	19,6	12,1	0	0	0	0	0	x	0	0
Khost	19,8	26,8	20,8	1	3	1	12	2	x	0	0
Khwan	11,5	12,3	10,0	2	2	2	9	2	299,0	0	0
Kunduz	11,4	14,7	10,5	1	1	1	5	1	337,6	0	0
Laghman	23,3	21,4	20,5	1	3	2	9	2	241,4	0	0
L O g a r	11,7	11,4	9,8	1	2	1	4	1	354,8	0	0
L a l	6,1	6,6	5,7	0	1	0	1	1	x	0	0
Mia ma na	10,4	9,1	9,9	0	0	1	2	0	x	0	0
Mazar-Shanif	8,2	9,6	7,3	1	0	1	1	1	338,9	0	0
Mokur	7,0	7,5	5,6	0	0	0	0	0	337,7	0	0
Mir bach kot	13,2	13,0	-	1	2	-	9	2	248,0	0	0
North Salang	6,5	7,3	6,2	1	3	1	9	2	x	0	0
O k a k	4,9	4,5	3,8	0	2	1	8	1	327,5	0	0
Panjab	5,6	4,0	5,4	0	2	1	6	1	342,3	0	0
Paghman	8,9	7,2	7,0	1	2	1	7	2	331,3	0	0
Q a a i s	10,5	12,5	9,9	0	0	0	2	0	370,9	0	0
Qalai now	10,5	14,6	11,1	0	0	0	0	0	x	0	0
South salang	4,7	5,1	4,3	1	2	1	5	1	x	0	0
Shahrk	5,2	5,8	5,5	0	1	0	3	0	388,5	0	0
Shberghan	13,1	17,4	13,7	1	1	1	2	1	370,0	0	0
Suroobi	x	x	x	1	2	2	9	2	340,9	0	0
Sardy Ghazni	x	x	x	0	2	-	6	2	x	0	0
Talikan	10,9	9,1	10,6	1	1	1	6	1	x	0	0
Tirin kot	x	x	x	0	0	0	0	0	373,2	0	0
Ur g o o n	10,1	5,6	11,2	1	2	1	4	2	332,4	0	0
Z a n a n j	9,5	13,3	9,4	0	0	0	0	0	x	0	0

Daily duration of Sun -Shine hours and tenth for the moth of August :1972

Date / Station	Kandahar A/P	Faizabad	Kabul Airport	Karizmir	Mazari-Shrif
1	–	12,5	12,6	12,0	12,6
2	–	12,3	12,5	11,0	11,8
3	–	10,2	12,6	12,3	11,4
4	–	10,7	12,7	12,3	11,7
5	–	6,0	12,8	12,3	11,8
6	–	5,3	11,1	11,3	12,2
7	–	7,7	12,1	11,3	10,6
8	–	10,6	11,0	8,4	12,2
9	–	11,4	13,3	12,0	12,3
10	–	12,0	13,2	12,0	13,1
11	–	12,0	12,9	12,2	12,7
12	–	12,2	12,8	11,9	12,3
13	–	12,3	11,8	11,3	12,1
14	–	11,8	10,9	7,3	12,6
15	–	12,1	9,9	9,5	12,3
16	–	12,1	11,3	9,9	12,5
17	–	11,4	12,8	11,7	12,4
18	–	12,1	12,0	10,2	12,4
19	12,2	11,9	8,0	7,5	12,2
20	13,4	11,6	10,3	8,0	12,0
21	12,2	11,3	10,3	7,8	12,1
22	11,4	11,0	9,5	7,0	11,8
23	11,9	10,8	12,5	9,5	11,5
24	12,9	11,2	8,0	6,8	11,8
25	10,0	9,9	12,5	10,2	10,2
26	11,1	9,6	9,9	10,7	8,4
27	10,4	9,5	7,3	10,3	6,0
28	11,8	10,3	10,7	10,0	6,6
29	12,5	10,0	11,1	11,0	6,5
30	12,1	5,5	12,1	11,8	5,6
31	12,1	10,4	12,0	11,8	5,2
total	154,0	327,7	352,4	321,3	338,9

Month Values of Relative humidity (%) for the month oof August

1 9 7 2

Stations	0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean	Daviation from averge	Highest reached this month	Date	Lowest reached this month	Date	No. of days with 0 to 15 %	No. of days with 16 to 30 %
Baghlan farm	79	38	60	58	x	97	17	34	19.	0	0
Bamiyan	68	44	55b	55	+8	79	21	32	1.	0	0
B u s t	40	25	31	31	+2	52	4	13	28.	5	31
Chakhcharan	47	22	39	37	+3	70	4	14	14.	3	31
Darullaman	62	31	50	50	x	95	1	19	3	0	20
Deshoo	x	x	x	x	x	x	x	x	x.	x	x
Faizabad	40	22	28	31	+4	64	5	10	1&2	8	31
Farah	34	28	30	30	-5	42	3	24	1.	0	31
Gardiz	59	28	59	48	-2	88	14	17	12	0	27
Ghazni	39	18	30	28	-14	74	22	6	28&30	22	31
Ghelmin	84	39	49	55	+16	93	29	27	11.	0	2
Herat	38	27	33	32	+2	56b	3	17	19.	0	28
Jabul-Saraj	39	35	31	33	+9	73	20	20	10&13	0	22
Jalalabad	58	36	55	50	-7	93	20	18	2.	0	18
Khwaja-Ghar	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kabul Air port	44	20	31	31	-8	80	20	10	3& 10	12	31
K a l a t	43	23	32	31	-5	70	21	11	18	9	31
Karizmir	42	26	46	40	00	76	30	12	30	3	26
Kandahar A/p	47	37	42	41	+22	55	5	31	24&31	0	0
Khost	67	58	71	67	+4	96	20	28	27	0	2
Khwahan	48	30	38	37	x	60	5	20	2	0	21
Kunduz	36	29	35	34	+3	55	25	24	24	0	27
Laghman	64	42	55	54	-4	91	20	28	11	0	2
L a l .	57	26	41	42	-4	78	5	20	3&11	0	30
Logar	58	27	40	42	+2	87	31	18	12&30	0	25
Maimana	41	23	44	36	00	74	3	15	12& 13	3	31
Mazar-Sharif	24	19	20	21	-6	35	4&27	11	6&30	13	31
Mokur	35	20	24	26	-3	64	21	12	31	4	27
Mir-bach-kot	61	37	-	49	x	88	20	25	3&5	0	6
Narth-Salang	76	58	72	68	+15	98	29	38	2	0	0
O K a k	49	19	29	32	-7	85	20	12	29	11	31
Panjab	44	14	33	32	-6	75	16	9	9&11	25	31
Paghman	43	25	45	38	+2	78	20	10	29	10	22
Q a d i s	60	41	52	50	+14	83	2&3	23	1	0	6
Qalainow	56	38	45	45	x	84	2	30	11&18	0	2
South-Salang	38	33	35	36	+2	69	14	17	1	0	21
Shahrak	51	20	37	38	-8	88	4	11	15	9	31
Shberghan	50	35	44	43	+11	60	1&2	20	29	0	6
Suroobi	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Sarday -Ghazni	xz	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Talikan	39	21	45	35	-8	56	31	16	8	0	31
Tirinkot	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Urgoon	58	20	62	48	x	94	8	9	25&31	14	28
Zaranj	34	23	26	27	-7	53	31	12	2	2	31

Month Values Station level Pressure (mb) for the Month of August : 1 9 7 2

Stations.	Mean Values 0300 GMT	0900 GMT	1800GMT	2100 GMT	Highest reached this month	Date	Lowest reached this month	Date	Mean	Deviation from average
Baghlan	942,4	939,7	940,1	941,8	946,8	9	932,2	1	941,0	x
Bamiyan	751,3	748,2	748,5	750,5	753,9	9	744,8	1	749,6	+ 0,1
B u s t	918,3	917,4	915,6	916,5	929,9	28	909,4	5	916,9	+2,7
Chakhcha-ran	776,6	774,5	774,6	776,2	778,9	9	771,2	26	775,4	+1,1
Darullaman	813,8	811,9	811,7	813,2	816,9	15	809,4	5	812,6	x
Deshoo	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Faizabad	882,7	879,8	880,2	881,8	886,5	9	874,2	1	881,1	x
Farah	928,7	928,5	927,5	928,3	934,8	27	922,2	1	928,2	+2,3
Gardiz	766,3	765,4	765,1	766,1	768,6	31	762,0	5	765,7	-0,7
Ghazni	782,1	780,9	779,9	781,3	785,0	15	777,0	5& 6	781,0	+1,8
Ghelmin	800,6	797,8	798,7	799,9	802,7	9	793,9	1	799,2	+0,1
Herat	901,4	900,1	900,1	901,1	904,6	28	891,4	1	900,7	+2,2
Jabul Sar-aj	834,2	832,6	832,1	833,4	837,5	14	829,1	5	833,1	+0,6
Jalalabad	939,3	936,9	936,0	938,1	943,9	20	929,9	5	938,6	+1,5
Khwaj-Ghar	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kabul-Air-port	817,3	815,7	814,4	816,5	820,4	20	811,8	5	816,1	+1,2
Kandhar - A/P.	894,1	893,1	891,7	892,8	899,4	28	887,6	5	892,9	+4,2
Karizmir	807,2	805,4	805,0	806,5	810,6	15	801,9	6	806,0	+0,1
Kalat	839,2	837,9	807,4	838,2	842,3	28	832,6	5	838,2	+1,8
Khwahan	895,8	893,1	893,5	895,1	899,5	9	886,8	1	894,4	x
Kunduz	958,6	957,2	956,6	957,6	964,4	25	949,2	1	957,5	+1,1
Khost	879,5	878,0	877,9	878,8	883,4	14	872,6	5	878,6	+3,0
Laghman	919,7	917,2	916,7	918,5	924,1	14	909,8	5	918,0	+1,1
L a l	726,9	725,5	725,3	726,7	728,9	15	722,0	25	726,1	-0,7
Logar	810,4	808,2	807,6	809,4	813,3	15	803,7	6	808,9	+0,9
Maimana	918,4	917,4	917,3	917,7	922,9	25	908,2	1	917,5	+2,8
Mazarshar-if	964,9	964,4	963,8	964,3	971,5	25	955,7	1	964,4	+2,1
Mokur	797,8	796,7	795,7	796,6	800,5	15	792,0	5	796,7	+1,8
Mir-bach-kot.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
North-Sal-ang.	678,7	678,7	679,3	678,8	681,3	3	676,2	26	678,9	-0,3
O K a k	699,8	698,7	698,9	699,9	702,6	31	695,2	25	699,3	-0,4
Paghman	781,0	780,5	780,8	780,8	782,7	14	779,7	5	780,8	-2,4
Panjab	734,7	732,6	732,7	734,1	737,2	15	730,3	26	733,5	+0,9
Qa dis	869,1	868,4	867,8	868,8	872,9	25	859,8	1	868,5	+2,9
Qalainow	911,9	910,7	910,2	911,5	916,0	25	900,7	1	911,1	x
South-Sa-lang.	690,3	690,4	690,7	690,2	693,5	3	687,8	26	690,4	-1,0
Shahrak	767,5	765,8	766,0	767,4	769,3	9	762,4	1	766,7	+0,3
Shebergh-an.	970,0	969,3	968,3	969,1	976,4	25	960,1	1	969,2	+3,3
Suroobi	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Sarday-Ghazni.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Talokan	920,1	918,7	918,7	919,6	924,1	9	911,7	1	919,3	+2,7
Urgoon	774,3	773,4	773,7	774,0	777,1	14	769,6	5	773,9	x
Zaranj	950,7	949,8	949,1	950,5	958,2	27	942,4	1	950,0	+0,7

Monthly values of wind for the month of
August 1 9 7 2

Stations	Highest wind speed reached during month				Mean wind Speed in m/s at.....		
	Speed m/s	Direction	Date	Time	0300GMT	0900GMT	1800GMT
Baghlan farm	10	N	25	0600	0	3	0
Bamiyan	9	N	7	1500	0	2	1
B u s t	8	S	26	0300	3	3	1
Chakhcharan	10	N- W	24&27	1500	0	2	1
Darullaman	10	S	18	2000	1	3	1
Deshoo	5	W	2 & 23	0000 - 0900	2	2	2
Faizabad	14	SW	16&21	1100	0	4	1
F a r a h	15	W	25	0500	4	5	4
G a r d i z	16	NW	21	1100	3	4	5
G h a z n i	20	N	8	1115	3	4	3
G h e l m i n	13	NW	27	12000	1	3	2
H e r a t	18	NE -N	7&6	0500	3	7	4
J abul-saraj	18	NW	8&5	1200	3	3	6
J a la aba d	10	N- S	17& 26	1200-0300	1	1	1
Knwaja-Ghar	10	N	1	0900	1	3	2
Kabul -Airport	15	W	19	0900	1	3	4
K a l a t	16	E	19	0300	5	8	1
Kandahar A/P	9	SE	8	0300	2	5	2
Karizimir	15	SW	22	1000	1	2	1
Khost	8	SW	6	0800	1	3	2
Khwahan	6	N -NW	24&25	0900-1200	0	2	0
Kunduz	9	SW	13	0900	2	4	2
Laghman	15	SW	17	1800	1	3	3
L a l	12	[illegible]	4	1500	0	3	1
LOgar	12	W	20	1015	1	3	3
Maimana	10	N	7	1000	2	3	2
Mazari-Sharif	20	SW	2& 3	0000	4	4	4
Mokur	10	SW	10&16	1200-1800	2	3	5
Mir Bach cot	6	N	16	0000	0	1	-
North-Salang	8	N	7	1100	1	4	1
O k a k	10	S	13& 26	1200-1500	1	4	2
Paghman	8	N	8	1200	0	2	2
P a n j a b	10	SW	18	0900	2	6	2
Q a d i s	10	W	5	0900	1	2	1
Qalai-Now	14	N	24	1100	0	4	1
South-Salang	14	N- NW	11 &12	1800	4	6	5
Shahrak	14	N	27	1500	0	3	1
Sheberghan	10	W	2	0300	2	3	1
S u r oobi	12	NW	4	1800	1	1	1
Sarday-Ghazni	8	SW	25& 26	1200	1	3	-
Ta l i k a n	4	NW	24	0900	1	2	1
Terin-Coat	8	W	8&9	1200	0	2	2
U r g o o n	11	E	3	1200	0	5	1
Z a r a n j	28	N	25	0600	8	10	8

Number of cases with surface wind directions and speed within specified ranges in the month of August: 1972

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	4	0	2	3	3	1	3	10	5	31	26	0	0	0	0
0900	13	3	3	5	2	0	3	2	0	31	18	12	0	1	0
1800	11	1	2	3	2	0	5	7	0	31	18	8	5	0	0
Total	28	4	7	11	7	1	11	19	5	93	62	20	5	1	0
Kandahar Airport															
0300	6	9	3	4	6	1	0	0	2	31	22	6	1	0	0
0900	1	0	0	1	3	18	7	1	0	31	9	17	5	0	0
1800	0	1	2	4	14	4	1	0	5	31	24	2	0	0	0
Total	7	10	5	9	23	23	8	1	7	93	55	25	6	0	0
Herat Airport															
0300	9	10	5	1	0	0	3	3	0	31	20	9	2	0	0
0900	18	5	0	0	0	0	4	4	0	31	7	10	13	1	0
1800	15	9	0	0	0	0	1	4	2	31	13	11	5	0	0
Total	42	24	5	1	0	0	8	11	2	93	40	30	20	1	0
Mazari sharif Airport															
0300	2	3	2	0	5	8	11	0	0	31	15	9	7	0	0
0900	3	1	0	0	0	5	21	0	1	31	15	9	6	0	0
1800	0	0	2	0	1	15	13	0	0	31	19	7	5	0	0
Total	5	4	4	0	6	28	45	0	1	93	49	25	18	0	0
Kunduz Airport															
0300	1	8	16	2	1	0	0	3	0	31	31	0	0	0	0
0900	13	0	2	0	0	0	9	7	0	31	10	20	1	0	0
1800	6	2	7	3	0	2	7	4	0	31	31	0	0	0	0
Total	20	10	25	5	1	2	16	14	0	93	72	20	1	0	0
Khost Airport															
0300	1	0	2	0	5	2	19	0	2	31	29	0	0	0	0
0900	2	0	26	0	2	1	0	0	0	31	16	14	1	0	0
1800	10	0	0	0	0	13	2	5	1	31	31	0	0	0	0
Total	13	0	28	0	20	5	24	1	2	93	76	14	1	0	0

Number of Cases with horizontal visibility within Specified ranges for the month of August : 1972

Time GMT	0 – 100m	101m 400m	401m 10Km	> 10Km	Total
Kabul Airport					
0300	0	0	0	31	31
0600	0	0	1	30	31
0900	0	0	0	31	31
1800	0	0	0	31	31
Kandahar Airport					
0300	0	0	5	26	31
0600	0	0	6	25	31
1200	0	0	3	28	31
1800	0	0	3	28	31
Herat Airport					
0300	0	0	0	31	31
0600	0	0	2	29	31
1200	0	0	1	30	31
1800	0	0	0	31	31

Time GMT	0 – 100m	101m 400m	401 m 10Km	> 10 Km	Total
Mazari-sharif Airport					
0300	0	0	2	29	31
0600	0	0	2	29	31
1200	0	0	3	28	31
1800	0	0	2	29	31
Kunduz Airport					
0300	0	0	0	31	31
0600	0	0	2	29	31
1200	0	0	3	28	31
1800	0	0	1	30	31
Khost Airport					
0300	0	0	7	24	31
0600	0	0	9	22	31
1200	0	0	7	24	31
1800	0	0	7	24	31

Number of Cases with Cloud amount in oktas for the month of August : 1972

Time GMT	Obscured	0-1	2-3	4-5	6-7	8 oktas	Total
Kabul Air port							
0300	0	22	6	3	0	0	31
0900	0	12	15	3	1	0	31
1800	0	22	4	3	2	0	31
Kandahar Airport							
0300	0	31	0	0	0	0	31
0900	0	31	0	0	0	0	31
1800	0	31	0	0	0	0	31
Herat Air port							
0300	0	28	2	1	0	0	31
0900	0	30	1	0	0	0	31
1800	0	29	2	0	0	0	31

Time GMT	Obscured	0-1	2-3	4-5	6-7	8 oktas	Total
Mazari-sharif Airport							
0300	0	26	2	3	0	0	31
0900	0	29	2	0	0	0	31
1800	0	25	4	2	0	0	31
Kunduz Airport							
0300	0	21	4	4	2	0	31
0900	0	26	3	2	0	0	31
1800	0	24	6	1	0	0	31
Khost Air port							
0300	0	21	8	0	2	0	31
0900	0	7	13	6	4	1	31
1800	0	26	4	0	1	0	31

Number of days with special cases of phenomena, for the month August : 1972

Station	Rain and Drizzle	Snow and Sleet	Hail	Rain and Snow mixed	Thunder storm	Fog	Snow of the ground	Drifting snow	Sand and dust storm	Dew	Hoarfrost
Baghlan farm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0
Bamiyan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0
Bust	0	0	0	0	0	0	0	0	7	4	0
Chakhcharan	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Darrullaman	2	0	0	0	5	0	0	0	1	27	0
Doshow	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Faizabad	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
Farah	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	0
Gardiz	1	0	0	0	4	0	0	0	0	21	0
Ghazni	3	0	0	0	2	0	0	0	10	0	0
Ghelmin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herat	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0
Jabul-Saraj	1	0	1	0	2	0	0	0	0	3	0
Jalalabad	1	0	0	0	10	0	0	0	7	0	0
Khwaja Ghar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kabul Airport	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
Kalat	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
Kandahar Airport	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
Karizimir	5	0	0	0	6	0	0	0	0	30	0
Khost	6	0	0	0	6	0	0	0	11	29	0
Khwahan	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
Kunduz	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
Laghman	2	0	0	0	8	0	0	0	5	24	0
Lal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0
Logar	2	0	0	0	2	0	0	0	0	8	0
Maimana	0	0	0	0	0	0	0	0	1	27	0
Mazari-Sharif	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0
Mokur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0
Mir Batcha Kot	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
North - Salang	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Okak	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paghman	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
Panjab	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0
Qadis	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Qalai Now	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0
South - Salang	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Shahrak	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Shebirghan	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Sarobi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
Talikan	0	0	0	0	0	0	0	0	2	30	0
Sardeh- Ghazni	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0
Trin Kot	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0
Urgoon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zaranj	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0

Month : August
Year : 1972 Time : 0000 GMT

Station : Kabul Airport
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	816	13,8	67	6,1	180	01	1970	22,4	48	-	-	-	3110	14,3	51	9,9	-	-	4390	4,3	61	-	-	-
2	816	15,0	65	6,4	220	01	1970	22,9	56	9,1	-	-	3120	17,0	35	15,5	15	09	4400	6,0	51	-	210	01
3	815	15,2	54	9,2	110	01	1960	23,2	30	-	-	-	3110	17,1	27	19,1	-	-	4400	6,6	35	-	327	07
4	817	15,8	40	13,4	220	01	1980	26,1	17	27,1	-	-	3140	18,9	13	29,2	335	09	4430	7,1	19	-	301	11
5	814	14,8	44	12,0	270	03	1950	23,1	34	16,5	255	02	3100	15,1	27	18,9	340	06	4370	5,2	32	-	330	08
6	814	15,8	45	11,7	320	02	1950	21,0	33	-	347	02	3090	13,8	35	15,1	350	02	4370	6,4	34	-	345	14
7	815	14,8	45	11,7	180	01	1960	21,1	36	-	333	04	3100	14,9	37	14,4	345	09	4380	5,9	46	-	273	08
8	816	14,0	44	12,0	210	01	1970	20,4	29	-	-	-	3110	13,3	32	16,3	-	-	4380	3,6	58	-	-	-
9	818	16,1	34	15,7	320	03	1990	21,9	24	-	326	04	3130	15,4	28	18,4	285	07	4410	5,4	29	-	286	05
10	817	9,6	40	12,8	290	02	1980	20,5	15	28,0	-	-	3120	14,6	5	39,5	360	07	4400	5,2	5	-	255	03
11	816	10,2	44	11,7	310	02	1970	20,9	29	18,6	-	-	3110	15,1	18	24,3	-	-	4390	4,9	29	-	250	07
12	817	11,0	35	14,8	110	01	1980	20,0	23	21,8	-	-	3120	13,5	20	22,5	-	-	4380	2,5	27	-	-	-
13	815	11,3	39	13,4	130	01	1960	21,4	20	-	-	-	3100	15,3	15	26,8	-	-	4380	5,3	26	-	-	-
14	818	16,0	54	9,2	34	02	1990	20,0	58	-	270	04	3120	11,5	76	4,1	279	03	4380	1,5	69	5,4	-	-
15	820	15,8	72	5,0	360	01	2010	21,2	59	-	-	-	3150	13,3	72	4,9	-	-	4430	5,5	41	-	297	07
16	816	12,6	49	10,4	00	00	1970	20,1	29	18,6	-	-	3110	13,9	28	18,2	358	07	4380	3,5	47	-	288	07
17	815	13,2	38	14,0	160	01	1960	22,7	24	21,6	11	03	3100	15,1	22	21,6	20	05	4380	4,9	35	-	263	11
18	816	14,8	70	5,4	320	01	1970	21,5	58	-	-	-	3110	14,9	26	19,3	-	-	4390	6,0	34	-	260	07
19	817	19,6	58	8,3	310	03	1980	22,2	53	-	350	03	3120	14,0	64	6,6	340	02	4400	4,8	58	-	257	04
20	819	13,6	76	4,1	20	01	2000	16,7	72	-	-	-	3120	11,6	53	9,2	-	-	4390	3,0	65	-	-	-
21	818	14,6	60	7,6	180	01	1990	20,4	52	-	-	-	3120	12,9	75	4,3	-	-	4400	4,4	74	-	-	-
22	817	14,0	45	11,7	360	01	1980	18,0	34	-	-	-	3110	10,0	74	4,4	-	-	4360	1,8	68	-	-	-
23	816	15,0	72	4,9	270	02	1970	19,5	70	-	140	01	3100	12,9	68	5,8	-	-	4370	2,9	68	-	-	-
24	817	15,4	64	6,8	270	02	1980	18,8	57	-	-	-	3110	11,0	74	4,4	10	04	4370	2,9	68	-	-	-
25	816	16,1	36	15,0	160	02	1970	18,0	33	-	-	-	3100	12,6	38	13,9	-	-	4370	3,8	66	-	-	-
26	816	14,0	51	9,9	340	03	1970	16,9	45	11,9	210	01	3090	9,0	46	11,0	-	-	4340	-1,7	64	-	195	07
27	814	12,3	73	4,7	270	02	1950	18,4	44	-	203	03	3080	10,0	63	6,7	-	-	4330	-0,2	57	-	-	-
28	817	15,8	27	19,0	30	02	1980	16,9	25	20,0	-	-	3100	9,0	29	17,2	-	-	4350	-2,5	80	-	162	08
29	817	13,6	34	15,6	320	02	1980	18,9	30	17,8	197	05	3110	11,0	31	16,4	245	06	4370	0,7	74	-	150	04
30	817	10,0	40	12,9	320	02	1980	18,2	37	15,8	242	04	3110	12,2	21	21,7	210	05	4370	2,1	31	-	165	07
31	818	9,4	44	11,7	00	00	1990	19,9	32	-	244	04	3120	12,9	30	17,1	240	04	4390	2,6	28	-	145	02
Mean	816	14,0	50	10,6	-	02	-	-	-	-	-	-	3111	13,4	40	15,4	-	06	-	-	-	-	-	-

Month Year : Aug. 1972 - Time : 0000 GMT

Station : Kabul Airport
Daily radiosond observations

Date.	500 mb HHH	TT	UU	D	DD	VV	400 mb HHH	TT	UU	D	DD	VV	300 mb HHH	TT	UU	D	DD	VV	200 mb HHH	TT	UU	D	DD	VV
1	5840	-6,3	62	6,1	-	-	7550	-16,3	37	11,4	-	-	9680	-25,9	29	13,0	310	19	12510	-43,2	27	11,7	275	20
2	5860	-5,5	49	9,1	340	03	7580	-15,9	32	13,0	345	03	9710	-27,0	30	12,5	320	07	12520	-45,0	30	10,6	310	20
3	5850	-6,9	59	6,7	340	08	7570	-13,3	24	16,4	265	18	9710	-26,9	23	15,1	260	16	12520	-46,1	22	13,2	275	26
4	5910	0,5	14	24,6	285	11	7670	-9,1	5	32,9	250	07	9840	-23,6	5	29,2	210	10	12680	-44,0	5	24,3	245	12
5	5840	-2,5	34	13,7	295	18	7580	-11,8	23	17,0	250	10	9720	-26,4	23	15,2	280	24	12530	-47,7	23	12,6	270	39
6	5830	-6,2	52	8,2	250	08	7560	-11,0	16	21,0	237	07	9700	-26,9	16	18,6	230	13	12510	-47,1	16	15,5	225	28
7	5840	-6,1	71	4,4	285	12	7570	-11,1	24	16,6	225	17	9710	-26,0	23	15,2	240	19	12520	-46,3	24	12,4	225	28
8	5820	-8,1	78	3,2	-	-	7530	-17,0	31	13,3	235	16	9660	-28,0	20	16,2	235	24	12460	-46,1	19	14,2	245	38
9	5870	-7,2	61	6,2	285	15	7580	-14,4	26	15,5	260	24	9730	-23,8	19	17,3	245	40	12590	-40,9	19	14,9	255	38
10	5850	-8,3	15	22,3	295	08	7550	-18,0	5	30,8	305	07	9670	-24,5	5	29,1	295	25	12520	-43,0	5	24,5	290	38
11	5840	-5,5	28	15,7	268	11	7560	-15,9	21	17,4	300	15	9690	-26,1	18	17,6	275	30	12500	-45,8	17	15,2	263	36
12	5830	-7,9	22	18,1	320	09	7530	-17,0	16	20,1	310	14	9640	-30,1	13	19,8	300	24	12410	-49,7	13	16,6	290	28
13	5830	-7,5	37	12,2	-	-	7550	-13,1	10	25,2	265	15	9690	-25,8	5	28,9	260	18	12500	-46,6	5	23,9	265	32
14	5820	-9,1	56	7,2	-	-	7530	-14,5	23	16,6	245	12	9650	-29,0	16	17,7	238	19	12450	-46,4	16	15,6	236	25
15	5880	-6,8	48	9,2	280	12	7590	-15,7	24	16,1	300	12	9730	-25,8	19	17,1	225	22	12550	-43,8	19	14,6	250	24
16	5820	-8,1	34	13,1	301	10	7520	-18,9	14	21,3	310	14	9620	-28,3	9	23,2	282	32	12420	-46,5	7	21,6	288	35
17	5840	-6,8	40	11,3	270	10	7540	-17,7	16	20,1	305	20	9660	-26,3	9	23,7	285	26	12490	-44,8	8	21,1	275	33
18	5850	-5,6	34	13,3	280	09	7560	-16,5	22	17,0	270	12	9690	-28,0	13	20,2	260	24	12490	-46,3	12	17,6	255	37
19	5850	-7,0	68	4,9	285	04	7560	-17,9	72	3,8	220	08	9680	-27,3	19	16,7	260	12	12490	-45,6	18	14,8	245	31
20	5830	-8,5	58	6,7	280	03	7540	-17,4	31	13,2	245	10	9640	-30,6	22	15,1	245	20	12420	-48,0	21	13,3	250	29
21	5850	-8,3	81	2,7	280	12	7550	-16,9	32	12,9	295	15	9680	-25,5	19	17,0	250	32	12500	-46,1	18	14,7	255	27
22	5800	-10,0	69	4,7	245	04	7490	-19,3	59	6,0	255	12	9600	-28,6	23	14,9	255	17	12390	-48,1	22	12,9	245	28
23	5820	-8,1	67	5,1	-	-	7530	-14,4	45	9,3	232	12	9660	-28,1	27	13,4	252	20	12460	-46,1	25	12,1	244	34
24	5820	-8,5	63	5,8	-	-	7520	-17,0	51	7,8	-	-	9640	-26,6	28	13,2	245	32	12460	-45,2	27	11,5	240	35
25	5820	-5,6	66	5,4	-	-	7550	-14,3	45	9,4	283	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	5760	-12,5	39	11,1	195	06	7440	-19,1	27	14,5	215	16	9550	-29,5	17	17,6	225	35	12320	-50,1	16	15,1	-	-
27	5760	-12,3	89	1,4	-	-	7450	-14,9	34	12,3	-	-	9580	-26,6	27	13,6	210	33	12390	-46,9	27	11,4	215	37
28	5770	-12,8	42	10,2	180	12	7460	-16,8	23	16,5	205	21	9570	-29,3	20	16,0	220	27	12330	-51,5	19	13,4	-	-
29	5800	-9,3	65	5,4	158	12	7510	-15,5	29	14,1	207	26	9640	-26,0	28	13,3	200	35	12440	-48,9	28	10,9	-	-
30	5830	-5,4	23	17,9	175	13	7550	-13,0	15	21,4	200	25	9690	-25,5	13	20,6	195	31	12500	-46,4	13	17,1	200	47
31	5830	-8,1	36	12,4	210	06	7540	-14,7	24	16,2	220	17	9690	-23,9	23	15,5	220	21	12520	-44,1	23	13,0	215	42
Mean	5831	7,4	50	9,7	-	09	7542	-15,4	28	16,1	-	14	9671	-26,9	19	17,9	-	23	12481	-46,2	18	15,3	-	31

Month : Au. Station : Kabul Airport

Year : 1972 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	14400	-53,0	27	16,7	275	23	16950	-64,5	27	9,6	265	33	19120	-66,5	27	9,4	265	35	21180	-61,2	27	9,9	270	38
2	14400	-56,5	30	9,6	300	36	16890	-70,5	31	8,1	300	37	19010	-69,5	31	8,1	300	39	21050	-63,1	31	8,7	-	-
3	14380	-59,8	22	11,7	270	27	16840	-71,7	22	10,2	275	32	18940	-71,9	22	10,1	275	39	20970	-64,4	22	11,0	-	-
4	14550	-59,3	5	21,1	250	25	17020	-72,0	5	18,6	255	34	19140	-68,0	6	18,3	245	43	21200	-62,5	6	19,4	-	-
5	14370	-61,4	24	10,7	265	36	16820	-73,1	24	9,4	275	53	18940	-66,2	24	10,1	-	-	21010	-61,8	24	10,6	-	-
6	14360	-61,5	17	13,1	230	28	16810	-71,0	17	11,8	230	33	18910	-74,3	17	11,7	230	35	20910	-63,7	17	12,4	205	32
7	14390	-57,1	24	11,2	230	34	16890	-68,2	24	10,0	235	37	19010	-72,9	24	9,6	235	47	21040	-63,0	24	10,6	235	47
8	14320	-59,2	20	12,1	250	30	16800	-69,6	20	10,9	-	-	18950	-65,9	20	11,4	-	-	21020	-60,2	20	12,0	-	-
9	14500	-53,4	17	14,1	-	-	17000	-66,9	16	12,7	-	-	19180	-66,8	16	12,7	-	-	21260	-59,2	16	13,8	-	-
10	14390	-57,5	5	21,5	285	39	16880	-70,0	5	18,9	-	-	19030	-64,2	5	20,1	-	-	21120	-58,9	5	21,1	-	-
11	14380	-56,9	17	13,7	265	37	16870	-69,9	16	12,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	14240	-62,2	12	15,2	285	32	16680	-73,9	11	12,8	-	-	18780	-68,6	11	14,7	-	-	20830	-62,2	11	15,6	-	-
13	14360	-57,9	5	21,4	265	36	16850	-70,8	5	18,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	14300	-59,4	16	13,8	220	35	16770	-71,6	16	12,1	-	-	18900	-67,3	16	12,6	-	-	20960	-60,0	16	-	-	-
15	14430	-56,7	19	12,9	-	-	16930	-68,3	19	11,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	14270	-60,3	7	19,0	285	36	16710	-75,5	7	16,1	-	-	18800	-70,4	7	17,1	-	-	20840	-62,2	7	18,6	-	-
17	14360	-56,9	8	19,0	-	-	16830	-73,5	8	16,0	-	-	18950	-66,3	8	17,1	-	-	21020	-59,8	8	18,3	-	-
18	14350	-59,2	12	15,6	275	37	16830	-68,5	12	14,2	-	-	19000	-62,9	12	15,1	-	-	21110	-56,2	12	16,0	-	-
19	14360	-56,2	18	13,3	250	43	16860	-70,0	17	11,9	255	51	19000	-66,2	17	12,4	255	55	21080	-59,1	17	13,3	255	37
20	14260	-61,7	21	11,6	260	25	16710	-71,9	21	10,4	-	-	18840	-65,7	21	10,4	-	-	20920	-59,2	21	11,8	-	-
21	14360	-58,1	18	13,1	255	44	16850	-68,7	18	11,8	-	-	19000	-66,4	18	12,0	-	-	21080	-58,4	18	13,1	-	-
22	14230	-60,4	22	11,4	240	42	16680	-73,2	22	9,9	-	-	18780	-72,0	22	-	-	-	20800	-64,9	22	10,9	-	-
23	14320	-59,8	25	10,6	250	33	16780	-72,1	25	9,4	248	35	18920	-65,0	25	10,1	-	-	21000	-59,1	25	10,7	-	-
24	14330	-57,9	26	10,5	240	61	16830	-67,2	26	9,5	-	-	18980	-68,0	26	9,4	-	-	21040	-59,9	26	10,3	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	14140	-65,1	16	12,9	-	-	16580	-71,1	16	12,1	-	-	18710	-66,0	16	12,8	-	-	20780	-61,1	16	13,4	-	-
27	14230	-61,9	27	9,9	-	-	16700	-69,0	27	9,2	-	-	18850	-65,0	27	9,5	-	-	20940	-58,7	27	10,2	-	-
28	14140	-65,5	19	11,8	-	-	16560	-72,1	19	11,0	-	-	18690	-66,6	19	11,6	-	-	20760	-61,0	19	12,3	-	-
29	14280	-60,9	28	9,7	-	-	16750	-69,3	28	8,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	14370	-57,5	13	15,5	-	-	16870	-68,1	13	13,8	-	-	19010	-67,9	13	13,9	-	-	21080	-59,1	13	15,2	-	-
31	14390	-58,3	23	11,4	-	-	16890	-67,7	23	10,3	-	-	19030	-68,3	23	10,2	-	-	21090	-60,4	23	11,2	-	-
Mean	14338	-59,1	18	13,8	-	35	16812	-70,3	18	12,1	-	39	18941	-67,7	18	12,5	-	-	21003	-60,9	18	13,2	-	-

Month : Aug. Station : Kabul Airport

Year : 1972 Time 0000 GMT Daily radio sond observations

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	24410	-54,6	27	10,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	24250	-56,0	30	9,6	-	-	26850	-52,0	30	9,9	-	-	31410	-45,5	30	10,6	-	-
3	24140	-59,6	22	11,7	-	-	26720	-53,6	22	12,2	-	-	31280	-44,7	22	13,3	-	-
4	24420	-53,0	6	21,2	-	-	27050	-50,0	6	22.0	-	-	31670	-42,6	5	24,6	-	-
5	24230	-53,6	24	11,5	-	-	26860	-49,0	24	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-
6	24060	-59,5	17	13,4	-	-	26620	-54,5	17	13,9	-	-	31120	-49,0	16	15,2	-	-
7	24220	-57,4	24	11,2	-	-	26830	-50,1	24	11,9	-	-	-	-	-	-	-	-
8	24290	-50,6	20	13,1	-	-	26960	-45,0	20	13,9	-	-	31690	-36,8	20	15,1	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	24390	-51,0	5	22,8	-	-	27040	-48,2	5	23,4	-	-	31650	-44,9	5	24,1	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	24050	-55,2	11	16,6	-	-	26670	-49,9	11	17,7	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	24210	-53,0	16	14,6	-	-	26850	-47,8	16	15,4	-	-	31480	-42,9	16	16,0	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	24060	-51,0	7	20,6	-	-	26720	-47,7	7	21,5	-	-	31410	-39,0	7	23,2	-	-
17	24260	-54,0	8	19,4	-	-	26890	-48,9	8	20,3	-	-	31510	-42,8	7	22,5	-	-
18	24400	-48,5	12	17,3	-	-	27100	-43,2	12	18,1	-	-	-	-	-	-	-	-
19	24320	-53,2	17	14,1	-	-	26980	-45,8	17	15,3	-	-	31630	-41,9	17	15,8	-	-
20	24160	-53,5	21	12,5	-	-	26800	-48,5	21	13,1	-	-	-	-	-	-	-	-
21	24340	-52,3	18	13,8	-	-	26990	-47,2	18	14,5	-	-	31640	-41,7	17	15,8	-	-
22	23960	-59,5	22	11,5	-	-	26500	-58,1	22	11,6	-	-	30890	-55,1	22	12,0	-	-
23	24260	-50,9	25	11,5	-	-	26950	-43,9	25	12,3	-	-	-	-	-	-	-	-
24	24280	-53,9	26	10,9	-	-	26920	-46,9	26	11,2	-	-	31580	-41,2	26	12,1	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	23990	-55,1	16	14,2	-	-	26620	-49,1	16	15,2	-	-	-	-	-	-	-	-
27	24250	-53,2	27	10,6	-	-	26880	-49,2	27	11,1	-	-	-	-	-	-	-	-
28	24000	-52,0	19	13,4	-	-	26640	-44,8	19	14,4	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	24320	-51,1	13	16,4	-	-	26970	-49,0	13	16,7	-	-	31570	-45,7	13	17,3	-	-
31	24330	-52,0	23	12,0	-	-	26980	-48,9	23	12,5	-	-	-	-	-	-	-	-
Mean	24223	-53,2	18	13,9	-	-	26850	-49,3	18	15,0	-	-	31544	-43,8	16	17,0	-	-

Month : Aug Station Kabul Airport

Year ; 1972 Time: 0000GMT Daily radio sond observations

Date	0°		-10°		T R O P O P A U S E				
	HHH	PPP	HHH	PPP	HHH	PPP	TT	DD	V V
1	5050	553	6340	469	18160	83	-70,6	265	35
2	5150	548	6650	453	16890	100	-70,5	300	37
3	5160	547	6120	483	18310	78	-74,1	273	37
4	5350	538	7770	395	17600	91	-73,0	255	34
5	5100	550	7330	413	16930	98	-73,6	270	50
6	5100	550	7400	409	17200	94	-72,5	230	36
7	5110	549	6270	474	18600	75	-73,8	235	46
8	4810	569	6200	476	17180	95	-71,1	-	-
9	5100	553	6270	476	17870	87	-71,3	-	-
10	5020	557	6030	489	15600	124	-66,5	-	-
11	4940	562	6520	458	16870	100	-69,9	268	47
12	4660	581	6150	482	17100	95	-74,5	-	-
13	4980	558	6110	482	17040	97	-71,4	-	-
14	4770	573	5920	495	16550	105	-72,8	-	-
15	5080	554	6280	475	15960	117	-66,3	-	-
16	4750	574	6020	487	16440	106	-75,5	-	-
17	5020	555	6110	483	16830	100	-73,5	-	-
18	5100	550	6500	461	16140	113	-70,3	-	-
19	4960	561	6430	464	17260	94	-72,0	255	55
20	4760	574	6040	487	15970	113	-71,9	264	30
21	4880	567	6080	485	16390	109	-71,8	-	-
22	4550	587	5800	500	16500	103	-74,1	-	-
23	4690	577	6040	487	16670	102	-72,3	247	35
24	4700	577	5980	490	16270	110	-69,2	-	-
25	4920	561	6430	463	-	-	-	-	-
26	4160	614	5500	520	14440	143	-67,9	-	-
27	4300	602	5530	517	14940	134	-67,0	-	-
28	4090	621	5210	540	16270	106	-75,0	-	-
29	4430	595	6550	454	17350	89	-71,2	-	-
30	4600	584	6950	433	15800	120	-65,5	-	-
31	4700	577	6520	457	17370	93	-71,0	-	-
Mean	4838	568	6292	476	16750	102	-71,3	-	40

Royal Government of Afghanistan
Afghan Air Authority
Civil Aviation & Meteorilogy

xxxxxxxxxxxxxxxx
xxxxxxxxxxxxxx
xxxxxxxxxxxx
xxxxxxxx
xxxx
xx
x

Monthly Climatological Data

Month : September

Year : 1972

Meteorological Department

Prepared, printed and distrbuted by climatological section

Ansari Watt P.O.Box 165

Kabul : 1972

ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
JUN 12 1973
N.O.A.A.
U. S. Dept. of Commerce

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, 0600, 0900, 1200, 1500, 1800 & 2100 GMT : Mean values of all meteorological elements, except pressure, are calculated acording 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 is 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 follosw 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.

Aphabetical list of the Meteorological
Stations for the month of Septembar
1 9 7 2

	Stations	Locations						
		Index Number - 40 -	Latitude North		Longitude East		Elevations Meters
1	Baghlan farm	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	Darulaman	9xx	34	27	69	06	1825
6	Darwaz	900	38	26	70	48	1320
7	Dehshoo	996	30	26	68	18	590
8	Faizabad	904	37	07	70	31	1200
9	F a r a h	974	32	22	62	11	700
10	G a r d i z	970	33	37	69	14	2350
11	G h a z n i	968	33	32	68	25	2183
12	G h e l m i n	941	34	53	65	18	2070
13	H e r a t	938	34	13	62	13	964
14	Jabul- Saraj	932	35	08	69	15	1630
15	J a l a labad	954	34	26	70	28	580
16	Khwaja- Ghar	903	37	05	69	26	497
17	Kabul Airport	948	34	33	69	13	1791
18	K a l a t	979	32	07	66	54	1565
19	Kandhar Airport	990	31	30	65	61	1010
20	Ka r iz i m i r	949	34	38	69	03	1905
21	K h o s t	971	33	21	69	67	1146
22	K h w a h a n	901	37	63	70	12	1040
23	K u n d u z	913	36	40	68	55	433
24	L a g h m a n	952	34	39	70	13	770
25	L a l	944	34	30	66	18	2800
26	L o g a r	950	34	06	69	03	1935
27	M i a m a n a	922	35	55	64	45	815
28	Mazari Sharif	911	36	42	67	12	378
29	M u k u r	980	32	50	67	47	2000
30	Meir-bach-Coat	9xx	34	46	69	08	1660
31	North-Salang	930	35	19	69	01	3366
32	O k a k	966	33	53	67	57	3130
33	P a g h m a n	947	34	35	68	59	2124
34	P a n j a b	946	34	23	67	02	2710
35	Q a d i s	939	34	48	63	25	1280
36	Qalai-Now	937	35	00	63	07	914
37	South-Salang	931	35	18	69	04	3172
38	S h a h r a k	943	34	06	64	18	2325
39	Sheberghan	908	36	04	65	43	360
40	Surobi	951	34	35	69	45	1020
41	T a l i k a n	915	36	44	69	30	804
42	Terin - Coat	977	32	37	65	42	1350
43	U r g o o n	984	32	55	69	08	2262
44	Sarday-Ghazni	9xx	33	13	68	13	2075
45	Z a r a n j	986	31	00	61	51	478

Daily amount precipetation in mm.
for the month
o f
September 19 7 2

Dates	Faizabad	Mazari-Sharif	North-Salang	Kabul-Airport	Ghazni	Khost	Herat	Kandahar Air-Porth
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	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
5	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	10,0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	1,0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0
18	7,0	Trs	14,0	8,4	Trs	5,5	0	0
19	0,9	0	20,0	1,0	0	7,0	0	0
20	0	0	19,0	12,3	0	0	0	0
21	0	0	1,0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	7,9	Trs	54,0	21,7	Trs	23,5	0	0

Precipitation in millimaters for
the month
of
September :1972

Stations	Monthly toatl	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	0	x	0	0	0	0	0	0
Bamiyan	40,0	+40,0	30,0	19	2	2	2	0
B u s t	0	0	0	0	0	0	0	0
Chakhcharan	0	0	0	0	0	0	0	0
Darulaman	16,4	x	16,0	18	2	1	1	0
Deshoo	0	x	0	0	0	0	0	0
Faizabad	7,9	+5,9	7,0	18	2	1	0	0
F a r a h	0	-0,1	0	0	0	0	0	0
G a r d i z	0	-1,0	0	0	0	0	0	0
G h a z n i	Trs	-0,4	Trs	18	0	0	0	0
G h e l m i n	0	-0,1	0	0	0	0	0	0
H e r a t	0	0	0	0	0	0	0	0
Jabul- Saraj	33,3	+30,9	12,2	18	4	4	2	0
J a l a b a d	53,5	+51,0	31,6	18	3	3	2	0
Khwaja-Ghar	9,1	x	8,7	21	2	1	0	0
Kabul-Airport	21,7	+20,6	12,3	20	3	3	2	0
K a l a t	0	0	0	0	0	0	0	0
Kandahar Airport	0	0	0	0	0	0	0	0
Karizimir	13,2	+10,7	10,0	18	3	2	1	0
K h o s t	23,5	-7,8	10,0	9	4	4	1	0
Khwahan	3,1	x	2,0	18	2	2	0	0
K u n d u	Trs	-0,1	Trs	21&18	0	0	0	0
Laghman	46,7	+43,8	26,6	18	3	3	2	0
L a l	7,4	+7,4	6,0	19	2	2	0	0
L o g a r	2,4	+2.0	2.4	18	1	1	0	0
M a i m a n a	Trs	0	Trs	18	0	0	0	0
Mazari-Sharif	Trs	-0,2	Trs	18	0	0	0	0
M o k u r	0	0	0	0	0	0	0	0
Mir-Batch-Kot	28,6	x	15,0	18	4	4	1	0
North-Salang	54,0	+47,9	20,0	19	4	4	3	0
O k a k	2,3	+2,3	1,7	19	2	1	0	0
P a g h m a n	14,7	+7,1	14,7	18	1	1	1	0
P a n j a b	22,8	+22,8	13,3	19	2	2	1	0
Q a d i s	0	-2,0	0	0	0	0	0	0
Qalai- Now	0	x	0	0	0	0	0	0
South-Salang	18,7	+15,7	8,8	19	4	3	0	0
Shahrak	0	0	0	0	0	0	0	0
Sheberfhan	3,0	+3,0	3,0	18	1	1	0	0
S a r o b i	21,2	x	13,9	19	3	3	1	0
Sardeh-Ghazni	0	x	0	0	0	0	0	0
Talikan	14,0	+0,8	6,0	18&21	3	3	0	0
Tiri Kot	0	x	0	0	0	0	0	0
U r g o o n	0	x	0	0	0	0	0	0
Z a r a n j	0	0	0	0	0	0	0	0

Daily values of temperature °C
for the month
of September: 1972

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

Monthly values mean temperature °C
f o r
the month of Sep:1972

Stations	0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean temperature	Deviation from averge	No.of days with mean temperature 30 °C to 15 °C	No.of days with mean temperature -0,1°C to -30°C
Baghlan	15,1	29,9	17,1	20,8	x	3	0
Bamiyan	5,2	18,6	9,7	11,4	-1,1	25	0
B u s t	16,5	33,2	21,9	24,1	-0,2	0	0
C hakhcharan	4,4	21,8	10,2	12,6	+1,1	24	0
D a rullaman	12,8	25,1	12,0	15,9	x	13	0
D e s h o o	18,1	34,5	22,4	25,4	x	0	0
F a i z a b a d	15,3	27,4	18,7	20,3	+0,4	3	0
F a r a h	20,3	33,7	25,5	26,8	+0,9	0	0
G a r d i z	11,8	22,6	13,4	15,9	-0,9	11	0
G h a z n i	11,8	24,1	12,9	16,1	-0,3	12	0
G h e l m i n	2,8	23,4	12,0	13,3	+0,1	17	0
H e r a t	16,2	29,3	21,1	22,2	-0,6	2	0
Jabul- Saraj	19,0	25,2	20,5	21,5	-0,8	3	0
J a l al abad	23,1	33,4	24,2	26,6	-1,6	0	0
Khwaja-Ghar	19,8	29,4	21,6	23,4	x	0	0
Kabul Airport	13,5	25,1	16,6	17,9	-1,5	7	0
K a l a t	12,3	28,5	16,3	19,4	-0,4	4	0
Kandahar Airport	16,3	31,8	18,5	22,7	-0,4	1	0
K a r i z m i r	16,5	24,4	10,5	16,0	-1,4	13	0
K h o s to	19,4	29,0	19,3	22,1	-1,3	2	0
K h w a h a n	17,7	28,5	19,7	21,9	x	1	0
K u n d u z	21,8	30,4	20,1	23,9	+0,4	2	0
L a gh m a n	22,2	31,3	23,1	25,0	-1,0	0	0
L a l	3,1	18,0	7,8	9,8	+0,1	29	1
L o g a r	10,5	25,8	16,6	17,1	-1,7	10	0
M a i m a n a	18,2	27,9	16,7	20,9	+1,1	3	0
Mazari- Sharif	21,0	30,3	22,7	24,5	+1,6	2	0
M o k u r	13,1	25,2	16,6	18,1	-0,6	6	0
Mir-Batch - Kot	15,5	26,0	-	18,3	x	4	0
North-S a l a ng	1,3	7,9	2,7	4,0	-0,4	24	6
O k a k	1,6	16,7	5,4	7,8	-1,6	29	1
P a g h m a n	15,7	22,8	11,6	15,6	-1,6	13	0
P a n j a b	5,2	19,4	8,2	11,0	-0,8	29	0
Q a d i s	13,0	24,3	12,8	17,3	+0,6	8	0
Qalai- N o w	12,3	27,2	18,4	19,9	x	4	0
South- s al ang	6,8	10,8	7,0	7,9	-0,9	27	3
Shah r a k	2,1	21,6	8,4	11,2	+0,8	27	0
S h e b erghan	17,5	30,4	19,7	23,0	+0,5	3	0
S a r o b i	22,2	31,7	24,7	26,1	x	1	0
Sardeh Ghazni	11,0	2,45	-	16,4	x	12	0
T a l i k a n	19,4	27,6	16,9	21,0	+0,9	4	0
T i r i n Kot	13,6	29,8	19,0	20,9	x	2	0
U r g o o n	11,4	23,4	11,8	15,3	x	13	0
Z a r a n j	17,9	32,2	21,6	24,7	-1,6	3	0

Monthly values of maximum and minimum temperature(°C)
for the month of SeP. 1972

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	30,1	x	11,1	x	35,6	3	7,0	22	22	0
Bamiyan	20,6	-2,3	-3,6	-0,2	25,5	6	-0,4	21	0	1
Bust	35,2	-0,2	13,2	-1,5	41,5	15	6,2	21	27	0
Chahcharan	23,9	-0,5	-0,7	-0,2	29,3	12	-5,9	19	0	14
Darullaman	26,5	x	3,0	x	31,4	5	-0,8	27	10	4
Deshoo	37,0	x	x	x	42,6	15	x	x	27	0
Faizabad	29,0	-1,0	11,2	+1,4	33,7	11	7,2	19	17	0
Farah	35,9	0	16,7	+0,3	41,2	14	7,5	21	26	0
Gardiz	24,2	-0,8	7,1	-1,2	29,2	6	0,5	21	0	0
Ghazni	25,2	-1,4	6,5	-1,5	30,0	6	0,3	20	1	0
Ghelmin	24,7	-0,3	1,7	-0,7	30,1	12	-1,5	26	1	10
Herat	31,1	-0,2	12,0	-1,2	37,4	14	3,4	20	20	0
Jabul- Saraj	26,0	-1,7	17,4	-0,9	30,3	5	6,4	21	2	0
Jalalabad	35,1	-0,4	19,6	-2,3	41,0	3	11,0	21	27	0
Khwaja-Ghar	31,2	x	15,7	x	36,0	6	10,1	22	22	0
Kabul Airport	26,7	-1,3	7,7	-1,5	32,4	5	2,4	21	10	0
Kalat	30,2	-1,0	9,1	-0,4	35,0	13	2,4	21	17	0
Kandahar A/P	33,2	-0,7	11,2	-2,2	38,3	15	5,2	21	23	0
Karizimir	25,6	-1,6	5,4	-3,3	30,7	2	-0,5	21	5	1
Khost	30,1	-0,7	14,3	-2,2	35,4	4	8,0	23	17	0
Khwahan	29,9	x	15,8	x	34,4	11	9,5	19	18	0
Kunduz	31,8	+0,1	16,7	+0,8	36,8	8	9,6	22	22	0
Laghman	32,5	-0,7	17,3	-1,2	37,1	3	11,3	22	25	0
Lal	19,4	-1,1	-1,2	+0,7	24,6	4	6,8	19	0	20
Logar	27,2	-1,7	3,7	-2,6	32,6	5	-1,0	26	15	6
Maimana	29,1	-0,3	13,0	+1,1	36,0	14	4,3	19	14	0
Mazari-Sharif	31,8	0	15,5	-1,3	37,2	6	4,5	19	23	0
Mokur	26,0	-1,1	6,5	-0,6	31,0	7	0,5	21	6	0
Mir-Bach-Kot	27,3	x	9,3	x	32,7	5	3,5	21&22	12	0
North-Salang	9,1	-0,5	-1,4	-0,9	15,3	10	-8,8	21	0	16
Okak	18,3	-1,0	-5,6	-2,9	24,6	5	-12,3	26	0	30
Paghman	25,0	-0,7	7,4	-2,0	29,2	2&3	0,5	21	0	0
Panjab	20,5	-1,8	0,2	-0,5	25,8	5	-4,4	26	0	13
Qadis	26,1	+0,9	8,9	-1,0	33,6	14	-1,5	19	7	1
Qali-Now	29,0	x	9,6	x	34,0	7	1,8	20	13	0
South-Salang	11,9	+0,3	4,8	-0,7	17,3	12	-4,3	21	0	4
Shaharak	23,6	-0,4	-1,6	+0,3	27,8	6	-6,5	23	0	24
Sheberghan	31,8	+0,5	15,0	+0,4	37,4	6	4,4	19	22	0
Sarobi	32,9	x	19,6	x	38,5	2& 5	11,4	21	23	0
Sardeh-Ghazni	26,5	x	6,2	x	31,0	5& 6	1,1	27	6	0
Talikan	28,7	+0,2	14,8	+0,2	33,4	10&11	7,6	22	15	0
TirinKot	31,8	x	10,9	x	36,0	7	5,0	21	21	0
Urgoon	25,0	x	6,0	x	29,4	5	-1,6	5	0	2
Zaranj	33,8	-2,9	16,2	-1,7	41,7	15	3,9	21	21	0

Monthly values of Ground and depth temperature °C
for the month of September
1 9 7 2

Stations	Ground temperature 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Maximum Mean	Minimum Mean	Lowest	Date	Depth temperature at 12000 GMT 20 Cm Mean	40 Cm Mean	80 Cm Mean	160 Cm Mean
Baghlan	18,6	53,0	14,2	54,2	8,1	5,0	24&25	31,8	25,4	25,3	24,2
Bamiyan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
B u s t	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Chakhchran	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Darullaman	16,8	48,8	7,6	51,7	1,0	-3,0	21	23,5	21,7	21,3	19,9
Deshoo	20,4	52,7	21,2	53,2	x	x	x	29,8	27,6	28,0	27,4
Faizabad	18,2	51,2	14,8	52,4	7,6	4,0	25	x	25,4	25,3	24,0
F a r a h	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Gardiz	14,2	44,2	11,1	46,4	4,3	-1,0	23	23,5	22,4	x	22,3
G h a z n i	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ghelmin	0,8	46,3	8,1	49,1	-1,6	-6,0	26	x	x	x	x
He r a t	16,2	47,5	17,3	49,1	8,9	1,2	20	26,9	26,8	26,8	26,1
Jabul-Saraj	20,5	47,0	15,4	50,1	11,9	4,5	22	25,6	24,3	24,2	15,5
Jalalabad	26,4	53,3	22,8	55,5	x	x	x	32,7	31,2	31,2	30,0
Khwaja-Ghar	23,2	x	14,5	55,3	12,5	8,4	22	29,8	28,4	28,4	x
Kabul-A/P	14,3	47,8	11,2	50,8	2,4	-1,4	23	22,1	21,8	21,5	19,3
K a l a t	x	x	x	55,0	7,2	1,2	x	x	x	x	x
Kandahar-A/P	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Karizimir	x	x	x	x	x	x	x	18,0	17,9	18,8	x
K h o s t	x	x	x	x	x	x	x	30,1	27,4	27,4	26,4
Khwahan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kunduz	22,9	50,8	17,0	54,2	15,4	8,5	23	x	x	x	x
Laghman	28,5	50,8	21,1	53,0	15,9	8,6	21	x	x	x	x
L a l	7,3	42,5	3,7	x	-4,4	-8,6	19	x	x	x	x
L o gar	20,4	47,0	18,2	x	0,7	-5,0	26	21,8	21,9	22,4	20,3
Maimana	18,2	43,8	12,5	47,5	8,0	2,6	19	x	x	x	x
Mazarishrif	22,4	46,7	18,7	50,0	11,4	1,3	19	x	x	x	x
M o k u r	x	x	x	50,8	x	x	x	x	x	x	x
Mir-Batch-Kot	17,8	49,2	-	52,4	6,1	1,9	23	26,4	20,7	23,8	22,0
North-Salang	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
O k a k	6,6	45,1	1,9	x	-9,4	-17,0	26	16,6	16,9	15,4	16,5
Paghman	18,9	40,7	6,6	45,2	3,0	-1,0	23	21,1	20,1	19,9	18,9
Panjab	9,7	42,8	4,5	47,5	-3,0	-7,1	26	x	x	x	x
Q a d i s	12,2	47,1	11,2	x	4,8	-7,0	19	x	x	x	x
Qalai-Now	14,1	46,3	14,7	47,3	4,8	0,0	20	x	x	x	x
South-Salang	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Shahrak	4,5	45,2	4,6	48,2	-3,1	-7,3	21	x	x	x	x
Sheberghan	18,5	54,7	16,1	55,6	11,7	2,0	19	26,4	26,6	26,1	24,6
Sarobi	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Sardeh-Ghazni	16,2	48,1	-	50,9	4,2	-3,0	30	22,5	21,8	22,2	21,8
Talikan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Tirin-Kot	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Urgoon	15,6	37,8	8,1	41,0	3,9	-3,9	26	x	x	x	x
Zaranj	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Monthly Values abuot Vapour Pressure (mb) Cloud amount
Duration of Sun-Shine and Snow depth. for the
month of September : 1 9 7 2

Stations	Vapour Pressure			Cloud in oktas					Duration of sun-Shine (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	14,6	15,1	12,8	1	1	1	4	1	284,9	0	0
Bamiyan	5,9	8,1	6,2	1	1	1	6	1	x	15	19
Bust	6,2	9,3	6,6	0	0	0	0	0	x	0	0
Chakhcharan	4,2	5,2	3,7	1	1	1	4	1	x	0	0
Darullaman	9,9	8,6	9,1	1	2	1	7	1	304,5	0	0
Deshoo	x	x	x	0	0	0	0	0	319,9	0	0
Faizabad	8,9	8,6	7,7	2	1	1	6	1	291,6	0	0
Farah	8,5	14,6	9,6	0	0	0	0	0	342,0	0	0
Gardiz	7,5	6,9	8,9	0	1	0	1	0	329,7	0	0
Ghazni	4,4	4,1	4,1	0	1	0	0	0	320,2	0	0
Ghelmin	6,6	10,7	7,2	1	1	0	2	1	287,6	0	0
Herat	7,2	9,6	8,1	0	0	0	0	0	345,6	0	0
Jabul-Saraj	7,2	9,6	7,3	1	1	1	6	1	307,1	0	0
Jalalabad	17,6	15,3	18,6	1	3	1	5	2	294,3	0	0
Khwaja-Ghar	x	x	x	1	1	1	5	1	294,9	0	0
Kabul Airport	7,9	6,4	6,2	1	2	1	7	1	299,5	0	0
Kalat	6,2	9,3	5,9	0	0	0	0	0	332,8	0	0
Kandahar A/P	8,6	16,7	8,8	0	0	0	0	0	332,8	0	0
Karizmir	7,5	7,5	6,4	1	2	1	5	1	287,9	0	0
Khost	15,5	21,6	15,6	1	2	1	7	1	274,9	0	0
Khwahan	9,8	10,6	8,7	2	2	1	7	2	280,4	0	0
Kunduz	10,3	13,3	9,1	1	1	1	4	1	290,5	0	0
Laghman	17,5	16,6	15,5	1	2	1	4	1	302,5	0	0
Lal	4,3	5,2	4,0	0	1	1	4	1	313,2	3	19
Logar	8,2	7,1	6,7	0	2	1	4	1	313,9	0	0-
Maimana	10,0	10,1	9,6	1	0	1	3	1	x	0	0
Mazari-Sharif	8,5	9,3	7,1	1	1	1	3	1	304,1	0	0
Mokur	5,2	6,2	4,4	0	0	0	0	0	x	0	0
Mir-Bach-Kot	10,0	10,6	-	1	2	-	5	1	306,4	0	0
North-Salang	4,6	5,4	4,9	1	1	1	5	1	223,3	40	21
Okak	2,9	3,3	2,6	0	1	1	5	1	311,1	3	19
Paghman	6,7	4,7	4,9	1	1	1	6	1	295,8	0	0
Panjab	3,9	3,6	4,1	1	2	1	7	1	282,7	3	20
Qadis	9,3	12,4	8,5	0	1	0	2	0	315,2	0	0
Qalai-Now	8,7	14,2	9,5	1	0	0	1	0	x	0	0
South-Salang	3,2	3,3	3,1	1	1	1	6	1	285,5	20	21
Shaharak	3,5	5,5	3,8	0	1	0	3	0	342,6	0	0
Sheberghan	10,3	14,0	11,2	1	1	0	3	1	304,4	0	0
Sarobi	x	x	x	1	2	1	5	1	314,8	0	0
Sardeh-Ghazni	x	x	x	0	1	-	0	1	x	0	0
Talikan	10,5	10,6	10,1	1	1	1	4	1	x	0	0
Tirin - Kot	x	x	x	0	0	0	0	0	338,1	0	0
Urgoon	7,4	3,7	8,1	0	1	0	1	1	320,0	0	0
Zaranj	8,9	10,9	8,9	0	0	0	0	0	x	0	0

Daily duration of Sun- Shine hours and tenth for the month of September : 1 9 7 2

Date \ Stations	Kandahar A/P	Faizabad	Kabul Airport	Kariamir	Mazari-Sharif	
1	12,1	11,1	8,8	11,3	10,6	
2	11,8	11,5	8,5	11,4	11,1	
3	12,1	11,5	7,1	11,5	11,3	
4	11,5	11,6	12,0	11,5	11,4	
5	12,0	11,4	12,1	11,7	11,5	
6	11,9	11,0	11,7	11,2	11,5	
7	11,7	11,1	11,8	11,0	10,9	
8	11,7	11,0	11,6	11,0	10,9	
9	11,7	10,8	11,6	11,0	11,3	
10	11,7	11,0	11,1	10,8	11,2	
11	11,9	10,2	9,3	7,6	10,9	
12	11,8	10,2	8,1	8,9	10,0	
13	11,3	10,5	11,6	10,9	10,8	
14	11,4	11,0	11,2	10,7	11,4	
15	11,5	10,9	11,9	10,7	10,9	
16	11,7	10,1	11,4	10,0	11,0	
17	10,8	9,2	11,2	10,2	11,1	
18	6,0	5,1	6,6	5,1	0,5	
19	4,0	0,7	4,1	3,7	3,1	
20	11,3	2,9	2,3	1,2	4,7	
21	11,3	5,3	9,0	8,5	10,4	
22	11,5	9,5	11,2	10,5	10,5	
23	11,6	10,5	11,7	10,7	10,8	
24	11,5	10,5	11,6	10,8	10,7	
25	11,3	10,5	11,5	10,7	11,0	
26	11,3	10,5	11,6	10,5	11,2	
27	11,1	10,5	10,8	10,4	10,8	
28	11,2	10,5	10,3	8,0	11,0	
29	11,1	10,5	7,3	5,6	10,9	
30	11,1	10,5	10,5	10,8	10,7	
Total	332,8	291,6	299,5	287,9	304,1	

Monthly values of relative humidity (%)
for the month
of September: 1972

Stations	Mean at 0300GMT	Mean at 0900GMT	Mean at 1800GMT	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 16 to 30%
Baghlan	83	36	66	60	x	98	10	23	24	0	9
Bamiyan	67	38	51	51	+6	98	18	16	27	0	10
Bust	34	20	27	26	-2	48	14	11	4& 5	9	30
Chkhcharan	50	20	38	37	+3	76	19	11	4	9	29
Darullaman	66	28	66	56	x	97	19	14	25&26	3	24
De shoo	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Faizabad	53	25	37	39	+5	92	20	12	12	7	27
Farah	35	27	29	30	+7	42	9	22	2 & 3	0	29
Gardiz	53	25	56	43	0	89	10	16	3	0	28
Ghazni	32	13	27	24	-15	78	21	5	3	27	30
Ghelmin	89	38	52	56	+12	97	9	25	26& 27	0	12
Herat	37	26	32	32	-4	49	20&23	15	6	1	25
Jabul Saraj	34	30	32	32	+8	99	21	14	25	3	26
Jalalabad	60	32	60	52	-3	93	19	12	3	3	15
Khwaja-Ghar	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kabul Airport	51	22	36	37	-5	97	21	10	13& 16	14	25
Kalat	43	24	32	32	+3	50	25	14	25	1	29
Kandahar A/P	46	35	41	40	+20	51	18&19	29	14& 15	0	3
Karizimir	42	26	51	42	0	94	19	13	25	5	25
Khost	67	53	69	64	+6	93	19	30	23	0	1
Khwahan	50	30	41	39	x	95	18	22	30	0	24
Kunduz	42	33	41	38	+5	96	21	21	24& 28	0	26
Laghman	64	39	56	54	0	90	18&19	20	3	0	13
Lal	56	26	39	40	-5	87	19	13	25& 26	2	27
Logar	63	22	37	43	+9	94	11&19	12	26	8	28
Maimana	50	29	52	43	+4	75	19	7	30	2	25
Mazrishrif	35	23	27	28	-4	77	18	11	26	16	27
Mokur	34	20	24	25	-1	63	11&12	12	26	10	30
Mir-Bach-kot	61	36	-	48	x	97	21	21	25	0	15
North-Salang	69	52	67	62	+2	95	19&20	21	10	0	4
Okak	43	17	30	29	-13	83	21	8	5	22	30
Paghman	42	21	40	35	-1	85	19	11	25	15	26
Panjab	45	19	40	35	-3	98	19	4	5	20	27
Qadis	61	41	57	51	+15	82	18	20	14	0	7
Qalai-Now	60	39	45	46	x	79	9	29	5& 14	0	6
South-Salang	43	28	33	33	-6	98	19	5	5	11	26
Shahrak	49	22	34	36	-3	84	18	12	1& 5	12	28
Sheberghan	50	32	48	42	+7	93	18	15	30	1	17
Sarobi	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Sardeh-Ghazni	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Talikan	47	28	53	45	+1	97	18& 19	14	3	1	23
Urgoon	56	15	56	43	x	96	17	9	3	25	30
Zaranj	43	22	33	32	-5	61	30	11	15	3	30

Month values of Station level Pressure (mb) for the
Month of September : 1 9 7 2

Stations	Mean values 0300GMT	0900GMT	1500GMT	2100GMT	Highest reached this month	Date	Lowest reached this month	Date	Mean	Deviation from average
Baghlan	946,5	943,8	944,3	945,7	953,6	18	936,6	10	945,1	x
Bamiyan	753,8	751,3	751,7	753,1	757,6	23& 24	746,4	10	752,5	+0,9
Bust	923,1	922,0	920,9	921,6	930,2	21	915,0	3	921,9	+1,4
Chakhcharan	779,5	777,4	777,7	779,1	783,5	7	773,0	19	778,4	+1,4
Darullaman	817,9	816,0	816,1	817,3	821,2	30	809,6	18	816,8	x
Deshoo	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Faizabad	886,4	883,5	884,5	885,6	890,9	23	877,8	11	885,0	+0,4
Farah	933,4	933,3	932,3	932,3	940,3	22	926,2	4	933,0	+0,1
Gardiz	769,3	768,6	768,3	768,9	772,6	30	762,3	18	768,8	-0,4
Ghazni	785,3	784,2	783,8	784,8	789,1	30	777,0	18	784,4	+2,3
Ghelmin	803,9	801,2	801,4	802,9	807,1	17	796,4	10	802,4	+0,3
Herat	904,9	903,7	903,5	904,3	910,1	29	897,4	11	904,1	+0,9
Jabulsaraj	838,5	836,7	837,0	837,8	842,0	30	831,3	18	837,5	+1,6
Jalalabad	944,0	941,8	941,1	942,7	952,1	20	933,8	3	942,4	+0,4
KhwajaGhar	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kabul A/P	821,1	819,6	819,4	820,3	824,8	30	814,8	3	820,1	+1,6
Kalat	843,2	842,1	841,8	842,4	847,1	23	836,6	3	842,4	+1,7
Kandahar-A/P	898,5	897,4	896,4	897,3	904,6	21	891,1	3	897,4	+2,4
Karizimir	810,9	809,2	809,8	810,5	814,7	20	803,6	18	810,1	+1,1
Khost	883,8	882,3	882,1	883,0	888,6	30	876,8	4	882,8	+3,6
Khwahan	899,7	897,0	897,7	899,0	903,9	23	891,2	12	898,4	x
Kunduz	962,9	961,8	961,6	961,9	969,5	18	953,6	10	962,1	-0,5
Laghman	924,7	922,6	922,1	923,6	933,1	20	913,9	3	923,3	+1,9
Lal	729,5	728,4	728,5	729,4	732,0	15	721,5	19	728,9	+0,2
Logar	814,5	812,2	811,9	813,5	817,7	30	804,6	18	813,0	+1,3
Maimana	921,2	920,6	920,9	921,0	927,8	18	914,4	11	920,8	+1,7
Mazrisharif	969,3	968,6	968,2	968,3	976,6	18	960,4	10	968,6	-0,3
Mokur	801,1	800,2	799,6	800,1	804,5	30	794,6	18	800,3	+1,6
Mir-Bach-Kot	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
North-Salang	680,3	680,5	681,0	680,5	684,1	15	673,5	19	680,6	+0,5
Okak	702,4	701,2	701,8	702,4	705,6	2	693,4	19	701,9	+1,3
Paghman	783,8	782,5	782,7	782,9	786,6	30	780,2	18	782,9	-1,0
Panjab	737,6	735,7	736,3	737,2	740,8	15	729,6	19	736,7	+2,2
Qadis	871,1	870,7	870,4	871,1	876,5	23	865,5	14	870,8	+1,2
Qalai-Now	914,5	913,4	913,0	914,2	920,7	18	905,9	14	913,8	x
South-Salang	692,2	692,3	692,8	692,1	696,0	15	684,0	19	692,3	+0,5
Shahrak	770,6	768,9	769,0	770,2	773,9	16	763,9	19	769,7	+0,8
Sheberghan	973,8	973,3	972,6	973,0	982,0	18	965,6	10	973,2	+0,4
Saribi	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Sardeh-Ghazni	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Talikan	923,8	922,7	923,2	923,4	930,1	18	916,1	10& 11	923,3	+0,9
Urgoon	777,3	776,3	776,6	777,6	780,9	30	768,6	18	777,0	x
Zaranj	953,9	953,1	951,9	952,8	960,7	21	945,6	14	952,9	+0,7

Monthly values of wind for the month of September
19 7 2

Stations	Highest Wind Speed reached during month				Wind Speed in mean at.....		
	Speed m/s	Direction	Date	Time	0300GMT	0900GMT	1800GMT
Baghlan	6	N	18	0900	0	2	0
Bamiyan	9	W	12	0900	0	2	1
B u s t	20	W	18	1800	2	2	2
Chakhcharan	8	N	7	1500	0	2	0
Darullaman	12	E	18	1000	1	2	2
D e s h o o	17	NW	18	0900	3	3	1
Faizabad	20	SW	18	0800-1200	0	3	1
F a r a h	15	NW	18	0900	4	5	3
Gardiz	14	W	18	1200	3	4	5
Ghazni	14	S	19	1010	3	3	2
Ghelmin	11	NW	8	1200	1	3	1
H e r a t	17	N	17	1000	1	4	3
Jabul-Saraj	17	NW	16	1500	3	3	4
Jalalabad	8	Nw	20	1500	1	1	1
Khwaja-Ghar	14	SW	18	0900	2	3	4
Kabul Airport	14	N	15	1500	1	2	3
K a l a t	25	W	18	1200	7	8	2
Kandahar A/P	13	W	18	1300	2	3	2
Karizimir	15	E	20	0000	1	1	1
K h o s t	8	E	30	1200	1	4	2
Khwahan	4	N	18	1200	1	1	0
K u n d u z	15	W	18	0700	3	4	2
Laghman	12	N	19	1800	1	2	2
L a l	9	NW	18	1200	0	4	1
L o g a r	12	N	18	1800	1	2	3
Maima n a	7	NW	19	0700	2	3	2
Mazarisharif	16	W	18	0500	2	3	2
M o k u r	9	SW	18	1200	2	2	4
Mir-bach-kot	12	N	20	1200	1	1	-
North-salang	8	N	15	0900	1	4	1
O k a k	18	S	19	0900	1	5	2
P a gh m an	8	N	19	2100	1	2	2
P a n j a b	10	W	12	0900	1	4	2
Q a d i s	8	W	17	1200	1	2	1
Qalai-Now	14	N	7	0800	0	3	0
South-Salang	12	W	15	1500	4	4	5
Shahrak	13	N	1	1500	0	3	1
Sheberghan	6	NW	17	1200	2	3	1
S a r o b i	10	NW	16	1800	1	2	2
Sardeh-Ghazni	10	S	19	1200	1	2	-
T a l i k an	4	E	27	0000	1	2	1
Tirin - Kot	12	SW	18	1800	0	2	1
U r g o o n	14	W	24	0600	0	5	0
Z a r a n j	19	N	18	0900	4	5	4

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

September: 1972

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	3	1	2	1	0	4	3	10	6	30	24	0	0	0	0
0900	7	2	10	1	5	0	4	1	0	30	27	1	2	0	0
1800	5	0	2	0	2	1	10	9	1	30	21	4	4	0	0
Total	15	3	14	2	7	5	17	20	7	90	72	5	6	0	0
Kandahar Airport															
0300	2	25	0	0	3	0	0	0	0	30	29	0	1	0	0
0900	1	0	0	0	2	14	10	3	0	30	20	9	1	0	0
1800	1	4	5	7	6	6	0	0	1	30	28	0	1	0	0
Total	4	29	5	7	11	20	10	3	1	90	77	9	3	0	0
Herat Airport															
0300	4	3	5	3	3	2	4	1	5	30	24	0	1	0	0
0900	5	7	1	0	0	0	7	8	2	30	17	5	6	0	0
1800	12	1	2	0	2	2	2	2	7	30	12	9	2	0	0
Total	21	11	8	3	5	4	13	11	14	90	53	14	9	0	0
Mazarisharif Airport															
0300	7	5	5	0	0	2	7	1	3	30	21	4	2	0	0
0900	4	3	10	0	0	0	10	3	0	30	22	5	3	0	0
1800	2	2	3	2	8	3	8	1	1	30	25	3	1	0	0
Total	13	10	18	2	8	5	25	5	4	90	68	12	6	0	0
Kunduz Airport															
0300	0	5	19	5	1	0	0	0	0	30	25	5	0	0	0
0900	16	1	0	0	0	0	9	4	0	30	12	16	2	0	0
1800	2	1	10	3	4	2	4	4	0	30	28	2	0	0	0
Total	18	7	29	8	5	2	13	8	0	90	65	23	2	0	0
Khost Airport															
0300	0	2	0	0	5	0	19	0	4	30	26	0	0	0	0
0900	0	0	29	1	0	0	0	0	0	30	15	13	2	0	0
1800	11	1	2	0	2	2	9	3	0	30	28	2	0	0	0
Total	11	3	31	1	7	2	28	3	4	90	69	15	2	0	0

Number of cases with horizontal visibility within Specified ranges for the month of September:1972

Time GMt	0 100m	101m 400m	401m 10 Km	> 10Km	Total	Time GMT	0 100m	101m 400m	40m 10Km	> 10Km	Total
Kabul Airport						Mazari sharif					
0300	0	0	1	29	30	0300	0	0	0	30	30
0600	0	0	0	30	30	0600	0	0	1	29	30
1200	0	0	1	29	30	1200	0	0	0	30	30
Kandahar Airport						Kunduz Airport					
0300	0	0	2	28	30	0300	0	0	0	30	30
0600	0	0	3	27	30	0600	0	0	1	29	30
1200	0	0	3	27	30	1200	0	0	3	27	30
Herat Airport						Khost Airport					
0300	0	0	0	30	30	0300	0	0	5	25	30
0600	0	0	0	30	30	0600	0	0	12	18	30
1200	0	0	0	30	30	1200	0	0	7	23	30

Number of cases with cloud amount in oktas, for the month of September 1972

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								Mazarisharif Airport							
0300	0	25	2	1	2v	0	30	0300	0	25	2	1	2	0	30
0900	0	22	1	5	1	1	30	0900	0	25	1	1	2	1	30
1800	0	26	1	0	1	2	30	1800	0	27	1	0	2	0	30
Kandahar Airport								Knuduz Airport							
0300	0	29	1	0	0	0	30	0300	0	25	1	0	1	3	30
0900	0	29	1	0	0	0	30	0900	0	25	1	1	2	1	30
1800	0	30	0	0	0	0	30	1800	0	26	1	1	2	0	30
Herat Airport								Khost Air port							
0300	0	28	2	0	0	0	30	0300	0	25	1	2	1	1	30
0900	0	29	1	0	0	0	30	0900	0	19	6	1	4	0	30
1800	0	29	1	0	0	0	30	1800	0	23	1	4	0	2	30

Number of days with Special cases of Phenomena , for the month of September : 1 9 7 2

Stations	Rain and Drizzle	Snow and Sleet	Hail	Rain and Snow maxed	Thundr storm	Fog	Snow on the ground	Drifting snow	Sand dust storm	Dew	Hoar frost
Baghlan	0	0	0	0	0	0	0	0	1	30	0
Bamiyan	0	2	0	0	0	0	2	0	0	28	0
Bust	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	0
Chakcharan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Darullaman	4	0	0	0	5	0	0	0	1	2	0
Deshoo	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
Faizabad	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
Farah	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Gardiz	0	0	0	0	2	0	0	0	3	21	0
Ghazni	1	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0
Ghelmin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jabul-saraj	4	0	0	0	4	0	0	0	0	4	0
Jalalabad	3	0	1	0	7	0	0	0	8	4	0
Khwaja-Ghar	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Kabul Airport	3	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0
Kalat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kandah Airport	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
Karizimir	4	0	0	0	4	0	0	0	1	26	0
Khost	4	0	1	0	2	0	0	0	13	5	0
Khwahan	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kunduz	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
Laghman	3	0	0	0	6	0	0	0	1	26	0
Lal	0	2	1	0	1	0	1	0	0	17	0
Logar	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
Maimana	1	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0
Mazrisharif	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Mokur	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	0
Mir-bach-Kot	4	0	1	0	2	0	0	0	0	3	0
North-Salalng	0	4	0	0	0	0	10	0	0	0	0
Okak	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0
Paghman	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Panjab	0	2	0	0	0	0	1	0	0	25	5
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 Salang	0	4	2	0	2	0	5	0	0	2	0
Shahrak	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sheberghan	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sarobi	3	0	0	0	3	0	0	0	0	6	0
Sardeh Ghazni	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0
Talikan	3	0	0	0	0	0	0	0	1	30	0
Tirin-Kot	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
Urgoon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zaranj	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0

Month : September
Year : 1972 Time :0000 GMT

Station : Kabul Airport
Daily radioson observations

	SUr f a c e						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	TTT	UU	D	DD	VV
1	820	8,8	47	10,6	270	01	2010	17,8	43	-	-	-	3140	10,8	27	18,3	-	-	4390	1,0	24v	-	-	-
2	820	9,6	55	8,6	50	01	2010	20,8	29	-	-	-	3150	14,9	27	18,8	-	-	4430	4,2	32	-	296	07
3	818	10,8	35	14,8	270	01	1990	20,4	23	21,8	-	-	3130	13,5	18	24,0	339	08	4400	4,0	26	-	20	07
4	817	9,2	39	13,2	290	02	1980	20,4	22	-	-	-	3120	13,4	18	23,9	-	-	4390	6,0	16	-	338	08
5	818	8,8	52	9,3	180	01	1990	18,0	28	18,6	-	-	3120	11,8	24	19,8	-	-	4380	2,2	24	19,2	320	06
6	819	8,2	64	6,5	90	01	2000	20,2	27	19,5	-	-	3130	13,0	22	21,3	-	-	4400	3,0	18	-	308	05
7	820	10,6	50	9,8	270	01	2010	22,4	27	19,8	-	-	3150	15,0	23	21,0	-	-	4430	5,1	23	-	311	08
8	820	11,8	40	13,1	320	02	2010	19,1	26	-	-	-	3140	11,8	22	21,1	345	08	4410	2,8	25	18,6	287	06
9	821	10,0	50	9,9	180	01	2020	19,3	24	-	-	-	3150	12,0	25	19,4	-	-	4420	2,0	35	-	-	-
10	820	9,2	56	8,2	360	01	2010	18,2	28	18,7	-	-	3140	12,2	23	20,5	-	-	4410	3,0	24	-	-	-
11	821	14,6	70	5,4	360	02	2020	18,1	73	-	-	-	3150	11,5	80	3,4	-	-	4420	4,1	44	11,1	-	-
12	819	14,0	89	1,7	00	00	2000	15,2	84	-	300	02	3120	11,8	55	8,6	-	-	4390	1,8	38	12,6	326	09
13	819	13,6	68	5,8	270	02	2000	19,6	54	8,1	-	-	3140	14,4	34	15,6	-	-	4410	2,0	44	-	285	06
14	818	10,2	52	9,4	270	01	1990	19,6	35	-	241	02	3120	13,2	29	17,8	340	05	4390	2,5	32	-	281	06
15	820	10,8	32	16,0	340	01	2010	21,0	21	23,1	-	-	3150	12,2	19	23,0	335	04	4410	3,0	20	-	348	09
16	822	11,8	43	12,1	320	01	2030	20,0	27	-	-	-	3160	11,9	26	18,9	-	-	4430	3,7	21	-	324	13
17	821	15,0	28	18,3	00	00	2020	15,9	26	19,4	-	-	3140	9,1	26	18,6	355	07	4390	-0,9	26	-	353	12
18	818	10,4	51	9,7	130	01	1990	16,0	36	28,0	-	-	3110	8,0	39	13,2	-	-	4350	-2,1	73	-	-	-
19	817	6,8	68	5,6	250	02	1980	5,8	70	-	06	05	3050	-1,0	89	1,5	260	05	4270	-7,0	89	-	-	-
20	819	7,0	78	3,6	310	02	2000	6,4	77	-	339	09	3080	-0,1	67	5,4	-	-	4290	-8,1	74	-	130	10
21	823	3,2	83	2,6	250	03	2030	5,8	82	-	-	-	3110	0,0	80	2,9	-	-	4330	-8,9	78	-	-	-
22	822	5,6	75	4,1	320	02	2030	10,9	43	-	330	02	3120	3,3	40	12,0	290	04	4350	-6,2	42	-	02	10
23	822	4,0	77	3,7	270	01	2030	12,9	36	14,6	-	-	3130	6,5	26	18,2	-	-	4380	-1,5	22	-	09	09
24	822	5,6	68	7,7	340	01	2030	15,6	36	-	02	03	3150	8,9	30	16,6	305	04	4400	-0,5	24	-	338	09
25	822	6,6	59	7,9	270	02	2030	16,6	29	18,1	-	-	3150	8,5	26	18,5	-	-	4400	0,5	26	-	-	-
26	821	7,4	51	9,5	290	01	2020	17,3	27	-	305	03	3140	9,9	24	19,6	360	13	4400	-0,5	26	-	52	04
27	822	5,4	71	4,9	340	01	2030	16,9	27	19,1	-	-	3150	9,9	25	19,2	-	-	4400	-0,5	25	-	-	-
28	823	6,8	72	4,7	160	01	2040	15,0	40	-	228	01	3150	8,7	30	16,6	-	-	4400	-1,3	30	-	285	06
29	822	8,0	68	5,6	90	01	2030	15,9	48	10,9	-	-	3140	7,9	56	8,2	-	-	4390	-1,5	46	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mean	820	9,1	58	8,4	-	01	-	-	-	-	-	-	3132	9,4	36	16,1	-	-	-	-	-	-	-	-

Month : September
Year : 1972 Time : 0000 GMT

Station : Kabul Airport
Daily radio sond 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	DD	DD	VV
1	5840	-7,8	24	17,1	-	-	7540	-15,6	18	19,2	266	15	9660	-30,0	16	18,1	245	24	12430	-49,0	16	15,2	237	41
2	5880	-6,7	25	16,7	345	10	7600	-13,1	21	17,8	275	18	9730	-28,0	21	15,8	240	36	12530	-47,3	21	13,3	255	46
3	5860	-3,7	17	21,7	05	08	7590	-13,5	16	20,6	339	12	9720	-27,0	16	18,4	322	18	12530	-47,0	16	15,5	318	23
4	5860	-2,9	14	24,0	355	11	7590	-15,5	12	23,0	285	11	9710	-26,7	12	21,0	265	28	12520	-46,9	12	17,7	265	36
5	5830	-6,2	20	19,2	320	06	7530	-17,6	19	18,2	285	13	9640	-31,0	19	16,4	285	22	12390	-51,1	19	13,6	290	38
6	5860	-5,8	18	20,6	315	09	7570	-15,3	18	19,0	265	13	9680	-31,3	18	16,8	280	17	12440	-50,1	18	14,1	280	37
7	5900	-2,1	21	19,4	310	10	7640	-13,1	18	19,4	300	14	9760	-28,0	18	17,3	290	20	12560	-47,1	18	14,6	280	32
8	5860	-3,2	20	19,8	295	11	7590	-15,8	18	19,1	290	19	9700	-30,7	18	16,9	295	28	12470	-49,0	18	14,3	290	34
9	5870	-4,8	19	20,1	285	14	7580	-16,8	16	20,2	230	20	9690	-30,4	16	18,0	290	27	12450	-50,9	16	14,9	290	27
10	5860	-6,7	23	19,7	-	-	7560	-17,6	19	18,3	290	16	9660	-21,0	19	16,3	290	27	12420	-49,9	19	13,8	290	42
11	5870	-8,0	50	8,5	274	09	7570	-17,1	14	21,5	280	12	9680	-29,7	8	24,2	275	25	12460	-48,5	8	20,3	270	40
12	5820	-10,9	54	7,5	280	09	7500	-21,7	32	12,4	280	13	9570	-33,2	28	12,5	265	28	12320	-50,0	26	11,3	255	43
13	5840	-10,6	33	13,2	275	12	7520	-22,4	35	11,4	280	16	9580	-35,4	33	10,8	275	19	12310	-51,0	31	998	260	33
14	5830	-9,1	28	15,3	290	11	7520	-21,0	26	14,6	290	15	9580	-33,9	26	13,2	285	19	12330	-48,9	26	11,4	265	34
15	5870	-6,1	17	21,2	335	09	7570	-19,0	16	19,8	300	14	9640	-35,0	16	17,4	295	18	12410	-46,5	16	15,6	275	36
16	5880	-7,0	19	19,8	305	07	7580	-19,9	19	17,9	295	06	9650	-35,1	18	16,2	290	17	12390	-50,0	18	14,2	270	32
17	5820	-11,0	16	21,1	288	16	7490	-23,2	16	19,1	285	19	9550	-34,5	16	17,4	270	32	12310	-47,6	15	-	255	38
18	5770	-12,5	72	4,1	-	-	7430	-25,5	35	11,1	239	13	9460	-40,7	39	8,8	238	22	12150	-51,7	38	8,2	240	25
19	5660	-18,1	90	1,2	-	-	7290	-29,0	43	8,7	205	17	9310	-39,1	30	11,2	200	24	12020	-51,1	27	10,8	200	28
20	5680	-17,5	38	11,1	200	12	7310	-30,9	32	11,5	170	18	9290	-45,5	54	5,6	135	26	12010	-46,1	44	7,3	210	35
21	5710	-19,4	72	3,8	-	-	7330	-32,5	69	3,9	270	08	9300	-44,1	62	4,4	250	19	12030	-45,9	47	6,7	230	20
22	5750	-16,1	45	9,0	10	11	7380	-29,6	52	6,8	360	16	9390	-36,1	41	8,7	307	37	12160	-44,9	31	10,4	293	25
23	5800	-12,1	21	17,9	10	07	7460	-24,9	18	17,8	335	11	9490	-41,0	18	15,4	290	27	12230	-44,8	18	14,9	245	41
24	5830	-11,1	29	14,1	345	09	7500	-24,4	23	15,4	320	10	9530	-39,0	25	12,8	295	24	12240	-47,9	24	12,2	265	34
25	5830	-11,6	26	15,7	-	-	7500	-24,3	26	14,2	298	18	9530	-38,5	26	12,6	290	25	12270	-47,0	26	11,6	290	35
26	5820	-12,1	24	16,5	34	14	7490	-24,1	20	16,7	20	18	9520	-37,1	20	15,0	330	38	12260	-47,5	19	14,0	275	70
27	5830	-12,0	19	19,0	-	-	7490	-25,4	18	17,6	345	14	9520	-39,6	18	15,6	310	22	12210	-51,8	18	13,9	265	43
28	5830	-13,1	30	13,9	325	11	7480	-26,8	26	13,8	305	10	9490	-40,6	26	12,3	300	18	12170	-53,7	25	11,2	285	32
29	5810	-13,3	51	8,0	-	-	7470	-26,7	43	8,9	-	-	9470	-43,0	42	7,9	265	11	12140	-53,0	42	7,2	260	33
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mean	5824	-9,7	32	15,2	-	10	7506	-21,5	25	15,8	-	14	9569	-34,7	25	14,4	-	24	12316	-48,8	23	12,7	-	35

Month : September
Year : 1972 Time 0000 GmT

Station : Kabul Airport
Daily radiosond observations

	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	-62,9	16	13,3	-	-	16200	-72,5	16	12,0	-	-	18820	-69,2	16	12,4	-	-	20870	-61,0	16	13,5	-	-
2	14380	-60,1	21	11,8	-	-	16830	-74,1	21	10,2	-	-	18940	-67,8	21	10,9	-	-	21020	-57,5	21	12,0	-	-
3	14390	-59,0	16	13,7	315	37	16850	-72,0	16	12,1	-	-	18970	-68,2	16	12,5	-	-	21030	-60,9	16	13,4	-	-
4	14370	-59,9	12	15,6	265	38	16820	-73,5	12	13,5	290	33	18930	-69,1	12	14,1	90	29	20980	-61,1	12	15,2	96	17
5	14210	-64,1	19	11,9	290	35	16610	-77,8	19	10,3	280	41	18670	-75,7	19	10,5	-	-	20660	-66,0	19	11,6	-	-
6	14270	-63,3	18	12,3	280	38	16680	-76,3	18	10,8	275	37	18760	-71,1	18	11,4	270	28	20800	-62,5	18	12,5	-	-
7	14410	-60,5	18	12,7	285	35	16860	-73,2	18	11,1	-	-	18960	-72,1	18	11,3	-	-	21000	-59,8	18	12,9	-	-
8	14310	-61,1	18	12,7	290	35	16750	-73,9	18	11,2	-	-	18830	-73,0	18	11,3	-	-	20840	-66,1	18	12,0	-	-
9	14270	-64,0	16	13,1	290	45	16680	-76,0	16	11,6	-	-	18790	-66,6	16	12,7	-	-	20860	-59,0	16	13,8	-	-
10	14250	-62,9	19	12,1	290	51	16690	-72,3	19	10,9	-	-	18800	-70,6	19	11,2	-	-	20850	-59,0	19	12,6	-	-
11	14300	-60,0	8	18,1	270	42	16760	-72,0	8	16,1	-	-	18890	-67,0	8	16,9	-	-	20970	-57,0	8	18,8	-	-
12	14150	-62,1	26	10,0	-	-	16600	-72,0	26	9,0	-	-	18760	-61,3	26	10,1	-	-	-	-	-	-	-	-
13	14140	-61,5	31	8,1	-	-	16610	-69,2	31	8,1	-	-	18740	-69,2	31	8,1	-	-	20810	-57,4	31	9,1	-	-
14	14170	-61,5	26	10,2	260	32	16620	-72,5	26	9,0	250	21	18740	-68,0	26	9,4	260	19	-	-	-	-	-	-
15	14270	-57,7	16	13,9	280	44	16770	-69,1	16	12,4	280	41	18920	-65,2	16	12,9	-	-	21000	-59,9	16	13,6	-	-
16	14220	-61,3	18	12,7	286	39	16640	-77,1	18	10,8	270	45	18700	-74,3	18	11,1	-	-	20700	-68,1	18	11,8	-	-
17	14160	-60,2	15	14,1	-	-	16630	-70,0	15	12,8	-	-	18760	-68,0	15	13,1	-	-	20830	-60,0	15	14,1	-	-
18	13980	-59,1	36	7,9	240	32	16510	-61,9	34	8,2	-	-	18720	-60,0	34	8,3	-	-	20860	-53,7	33	9,1	-	-
19	13860	-58,0	27	10,2	250	40	16410	-59,8	27	10,0	-	-	18640	-59,4	27	10,0	-	-	20770	-55,1	27	10,5	-	-
20	13890	-52,1	40	7,7	200	39	16480	-58,9	39	7,4	-	-	18730	-56,5	38	7,7	-	-	20860	-57,3	37	7,9	-	-
21	13920	-52,0	43	7,1	250	22	16520	-57,1	42	6,9	-	-	18770	-60,0	42	6,8	-	-	20890	-56,9	42	7,9	-	-
22	14050	-54,1	30	9,8	-	-	16600	-62,3	30	9,1	-	-	18810	-60,6	29	9,4	-	-	-	-	-	-	-	-
23	14110	-55,0	18	13,5	240	43	16630	-66,0	18	12,1	-	-	18810	-62,4	18	12,6	-	-	20910	-58,9	18	13,0	-	-
24	14100	-57,0	24	11,1	285	56	16600	-67,1	24	9,9	-	-	18760	-65,0	24	10,3	-	-	20850	-57,8	24	11,1	-	-
25	14140	-54,0	26	10,9	290	38	16690	-63,0	25	10,1	300	43	18810	-62,9	25	10,2	-	-	20970	-60,1	25	10,6	-	-
26	14130	-56,5	19	12,9	280	57	16650	-64,9	19	11,7	265	38	18830	-63,2	19	12,0	-	-	20930	-59,3	19	12,5	-	-
27	14060	-56,3	18	13,4	270	38	16580	-66,0	18	12,0	272	40	18760	-62,8	18	12,4	-	-	20860	-58,1	18	13,1	-	-
28	14010	-57,5	25	10,8	280	46	16530	-63,5	25	10,3	-	-	18730	-62,6	25	10,4	-	-	20810	-60,9	25	10,5	-	-
29	13980	-56,0	42	7,0	235	38	16530	-61,3	42	6,7	240	29	18750	-61,0	42	6,7	245	36	20840	-60,3	42	6,7	255	48
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mean	14164	-59,0	23	11,7	-	40	16632	-68,8	23	10,6	-	37	18799	-66,0	23	10,9	-	-	20876	-59,8	22	11,9	-	-

Month : September

Year : 1972 Time :0000GMT

Station Kabul Air port

Daily radiosond observations

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	24100	-53,5	16	16,5	-	-	26730	-49,7	16	15,1	-	-	31360	-42,0	16	16,1	-	-
2	24300	-51,3	21	12,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	24250	-55,9	16	14,2	-	-	26850	-53,1	16	14,6	-	-	31370	-47,0	16	15,4	-	-
4	24250	-50,5	12	17,0	100	06	26930	-45,4	12	17,8	90	13	-	-	-	-	-	-
5	23820	-58,1	19	12,7	-	-	26400	-53,4	19	13,2	-	-	30930	-48,3	19	13,8	-	-
6	24010	-54,2	18	13,5	-	-	26640	-49,7	18	14,3	-	-	-	-	-	-	-	-
7	24240	-53,1	18	13,6	-	-	26870	-50,8	18	14,0	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	24110	-54,7	16	14,3	-	-	26730	-50,6	16	15,0	-	-	31320	-45,0	16	15,7	-	-
10	24100	-53,1	19	13,3	-	-	26730	-49,8	19	13,7	-	-	31320	-44,9	19	14,4	-	-
11	24250	-52,0	8	19,6	-	-	26900	-47,0	8	20,6	-	-	31530	-42,8	8	21,4	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	24060	-54,2	31	9,5	-	-	26700	-47,5	31	10,1	-	-	31350	-41,5	31	10,6	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	24240	-54,8	16	14,4	-	-	26860	-49,5	16	15,1	-	-	31460	-44,0	16	15,9	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	24060	-53,9	15	15,6	-	-	26700	-48,5	15	15,9	-	-	31310	-44,5	15	16,4	-	-
18	24170	-48,3	29	10,6	-	-	26890	-40,7	29	11,4	-	-	-	-	-	-	-	-
19	24080	-49,4	27	11,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	24130	-51,1	35	8,7	-	-	26810	-44,5	28	11,3	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	24150	-53,4	18	13,6	-	-	26780	-51,0	18	13,9	-	-	31330	-47,4	18	14,5	-	-
24	24120	-52,3	24	11,6	-	-	26770	-48,0	24	12,2	-	-	-	-	-	-	-	-
25	24210	-53,6	25	11,1	-	-	26850	-47,4	25	11,9	-	-	31470	-44,0	25	12,3	-	-
26	24160	-54,4	19	13,1	-	-	26780	-50,7	19	13,6	-	-	31360	-46,0	19	14,2	-	-
27	24110	-53,5	18	13,6	-	-	26740	-50,1	18	14,0	-	-	31320	-45,6	18	14,8	-	-
28	24100	-48,5	25	11,8	-	-	26790	-45,6	25	12,1	-	-	-	-	-	-	-	-
29	24080	-55,0	42	7,1	-	-	26670	-53,6	42	7,1	-	-	31150	-51,8	42	7,2	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mean	24131	-53,0	21	13,0	-	-	26767	-48,8	21	13,7	-	-	31327	-45,3	20	14,5	-	-

Month : September Station Kabul Airport
Year : 1972 Time 0000GMT Daily radiosond observations

Date	0°		-10o		TROPOPAUSE				
	HHH	PPP	HHH	PPPP	HHH	PPP	TT	DD	VV
1	4500	593	6150	480	17920	81	-74,2	-	-
2	4920	565	7170	423	17130	96	-74,9	-	-
3	4800	573	6770	446	17350	93	-75,8	-	-
4	5450	527	6800	444	17250	94	-75,6	220	34
5	4660	581	6460	463	17200	91	-80,8	282	42
6	4750	576	6770	445	17320	90	-79,0	274	30
7	5090	555	7210	424	18040	84	-75,1	-	-
8	4980	560	6890	440	18350	77	-74,9	-	-
9	4620	585	6650	452	16680	100	-76,0	-	-
10	4760	577	6590	457	15900	114	-72,3	-	-
11	5000	558	6070	487	17040	95	-73,4	-	-
12	4630	584	5730	507	16050	110	-72,0	-	-
13	4650	583	5770	505	17730	84	-73,3	-	-
14	4680	578	5960	493	17190	91	-76,5	250	17
15	5090	540	6360	471	17540	89	-72,1	-	-
16	5030	557	6320	473	16830	98	-78,1	272	47
17	4290	607	5700	508	16220	108	-70,0	-	-
18	4060	621	5430	523	17700	82	-64,7	-	-
19	2810	721	4670	572	15110	124	-61,0	-	-
20	3070	701	4600	577	15350	120	-58,9	199	50
21	3110	700	4530	587	9300	300	-44,1	250	19
22	3550	663	5000	552	8260	353	-37,0	330	22
23	4180	616	5470	524	9900	283	-44,5	280	27
24	4220	614	5600	516	11080	239	-47,9	276	34
25	4450	597	5680	513	15680	117	-64,0	300	43
26	4330	605	5530	530	15860	114	-65,2	267	56
27	4350	604	5600	518	16820	97	-67,0	268	41
28	4240	612	5440	526	15880	111	-63,3	276	62
29	4200	614	5400	528	15230	123	-59,0	250	34
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mean	4399	599	5938	496	15790	126	-67,6	-	37

551.1/581

Royal Government of Afghanistan
Afghan Air Authority
Civil Aviation & Meteorology

xxxxxxxxxxxxxxxxx
xxxxxxxxxxxxxxxx
xxxxxxxxxxxxxx
xxxxxxxxxxxx
xxxxxxxxxx
xxxxxxxx
xxx
x

Monthly Climatological Data

Month : October

Year : 1972

Meteorological Department

Prepared printed and distributed by climatological sections

Ansari Watt P.O.Box 165

Kabul : 1 9 7 2

ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
JUN 12 1973
N.O.A.A.
U. S. Dept. of Commerce

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, 0300,0600,0900,1200,1500,1800 and 2100 GMT; Mean values of all meteorological elements, except pressure, are calculated acording 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 is 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 October:1972

No.	Stations	LOCATIONS Index Number - 40 -	Latitude North		Longitude East		Elevations meters
1	Baghlan farm	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	Darrullaman	xxx	34	27	69	06	1825
6	Deshoo	996	30	26	63	18	590
7	Faizabad	904	37	07	70	31	1200
8	Farah	974	32	22	62	11	700
9	Gardiz	970	33	37	69	14	2350
10	Ghazni	968	33	32	68	25	2183
11	Ghelmin	941	34	53	65	18	2070
12	Herat	938	34	13	62	13	964
13	Jabul - Saraj	932	35	08	69	15	1630
14	Jalalabad	954	34	26	70	28	580
15	Khwaja - Ghar	903	37	05	69	26	497
16	Kabul Airport	948	34	33	69	13	1791
17	Kalat	979	32	07	66	54	1565
18	Kandahar Airport	990	31	30	65	51	1010
19	Karizimir	949	34	38	69	03	1905
20	Khost	971	33	21	69	57	1146
21	Khwahan	901	37	53	70	12	1040
22	Kunduz	913	36	40	68	55	433
23	Laghman	952	34	39	70	13	770
24	Lal	944	34	30	66	18	2800
25	Logar	950	34	06	69	03	1935
26	Maimana	922	35	55	64	45	815
27	Mazari -Sharif	911	36	42	67	12	378
28	Mokur	980	32	50	67	47	2000
29	Mir-Batcha-Kot	xxx	34	46	69	08	1660
30	North - Salang	930	35	19	69	01	3366
31	Okak	966	33	53	67	57	3130
32	Paghman	947	34	35	68	59	2114
33	Panjab	946	34	23	67	02	2710
34	Qadis	939	34	48	63	25	1280
35	Qalai - Now	937	35	00	63	07	914
36	South - Salang	931	35	18	69	04	3172
37	Shahrak	943	34	06	64	18	2325
38	Sheberghan	908	36	04	65	43	360
39	Sarobi	951	34	35	69	45	1020
40	Sardeh - Ghazni	xxx	33	13	68	13	2075
41	Talikan	915	36	44	69	30	804
42	Tirin - Kot	977	32	37	65	52	1350
43	Urgoon	984	32	55	69	08	2262
44	Zaranj	986	31	00	61	51	478

Daily amount of precipitation in mm, for the month of October: 1972

Date \ Station	Faizabad	Mazari-Sharif	North - Salang	Kabul Airport	Ghazni	Khost	Herat	Kandahar Airport
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	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
5	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	1,1	0	0	0	0	0
10	Tr,	0	0	0	0	0	0	0
11	1,0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0,2	0	0	0	0
17	2,0	Tr,	13,0	0,3	Tr,	0	0	0
18	0	0	6,0	0	0	0	0	0
19	0	0	8,0	0	0	0	0	0
20	0	0	60,0	6,2	0,1	Tr,	0	0
21	0	0	8,0	Tr,	0,1	0,2	0	0
22	0	0	0	Tr,	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0
31	3,0	0	0	0	0	0	0	0
Total	6,0	Tr,	96,1	6,9	0,2	0,2	0	0

Precipitation in millimetes, for the month of October : 1972

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	8,0	x	8,0	20	1	1	0	0
Bamiyan	6,0	-1,0	5,8	20	3	1	0	0
Bust	0	-0,1	0	0	0	0	0	0
Chakhcharan	0	-10,7	0	0	0	0	0	0
Darullaman	6,8	x	6,2	20	2	1	0	0
Deshoo	0	x	0	0	0	0	0	0
Faizabad	6,0	-20,4	3,0	31	3	3	0	0
Farah	0	-0,4	0	0	0	0	0	0
Gardiz	1,1	-5,0	0,7	20	2	1	0	0
Ghazni	0,2	-0,9	0,1	21	2	0	0	0
Ghelmin	0	-6,9	0	0	0	0	0	0
Herat	0	-1,2	0	0	0	0	0	0
Jabul - Saraj	22,4	+14,4	17,0	20	3	2	1	0
Jalalabad	0	-6,9	0	0	0	0	0	0
Khwaja - Ghar	7,0	x	4,2	31	3	3	0	0
Kabul Airport	6,9	+4,3	6,2	20	3	1	0	0
Kalat	0	-1,4	0	0	0	0	0	0
Kandahar Airport	0	-0,3	0	0	0	0	0	0
Karizimir	9,0	+2,8	9,0	20	1	1	0	0
Khost	0,2	-6,4	0,2	21	1	0	0	0
Kunduz	3,1	-5,0	2,1	31	2	2	0	0
Khwahan	26,8	x	19,7	17	2	2	1	0
Laghman	0,8	-7,6	0,7	20	2	0	0	0
Lal	1,7	-11,8	1,7	17	1	1	0	0
Logar	2,0	-3,1	1,8	8	2	1	0	0
Maimana	Tr,	-10,3	Tr,	10	0	0	0	0
Mazari-Sharif	Tr,	-4,7	Tr,	17	0	0	0	0
Mokur	0	-3,4	0	0	0	0	0	0
Mir-Batcha-Kot	17,0	x	17,0	20	1	1	1	0
North - Salang	96,1	+65,4	60,0	20	6	6	2	1
Okak	1,2	+0,8	1,2	21	1	1	0	0
Paghman	11,3	+3,1	8,7	20	3	2	0	0
Panjab	0	-19,5	0	0	0	0	0	0
Qadis	0	-19,6	0	0	0	0	0	0
Qalai - Now	0,8	x	0,8	10	1	0	0	0
South - Salang	82,4	+63,1	61,0	20	7	5	1	1
Shahrak	0	-6,5	0	0	0	0	0	0
Sheberghan	1,0	-9,5	1,0	17	1	1	0	0
Sarobi	16,6	x	16,1	20	3	1	1	0
Sardeh - Ghazni	0	x	0	0	0	0	0	0
Talikan	1,0	-17,5	1,0	31	1	1	0	0
Tirin - Kot	0	x	0	0	0	0	0	0
Urgoon	1,2	x	1,0	16	2	1	0	0
Zaranj	0	-0,5	0	0	0	0	0	0

Daily values of temperature °C, for the month of Octotber : 1972

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

Monthly values temperature (°C) for the month of September : 1 9 7 2

Stations	Mean temperature at 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean temperature	Devation from average	No.of days with mean temperature 00°C to 15°C	No.of days with mean temperature -0,1°C to -30°C
Baghlan	10,2	24,2	12,0	15,6	x	12	0
Bamiyan	0,3	15,4	5,3	6,9	-0,9	31	0
Bust	9,9	27,9	15,1	18,0	-0,3	7	0
Chakhcharan	-3,2	16,3	3,0	5,8	-1,0	31	0
Darullaman	7,3	19,4	7,4	10,8	x	30	0
Deshoo	11,1	30,1	16,6	19,6	x	4	0
Faizabad	9,4	22,3	12,0	14,6	+0,8	15	0
Farah	13,2	29,1	19,2	21,0	+1,7	0	0
Gardiz	5,1	16,5	6,6	9,5	+0,2	31	0
Ghazni	5,1	18,0	6,9	10,2	+0,3	31	0
Ghelmin	-2,8	18,1	5,2	7,5	-1,1	31	0
Herat	9,1	24,1	14,5	16,1	0,0	12	0
Jabul-saraj	13,3	19,8	15,4	16,1	-1,1	14	0
Jalalabad	17,1	28,1	17,3	20,6	-1,9	0	0
Khwaja-Ghar	13,2	23,8	15,7	17,3	x	10	0
Kabul Airport	7,3	19,5	10,0	12,2	-0,6	22	0
Kalat	5,9	22,9	10,3	13,3	-0,9	21	0
Kandahr Airport	9,8	26,5	12,4	16,6	-0,7	12	0
Karizimir	10,1	18,9	5,9	10,6	-0,9	30	0
Khost	12,6	24,2	12,3	16,2	-1,7	13	0
Khwahan	11,6	22,2	14,3	16,1	x	14	0
Kunduz	14,3	24,6	15,0	17,8	+1,3	6	0
Laghman	16,3	27,0	16,9	19,6	-1,0	2	0
Lal	-3,6	12,7	1,5	3,7	-0,6	28	3
Logar	4,6	19,9	10,3	11,5	-0,2	26	0
Maimana	13,0	23,2	12,3	16,1	+2,2	16	0
Mazrisharif	14,3	24,8	15,6	17,9	+1,9	9	0
Mo Kur	6,4	19,3	10,0	11,5	-1,1	27	0
Mir-Bach - Kot	10,2	19,9	-	13,0	x	15	0
North -Salang	-2,1	2,9	-1,5	-0,4	-0,7	16	15
OKak	-4,3	10,8	-0,2	2,1	-1,6	22c	9
Paghman	10,4	16,9	7,5	10,8	-1,0	30	0
Panjab	-2,3	14,4	2,2	5,1	-0,6	31	0
Qadis	9,0	19,9	10,3	13,4	+1,5	17	0
Qalai -Now	7,2	23,3	12,6	14,5	x	16	0
South-Salang	2,0	5,0	2,5	3,0	-1,3	26	5
Shahrak	-5,2	16,7	2,1	5,3	-0,6	31	0
Sheber ghan	12,0	24,7	14,4	17,3	+1,3	13	0
Sarobi	15,2	25,4	17,9	19,4	x	2	0
Sardeh-Ghazni	5,7	18,9	-	11,7	x	29	0
Talikan	13,8	22,8	12,6	16,1	+0,3	13	0
tirin-Kot	6,0	23,3	11,1	13,7	x	14	0
Urgoon	4,9	17,2	5,1	8,9	x	31	0
Zaranj	11 ,9	28m4	16,6	19,7	-1,5	1	0

Monthly values of maximum and minimum temperature °C, for the month of October : 1972

Stations	Mean of daily maximum	Deviation from average	Mean of daily minimum	Deviation from average	Highest reache this month	Date	Lowest reached this month	Date	No.of days with Max, ≥ 30°C	No.of days with Min, ≤ 00°C
Baghlan farm	24,9	x	6,9	x	30,4	1	2,9	28	2	0
Bamiyan	16,4	-1,1	-0,4	-0,3	19,7	5	-4,9	24	0	12
Bust	29,6	-0,1	7,5	-1,4	34,0	1	1,5	21	18	0
Chakhcharan	18,2	-1,0	-6,6	-4,5	22,4	1	-13,5	26	0	31
Darzullaman	20,7	x	-0,3	x	25,3	1	-5,6	28	0	15
Deshoo	32,2	x	8,6	x	35,8	1	1,7	29	27	0
Faizabad	23,5	+0,7	6,4	+0,5	29,4	1	1,0	24	0	0
Farah	30,6	+0,4	10,4	+0,4	34,3	1	1,0	21	17	0
Gardiz	17,9	-1,0	1,6	-0,6	22,5	1	-3,1	23	0	9
Ghazni	18,9	-1,8	1,3	-0,6	23,0	1	-4,1	23	0	11
Ghelmin	19,6	-0,1	-3,4	-2,9	24,3	6	-9,1	26	0	28
Herat	26,0	+0,6	6,0	-0,9	30,5	7	-0,5	22	1	1
Jabul - Saraj	21,1	-1,6	11,2	-1,6	25,4	1	2,8	21	0	0
Jalalabad	29,3	-1,1	13,9	-0,7	34,5	11	7,8	29	14	0
Khwaja - Ghar	25,2	x	10,1	x	31,1	1	5,0	22	4	0
Kabul Airport	21,0	-1,8	3,7	-0,1	25,1	1	-1,2	22	0	9
Kalat	24,3	-0,7	3,7	-0,7	28,4	1	-1,7	22	0	4
Kandahar Airport	27,5	-0,9	6,0	-2,5	31,0	1	0,6	23	4	0
Karizimir	20,1	-1,4	2,0	-1,7	25,3	2	-2,6	24	0	11
Khost	25,0	-1,4	8,1	-2,6	31,2	11	3,3	30	1	0
Khwahan	24,7	x	10,7	x	30,5	1	6,0	18&19	1	0
Kunduz	25,7	+1,4	10,7	+0,8	31,3	1	5,0	22	6	0
Laghman	27,8	-0,9	10,5	-2,1	32,0	13	5,4	29	10	0
Lal	13,9	-0,2	-6,6	-2,1	18,3	1	-12,5	20	0	31
Logar	21,5	-0,1	0,3	-0,8	26,1	1	-4,2	28	0	13
Maimana	24,2	+2,1	8,9	+2,0	31,4	7	3,0	18	1	0
Mazari-Sharif	25,8	+1,3	8,8	-0,2	31,9	1	2,9	23	5	0
Mokur	20,2	-0,7	0,9	-1,3	24,3	1	-4,0	22&23	0	11
Mir-Batcha-Kot	21,1	x	4,9	x	26,5	8	0,5	27	0	0
North - Salang	4,7	-0,4	-5,0	-1,9	9,0	5	-11,5	23	0	31
Okak	12,2	-2,2	-9,5	-1,7	15,5	13	-15,3	27	0	31
Paghman	18,1	-1,3	3,7	-1,3	25,6	9	-0,8	23	0	3
Panjab	15,3	-0,8	-5,7	-2,9	18,9	2	-10,5	25	0	31
Qadis	21,6	+1,5	6,2	0,0	27,2	7	0,4	20	0	0
Qalai - Now	24,3	x	4,8	x	30,5	30	-0,8	20	2	3
South - Salang	6,6	-1,5	0,5	-0,9	11,2	13	-4,6	21	0	13
Shahrak	18,3	-0,9	-7,3	-2,1	22,1	6	-13,5	24	0	31
Sheberghan	25,7	+1,9	10,3	-0,1	33,2	7	3,1	18	5	0
Sarobi	26,1	x	13,1	x	31,3	1	7,8	28	6	0
Sardeh - Ghazni	21,5	x	1,9	x	25,5	2	-3,6	29	0	11
Talikan	24,0	+0,5	10,2	-0,1	29,0	1	4,6	24	0	0
Tirin - Kot	25,4	x	3,8	x	29,9	1	-2,4	25	0	8
Urgoon	18,7	x	-0,5	x	22,0	17	-5,6	27	0	0
Zaranj	30,3	-1,8	10,7	-1,5	33,8	8	4,5	21	17	0

Monthly values of Ground and depth temperature (°C)
for the month of September :1972

Stations	Ground temperature							Depth temperature at 1200 GMT			
	0300GMT	0900GMT	1800GMT	Maximum Mean	Minimum mean	Lowest	Date	20Cm Mean	40Cm Mean	80Cm Mean	160Cm Mean
Baghlan	12,0	39,2	10,7	43,0	4,9	1,0	19	33,6	20,8	21,7	22,3
Bamiyan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Bust	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Cakhcharan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Darullaman	8,4	40,0	4,8	41,9	-1,1	-7,9	28	17,2	17,0	17,8	18,0
Deshoo	13,4	43,1	16,8	44,1	x	x	x	24,7	23,5	24,9	25,6
Faizabad	10,9	40,0	7,4	43,5	0,1	-7,5	25	x	20,1	21,3	21,7
Farah	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Gardiz	6,7	35,4	2,4	37,7	-2,3	-6,1	30	17,0	16,5	x	19,4
Ghazni	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ghelmin	-5,6	35,9	0,0	39,3	-7,5	-16,3	27	x	x	x	x
Herat	7,9	40,3	11,3	42,8	x	x	x	20,9	22,0	23,2	27,2
JabulSaraj	12,2	39,2	11,0	42,1	6,0	1,0	26&27	4,4	20,2	22,9	x
Jalalabad	16,6	44,9	15,1	46,6	x	x	x	24,5	25,9	27,3	27,9
Khwaja-Ghar	15,6	41,5	9,3	42,6	7,0	1,8	25	23,4	23,1	24,2	x
Kabul A/P	7,3	38,1	4,7	39,1	-1,7	-7,0	28	16,8	x	x	17,5
Kalat	7,4	43,7	6,1	46,0	2,2	-3,0	22	x	x	x	x
Kandahar	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Karizimir	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Khost	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Khwahan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kunduz	14,1	40,0	11,8	44,4	10,3	4,2	29	x	x	x	x
Laghman	20,4	45,0	15,7	46,3	9,6	3,5	27	x	x	x	x
Lal	-1,7	33,2	-3,1	36,8	-10,8	-16,4	20	x	x	x	x
Logar	12,3	41,4	11,7	x	-4,1	-12,0	28	15,8	16,7	18,4	23,1
Maimana	9,1	36,5	7,9	40,7	-0,3	-6,5	26	x	x	x	x
Mazarisharif	12,1	40,1	12,1	42,8	5,5	-1,5	27	x	x	x	x
Mokur	x	x	x	41,9	x	x	x	x	x	x	x
Mir-Bach-Kot	9,4	40,3	-	42,7	1,3	-4,0	28	19,6	26,7	19,4	21,1
NorthSalang	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Okak	-0,6	33,4	0,5	36,7	-14,9	-22,6	24	10,4	11,3	14,9	13,2
Paghman	9,9	35,6	3,1	39,5	-1,3	-7,6	27	15,5	15,3	16,0	16,5
Panjab	-0,2	34,3	-0,3	37,1	-9,1	-15,1	25	x	x	x	x
Qadis	6,0	40,7	9,0	x	1,5	-5,3	19	x	x	x	x
Qalai-Now	6,4	39,2	8,9	40,4	2,2	-4,8	23	x	x	x	x
South-Salang	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Shahrak	-1,9	37,3	-0,6	39,5	-8,7	-15,0	x	x	x	x	x
Sheberghan	10,2	42,9	10,0	44,2	7,8	-0,5	27	20,8	21,7	22,4	22,7
Sarobi	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Sardeh-Ghazni	9,6	40,3	-	42,5	-0,4	-8,0	29	16,5	16,3	17,8	18,5
Talikan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Tirin-Kot	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Urgoon	6,1	34,0	1,6	40,9	-3,5	-8,9	27	x	x	x	x
Zarani	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Monthly values adout Vapour Pressure (mb) Cloud amount.
Duration of Sun-Shine and Snow depth for the
month of S e ptember1972

Stations	Vapour Pressure			Cloud in oktas					Duration of Sun-Shine (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	10,6	11,1	10,6	1	2	1	5	1	270,9	0	0
Bamiyan	4,0	5,2	4,3	1	3	1	10	2	x	3	28
B u s t	5,0	8,0	5,3	1	1	0	[illegible]	[illegible]	x	0	0
Chakhcharan	3,0	5,0	3,3	1	1	0	5	1	x	0	0
Darullaman	7,8	6,8	7,4	2	2	1	13	2	290,1	0	0
Deshoo	x	x	x	0	0	0	0	0	327,5	0	0
Faizabad	6,7	6,2	5,9	2	2	2	11	2	260,5	0	0
Farah	5,9	11,6	7,3	1	1	0	5	1	248,7	0	0
Gardiz	5,6	5,9	5,7	1	3	1	11	2	296,0	0	0
Ghazni	3,5	3,9	3,4	1	3	1	8	2	296,7	0	0
Ghelmin	4,6	7,8	5,2	1	2	0	2	1	259,5	0	0
H e r a t	6,2	9,3	6,6	1	1	1	4	1	315,5	0	0
Jabujsaraj	6,1	7,7	6,3	1	2	1	9	1	264,1	0	0
Jalalabad	x	x	x	2	3	2	10	2	278,0	0	0
Khwaja Ghar	x	x	x	2	2	2	13	2	259,7	0	0
Kabul Airport	6,0	5,0	5,5	2	3	1	11	2	297,5	0	0
K a l a t	4,2	5,9	4,0	1	1	0	4	1	329,8	0	0
Kandahr Airport	6,0	12,3	6,3	1	1	0	2	1	321,3	0	0
Karizimir	6,1	6,1	5,6	1	3	1	9	2	269,7	0	0
Khost	9,9	14,7	9,4	1	3	1	6	2	x	0	0
Khwahan	7,4	7,8	7,0	3	3	2	15	3	214,7	0	0
Kunduz	7,4	9,6	7,0	2	2	2	8	2	255,8	0	0
Laghman	12,2	10,8	11,4	2	3	2	9	2	294,4	0	0
L a l	2,4	3,2	2,5	1	2	1	4	1	306,0	0	0
Logar	6,2	5,5	5,6	1	2	1	7	2	294,4	0	0
Maimana	7,5	8,0	7,5	1	2	1	7	1	x	0	0
Mazri-Sharif	6,6	7,4	6,6	1	2	1	8	2	258,5	0	0
M o k u r	4,2	5,3	3,7	0	1	0	3	1	308,8	0	0
Mir-Bach-Kot	8,1	8,2	–	1	2	–	8	2	227,0	0	0
North-Salang	3,6	4,4	4,0	2	3	2	16	2	190,2	105	21
O k a k	2,2	2,3	2,0	1	3	1	14	2	265,4	0	0
Paghman	5,1	4,3	4,2	1	2	1	6	2	278,0	0	0
Panjab	2,6	2,0	2,6	1	2	0	9	1	277,2	0	0
Q a d i s	7,1	9,6	7,1	1	1	1	6	1	298,7	0	0
Qalai-Now	7,3	12,0	8,2	1	1	1	5	1	x	0	0
South-Salang	2,8	3,2	2,8	2	3	1	14	2	239,1	100	21
Shahrak	2,3	4,5	3,0	1	2	0	7	1	296,9	0	0
Sheberghan	6,9	8,6	7,6	2	1	1	6	1	284,3	0	0
Saroobi	x	x	x	1	2	2	8	2	300,5	0	0
Sardeh-Ghazni	x	x	–	0	1	–	2	1	288,1	0	0
Talikan	8,1	8,2	8,4	2	2	1	8	2	x	0	0
Tirin-Kot	x	x	x	0	1	0	2	0	334,7	0	0
Urgoon	4,8	4,0	4,3	1	3	1	12	2	282,8	0	0
Z a r a n j	7,3	9,9	8,0	1	1	1	2	1	x	0	0

Daily duration of Sun-Shine hours and tenth, for the month of October: 1972

Date / Stations	Kandahar Airport	Faizabad	Kabul Airport	Kariz-imir	Mazari-Sharif
1	11,1	10,0	11,3	10,0	10,6
2	11,1	10,4	11,3	10,0	10,0
3	11,0	10,3	10,6	9,6	10,3
4	10,5	9,9	10,9	9,5	10,3
5	10,4	10,0	9,6	8,8	10,1
6	10,9	10,0	10,1	8,8	10,3
7	11,0	10,2	10,4	9,7	10,2
8	11,0	8,2	11,0	10,2	6,9
9	10,7	9,5	9,8	9,4	7,6
10	10,1	5,0	8,9	8,7	9,1
11	10,3	6,5	9,6	9,2	9,7
12	10,5	9,8	10,6	10,0	6,7
13	10,8	10,1	10,5	9,8	6,6
14	10,7	9,6	8,9	7,5	5,9
15	10,8	8,2	7,6	9,4	5,6
16	9,7	8,3	6,3	5,5	7,9
17	10,2	0,0	6,9	6,0	1,6
18	10,0	7,2	9,5	9,8	9,4
19	10,8	9,9	10,2	9,7	10,5
20	6,1	3,6	7,5	2,5	3,0
21	9,7	1,8	2,6	4,9	8,7
22	10,8	9,1	10,3	9,2	10,3
23	11,1	10,0	10,9	9,4	10,7
24	10,8	10,0	10,7	9,5	10,6
25	10,8	9,8	10,3	9,1	10,5
26	10,6	9,9	11,0	9,3	10,4
27	10,8	9,9	11,0	9,4	10,4
28	10,4	7,6	8,4	7,5	4,4
29	10,1	9,8	10,3	9,3	9,5
30	10,4	9,8	10,5	9,0	10,1
31	8,1	6,1	10,0	9,0	0,6
Total	321,3	260,5	297,5	269,7	258,5

Monthly values of Relative humidity(%) , for the month of October :1972

Stations	Mean at.... 0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean	Deviation from average	Highes reached this month	Date	Lowest reached this month	Date	No.of days with 0 to 15 %	16 to 30 %
Baghlan farm	84	39	76	64	x	98	11	25	24	0	12
Bamiyan	63	31	48	46	-4	100	20	14	23	4	19
Bust	39	22	31	30	-6	59	13	11	24	5	31
Chakhcharan	57	27	41	42	-4	91	10	15	3	1	28
Darrullaman	76	31	73	61	x	100	21	18	1	0	21
Deshoo	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Faizabad	56	23	43	40	-13	91	18	9	28	12	27
Farah	37	29	31	32	-10	47	10	23	25&26	0	25
Gardiz	62	32	57	49	+6	95	20	19	24&28	0	16
Ghazni	39	19	34	31	-17	82	22	7	3	14	31
Ghelmin	88	37	56	57	+5	98	17&18	20	23	0	8
Herat	50	31	39	39	-5	99	10	14	25	1	22
Jabul-Saraj	41	34	37	37	+4	97	20&21	15	23	1	22
Jalalabad	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Khwaja-Ghar	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kabul Airport	59	23	46	42	-4	91	21&22	10	1	14	28
Kalat	44	21	31	31	-5	69	12	10	29	8	30
Kandahar Airport	48	35	42	41	+13	60	12	28	24	0	4
Karizimir	51	30	62	50	+3	94	22	16	29	0	26
Khost	68	48	66	61	+9	90	22	32	29	0	0
Khwahan	55	32	45	55	x	100	17	19	19	0	20
Kunduz	48	33	42	40	-7	98	11	21	2	0	19
Laghman	67	31	60	54	+3	90	22	17	28	0	15
Lal	50	22	34	34	-22	88	12&18	11	19	8	20
Logar	73	24	45	48	-3	96	22	13	28	6	28
Maimana	51	29	53	45	-5	98	10	9	30	5	21
Mazari-Sharif	41	25	38	35	-10	94	18	11	28	11	26
Mokur	42	23	30	31	-3	89	21	15	3&18	3	31
Mir-Batcha-Kot	68	41	-	55	x	97	21	25	8	0	7
North - Salang	67	59	73	66	+2	100	17&18	26	19	0	3
Okak	47	18	32	31	-10	77	12	5	18	15	31
Paghman	44	26	43	39	-2	94	20	14	1&2	2	25
Panjab	49	11	34	31	-18	86	12	3	23	28	31
Qadis	60	41	56	52	+1	91	9&10	13	27	1	8
Qalai-Now	70	43	55	55	x	100	10	26	22	0	2
South - Salang	39	36	39	38	-7	100	19	5	23	6	23
Shahrak	51	24	39	37	-12	89	18	13	19&27	9	27
Sheberghan	50	29	47	42	-6	97	18	12	1	3	23
Sarobi	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Sardeh - Ghazni	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Talikan	53	30	57	48	-6	96	31	15	28	1	21
Tirin - Kot	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Urgoon	58	23	51	44	x	94	20	14	28	1	30
Zaranj	51	25	42	38	0	77	29	12	4&30	3	26

Monthly values of station level Pressure(mb)
for the month of
October: 1 972

Stations	Mean values 0300GMT	0900GMT	1500GMT	2100GMT	Highest reached this month	Date	Lowest reached this month	Date	Devation from average	
Baghlan	951,0	948,5	949,6	950,3	958,2	26	942,5	16	949,8	x
Bamiyan	755,1	752,3	753,1	754,4	761,1	26	745,3	17	753,7	+0,3
B u s t	929,2	927,6	927,1	927,5	937,4	27	922,4	17	927,9	+1,3
Chakhcharan	782,1	779,7	780,3	781,4	787,9	26	776,3	19	780,9	+1,0
Darullaman	821,7	819,4	820,1	820,9	827,4	26	815,1	17	820,5	x
Deshoo	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Faizabad	889,9	886,9	888,2	889,2	897,0	26	883,8	16	888,6	+3,3
F a r a h	939,6	938,9	938,6	938,8	946,4	26	934,8	17	939,0	-1,1
Gardiz	772,2	771,1	771,5	771,7	776,7	27	767,1	18	771,6	-0,5
Ghazni	788,8	787,2	787,2	787,9	794,0	26	782,5	17	787,8	+1,8
Ghelmin	806,8	803,7	804,5	805,6	813,7	26	799,6	17	805,2	+0,7
H e r a t	909,3	908,0	907,9	908,6	915,6	26	904,3	16	908,4	-0,1
JabulSaraj	842,0	840,8	841,1	841,5	848,5	26	836,2	17	841,4	+1,3
Jalalabad	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
KhwajaGhar	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kabul A/P	825,0	823,2	823,6	824,1	833,0	26	818,6	17	824,0	+1,2
K a l a t	847,7	845,9	846,1	846,8	853,2	27	841,8	18	846,6	+1,2
Kandahr A/p	904,0	902,5	902,3	903,0	909,7	27	897,8	20	902,9	+2,5
Karizimir	814,6	812,8	813,4	813,8	820,3	26	807,9	17	813,7	+0,6
K h o s t	889,0	887,2	887,1	887,9	895,1	26	882,4	11	887,8	+3,4
Khwahan	903,5	900,6	901,6	902,6	910,7	26	897,0	31	902,1	x
K u n d u z	968,0	966,4	966,9	967,0	976,3	26	960,8	30	967,1	-2,1
Laghman	931,5	929,0	929,0	930,3	938,3	26	924,2	11	929,9	+2,1
L a l	731,1	729,5	729,9	730,5	735,2	26	725,5	19	730,2	-0,3
L o g a r	818,2	815,7	816,0	816,9	823,5	26	810,9	17	816,7	+1,0
Maima n a	925,0	923,9	924,7	924,8	931,6	26	918,7	30	924,6	+0,6
Mazari-Sharif	974,4	973,4	973,8	973,8	982,6	26	966,8	30	973,9	-1,6
M o k u r	804,9	803,3	803,2	803,8	809,9	27	798,6	18	813,8	+1,5
Mir-Bach-Kot	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
North-Salang	680,6	680,5	681,0	680,5	684,4	26	675,9	20	680,6	+0,2
O k a k	703,5	701,9	702,7	703,1	707,6	27	697,9	19	702,8	+0,8
Paghman	786,9	785,3	785,3	785,8	792,2	27	781,8	17	785,8	-1,6
P a n j a b	739,9	737,0	738,2	739,0	744,6	27	733,0	20	738,5	+1,5
Q a d i s	874,5	873,7	874,2	874,7	881,9	26	869,7	16	874,3	+1,4
Qalai-Now	918,7	917,2	917,9	918,4	925,5	26	912,3	30	918,0	x
South-Salang	693,0	692,7	693,4	692,9	696,5	26	688,6	18	693,0	-0,4
Shahrak	773,2	771,1	771,4	772,4	777,6	27	767,4	19	772,0	+1,0
Sheberghan	978,9	978,0	977,9	978,0	986,2	26	970,8	30	978,2	-1,3
Saroobi	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Sardeh-Ghazni	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Talikan	927,9	926,6	927,6	927,6	934,8	26	921,9	30	927,4	+0,5
Tirin-Kot	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Zaraj	958,6	957,7	956,6	957,6	964,5	22	953,2	8	957,6	+1,0
Urgoon	780,5	779,0	780,0	780,3	784,7	27	774,8	17	780,0	x

Monthly values of wind for the month of October: 1972

Stations	Highest wind Speed reached during month				Wind speed in mean at		
	Speed m/s	Direction	Date	Time	0300 GMT	0900GMT	1800GMT
Baghlan	14	N	17	1200	0	2	1
Bamiyan	12	SW	17	1500	0	3	1
Bust	8	W	20	0900	2	2	1
Chakhcharan	16	SW	17	1200	0	2	0
Darullaman	14	V.B.1	16	1515	2	3	2
Deshoo	6	NW	15	1200	1	2	1
Faizabad	20	SW	17&31	1500	0	2	1
Farah	11	NW	20	0800	3	4	4
Gardiz	14	SW	17	1000	4	5	4
Ghazni	22	N	21	1105	4	3	3
Ghelmin	9	N	1	1500	0	2	0
Herat	15	NE	7	2110	1	3	2
Jabul-Saraj	12	N	2	1200	1	1	3
Jalalabad	10	S	21	0900	1	1	1
Khwaja-Ghar	15	SW	20	0900	1	4	3
Kabul A/P	17	NW	16	1400	1	2	3
Kalat	18	W	11&20	1200	9	10	1
Kandahr A/P	18	SW	20	1100	2	3	2
Karizimir	8	SE-W	6-16	0900-1500	1	2	1
Khost	12	N	6	1100	1	2	2
Khwahan	8	S	17	0300	0	1	0
Kunduz	12	S	20	1000	2	3	2
Laghman	9	NW	10	0800	1	2	3
Lal	8	S	9	0900	0	4	0
Logar	11	N	20	1500	1	2	2
Maimana	8	NW	3	1100	3	3	2
Mokur	10	SW	29	1800	3	3	3
Mazari-Sharif	14	W	8	0300	2	3	2
Mir-Bach-Kot	12	W	20	0900	3	2	-
North-Salang	7	N	7	0900	1	2	1
Okak	12	W	9	1200	0	4	2
Paghman	7	E	6	1200	1	2	2
Panjab	14	S	17	0900	2	6	2
Qadis	8	S	28	0600	1	2	1
Qalai - Now	8	S	30	1630	0	2	0
South- Salang	12	W	8	1200	5	4	5
Shahrak	25	SW	9	1200	1	5	1
Sheberghan	8	W	30	2100	2	2	1
Sarobi	12	W	20	1500	0	1	1
Sardeh-Ghazni	6	N	16&17	1200	0	1	-
Talikan	8	W	17	0600	1	2	1
Tirin-Kot	8	W	11	1200	0	2	0
Urgoon	18	E	1	1200	1	7	0
Zaranj	9	N	3	1500	2	2	1

Number of cases with surface wind directions and speed within specified ranges in the month of October:1972

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	3	0	2	0	1	1	6	12	6	31	24	1	0	0	0
0900	5	5	7	3	5	1	3	2	0	31	26	4	1	0	0
1800	3	1	4	5	4	0	5	9	0	31	25	3	3	0	0
Total	11	6	13	8	10	2	14	23	6	93	75	8	4	0	0
Kandahar Airport															
0300	5	21	2	0	1	0	0	1	1	31	26	4	0	0	0
0900	0	1	0	0	2	18	10	0	0	31	20	9	2	0	0
1800	1	5	8	6	8	1	0	0	2	31	28	1	0	0	0
Total	6	27	10	6	11	19	10	1	3	93	74	14	2	0	0
Herat Airport															
0300	0	2	7	6	2	1	3	2	8	31	22	1	0	0	0
0900	5	2	2	0	0	0	11	11	0	31	23	7	1	0	0
1800	2	3	3	4	8	3	5	0	3	31	21	7	0	0	0
Total	7	7	12	10	10	4	19	13	11	93	66	15	1	0	0
Mazari - Sharif															
0300	1	3	6	1	5	5	8	0	2	31	23	3	3	0	0
0900	2	7	13	0	1	0	7	0	1	31	18	8	4	0	0
1800	0	0	12	0	8	0	9	0	2	31	24	4	1	0	0
Total	3	10	31	1	14	5	24	0	5	93	65	15	8	0	0
Kunduz Airport															
0300	0	3	10	5	6	0	4	2	1	31	26	4	0	0	0
0900	12	1	1	0	1	0	9	6	1	31	19	9	2	0	0
1800	0	0	9	3	3	3	7	6	0	31	28	3	0	0	0
Total	12	4	20	8	10	3	20	14	2	93	73	16	2	0	0
Khost Airport															
0300	0	0	0	0	0	0	31	0	0	31	30	1	0	0	0
0900	0	0	29	0	1	0	1	0	0	31	24	7	0	0	0
1800	17	1	0	0	0	3	7	3	0	31	31	0	0	0	0
Total	17	1	29	0	1	3	39	3	0	93	85	8	0	0	0

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

October : 19 7 2

Time GMT	0 – 100m	101m – 400m	401m – 10Km	> 10Km	Total	Time GMT	0 – 100m	101m – 400m	401 m – 10Km	> 10Km	Total
Kabul Airport.						Mazari-Sharif Airport.					
0300	0	0	1	30	31	0300	0	0	0	31	31
0600	0	0	1	30	31	0600	0	0	1	30	31
1200	0	0	0	31	31	1200	0	0	0	31	31
1800	0	0	1	30	31	1800	0	0	0	31	31
Herat Airport.						Khost Airport.					
0300	0	0	0	31	31	0300	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	0	0	31	31
Kandahar Airport.						Kunduz Airport.					
0300	0	0	0	31	31	0300	0	0	0	31	31
0600	0	0	0	31	31	0600	0	0	3	28	31
1200	0	0	1	30	31	1200	0	0	2	29	31
1800	0	0	1	30	31	1800	0	0	1	30	31

Number of cases with cloud in oktas for the month of October 1 9 7 2

Time G.M.T	Obscured	0 - 1	2 - 3	4 - 5	6 - 7	8 oktas	Total	Time G.M.T	Obscured	0 - 1	2 - 3	4 - 5	6 - 7	8 oktas	Total
Kabul Airport.								Mazari-Sharif Airport.							
0300	0	20	6	3	2	0	31	0300	0	21	6	1	3	0	31
0900	0	10	11	7	3	0	31	0900	0	19	6	2	3	1	31
1800	0	22	5	0	2	2	31	1800	0	24	3	1	2	1	31
Kandahar Airport.								Kunduz Airport.							
0300	0	24	5	1	1	0	31	0300	1	19	2	4	4	1	31
0900	0	26	2	2	1	0	31	0900	0	18	8	1	3	1	31
1800	0	29	1	1	0	0	31	1800	0	22	2	2	4	1	31
Herat Airport.								Khost Airport.							
0300	0	28	0	2	1	0	31	0300	0	24	2	3	2	0	31
0900	0	26	2	0	3	0	31	0900	0	13	9	3	6	0	31
1800	0	27	2	2	0	0	31	1800	0	25	3	3	0	0	31

Number of days with special cases of - phenomena, for the month of October : 1972

Stations	Rain and Drizzle	Snow and Sleet	Hail	Rain and Snow Mixed	Thunder Stoem	Fog	Snow on the Ground	Drifting Snow	Sand and dust Storm	Dew	Hoar Frost
Baghlan- Farm	2	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0
Bamiyan	2	1	0	0	0	0	1	0	0	19	12
Bust	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chakhcharan	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Darullaman	3	0	0	0	4	0	0	0	0	16	15
Deshoo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Faizabad	4	0	0	0	0	0	0	0	4	8	0
Farah	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gardiz	2	0	0	0	1	0	0	0	1	5	0
Ghazni	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0
Ghelmin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herat	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
Jabul-Saraj	4	0	1	0	2	0	0	0	0	14	0
Jalalabad	0	0	0	0	7	0	0	0	1	2	0
Khwaja-Ghar	4	0	0	0	0	2	0	0	3	0	0
Kabul-Airport	4	0	0	0	2	0	0	0	0	4	0
Kalat	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Kandahar Airport	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Karizimir	1	0	0	0	2	0	0	0	0	30	0
Khost	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Khwahan	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Kunduz	4	0	0	0	0	1	0	0	3	3	0
Laghman	3	0	1	0	3	0	0	0	0	28	0
Lal	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	31
Logar	2	0	0	0	1	0	0	0	0	2	6
Maimana	1	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0
Mazari- Sharif	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0
Mokur	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0
Mir - Bach - Kot	1	0	1	1	0	0	0	0	0	8	0
North-Salang	0	6	1	0	0	0	15	0	0	0	0
Okak	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
Paghman	3	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0
Panjab	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
Qadis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Qalai - Now	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
South - Salang	1	6	0	0	1	0	15	0	0	0	0
Shahrak	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sheberghan	1	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
Sarobi	3	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0
Sardeh -Ghazni	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Talikan	3	0	0	0	0	0	0	0	2	31	0
Tirin -Kot	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Urgoon	2	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
Zaranj	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Month: October
Year: 1 9 7 2 Time :0000 GMT

Station : Kabul Airport
Daily radioson observations

	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	824	5,4	69	5,4	250	02	2050	16,6	27	19,1	-	-	3170	10,0	15	18,2	-	-	4430	-0,4	30	-	352	09
2	823	6,4	61	6,9	000	00	2040	16,0	34	-	270	01	3160	9,7	25	19,2	278	04	4410	-0,9	29	-	302	05
3	824	8,9	54	8,7	00	00	2050	15,0	40	-	174	03	3160	7,6	34	14,9	-	-	4410	-2,2	48	-	287	03
4	824	5,5	75	4,1	220	01	2050	14,1	33	-	262	02	3160	6,2	32	15,8	260	09	4400	-2,8	41	-	255	05
5	824	7,2	70	5,1	140	02	2050	14,5	49	-	-	-	3160	6,7	54	10,0	-	-	4400	-3,0	59	-	-	-
6	824	6,6	65	6,1	00	00	2050	14,2	46	-	-	-	3160	6,6	50	9,8	-	-	4400	-2,9	37	-	-	-
7	823	7,5	76	3,9	250	02	2040	14,1	55	-	-	-	3150	6,9	62	6,8	-	-	4390	-3,1	66	-	314	05
8	823	7,3	43	1,7	270	01	2040	14,4	26	19,4	268	01	3150	6,2	30	16,4	357	09	4390	-3,1	36	-	16	14
9	823	6,6	55	8,4	270	02	2040	13,1	44	-	-	-	3150	6,6	33	15,2	-	-	4390	-3,4	46	-	-	-
10	824	9,6	68	5,8	00	00	2050	14,1	64	-	-	-	3160	5,3	76	3,9	-	-	4390	-4,2	65	-	-	-
11	825	6,0	72	4,7	310	01	2060	15,0	43	-	304	02	3170	6,5	46	10,9	225	04	4410	-3,5	58	7,0	278	06
12	821	6,2	64	5,4	00	00	2020	14,5	45	-	-	-	3130	6,0	53	8,8	-	-	4370	-4,1	63	-	-	-
13	824	5,4	60	7,1	320	02	2050	14,8	34	15,6	-	-	3160	6,6	36	14,0	-	-	4400	-4,1	41	-	-	-
14	823	4,4	69	5,3	00	00	2040	16,2	28	-	-	-	3160	9,0	31	16,2	-	-	4410	-1,4	37	-	-	-
15	822	6,2	60	7,1	00	00	2030	15,2	34	-	-	-	3140	6,0	39	12,9	-	-	4380	-3,8	56	-	-	-
16	822	6,6	58	7,2	130	02	2030	13,7	42	-	-	-	3130	4,9	60	7,1	-	-	4370	-4,9	65	-	-	-
17	822	5,0	70	5,1	00	00	2030	11,7	54	-	-	-	3130	3,9	59	7,3	-	-	4350	-6,0	68	-	-	-
18	820	5,0	87	1,9	180	01	2010	8,8	74	-	-	-	3090	1,2	79	3,4	-	-	4310	-8,7	91	-	245	07
19	821	1,0	61	6,8	130	03	2010	9,2	34	-	-	-	3110	2,4	32	15,5	86	02	4330	-7,1	27	-	305	06
20	821	9,0	57	8,0	70	04	2020	9,9	55	-	100	07	3110	1,6	67	5,7	125	05	4330	-8,0	70	-	178	07
21	825	4,8	95	0,7	340	08	2050	4,4	99	-	350	04	3130	-1,7	100	0,1	-	-	4340	-9,0	93	0,9	-	-
22	825	1,2	96	0,6	270	01	2050	6,4	88	-	-	-	3140	1,9	66	5,7	-	-	4360	-6,2	68	-	323	15
23	823	2,6	70	5,1	310	03	2040	10,6	45	-	-	-	3130	4,5	26	17,9	-	-	4360	-4,5	23	-	341	08
24	825	0,2	84	2,4	140	01	2050	8,9	70	-	-	-	3180	2,3	48	10,0	-	-	4370	-6,7	45	-	-	-
25	826	0,4	79	3,4	00	00	2060	8,6	53	-	-	-	3150	1,4	62	6,8	-	-	4370	-8,4	73	-	-	-
26	829	0,7	81	3,1	310	01	2090	8,6	53	-	323	02	3180	0,9	50	9,6	015	06	4400	-9,2	62	-	33	10
27	829	2,0	55	8,3	340	02	2090	9,6	35	-	-	-	3190	2,0	32	15,5	-	-	4410	-8,4	31	-	-	-
28	829	-0,1	64	5,9	250	01	2090	11,6	30	-	-	-	3190	4,1	25	18,5	-	-	4430	-4,7	21	-	-	-
29	825	1,4	58	7,4	320	03	2080	11,0	29	-	-	-	3150	3,9	32	15,4	-	-	4380	-6,2	36	-	311	08
30	823	2,2	59	7,1	290	01	2040	11,4	35	-	-	-	3140	5,6	36	13,9	320	01	4380	-3,7	46	-	311	03
31	825	1,8	69	5,4	50	02	2050	9,1	53	-	-	-	3150	4,1	47	10,5	-	-	4380	-3,5	41	-	-	-
Mean	824	4,6	68	5,6	-	01	-	-	-	-	-	-	3150	4,8	46	11,5	-	-	-	-	-	-	-	-

Month : October
Year : 1 9 7 2 Time : 0000 GMT

Station : Kabul Airport
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	5850	-13,3	34	12,6	300	09	7500	-27,0	41	9,4	315	16	9520	-40,5	27	12,0	290	25	12180	-57,0	27	10,4	285	33
2	5830	-13,9	37	11,6	05	04	7480	-27,0	43	8,9	110	05	9490	-42,2	39	10,4	-	-	12140	-57,0	38	7,7	-	-
3	5820	-14,0	58	6,4	315	05	7480	-25,3	74	3,3	69	05	9500	-40,8	69	3,6	59	08	12160	-55,0	67	3,4	02	05
4	5810	-13,9	28	14,9	330	03	7470	-25,1	16	18,8	210	02	9490	-41,8	29	11,3	350	02	12170	-50,3	27	11,0	315	13
5	5810	-15,7	68	4,8	-	-	7460	-26,0	54	6,6	-	-	9470	-44,0	56	5,3	-	-	12130	-49,9	48	6,1	-	-
6	5810	-14,9	59	6,3	350	04	7460	-26,2	69	4,2	352	03	9470	-42,4	65	4,2	275	05	12160	-48,7	56	5,1	240	16
7	5800	-14,1	32	13,1	320	10	7460	-27,0	31	12,2	280	05	9470	-41,9	34	9,9	300	12	12150	-52,1	32	9,4	285	14
8	5800	-13,0	25	16,0	330	09	7460	-26,1	25	14,4	308	12	9480	-41,9	25	12,6	278	12	12120	-58,1	25	10,8	248	37
9	5800	-14,2	54	7,4	267	12	7450	-27,1	39	9,8	230	07	9450	-44,9	44	7,4	245	08	12080	-56,7	42	6,9	250	30
10	5800	-15,5	67	4,8	250	13	7450	-26,0	30	13,7	280	14	9460	-42,8	29	11,1	255	17	12120	-53,1	29	10,1	245	40
11	5820	-12,9	45	9,5	275	15	7480	-24,9	39	10,1	260	12	9510	-41,0	38	8,7	255	14	12170	-55,9	38	7,9	243	68
12	5770	-15,7	79	2,8	255	10	7420	-27,5	61	5,2	235	14	9430	-40,6	42	8,1	245	20	12090	-57,7	40	7,3	245	40
13	5810	-13,0	38	11,4	310	10	7470	-26,4	34	11,3	285	09	9470	-43,7	37	9,0	290	13	12100	-58,5	39	7,4	270	19
14	5830	-13,8	62	5,7	260	09	7480	-25,7	41	4,4	267	15	9500	-41,7	47	7,1	252	16	12140	-59,0	47	6,0	268	42
15	5790	-15,1	65	5,1	-	-	7430	-27,1	60	5,4	256	14	9450	-41,0	48	6,9	255	21	12090	-58,8	47	6,1	260	24
16	5770	-16,2	74	3,6	-	-	7410	-27,1	37	10,4	270	13	9420	-42,9	38	8,9	270	15	12050	-59,8	39	8,1	265	36
17	5750	-17,6	71	4,1	265	14	7380	-29,8	58	5,7	255	11	9370	-44,1	46	7,1	260	16	12010	-57,0	46	6,3	270	28
18	5700	-18,4	82	2,3	280	08	7330	-28,7	58	5,8	270	18m	9330	-42,5	55	5,5	280	26	11980	-56,6	54	4,9	270	35
19	5730	-16,5	16	20,3	240	09	7360	-29,9	19	16,4	280	17	9340	-45,3	22	13,1	280	17	11970	-55,0	22	12,0	280	30
20	5710	-18,2	83	2,2	210	12	7350	-29,1	47	7,9	235	19	9350	-42,7	37	9,1	260	25	12000	-53,6	36	8,4	265	39
21	5720	-19,9	88	1,4	-	-	7340	-31,8	64	4,6	140	13	9310	-45,3	51	6,1	135	12	12000	-49,0	46	6,8	225	26
22	5760	-16,9	74	3,6	325	15	7390	-29,4	75	3,1	300	22	9380	-45,8	72	3,1	320	32	12050	-49,9	65	3,8	-	-
23	5770	-15,0	21	17,6	340	15	7410	-28,0	21	15,9	333	14	9420	-43,0	23	13,1	310	23	12060	-55,1	24	11,4	287	28
24	5760	-17,1	35	11,9	300	09	7400	-29,0	34	11,1	300	17	9390m	-44,1	36	9,2	290	28	12020	-56,0	40	7,4	285	34
25	5750	-19,3	49	8,1	-	-	7370	-31,1	42	8,8	270	11	9360	-44,7	41	8,0	285	13	11990	-54,6	40	7,5	295	26
26	5780	-20,0	60	5,8	50	15	7390	-32,7	57	5,8	55	20	9360	-45,3	48	6,7	55	30	11990	-55,6	47	6,2	55	37
27	5800	-17,1	24	15,9	-	-	7430	-28,3	21	15,7	35	22	9430	-44,8	21	13,6	40	28	12030	-62,1	21	11,5	35	38
28	5840	-13,5	31	13,5	-	-	7490	-27,1	56	6,2	360	15	9510	-40,9	51	6,3	350	29	12150	-58,1	49	5,7	350	34
29	5780	-16,0	46	9,0	320	12	7420	-28,0	59	5,6	315	13	9420	-43,9	40	8,3	305	20	12010	-65,0	40	6,7	305	26
30	5790	-13,1	40	10,7	315	11	7450	-24,5	31	12,4	315	16	9480	-40,2	35	9,7	300	38	12120	-60,7	36	7,9	320	36
31	5790	-14,4	39	10,9	260	08	7440	-26,2	30	12,6	255	15	9460	-40,4	52	6,1	250	28	12120	-56,5	52	5,3	260	43
Mean	5786	-15,6	51	8,8	-	10	7429	-27,6	44	9,2	-	13	9435	-42,8	42	8,4	-	19	12082	-55,9	41	7,6	-	31

Month : October
Year : 1 9 7 2 Time 0000 GMT

Station : Kabul Airport
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	13990	-59,0	27	10,1	285	50	16540	-58,5	27	10,1	285	54	18770	-60,0	27	10,0	-	-	20880	-58,5	27	10,1	-	-
2	13960	-57,3	38	7,7	-	-	16500	-61,8	38	7,4	345	16	18720	-58,2	38	7,7	15	10	20840	-59,9	37	7,7	10	15
3	14000	-55,0	65	3,6	311	11	16560	-60,7	64	3,6	354	13	18780	-61,9	63	3,6	359	10	20870	-60,7	63	3,6	03	07
4	14030	-54,1	26	10,9	293	13	16570	-64,0	24	10,4	320	09	18740	-66,7	25	9,8	355	05	20810	-61,3	24	10,7	50	06
5	14000	-55,2	49	6,1	-	-	16520	-65,5	47	5,6	262	13	18750	-64,9	46	5,8	260	04	20830	-58,4	46	6,1	-	-
6	14030	-53,9	50	5,8	239	26	16570	-64,7	48	5,5	253	26	18740	-66,0	48	5,4	252	30	20800	-63,1	47	5,8	252	35
7	14010	-54,3	31	9,5	262	10	16560	-62,6	30	9,0	230	12	18760	-63,0	30	9,0	230	12	20850	-59,1	29	9,6	265	04
8	13950	-53,0	26	11,0	244	38	16510	-62,0	25	10,4	253	45	18770	-64,5	25	10,1	248	53	20790	-58,7	25	10,7	-	-
9	13800	-60,0	41	6,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	13950	-59,2	28	9,9	245	53	16470	-62,9	26	10,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	13990	-59,0	38	7,6	-	-	16530	-59,4	38	7,6	-	-	18740	-63,4	37	7,5	-	-	20840	-57,1	36	8,1	-	-
12	13890	-61,3	40	7,0	-	-	16410	-61,1	40	7,0	-	-	18610	-63,4	40	6,8	-	-	-	-	-	-	-	-
13	13890	-64,0	38	7,2	250	32	16380	-62,0	37	7,6	265	19	18600	-61,0	36	7,8	265	14	20690	-60,8	36	7,8	270	12
14	13940	-59,0	47	6,0	267	36	16490	-59,0	42	6,8	267	34	18740	-55,1	42	7,1	-	-	20890	-56,9	41	7,2	-	-
15	13960	-58,2	46	6,2	275	27	16440	-59,1	46	6,1	275	35	18670	-61,9	44	6,4	265	40	20770	-58,5	44	6,6	-	-
16	13860	-57,5	38	7,7	265	57	16460	-59,9	37	7,7	269	48	18620	-62,4	36	7,7	-	-	20710	-59,1	36	8,0	-	-
17	13820	-59,0	45	6,4	275	33	16340	-62,3	44	6,3	265	31	18550	-61,5	42	6,6	275	13	20660	-57,1	41	7,1	270	18
18	13790	-59,7	54	4,9	268	33	16330	-58,9	54	4,9	265	23	18670	-58,9	54	4,9	-	-	20770	-61,3	54	4,7	-	-
19	13780	-60,0	22	11,5	285	36	16340	-56,5	22	11,8	280	20	18580	-60,1	21	11,7	285	11	20760	-57,0	21	12,3	280	15
20	13860	-56,1	36	8,2	270	37	16410	-58,1	35	8,3	-	-	18650	-59,8	34	8,4	-	-	20760	-57,7	34	8,6	-	-
21	13870	-54,0	44	6,8	265	36	16430	-60,8	43	6,5	280	24	18660	-59,5	42	6,8	280	08	20790	-55,6	42	7,0	250	06
22	13920	-53,3	61	4,2	-	-	16490	-59,8	59	4,2	-	-	18730	-58,1	58	4,3	-	-	20840	-60,9	58	4,3	-	-
23	13890	-55,9	19	13,0	278	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	13850	-56,7	39	7,6	285	37	16390	-60,7	38	7,5	290	28	18620	-60,4	36	7,8	-	-	20740	-61,7	36	7,8	-	-
25	13820	-56,9	40	7,4	300	28	16380	-58,1	39	7,5	290	26	18620	-60,0	34	7,3	290	14	20710	-62,5	39	7,2	290	12
26	13820	-57,6	47	6,1	55	41	16350	-61,9	46	6,0	55	38	18560	-60,9	45	6,2	-	-	20640	-63,7	45	6,0	-	-
27	13810	-62,0	21	11,5	30	39	16330	-60,2	21	11,7	27	47	18520	-66,1	21	11,0	-	-	20600	-59,9	21	11,7	-	-
28	13950	-61,5	49	5,5	340	55	16470	-61,1	49	5,5	-	-	18680	-61,0	48	5,7	-	-	20770	-62,3	48	5,7	-	-
29	13760	-65,2	40	6,9	-	-	16250	-62,0	40	6,9	-	-	18470	-59,5	40	7,1	-	-	20600	-56,0	40	7,4	-	-
30	13900	-63,6	36	7,7	323	36	16390	-64,3	36	7,6	-	-	18560	-66,9	36	7,4	-	-	20610	-63,4	36	7,7	-	-
31	13910	-63,9	52	4,9	265	41	16380	-67,1	52	4,8	-	-	18540	-65,9	52	4,8	-	-	20590	-64,5	52	4,9	-	-
Mean	13903	-58,2	40	7,6	-	34	16441	-61,2	40	7,4	-	28	18658	-61,8	39	7,3	-	17	20759	-59,8	39	7,6	-	13

Month : October Station: Kabul Airport
Year : 1 9 7 2 Time 0000GMT Daly radiosond observations.

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	24120	-54,7	27	10,5	-	-	26740	-51,0	27	10,9	-	-	31340	-45,0	27	11,5	-	-
2	24060	-55,2	37	8,0	10	18	26670	-51,1	37	8,3	15	27	31210	-47,9	37	8,7	-	-
3	24100	-53,0	61	4,1	09	05	26740	-49,4	58	4,7	12	03	31330	-44,8	57	5,4	14	07
4	24030	-53,1	24	11,5	345	05	26670	-49,1	22	12,8	330	06	31260	-45,6	18	14,8	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	2410	-55,7	44	6,8	-	-	26620	-50,7	41	7,6	-	-	-	-	-	-	-	-
7	24100	-52,6	28	10,4	270	06	26740	-49,1	26	11,4	-	-	-	-	-	-	-	-
8	24070	-50,3	25	11,5	-	-	26750	-46,0	25	12,0	-	-	31400	-40,7	25	12,6	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	24120	-52,3	36	8,8	-	-	26760	-48,3	32	9,7	-	-	31380	-42,0	29	11,2	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	23920	-54,8	34	8,7	250	08	26550	-49,0	33	9,5	-	-	-	-	-	-	-	-
14	24180	-51,3	33	9,2	-	-	26890	-46,0	32	9.9	-	-	31480	-43,1	33	10,0	-	-
15	24040	-51,1	42	7,3	-	-	26690	-48,0	39	8,2	-	-	-	-	-	-	-	-
16	23950	-53,9	34	8,8	-	-	26580	-49,6	33	9,5	-	-	31140	-44,1	30	10,5	-	-
17	23920	-53,4	40	7,5	275	18	26550	-50,4	36	8,6	-	-	-	-	-	-	-	-
18	24000	-54,7	54	5,1	-	-	26610	-52,1	54	5,2	-	-	-	-	-	-	-	-
19	23990	-51,2	21	12,7	280	15	26640	-49,2	18	14,3	-	-	-	-	-	-	-	-
20	24040	-52,3	33	8,9	-	-	26670	-50,2	33	9,4	-	-	-	-	-	-	-	-
21	24080	-51,6	40	7,7	240	06	26730	-48,2	37	8,6	-	-	-	-	-	-	-	-
22	24070	-52,2	55	4,5	-	-	26710	-50,1	52	5,7	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	23890	-59,1	36	7,9	-	-	26480	-51,3	36	8,6	-	-	31070	-44,9	36	9,1	-	-
25	23870	-58,9	39	7,4	290	11	26460	-52,1	39	7,8	285	13	31040	-44,8	37	8,9	-	-
26	23860	-54,3	45	6,6	-	-	26500	-48,2	45	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-
27	23870	-49,7	21	13,0	-	-	26580	-39,0	21	14,4	-	-	-	-	-	-	-	-
28	23960	-56,2	47	6,1	-	-	26560	-53,0	45	6,7	-	-	-	-	-	-	-	-
29	23890	-48,1	40	7,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	23810	-55,8	35	8,9	-	-	26400	-53,1	34	8,9	-	-	-	-	-	-	-	-
31	23770	-57,2	52	5,2	-	-	26380	-50,9	52	5,6	-	-	-	-	-	-	-	-
Mean	23989	-53,6	38	8,3	-	-	26627	-49,4	36	9,0	-	-	31265	-47,3	33	10,3	-	-

Month : October Station Kabul Airport
Year : 1 9 7 2 Time 0000GMT Daily radiosond observations

Date	0°		-10		Tropopuse				
	HHH	PPP	HHHH	PPP	HHH	PPP	TT	DD	VV
1	4320	609	5300	523	12180	200	-57,0	285	33
2	4310	607	5410	528	12200	198	-57,3	-	-
3	4130	622	5340	533	11620	218	-55,0	39	05
4	4090	624	5250	539	11370	227	-51,3	286	05
5	3990	633	5180	543	10280	266	-49,9	-	-
6	4070	624	5220	541	12720	184	-48,3	231	21
7	4040	630	5200	542	12150	200	-52,1	285	14
8	3930	636	5450	525	11650	216	-58,1	262	20
9	4000	630	5160	545	12340	192	-58,6	253	31
10	3930	635	5090	547	13040	173	-54,0	243	55
11	3980	633	5390	529	13040	175	-58,9	-	-
12	3880	636	5100	547	14800	129	-63,0	-	-
13	3930	638	5250	540	14190	144	-65,0	250	31
14	4250	613	5400	530	11900	208	-59,0	267	38
15	3940	635	5130	547	12090	200	-58,8	260	24
16	3740	650	5020	553	12470	187	-60,7	265	43
17	3640	657	4860	563	12960	175	-59,0	270	32
18	3250	687	4470	587	11560	214	-56,1	272	28
19	3410	674	4750	570	11240	225	-57,6	282	23
20	3330	681	4570	582	14380	138	-57,0	270	40
21	2810	727	4440	592	11310	222	-47,5	208	20
22	3500	668	4910	560	10410	257	-46,6	318	29
23	3710	651	5110	548	11540	218	-55,0	289	31
24	3500	670	4840	566	11240	227	-55,7	287	29
25	3340	685	4600	584	10880	239	-54,6	284	21
26	3300	689	4500	593	13330	163	-58,9	054	40
27	3450	676	4600	586	13160	167	-64,5	29	38
28	1810	828	5100	552	13520	126	-63,1	348	52
29	3660	657	4800	569	12060	199	-65,2	305	27
30	3880	639	5390	528	12760	181	-63,3	321	34
31	3770	647	5180	543	14960	126	-70,0	-	-
Mean	3706	645	5033	553	12366	193	-57,5	-	25

M06.1/581
1257me

Royal Government of Afghanistan

A . A . A

Civil Aviation and Meteorology

Monthly Climatological Date.

Month :November

Year : 1 9 7 2

Meteorological Department

Preapared printed and distributed by Climatological sections

Ansari Watt P.O.Box 165

Kabul : 1972

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
JUL 1973
N.O.A.A.
U. S. Dept. of Commerce

Explanatory notes on Meteorological Stations;

Some general information regarding obsrevations of meteorological stations in Afghanistan is given bellow followed by an alpha betical 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, and 2100 GMT , mean values of all metorological 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 deviatonns are calculated are taken as ¼(0300 + 0900 + 2x 1800)

Maximum temperature readings are made at 1200 G M T .
Minimum temperature readings are made at 0000 G M T .
Rainfall for aday is for the 24 hours from 0000 GMT, of the previous day , rainfall being measured at 0000 GMT.

Wind directions is with reference to tuue north.

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

All elevation 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 .

Aphabetical list of the meteorologicl stations
for the month of November : 1 9 7 2

No.	Stations	LOCATIONS Index number -40-	Latitude North		Longitude East		Elevations meters
1	Baghlan farm	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	2330
5	Darullaman	XXX	34	27	69	06	1825
6	Deshoo	996	30	26	63	18	590
7	Faizabad	904	37	07	70	31	1200
8	Farah	974	32	22	62	11	700
9	Gardiz	970	33	37	69	14	2350
10	Ghazni	968	33	32	68	25	2183
11	Ghelmirn	941	34	53	65	18	2070
12	Herat	938	34	13	62	13	964
13	Jabul - Saraj	932	35	08	69	15	1630
14	Jalalabad	954	34	26	70	28	580
15	Khwaja Ghar	903	37	05	69	26	497
16	Kabul Airport	948	34	33	69	13	1791
17	Kalat	979	32	07	66	54	1565
18	Kandahar Airport	990	31	30	65	51	1010
19	Karizi mir	949	34	38	69	03	1905
20	Khost	971	33	21	69	57	1146
21	Khwan	901	37	53	70	12	1040
22	Kunduz	913	36	40	68	55	433
23	Laghman	952	34	39	70	13	770
24	LaL	944	34	30	66	18	2800
25	Logar	950	34	06	69	03	1935
26	Maimana	922	35	55	64	45	815
27	Mazri-Sharif	911	36	42	67	12	378
28	Mokur	980	32	50	67	47	2000
29	Mir -Bach - Kot	xxx	34	46	69	08	1660
30	North-Salang	930	35	19	69	01	3366
31	Okok	966	33	53	67	57	3130
32	Paghman	947	34	35	68	59	2114
33	Panjab	946	34	23	67	02	2710
34	Qadis	939	34	48	63	25	1280
35	Qalai -Now	937	35	00	63	07	914
36	South -Salang	931	35	18	69	04	3172
37	Shaharak	943	34	06	64	18	2325
38	Sheberghan	908	36	04	65	43	360
39	Saroobi	951	34	35	69	45	1020
40	Sardeh -Ghazni	xxx	33	13	68	13	2075
41	Talikan	915	36	44	69	30	804
42	Tirin - Kot	977	32	37	65	52	1350
43	Urgoon	984	32	55	69	08	2262
44	Zaranj	986	31	00	61	51	478
45	Shoghnan	905	37	34	71	30	2265
46	Darwaz	900	38	26	70	48	1320
47	Iskachem	918	36	42	71	34	2620
48	Qalai -Panja	xxx	37	00	72	34	2785

Daily amonth of precipetation in mm, for the month of November : 1972

Date / Station	Faizabd	Mazarisharif	North-Salang	Kabul Airport	Ghazni	Kost	Herat	Kandahar A/P
1	1,0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	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
5	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0
9	9,4	0	0	0	0	0	0	0
10	3,2	0	11,7	0	0	0	Trs	0
11	1,5	0	5,5	0,6	0	0	0	0
12	0	0	0	0	Trs	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	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	10,0	6,5	4,2	0	5,8	7,0
21	3,0	0	27,0	14,5	6,2	0,9	7,2	22,7
22	7,2	0	8,0	1,0	0	0,2	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	25,3	0	62,2	22,6	10,4	1,1	13,0	29,7

Precipitation in millimeters for the month of November : 1 9 7 2

Stations	Monthly total	Deviation form averge	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	24,5	x	18,0	22	3	3	1	0
Bamiyan	12,0	+1,9	12,0	21	1	1	1	0
B u s t	2,1	-1,7	1,2	21	2	1	0	0
Chakhcharan	3,1	-9,8	3,1	20	1	1	0	0
Darollaman	24,6	x	14,0	21	4	2	1	0
D e s h o o	2,4	x	2,4	20	1	1	0	0
F a i z a b a d	25,3	-2,2	9,4	9	6	6	0	0
F a r a h	5,5	+2,2	5,5	20	1	1	0	0
G a r d i z	20,5	+10,8	17,4	21	2	2	1	0
G h a z n i	10,4	-0,7	6,2	21	2	2	0	0
Ghel m i n	7,0	-1,6	6,0	20	2	2	0	0
H e r a t	13,0	+4,1	7,2	27	2	2	0	0
J a b u l-Saraj	8,2	-11,9	7,4	21	2	1	0	0
J a l a l a bad	8,9	+2,3	8,4	21	2	1	0	0
Khwaja-Ghar	6,6	x	6,5	21	2	1	0	0
Kabul-Airport	22,6	-0,1	14,5	21	4	3	1	0
K a l a t	13,7	+2,9	8,1	20	2	2	0	0
Kandahar A/P	29,7	+24,9	22,7	21	2	2	1	0
Karimir	32,8	+7,4	16,8	20	4	4	2	0
Kh o s t	1,1	-7,5	0,9	21	2	0	0	0
Khwahan	33,9	x	10,0	9	6	6	1	0
K u n d u z	6,1	-20,0	6,1	21	1	1	0	0
L a g h m a n	6,2	+1,5	3,6	22	2	2	0	0
L a l	8,7	-14,8	3,6	21	4	4	0	0
L o g a r	24,8	+15,3	19,7	21	3	3	1	0
M a i m a n a	5,0	-22,1	2,6	3	4	2	0	0
Mazri -Sharif	0	-15,4	0	0	0	0	0	0
M o k u r	0,6	-4,0	0,6	21	1	0	0	0
Mir -bach-Kot	27,0	x	17,0	21	3	3	1	0
North-Salang	62,2	-9,4	27,0	21	5	5	3	0
O k a k	14,9	+0,6	10,2	20	4	2	1	0
Pagh m a n	36,4	+7,5	19,5	21	4	4	2	0
P a n j a b	21,9	+4,2	11,0	21	3	3	1	0
Q a d i s	0,9	-19,3	0,4	4	3	0	0	0
Qalai - Now	13,6	x	6,0	21	5	4	0	0
South - Salang	50,0	-18,7	34,0	21	4	2	2	0
S h a h a r a k	12,0	-6,9	9,0	20	2	2	0	0
Sheberghan	0,8	-12,5	0,8	21	1	0	0	0
Sheghnan	8,2	x	2,7	1	5	4	0	0
S a r o b i	10,1	x	7,3	21	2	2	0	0
Sardeh - Ghazni	12,0	x	8,0	21	2	2	0	0
T a l i k a n	14,7	-20,9	7,0	21	4	3	0	0
T i r i n -Kot	10,4	x	5,3	20	2	2	0	0
U r g o o n	12,0	x	7,0	20	2	2	0	0
Z a r a n j	4,0	+1,9	3,0	21	2	2	0	0

Daily values of temperature °C , for
the month of
November : 1 9 7 2

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

Monthly values mean temperature (oC) for
the month of November
1 9 7 2

Stations	Mean Temperature 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean Temperature	Deviation from average	No. of days with mean temperature 00oC to 15oC	No. of days with mean temperature -01°C to -30 °C
Baghlan	4,4	16,9	7,4	9,7	x	29	0
Bamiyan	-2,9	8,9	1,4	2,7	+1,1	22	8
B u s t	6,9	22,7	11,8	14,2	+2,6	16	0
Chakcharan	-5,4	12,0	-0,6	2,6	+1,1	23	7
Darullaman	1,8	14,6	2,3	6,1	x	30	0
D e s h o o	6,8	23,9	12,8	15,1	x	15	0
Faizabad	4,4	15,7	6,7	8,9	+1,2	28	0
F a r a h	7,9	23,5	13,8	15,4	+3,7	11	0
G a r d i z	0,2	11,9	2,6	5,3	+1,2	30	0
G h a z n i	0,9	13,0	3,3	5,9	+2,0	30	0
G h e l m i n	-3,1	12,7	1,7	4,1	+1,4	25	5
H e r a t	5,3	18,1	9,8	11,3	+2,5	25	0
Jabul-Saraj	8,6	15,2	11,2	11,7	+1,4	26	0
Jalalabad	10,7	22,7	12,1	15,0	-0,2	15	0
Khawaja-Ghar	7,2	16,4	9,9	11,0	x	26	0
Kabul- Airport	1,9	14,8	4,2	7,1	+1,6	30	0
K a l a t	2,8	17,9	7,0	9,5	+1,3	30	0
Kandahar Airport	6,6	21,3	9,3	12,8	+2,4	24	0
K a r i z i m i n	4,0	14,6	2,1	6,4	+1,6	30	0
K h o s t	7,3	19,7	8,6	12,1	+1,3	30	0
K h w a h a n	7,1	15,6	9,9	10,9	x	27	0
K u n d u z	7,4	17,3	9,2	11,3	+2,5	26	0
L a g h m a n	9,8	22,3	11,4	14,1	+0,4	16	0
L a l	-6,0	8,6	-1,6	0,4	+2,1	16	14
L o g a r	0,0	15,1	3,9	6,4	+1,6	30	0
M a i m a n a	7,0	17,3	7,8	10,8	+2,6	25	0
Mazri-Sharif	6,4	18,3	9,0	11,4	+3,3	27	0
M o k u r	1,6	14,4	6,1	7,5	+2,4	30	0
Mir-Bach -Kot	4,9	15,5	-	9,0	x	30	0
North-Salang	-5,0	-0,4	-4,3	-3,4	+1,2	5	25
O k a k	-10,2	5,5	-6,3	-3,5	-0,4	15	15
P a g h m a n	4,2	12,3	4,2	6,6	+1,0	30	0
P a n j a b	-7,0	8,2	-2,9	-0,5	+1,1	19	11
Q a d i s	7,0	16,0	6,8	9,9	+2,0	27	0
Q a l a i -Now	4,7	17,1	7,9	10,0	x	28	0
South-Salang	-0,9	2,1	-0,6	0,0	+1,5	17	13
S h a h r a k	-5,5	12,1	0,6	2,6	+1,5	25	5
S h e r g h a n	6,0	18,4	9,0	11,3	+1,0	26	0
S a r o b i	8,6	20,3	12,3	13,7	x	18	0
S a r d e h-Ghazni	0,3	13,2	-	6,7	x	30	0
T a l i k a n	7,9	16,9	8,1	10,8	+1,5	28	0
T i r i n -Kot	2,4	16,8	7,7	9,3	x	30	0
U r g o o n	0,3	13,8	2,2	5,6	x	30	0
Z a r a n j	8,7	23,1	13,2	15,6	+2,9	10	0
Sheghanan	1,3	8,0	3,7	4,3	x	26	4

Monthly values of Maximum and Minimum temperature (°C)
For the month of November:1972

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	17,8	x	3,2	x	26,0	5	-12,9	27	0	5
Bamiyan	11,1	+0,5	-3,4	+1,4	20,6	6	-10,3	26	0	25
Bust	23,4	+1,2	5,7	+1,9	31,2	8	-1,4	26	1	3
Chakhcharan	13,9	+2,4	-7,3	-1,3	21,0	5	-15,0	25&26	0	25
Darullaman	15,7	x	-2,8	x	21,9	5	-5,6	28	0	26
Deshoo	27,2	x	5,4	x	33,3	6	-2,4	26	6	2
Faizabad	17,7	+1,7	3,3	+2,0	29,0	7	-0,9	26	0	4
Farah	24,6	+1,7	5,8	+1,9	31,7	8	0,8	28	5	0
Gardiz	13,3	+1,7	-1,5	+1,4	20,0	5	-4,6	28	0	23
Ghazni	14,1	+1,8	1,7	+1,2	20,6	5	-6,0	25	0	22
Ghelmin	15,4	+2,8	-4,6	+0,2	23,1	5	-10,8	26	0	24
Herat	19,8	+2,2	3,4	+2,4	29,4	8	-1,6	25	0	2
Jabul-Saraj	16,2	+0,9	7,1	+1,2	21,7	9	1,8	28	0	0
Jalalabad	23,9	+0,8	8,7	+2,1	29,5	4	2,8	30	0	0
Khwaja-Ghar	17,0	x	5,5	x	25,6	5	1,0	28&29	0	0
Kabul Airport	16,1	+1,3	0,1	-1,5	2[illegible],0	5	-3,0	29	0	15
Kalat	19,3	+1,1	1,9	+1,8	2[illegible],7	5	-1,2	26	0	6
Kandahr A/P	22,4	+0,4	4,5	+1,0	29,0	8	0,7	25	0	0
Karizimir	15,7	+1,9	-0,9	+0,4	22,7	5	-4,0	24&29	0	21
Kohst	20,2	+0,1	4,1	+0,5	25,4	6	1,2	29	0	0
Khwahan	17,2	x	6,6	x	22,7	8	2,6	26	0	0
Kunduz	18,7	+3,0	5,4	+1,7	25,7	5	1,2	30	0	0
Laghman	23,6	+0,6	6,8	+0,3	28,5	5&9	3,2	29&30	0	0
Lal	9,5	+2,8	-7,4	+1,2	17,3	5	-15,4	26	0	27
Logar	16,9	+1,4	-2,0	+0,6	24,6	5	-4,8	19	0	25
Maimana	18,1	+2,5	5,0	+1,8	30,3	4	0,6	13	1	0
Mazarishrif	19,1	+2,9	3,5	+0,6	27,0	7	-3,3	27	0	6
Mokur	15,5	+1,4	-1,4	+2,3	20,5	9	-6,5	26	0	21
Min-Bach -Kot	16,5	x	1,5	x	22,0	6&10	-2,0	25&26	0	11
North-Salang	1,5	+1,6	-8,5	-0,8	10,2	7	-15,2	25	0	30
Okak	6,9	-1,9	-13,1	+4,5	17,2	6	-26,3	25	0	30
Paghman	13,0	+0,2	0,9	+0,8	20,2	5&6	-2,5	26	0	9
Panjab	9,3	+3,2	-8,2	-0,3	18,0	6	-17,5	26	0	28
Qadis	17,7	+2,5	3,6	+0,4	28,6	7	-3,1	12	0	6
Qalai-now	18,3	x	3,1	x	29,4	4	-2,8	25	0	8
South-Salang	3,7	+1,9	-2,5	+1,4	10,0	7	-8,3	24	0	24
Shahrak	13,9	+2,2	-7,4	-0,7	21,8	5	-12,6	25	0	29
Sarobi	21,1	x	7,6	x	26,6	5	3,0	26	0	0
Sardeh-Ghazni	15,1	x	-1,7	x	22,4	5	-4,6	5	0	22
Talikan	18,4	+1,5	5,3	+0,4	27,3	5	2,0	24	0	0
Tirin -Kot	20,4	x	0,2	x	25,8	9	-3,3	27	0	12
Urgoon	14,7	x	-2,7	x	23,5	6	-6,0	28	0	25
Zaranj	25,1	+1,1	8,1	+3,6	31,4	6	4,9	23	2	0
Sheghnan	9,8	x	0,1	x	15,0	13	-6,2	29	0	17
Sheberghan	19,3	+2,3	4,8	-0,5	29,5	8	-0,6	26	0	1
Shighnan	9,8	x	0,1	x	15,0	13	-6,2	29	0	17

Monthly values of Ground and depth temperature(°C) for the month of November 1 9 7 2

Stations	Ground temperature							Depth temperature at 1200 G M T			
	0300 GMT	0900 G M T	1 8 0 0 G M T	Maximum Mean	Minimum Mean	Lowest	Date	20 C m Mean	40 C m Mean	80 C m Mean	160 C m mean
Baghlan	3,4	26,1	5,0	28,6	0,5	-6,0	27	x	15,2	17,0	19,5
Bamiyan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
B u s t	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Chakhchran	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Darullaman	0,9	28,1	0,1	30,3	-3,8	-7,1	17	11,0	11,4	13,4	14,8
Deshoo	7,4	36,5	9,6	39,2	x	x	x	19,0	19,6	21,1	22,7
Faizabad	2,5	23,8	4,2	26,3	-0,4	-6,0	29	12,8	13,5	16,1	18,5
F a r a h	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Gardiz	-0,2	26,9	-3,1	28,4	-5,0	-9,0	24	11,2	11,0	x	15,7
Ghazni	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ghelmin	-6,1	25,4	-2,0	29,3	-8,9	-18,7	26	x	x	x	x
H e r a t	3,6	29,5	7,1	31,8	2,4	-3,5	26	14,6	16,6	18,8	27,5
Jabul Saraj	4,9	28,3	5,5	31,0	1,6	-4,0	28	14,3	16,4	17,4	x
Jalalabad	8,3	34,9	8,8	35,9	x	x	x	19,3	19,7	22,5	25,3
KhwajaGhar	5,9	26,6	5,2	x	x	x	x	16,1	16,8	19,1	x
Kabul A/P	-2,2	26,9	-0,4	30,9	-5,5	-10,0	17&20	11,2	x	x	15,1
Kalat	2,6	32,5	3,9	34,1	0,2	-3,9	28	x	x	x	x
KandaharA/P	x	x	x	x	xx	x	x	x	xx	x	x
Karizimir	x	x	x	x	x	x	x	9,0	9,8	12,1	x
K h o s t	x	x	x	x	x	x	x	16,8	15,8	17,9	19,8
Khwahan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
K u n d u z	4,9	27,1	4,9	33,1	2,9	-5,2	28	x	x	x	x
Laghman	11,4	34,5	10,2	37,3	3,7	-0,8	30	x	x	x	x
L a l	-7,5	22,3	-3,1	26,2	-10,8	-18,7	26	x	x	x	x
L o g a r	4,0	32,3	6,5	x	-6,3	-10,0	5&6	9,5	10,8	13,5	x
Maimana	2,5	25,6	4,0	28,9	-1,9	-7,7	25	x	x	x	x
Mazarisharif	3,6	29,0	6,0	31,1	0,3	-8,0	27	x	x	x	x
M o k u r	x	x	x	30,9	x	x	x	x	x	x	x
Mir Bach-Kot	2,6	29,9	-	32,0	-1,9	-5,0	20	12,6	x	14,2	20,6
North-Salang	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
O k a k	-11,4	25,6	-8,3	29,3	-18,2	-28,7	25	4,7	6,0	x	9,2
Paghman	2,6	24,6	-0,4	28,2	-4,6	-10,0	4	9,6	10,4	11,7	13,4
P anjab	-7,3	20,6	-4,5	25,7	-11,3	-20,0	26	x	x	x	x
Q ad i s	3,8	29,2	4,4	x	-0,5	-7,2	25	x	x	x	x
QalaiNow	2,7	26,5	5,8	28,7	1,6	-5,0	25	x	x	x	x
South-Salang	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Shahrak	-6,7	27,3	-1,2	30,3	-8,6	-14,3	25	x	x	x	x
Shebirghan	3,7	29,7	5,3	32,1	1,1	-4,0	26	14,7	16,2	18,0	19,9
Saroobi	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Sardeh-Ghazni	-0,1	26,4	-	28,6	-3,6	-8,5	4	10,0	11,2	10,6	15,6
T l ikan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Tirin-Kot	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Urgoon	-1,3	27,6	-0,4	30,4	-6,0	-9,0	28&30	x	x	x	x
Z a r anj	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Sheghnan	x	x	x	x	x	x	x	8,5	9,4	13,1	x

Monthly values about vapour pressur (mb) Cloud amount . Duration of Sun - Shine and Snow depth . for the Month of November: 1972

Stations	Vapour Pressue			Cloud in oktas					Duration of Sun-Shine (hours and tenth).	Snow depth	
	0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	No. of days with 6-8 oktas	Meab		Max, heith in Cm	Date
Baghlan	7,9	9,2	8,2	4	5	3	23	4	116,2	0	0
Bamiyan	3,4	4,4	3,7	3	4	2	22	3	x	5	21
Bust	5,9	8,3	6,2	2	2	1	10	2	x	0	0
Chakhcharan	2,8	5,0	3,3	4	4	2	18	3	x	0	0
Darullaman	6,3	6,4	6,2	3	4	1	17	2	231,4	0	0
Deshoo	x	x	x	1	1	1	2	1	262,6	0	0
Faizabad	6,3	5,7	6,3	4	4	3	18	4	165,3	0	0
Farah	6,6	7,3	7,0	3	3	2	12	3	246,7	0	0
Gardiz	4,0	5,3	4,2	2	3	1	12	2	253,9	0	0
Ghazni	3,3	3,8	3,7	2	3	2	17	3	256,7	0	0
Ghelmin	4,8	7,0	5,2	3	3	2	14	3	185,9	0	0
Herat	5,6	6,1	5,8	4	3	2	17	3	231,1	0	0
Jabul Saraj	5,1	6,3	5,2	2	3	2	12	2	184,5	0	0
Jalalabad	x	x	x	3	4	2	12	3	232,8	0	0
Khwaja-Ghar	x	x	x	3	4	3	18	4	184,3	0	0
Kabul-Airport	5,0	4,7	5,4	3	4	1	14	2	230,1	0	0
Kalat	4,6	6,0	4,9	2	2	1	10	2	264,1	0	0
Kandahar A/P	6,0	9,9	6,6	2	2	1	10	2	274,4	0	0
Karizimir	4,7	5,5	4,6	2	3	1	14	2	223,3	0	0
Khost	7,8	12,5	8,2	2	3	2	15	3	x	0	0
Khwahan	7,0	7,2	6,7	3	3	3	17	3	157,5	0	0
Kunduz	6,9	8,2	7,2	4	4	3	17	3	184,7	0	0
Laghman	8,5	7,7	8,4	3	3	2	18	3	234,3	0	0
Lal	2,3	3,3	2,8	3	4	2	16	3	219,3	3	21
Logar	5,5	5,0	5,3	2	3	1	10	2	239,3	0	0
Maimana	6,0	6,2	6,6	4	4	2	17	3	x	0	0
Mazari-Sharif	6,1	7,3	6,2	3	4	2	18	3	206,6	0	0
Mokur	4,1	4,9	4,2	2	2	1	9	2	269,9	0	0
Mir-Bach-Kot	6,4	6,3	-	2	3	-	10	3	235,7	0	0
North-Salang	2,6	3,5	2,7	2	3	2	18	3	153,8	63	22 & 23
Okak	1,9	2,7	1,9	3	4	1	19	3	231,5	8	21 & 22
Paghman	4,5	4,8	4,3	2	4	2	14	3	237,9	0	0
Panjab	2,5	3,0	3,0	3	4	2	14	3	200,3	8	21 & 22
Qadis	x	x	x	3	3	2	12	3	199,4	0	0
Qalai -Now	7,3	9,2	7,8	3	3	2	17	3	x	0	0
South-Salang	2,0	2,5	2,2	2	4	2	12	2	183,1	58	22
Shahrak	2,8	4,1	3,6	3	3	1	16	2	247,0	2	21
Sheberghan	6,5	7,5	7,3	3	3	2	16	3	209,4	0	0
Sarobi	x	x	x	2	3	1	13	2	239,7	0	0
Sardeh -Ghazni	x	x	x	2	2	-	13	2	252,2	0	0
Talikan	6,8	7,4	7,3	3	4	3	17	3	x	0	0
Urgoon	4,0	4,2	3,7	2	3	2	10	2	249,2	0	0
Zaranj	7,5	9,1	7,5	1	2	1	8	1	x	0	0
Shoghnan	4,4	4,1	4,5	4	3	3	16	3	138,5	0	0

Daily duration of Sun - Shine hours and tenth

for the M o n t h of

November: 1 972

Station / Date	Kabul Air port	Faizabad	Kabul Air port	Karizimir	Mazari-Sharif
1	10,1	4,6	8,7	8,7	5,2
2	10,1	4,4	9,7	9,1	9,4
3	10,6	9,5	9,2	9,0	9,9
4	10,3	7,4	9,5	9,2	8,8
5	10,1	6,9	9,3	8,2	8,5
6	10,4	2,5	9,8	9,1	7,6
7	9,7	0,0	7,9	7,9	1,1
8	9,3	0,3	5,3	5,5	7,1
9	10,2	0,0	9,4	8,8	0,0
10	9,8	0,0	8,8	8,0	1,5
11	10,0	2,8	4,7	3,1	4,4
12	9,9	0,1	4,4	4,6	9,6
13	10,0	5,8	9,6	8,2	9,3
14	10,2	9,2	9,1	8,5	9,7
15	10,0	9,4	9,8	9,4	9,5
16	10,0	8,6	9,9	9,5	9,2
17	8,7	9,3	9,8	9,0	8,8
18	9,4	9,6	8,0	8,0	7,2
19	9,0	6,6	4,5	5,2	4,1
20	2,1	7,3	6,6	7,3	7,3
21	0,6	0,6	0,0	0,0	0,0
22	5,3	0,0	1,9	1,4	0,0
23	9,7	2,9	4,2	5,0	9,3
24	10,0	8,9	9,2	7,6	9,4
25	9,9	9,4	8,4	8,0	9,5
26	10,3	9,4	8,5	8,8	9,5
27	10,3	9,2	8,7	9,3	9,0
28	10,1	9,0	8,6	9,2	9,0
29	8,8	8,1	8,3	9,2	7,5
30	9,2	3,5	8,4	8,5	5,2
T o t a l	274 ,4	165,3	230,1	223,3	206,6

Monthly values of relative humidity (%)
for the month of November
1 9 7 2

Stations	03 00 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 %	16 to 30 %
Baghlan	91	48	78	71	x	98	20&28	29	5	0	2
Bamiyah	67	39	55	53	+2	96	21	14	4	1	2
Bust	60	32	44	44	-9	91	21	19	26&28	0	20
Chekhcharan	65	36	54	51	-10	91	16	17	26	0	11
Darullaman	90	40	86	72	x	100	20&21	22	4 & 5	0	6
Deshoo	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Faizabad	77	37	67	60	-7	98	10&13	8	29	8	16
Farah	62	25	45	43	-4	99	21	11	29	5	25
Gardiz	65	41	59	53	+2	97	21	23	5&6	0	11
Ghazni	51	28	48	43	-14	98	22	12	4	6	26
Ghelmin	92	47	74	69	+7	100	9	26	17	0	5
Herat	65	31	50	48	-9	97	20& 21	8	3	4	22
Jabul -Saraj	46	37	40	41	+2	98	22	23	15	0	14
Jalalabad	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Khawaja-Ghar	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kabul-Airport	71	31	66	55	-5	97	22	12	5	3	21
Kalat	61	30	49	45	-3	97	21	10	1	1	24
Kandahar A/P	61	39	57	51	+13	87	21&22	20	28	0	7
Karizimir	58	36	65	54	+1	98	21	16	6	0	17
Khost	75	56	73	67	+12	95	22&24	34	4&8	0	0
Khwahan	69	44	57	55	x	100	22&23	24	4&29	0	11
Kunduz	67	43	65	58	-7	97	1& 2	23	5	0	10
Laghman	71	31	64	57	+5	91	23	19	14	0	20
Lal	66	32	52	49	-6	89	11	16	3	0	21
Logar	89	31	67	60	-1	100	21	15	5	1	23
Maimana	63	35	65	55	-11	100	21	10	4	5	15
Mazari-Sharif	63	36	53	51	-14	88	2&30	12	28	1	4
Mokur	59	30	45	44	0	95	21 &22	16	26	0	19
Mir-Bach-Kot	73	43	-	60	x	96	21	26	5	0	5
North-Salang	60	59	61	61	0	96	2	21	4	0	5
Okak	60	33	49	48	-18	91	21	9	4	7	17
Paghman	61	40	58	53	+8	98	20&21	22	3& 9	0	12
Panjab	62	32	58	51	-7	98	20	5	4	8	17
Qadis	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Qalai - Now	85	49	74	69	x	100	8& 9	20	3	0	7
South-Salang	36	34	38	37	-8	100	21	5	13	4	19
Shahrak	70	28	55	51	-12	94	10&20	14	17	1	24
Sheberghan	68	37	64	55	-7	94	22	19	8	0	12
Sarobi	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Sardeh-Ghazni	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Talikan	65	41	68	59	-4	99	2	14	5& 6	2	11
Tirin kot	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Urgoon	65	32	57	50	x	95	21	15	4	1	17
Zaranj	61	34	51	47	-3	97	20	11	29	4	21
Sheghnan	60	37	54	50	x	97	10	15	13	1	18

Monthly values of station level pressure (mb)
for the month of November
1 9 7 2

Stations	Mean values 0300 G M T	0900 G.M.T	1500 G.M.T	2100 G.M.T	Highest reched this month	Date	Lowest reched this month	Date	Mean	Deviation from average
Baghlan	591,9	950,2	951,1	951,5	960,9	9	942,7	8	951,2	x
Bamiyan	754,1	751,9	752,8	753,6	759,6	5	748,1	21	753,1	-0,6
B u s t	930,5	929,7	929,2	929,5	934,0	24	924,4	8	929,7	-0,6
Chakhch - ran	781,6	779,8	780,3	781,2	786,7	5	776,6	21	780,8	+0,6
Daruulla- man	822,1	820,0	820,8	821,4	826,4	30	817,5	9	821,1	x
D e s h o o	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Faizabad	890,6	888,7	889,6	889,8	897,2	9	882,9	8	889,8	+3,2
F a r a h	941,7	940,8	940,6	940,8	945,9	24	935,1	8	941,0	-2,9
Gardiz	771,8	771,0	771,5	771,6	775,8	4	767,5	21	771,5	-1,2
Ghazni	788,3	737,3	787,7	788,2	792,9	5	784,0	22	787,9	+1,5
Ghelmin	806,6	804,1	804,7	806,0	811,6	5	800,3	8	805,4	+0,2
H e r a t	909,9	908,5	908,7	909,1	915,0	12	902,1	8	909,1	-1,7
JabulSaraj	843,0	841,7	841,9	842,3	847,7	30	839,0	9	842,2	+0,3
Jalalabad	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
KhwajaGhar	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kabul A/P	825,3	823,8	824,1	824,7	828,7	4	821,1	9	824,5	+0,1
K a l a t	878,4	846,6	847,3	848,0	851,4	30	844,0	14	847,6	+0,3
Kandahar-Airport	905,7	904,0	904,3	904,7	909,1	30	900,2	20	904,7	+1,3
Karizimir	815,0	813,3	814,0	814,4	819,1	30	811,0	14	814,2	-0,1
K h o s t	890,4	888,1	888,2	889,2	894,1	30	884,6	14	888,9	+2,0
Khwahan	905,2	903,1	903,7	904,4	911,4	9	897,0	8	904,1	x
Kunduz	969,9	968,7	969,0	968,6	980,6	9	959,1	8	969,1	-3,6
Laghman	933,5	930,9	931,3	932,5	937,6	30	926,2	9	932,1	-0,5
L a l	730,6	728,2	729,4	729,8	735,7	5	724,5	21	729,5	-0,4
L o g a r	818,5	816,3	816,9	817,6	822,8	30	813,2	9	817,3	-0,3
Maimana	925,6	924,5	925,1	925,1	936,6	9	916,5	7	925,1	+0,5
Mazari-Sharif	976,3	975,2	975,3	975,7	986,9	9	965,1	8	975,6	-3,0
M o k u r	805,0	803,5	803,8	804,2	809,3	5	800,9	21	804,1	+0,4
Mir-Bach-Kot	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
North-Salang	679,3	679,1	679,7	679,2	685,3	5	675,5	21	679,3	+0,8
O k a k	702,4	701,4	702,3	702,4	707,4	5	697,3	21	702,1	-2,2
Paghman	786,9	785,7	786,1	786,5	789,7	4	782,3	22	786,3	-1,1
Pan ja b	[illegible]	737,0	738,1	738,9	744,3	5	733,4	21	738,3	+1,1
Q a d i s	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Qalai-Now	919,3	917,8	918,7	918,9	927,6	9	909,7	7	918,7	x
South-Salang	691,9	691,6	692,2	691,7	697,9	5	687,5	22	691,9	0,0
Shahrak	773,0	771,1	772,0	772,4	778,2	5	767,3	20	772,1	+0,4
Sheberghan	980,9	979,6	979,7	980,0	991,2	9	970,5	8	980,1	-0,4
S aroobi	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Sardeh - Ghazni	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Talikan	928,9	927,9	928,6	928,4	937,2	12	920,0	8	928,4	-0,9
TirinKot	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ur g oon	780,2	778,8	779,7	780,2	784,8	30	776,4	22	779,7	x
Zaranj	963,5	962,0	961,0	962,2	968,9	24	952,6	8	962,2	-0,1
Sheghnan	801,6	800,2	800,5	801,1	807,8	30	795,2	22	800,8	x

Monthly values of Wind for the month of November 1 9 7 2

Stations	Highest Wind Speed reached during month				Wind Speed in mean at		
	Speed m / s	Direction	Date	Time	0300 G.M.T	0900 G.M.T	1800 G.M.T
Baghlan form	12	SE	8 &9	0000	1	2	0
Bamiyan	12	E	9	1200	1	2	1
B u s t	14	N	20	0600	3	2	2
Chakhcharan	6	W	10	1200	0	1	0
Darullaman	10	NW	11	0915	1	2	2
D e s h o o	4	N	20	1800	1	1	0
F a i z a b a d	15	SW	8	1800	0	1	1
F a r a h	10	SE	8	0800	3	5	4
G a r d i z	10	SW	1	1000	4	4	4
G h a z n i	7	N	11	0300	3	3	3
Ghel m i n	9	N -NE	10-21	1200	1	2	1
H e r a t	18	S	8	0900	1	3	2
J a b ul-Saraj	10	NW- N	12-16	1500	1	1	1
J a lalabad	4	S	24	1100	1	1	1
Khwaja-Ghar	13	W	8	2100	2	3	3
Kabul -Airport	14	N	11	0900	2	2	1
K a l a t	18	SW	1	0600	6	4	2
Kandahar A/P	7	SW	1	1100	3	2	2
Karizimir	6	NE- SW	19-24	0600-2100	1	1	1
K h o s t	4	E	2-30	1100-1500	2	2	2
K h wa h a n	5	S	21	0900	0	1	1
K u n d u z	8	N	8	2100	2	2	2
Lagh m a n	12	W	20	1800	1	1	2
L a l	9	SW	10	1200	0	3	0
L o g a r	10	SW	20	1500	1	1	2
M ai m a n a	12	W	8	1800	3	3	3
Mazrisharif	16	W	9	0000	2	4	2
M o k u r	10	SW	2	1800	2	2	3
Mir-Bach-Kot	8	W -S	7-11	0900-0000	3	2	-
North-Salang	10	S	20	2100	2	2	2
O k a k	8	S	2-21	1800-0900	0	3	1
Pagh man	12	N	11	0500	1	3	1
P a n j a b	9	SW- N	9-11	0900	2	4	2
Q a d i s	8	S	4	0600	2	2	1
Qalai- Now	20	E	18	0200	1	2	1
South - Salang	14	NW	22	0000	5	3	5
Shahrak	19	NW	13	1200	1	3	1
Sheberghan	12	E	3	0600	2	4	1
S a r o o b i	9	NW	12	1500	0	1	1
Sardeh- Ghazni	7	W- S	1-10	1200	1	1	-
T a l i k a n	6	W	8	2100	2	1	1
Tirin - kot	22	W	21	2100	0	1	2
U r g o o n	8	NW- W	11-14	0900	0	3	0
Z a r a n j	12	NW	9	0300	1	2	1
Sheghnan	16	N	6	2100	1	1	1

Number of cases with surface wind directions and speed within specified in the month of November: 1 9 7 2

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	[illegible]
Kabul Air port															
0300	3	0	0	6	2	1	6	16	2	30	28	0	0	0	0
0900	3	5	4	4	5	3	3	1	2	30	26	1	1	0	0
1800	2	0	2	2	4	1	10	7	2	30	28	0	0	0	0
Total	8	5	6	6	11	5	19	24	6	90	82	1	1	0	0
Kandahar Air port															
0300	2	24	3	0	1	0	0	0	0	30	26	4	0	0	0
0900	1	1	1	0	5	11	6	2	3	30	25	2	0	0	0
1800	8	5	5	7	4	0	0	0	1	30	26	3	0	0	0
Total	11	30	9	7	10	11	6	2	4	90	77	9	0	0	0
Herat Air port															
0300	1	0	0	8	3	3	5	0	7	30	22	0	1	0	0
0900	0	0	3	0	2	0	14	9	2	30	20	4	3	1	0
1800	0	2	1	8	7	2	3	3	4	30	24	1	1	0	0
Total	1	2	8	16	12	5	21	12	13	90	66	5	5	1	0
MazariSharif															
0300	0	1	4	3	6	2	14	0	0	30	25	4	1	0	0
0900	1	5	15	0	0	0	7	2	0	30	13	13	4	0	0
1800	0	2	10	3	5	2	8	0	0	30	27	2	1	0	0
Total	1	8	29	6	11	4	29	2	0	90	65	19	6	0	0
Kunduz Air port.															
0300	3	6	10	4	3	2	1	0	1	30	28	1	0	0	0
0900	7	0	2	0	1	2	12	5	1	30	28	1	0	0	0
1800	0	2	12	2	5	1	6	1	1	30	29	0	0	0	0
Total	10	8	24	6	9	5	19	6	3	90	85	2	0	0	0
Khost Air port															
0300	0	0	0	0	0	0	29	0	1	30	28	1	0	0	0
0900	0	0	29	0	1	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0
1800	8	0	0	1	3	0	18	0	0	30	29	1	0	0	0
Total	8	0	29	1	4	0	39	8	1	90	87	2	0	0	0

Number of cases with horizontal visibility within Specified ranges for the month of

November : 1 9 7 2

Time G.M.T	0 – 100m	101m – 400m	401m – 10Km	10Km	Total	Time G.M.T	0 – 100m	101m – 400m	401m – 10Km	10Km	Total
Kabul Airport						Mazari-Sharif Airport					
0000	0	0	2	28	30	0000	0	0	0	30	30
0600	0	0	1	28	30	0600	0	0	0	30	30
1200	0	0	1	29	30	1200	0	0	0	30	30
1800	0	0	1	29	30	1800	0	0	1	29	30
H e r a t Airport.						Khost Airport.					
0000	0	0	1	29	30	0000	0	0	0	30	30
0600	0	0	2	28	30	0600	0	0	0	30	30
1200	0	0	0	30	30	1200	0	0	0	30	30
1800	0	0	1	29	30	1800	0	0	0	30	30
Kandahar Airport.						Kunduz Airport.					
0000	0	0	0	30	30	0000	2	0	0	28	30
0600	0	0	1	29	30	0600	0	0	3	27	30
1200	0	0	1	29	30	1200	0	0	3	27	30
1800	0	0	1	29	30	1800	0	0	0	30	30

Number of cases with cloud amount in oktas for the month of November : 1 9 7 2

Time G.M.T	obscured	0 – 1	2 – 3	4 – 5	6 – 7	8 oktas	Total	Time G.M.T	Obscured	0 – 1	2 – 3	4 – 5	6 – 7	8 oktas	Total
Kabul Airport.								Mazari-Sharif Airport.							
0300	0	16	4	5	3	2	30	0300	0	10	8	3	4	5	30
0900	0	7	6	7	9	1	30	0900	0	12	2	7	5	4	30
1800	0	25	1	1	1	2	30	1800	0	18	6	2	3	1	30
Kandahar Airport.								Kunduz Airport.							
0300	0	18	5	3	3	1	30	0300	1	10	8	2	4	5	30
0900	0	15	7	4	4	0	30	0900	0	7	6	5	6	6	30
1800	0	22	6	1	0	1	30	1800	0	12	10	3	3	2	30
Herat Airport.								Khost Airport.							
0300	0	11	4	2	11	2	30	0300	0	16	6	3	3	2	30
0900	0	12	5	2	10	1	30	0900	0	11	8	5	5	1	30
1800	0	16	5	2	6	1	30	1800	0	18	2	5	4	1	30

Number of days with special cases of phenomena
for the month of November
1972

Stations	Rain and Drizzle	Snow and Sleet	Hill	Rain and Snow maxed	Thunder storm	Fog	Snow on the ground	Drifting Snow	Sand and dust Storm	Dew	Haor frost
Baghlan farm	3	0	0	0	0	0	0	0	2	21	0
Bamiyan	2	1	0	0	0	0	1	0	0	7	3
Bust	2	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0
Chakhcharan	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
Darullaman	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	26
Deshoo	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Faizabad	6	0	0	0	0	6	0	0	2	12	0
Farah	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Gardiz	2	0	0	0	0	0	0	0	0	8	22
Ghazni	3	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0
Ghelmin	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
Herat	3	0	0	0	0	1	0	0	0	15	2
Jabul-Saraj	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Jalalabad	3	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Khwaja -Ghar	2	0	0	0	0	6	0	0	3	1	0
Kabul- Airport	4	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
Kalat	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	5
Kandahar Airport	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Karizi mir	4	0	0	0	1	0	0	0	0	30	0
Khost	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Khwahan	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kunduz	6	0	0	0	0	2	0	0	2	25	0
Laghman	3	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0
Lal	2	2	1	0	1	0	2	0	0	3	26
Logar	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	16
Maimana	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Mazari-Sharif	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Mokur	1	0	0	0	0	1	0	0	0	11	1
Mir-Bach-Kot	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
North- Salang	0	5	0	0	0	3	30	0	0	0	0
Okak	0	4	0	0	0	3	10	0	0	0	11
Paghman	4	0	0	0	1	0	0	0	0	9	0
Panjab	1	3	0	0	0	0	11	0	0	3	23
Qadis	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Qalai -Now	6	0	0	0	0	0	0	0	0	16	6
South - Salang	0	4	0	0	0	0	15	0	0	0	0
Shahrak	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11
Sheberghan	1	0	0	0	0	0	0	0	2	15	0
Sarobi	2	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0
Sardeh - Ghazni	2	0	0	0	1	3	0	0	0	4	6
Talikan	4	0	0	0	0	0	0	0	1	30	0
Tirinkot	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Urgoor	3	0	0	0	0	0	0	0	0	10	20
Zaranj	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Sheghnan	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Month : November Station : Kabul Airport
Year : 1 9 7 2 Time : 0000 GMT Daily radiosond observations

	Surface						800 mb						700 mb						600 mb					
	PPP	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	D	HHH	TT	UU	D	DD	VV
1	824	1,3	81	3,2	290	02	2040	11,0	58	-	-	-	3140	3,8	59	7,2	-	-	4370	-5,7	72	-	-	-
2	825	2,1	74	4,3	00	00	2050	10,4	62	-	-	-	3150	3,7	69	5,3	-	-	4380	-4,6	56	-	-	-
3	825	2,1	70	5,1	310	03	2060	11,4	50	-	235	01	3160	3,9	38	13,1	-	-	4390	-4,2	29	-	-	-
4	827	0,4	79	3,3	070	01	2070	10,8	40	-	-	-	3180	5,4	32	15,4	-	-	4420	-2,3	31	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	826	2,8	60	7,1	310	02	2070	13,6	33	-	268	03	3180	7,3	31	16,0	-	-	4430	-0,3	24	-	-	-
7	825	2,1	64	6,4	220	01	-	-	-	-	-	-	3160	6,1	35	14,5	-	-	4410	-0,3	30	-	276	16
8	823	2,0	71	4,9	270	01	2040	11,0	48	-	-	-	3140	6,0	38	13,4	-	-	4390	-2,0	46	-	-	-
9	823	4,7	74	4,6	090	01	2040	14,2	48	-	-	-	3150	7,0	41	12,3	-	-	4400	-1,1	49	-	259	07
10	823	5,2	67	5,6	250	02	2040	11,8	51	-	-	-	3140	5,6	55	8,2	-	-	4380	-4,0	68	-	269	09
11	823	6,0	68	5,6	110	01	2040	11,2	61	-	-	-	3140	3,9	66	5,7	-	-	4370	-5,3	74	-	-	-
12	826	7,2	88	1,8	00	00	2070	9,8	71	-	202	03	3160	1,6	76	3,9	-	-	4390	-6,6	78	-	-	-
13	824	0,4	75	3,9	250	04	2040	9,2	47	-	248	02	3140	2,0	50	9,3	230	02	4360	-5,9	18	-	360	06
14	824	-1,6	78	3,4	00	00	2040	7,0	48	-	-	-	3130	3,1	29	16,4	-	-	4360	-6,1	37	-	-	-
15	823	2,0	57	7,6	270	01	2040	11,2	35	-	-	-	3130	3,1	41	11,9	310	02	4360	-6,9	64	-	320	10
16	824	-0,4	64	6,3	340	02	2040	9,3	42	-	350	04	3140	2,8	46	10,6	335	06	4360	-8,0	62	-	284	08
17	824	0,8	58	7,3	310	01	2040	11,4	48	-	353	01	3140	3,4	47	10,2	-	-	4370	-5,7	49	-	-	-
18	825	-0,6	71	4,6	090	01	2050	8,0	47	-	300	02	3140	1,2	45	10,6	-	-	4360	-8,0	46	-	318	08
19	824	-0,9	75	3,8	320	01	2040	10,2	41	17,6	234	01	3140	2,9	40	12,1	-	-	4370	-6,9	55	-	-	-
20	824	-1,2	74	4,1	00	00	2040	9,1	44	11,5	-	-	3140	3,0	48	9,9	-	-	4360	-7,6	69	4,8	-	-
21	825	5,0	92	1,7	270	01	2050	4,0	95	-	345	02	3130	-1,9	98	0,3	120	10	4350	-7,1	100	-	197	17
22	822	-3,5	97	0,4	320	01	2020	3,5	97	0,4	-	-	3090	-2,9	96	0,6	-	-	4300	-9,4	96	-	032	09
23	823	2,6	98	0,3	130	01	2030	10,0	-	-	-	-	3110	-3,1	82	2,6	-	-	4310	-12,8	95	-	-	-
24	825	-0,4	90	1,4	270	02	2060	2,1	84	-	-	-	3130	-4,3	78	2,3	-	-	4320	-13,8	55	-	-	-
25	823	-1,3	87	1,8	00	00	2030	5,1	64	-	-	-	3110	-1,7	51	8,8	-	-	4320	-10,3	62	-	076	07
26	824	-1,7	89	1,5	270	01	2040	3,0	72	4,5	-	-	3110	-2,7	49	9,3	-	-	4320	-11,1	64	-	-	-
27	825	-1,5	87	1,8	160	01	2050	4,2	66	-	-	-	3130	-1,7	62	6,3	-	-	4340	-8,8	32	-	-	-
28	825	-1,0	91	1,2	310	02	2050	5,0	64	6,3	-	-	3130	-1,1	58	7,1	-	-	4340	-9,3	41	-	-	-
29	825	-1,4	87	1,8	090	01	2050	6,8	65	5,8	252	01	3140	-0,2	49	9,3	334	03	4350	-8,0	48	-	295	06
30	826	-2,3	89	1,6	290	03	2060	5,2	64	6,1	-	-	3140	0,0	50	9,5	-	-	4360	-6,9	37	-	-	-
Mean	824	+1,2	78	3,7	-	01	2046	8,4	59	-	-	02	3139	+1,9	52	9,0	-	-	4363	-6,5	55	-	-	09

Month : November Station : Kabul Airport

Year : 1 9 7n 2 Time : 0000 GMT Daily radiosond observation s

	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	-17,7	79	2,8	-	-	7400	-28,0	46	8,1	245	18	9400	-44,8	44	7,4	245	30	12020	-57,2	46	6,2	245	39
2	5790	-14,0	29	14,2	-	-	7440	-28,7	50	7,4	285	15	9450	-40,1	47	7,1	275	18	12100	-59,0	47	6,0	280	45
3	5800	-13,1	32	13,2	-	-	7460	-25,7	27	13,6	310	25	9470	-42,7	34	9,8	315	27	12120	-56,7	35	8,4	315	32
4	5850	-10,8	27	15,5	293	08	7520	-23,5	36	11,0	290	13	9560	-37,1	37	9,5	312	37	12250	-55,7	37	8,0	305	52
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	5860	-9,6	19	19,4	285	15	7540	-22,1	28	13,6	270	27	9600	-35,5	33	10,7	270	37	12300	-56,0	39	7,6	270	61
7	5850	-9,3	40	11,0	278	22	7530	-21,1	61	5,6	277	34	9600	-35,5	61	4,8	-	-	12300	-55,1	60	4,2	-	-
8	5810	-12,0	61	6,0	281	20	7480	-22,6	65	4,9	273	28	9530	-38,1	66	4,1	272	36	12190	-59,1	66	3,4	-	-
9	5830	-10,7	58	6,6	275	22	7510	-22,3	66	4,7	255	35	9550	-38,1	77	2,6	-	-	12240	-55,1	74	2,5	-	-
10	5800	-14,1	66	5,0	275	19	7450	-25,0	64	4,9	265	30	9480	-40,9	65	4,1	-	-	12130	-57,0	65	3,6	-	-
11	5780	-14,7	76	3,3	280	20	7420	-28,0	77	2,8	270	23	9440	-39,0	51	6,5	270	35	12140	-53,1	44	6,9	-	-
12	5780	-16,9	89	1,3	275	15	7430	-25,9	55	6,4	270	26	9450	-39,5	43	7,9	280	39	12140	-49,7	40	7,8	-	-
13	5750	-14,6	15	21,1	315	13	7420	-25,9	15	19,3	309	29	9440	-40,8	17	15,9	280	48	12120	-53,1	18	13,6	-	-
14	5760	-15,5	58	6,4	308	12	7410	-26,1	40	9,6	269	19	9420	-42,0	38	8,9	290	19	12100	-52,0	36	8,5	290	33
15	5760	-14,7	16	20,4	295	08	7410	-26,6	16	18,6	295	10	9420	-42,3	17	15,6	275	18	12100	-50,7	17	14,6	280	38
16	5750	-17,1	45	9,2	295	10	7380	-31,0	29	12,4	305	16	9360	-44,4	29	11,0	300	18	12020	-52,0	29	10,2	285	34
17	5770	-15,8	34	12,3	315	07	7410	-28,6	35	10,8	325	10	9410	-43,7	36	9,2	300	15	12600	-53,1	34	8,9	280	38
18	5750	-18,2	40	10,3	305	09	7380	-30,1	61	5,1	275	15	9360	-46,2	60	4,6	275	18	11970	-56,6	57	4,6	275	24
19	5760	-17,7	61	5,7	-	-	7380	-31,1	66	4,4	273	13	9360	-46,9	74	2,7	266	16	11980	-55,3	69	3,2	257	34
20	5750	-18,1	55	6,9	-	-	7380	-29,9	54	6,4	268	18	9370	-42,9	42	7,9	277	31	12040	-54,7	41	7,3	271	48
21	5740	-15,7	96	0,5	230	17	7390	-27,9	92	0,9	230	22	9380	-44,6	87	1,3	230	26	12030	-55,1	84	1,5	255	47
22	5680	-19,0	88	1,4	090	13	7300	-30,8	84	1,9	170	42	9300	-42,2	77	2,5	195	32	11970	-50,9	77	2,3	212	43
23	5680	-19,2	43	9,5	-	-	7300	-31,7	33	11,1	278	13	9280	-45,3	29	10,9	279	12	11930	-51,9	29	10,3	289	16
24	5690	-21,8	37	10,9	-	-	7290	-35,0	40	8,9	265	13	9250	-46,2	34	9,5	300	17	11860	-57,1	34	8,6	286	37
25	5690	-19,9	45	9,0	030	07	7320	-30,3	34	11,0	009	18	9310	-43,9	32	10,2	013	37	11950	-53,9	31	9,6	343	36
26	5690	-20,7	50	7,9	058	13	7310	-31,7	35	10,5	029	14	9280	-43,5	37	9,0	015	24	11920	-56,3	37	7,9	356	40
27	5720	-20,1	53	7,2	326	08	7340	-31,1	46	7,9	327	15	9310	-43,0	44	7,3	329	22	11950	-55,7	41	7,2	328	32
28	5730	-17,2	23	16,3	310	12	7360	-29,1	23	14,9	340	16	9360	-44,5	23	12,9	358	25	11990	-56,2	23	11,5	349	33
29	5750	-15,0	25	15,7	022	08	7400	-25,9	19	17,0	345	09	9420	-41,9	19	14,9	329	13	12060	-59,1	19	12,6	308	32
30	5770	-13,9	28	14,7	303	12	7420	-27,3	38	10,1	300	22	9420	-44,0	35	9,4	301	34	12020	-58,9	39	7,4	294	43
Mean	5762	-15,8	48	9,8	-	13	7406	-27,7	46	9,1	-	20	9413	-42,1	44	8,2	-	26	12088	-55,0	44	7,4	-	38

Month : November
Year : 1 9 7 2 Time :0000 GMT

Station : Kabul Airport
Daily radiosond observations

	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	13830	-58,8	45	6,4	245	42	16350	-64,2	45	6,0	-	-	18540	-63,1	45	6,1	-	-	20620	-61,5	45	6,2	-	-
2	13900	-60,0	47	5,9	278	41	16420	-62,6	47	5,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	13920	-61,9	34	8,2	312	40	16420	-63,9	33	8,2	-	-	18620	-62,1	32	8,6	-	-	20710	-60,7	32	8,7	-	-
4	14040	-64,0	37	7,3	-	-	16500	-67,9	37	7,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	14080	-67,1	39	6,8	-	-	16510	-71,3	39	6,5	-	-	18620	-69,6	39	6,6	-	-	20660	-64,9	39	6,9	-	-
7	14090	-66,2	59	3,8	-	-	16580	-61,2	53	4,8	-	-	18770	-63,1	52	4,9	-	-	20870	-60,3	48	5,8	-	-
8	13950	-68,0	66	3,1	-	-	16390	-68,0	66	3,1	-	-	18510	-71,9	66	2,9	-	-	20520	-67,9	66	3,1	-	-
9	14040	-63,7	72	2,6	-	-	16490	-69,9	71	2,5	-	-	18630	-66,7	70	2,7	-	-	20690	-63,2	69	2,9	-	-
10	13930	-63,1	65	3,4	-	-	16390	-68,1	65	3,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	13960	-60,3	44	6,4	-	-	16460	-65,5	43	6,2	-	-	18630	-64,0	43	6,3	-	-	20720	-60,3	43	6,6	-	-
12	13980	-59,9	39	7,4	-	-	16470	-67,0	39	6,8	-	-	18680	-57,0	39	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-
13	13950	-59,7	18	12,9	-	-	16460	-64,8	17	12,6	-	-	18630	-65,2	17	12,8	-	-	20690	-63,4	17	12,8	-	-
14	13930	-60,0	35	8,1	290	46	16440	-63,0	35	7,9	-	-	18630	-65,0	35	7,6	-	-	20670	-66,0	35	7,1	-	-
15	13960	-54,2	17	14,0	-	-	16510	-63,9	17	12,8	-	-	18680	-65,9	17	12,4	-	-	20720	-66,6	17	12,4	-	-
16	13870	-55,9	29	9,8	287	35	16410	-64,0	29	9,1	-	-	18590	-64,4	29	9,1	-	-	20670	-60,0	29	9,5	-	-
17	13900	-57,1	35	8,4	270	40	16450	-59,6	35	8,1	-	-	18670	-62,9	35	7,9	-	-	20740	-62,3	35	7,9	-	-
18	13790	-56,6	57	4,6	265	29	16320	-64,0	57	4,4	274	34	18510	-63,9	56	4,4	275	36	20600	-59,1	51	5,3	-	-
19	13810	-56,8	64	3,7	252	31	16350	-61,6	61	3,8	-	-	18560	-61,7	57	4,4	-	-	20670	-55,9	46	6,3	-	-
20	13870	-56,4	41	7,2	-	-	16410	-62,7	41	6,7	-	-	18630	-58,1	41	7,8	-	-	20750	-58,9	37	7,8	-	-
21	13860	-58,1	84	1,4	-	-	16390	-61,1	83	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	13850	-50,9	77	2,3	-	-	16440	-59,1	76	2,2	-	-	18660	-61,2	74	2,4	-	-	20750	-61,0	74	2,4	-	-
23	13790	-52,5	27	10,8	287	28	16380	-58,0	26	10,6	284	30	18610	-60,3	25	10,5	284	32	20710	-61,0	25	10,5	282	35
24	13700	-53,5	32	9,3	284	37	16270	-60,5	32	8,6	287	42	18510	-57,3	32	9,0	-	-	20620	-61,0	32	8,7	-	-
25	13780	-56,1	31	9,3	-	-	16340	-59,1	31	9,1	-	-	18570	-60,7	31	9,1	-	-	20690	-56,9	31	9,3	-	-
26	13740	-60,0	37	7,6	334	49	16240	-65,1	37	7,3	-	-	18420	-63,9	37	7,4	-	-	20510	-58,0	36	8,0	-	-
27	13780	-59,2	41	6,8	329	35	16310	-61,2	41	6,9	-	-	18510	-63,0	41	6,7	-	-	20610	-59,0	41	7,0	-	-
28	13800	-59,3	23	11,2	344	43	16310	-64,1	23	10,6	344	39	18500	-63,9	23	10,7	-	-	20580	-59,5	23	11,1	-	-
29	13860	-59,2	19	12,6	296	51	16390	-61,1	19	12,4	273	68	18600	-62,1	19	12,3	-	-	20690	-61,1	19	12,4	-	-
30	13810	-65,0	38	7,1	-	-	16310	-60,8	37	7,6	-	-	18530	-60,8	37	7,6	-	-	20600	-65,0	37	7,3	-	-
Mean	13889	-59,4	43	7,2	-	39	16404	-63,6	43	7,0	-	-	18592	-63,1	40	7,5	-	-	20670	-61,4	39	7,8	-	-

Month : November Station : Kabul Air port
Year : 1 9 7 2 Time0000 GMT Daily radiosond observations

	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	23810	-57,6	44	6,6	-	-	26400	-51,5	44	6,9	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	23960	-51,3	31	9,7	-	-	26610	-48,8	28	10,9	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	24090	-55,1	47	6,2	-	-	26700	-55,1	40	7,7	-	-	-	-45,4	65	-	-	-
8	23670	-59,3	66	3,4	-	-	26250	-52,0	66	3,6	-	-	30810	-45,3	66	3,8	-	-
9	23870	-57,0	65	3,6	-	-	26470	-50,4	58	4,7	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	23950	-54,1	41	7,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	23880	-55,9	17	13,7	-	-	26490	-49,7	17	14,6	-	-	-	-	-	-	-	-
14	23860	-56,8	35	8,3	-	-	26470	-48,8	33	9,5	-	-	-	-	-	-	-	-
15	23850	-61,5	17	13,1	-	-	26400	-55,0	17	13,9	-	-	30920	-48,1	16	15,0	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	23950	-56,4	35	8,3	-	-	26570	-49,3	35	8,9	-	-	31200	-42,7	34	9,8	-	-
18	23830	-55,0	51	5,6	-	-	26450	-49,7	51	5,8	-	-	31050	-44,5	51	6,1	-	-
19	23980	-48,9	29	10,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	23970	-55,9	37	8,1	-	-	26580	-50,9	37	8,4	-	-	31180	-42,5	37	9,1	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	24000	-54,1	74	2,5	-	-	26650	-45,8	74	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-
23	23930	-56,3	25	11,0	-	-	26560	-48,2	24	12,1	-	-	31180	-39,0	20	14,7	-	-
24	23840	-57,6	32	8,9	-	-	26440	-50,8	32	9,5	-	-	30990	-47,0	32	9,8	-	-
25	23960	-52,1	31	9,7	-	-	26610	-47,5	31	10,2	-	-	-	-	-	-	-	-
26	23750	-54,0	35	8,5	-	-	26360	-52,3	35	8,6	-	-	-	-	-	-	-	-
27	23860	-53,3	39	7,8	-	-	26480	-51,2	38	8,2	-	-	31040	-46,7	36	8,9	-	-
28	23870	-55,8	23	11,5	-	-	26480	-51,0	23	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-
29	23880	-58,0	19	12,7	-	-	26460	-53,6	19	13,2	-	-	-	-	-	-	-	-
30	23780	-57,3	37	7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mean	23889	-55,6	38	8,4	-	-	26496	-50,6	37	9,0	-	-	-	-	-	-	-	-

Month : November Station Kabul Airport
Year : 1 9 7 2 Time 0000GMT Daily radiosond observations

Date	0°		-10°		Tropoause				
	HHH	PPP	HHH	PPP	HHH	PPP	TT	DD	VV
1	3620	659	4830	566	11750	209	-57,0	2 4 4	39
2	3620	659	5270	537	12800	179	-62,2	277	38
3	3710	654	5310	534	15650	114	-68,1	-	-
4	4100	624	5510	523	13500	164	-62,7	-	-
5	-	..	-	-	-	-	-	-	-
6	4390	603	5940	497	14080	150	-67,1	-	-
7	4350	605	5950	493	14280	145	-68,0	-	-
8	4100	622	5500	522	13540	162	-68,0	-	-
9	4230	613	5660	511	15330	120	-67,9	-	-
10	3950	633	5160	544	13700	157	-63,1	-	-
11	3790	646	5080	548	14900	130	-64,1	-	-
12	3340	685	4860	566	16080	107	-69,0	-	-
13	3440	674	5080	548	17320	87	-68,9	-	-
14	3580	663	4900	562	13790	154	-60,0	290	41
15	3500	669	4700	571	11210	230	-50,7	270	36
16	3440	626	4620	582	9920	276	-49,0	297	20
17	3520	666	4920	561	12790	179	-53,2	278	38
18	3330	684	4630	580	10980	235	-56,6	280	19
19	3520	669	4760	571	12980	171	-57,1	251	34
20	3510	668	-	-	12420	189	-56,4	272	49
21	2630	745	4900	560	12620	183	-57,8	255	53
22	2640	742	4380	594	10700	243	-50,9	213	43
23	2680	739	4000	625	11010	231	-54,0	283	16
24	2500	757	3780	644	9980	268	-53,0	312	19
25	2850	723v	4250	605	10800	240	-54,9	351	42
26	2680	742	4190	613	11280	222	-54,7	357	35
27	2900	720	4510	587	12320	189	-58,1	328	33
28	2930	718	4490	589	11400	220	-56,1	347	28
29	3100	703	4700	575	11980	203	-59,1	309	31
30	3140	700	5020	552	13810	150	-65,0	-	-
Mean	3417	676	4889	563	12825	183	-59,7	-	34

M06.1/581
A257me

Royal Government of Afghanistan
A . A . A
Civil Avaitions and Meterology

Month Climatological Data

Month : December

Year : 1 9 7 2

Meteorological Department

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
JUL 8 1973
N.O.A.A.
U. S. Dept. of Commerce

Prepered Printed and distributed by Climatological sections

Ansari Watt P.O. Box 165

Kabul : 1972

Explanatory notes on Meteorological Stations.

Some general information regarding observations of Meteorologicical stationn - in Afghanistan is given bellow followed by an alphabetical list of the Stations for which data are included in this monthly report . Since Lst of may 1971 eight observations are used for Climatological purpses. they are made at 0000, 0300, 0600, 0900, 1200 - 1500, 1800 , and 2100 GMT, Mean values of all meteordlogical 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 + 2x 1800).

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 0000 GMT of the pre - vious day , rainfall being measured at 0000 GMT.

Wind directions is with reference to true north.

Visibility observations are made by estimating the distaces of objects seen at the time of observation in comparison with the dis - tance of fixed objects.

All elevation quoted are the height above M . S . L of the baro-Meter cistern.

in the tables wich 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 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 puplication.

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

Aphabetical list of the Meteorological Stations for the month of december 1972

Stations	LOCATIONS					
	Index number	Latitude North		Longitude East		Elevations meters
	- 40 -					
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
Darullaman	xxx	34	27	69	06	1825
Deshoo	996	30	26	63	18	590
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
Ghelmin	941	34	53	65	18	2070
Herat	938	34	13	62	13	964
Jabul - Saraj	932	35	08	69	15	1630
Jalalabad	954	34	26	70	28	580
Khwaja - Ghar	903	37	05	69	26	497
Kabul - Airport	948	34	33	69	13	1791
Kalat	979	32	07	66	54	1565
Kandahar - Air port	990	31	30	65	51	1010
Karizimir	949	34	38	69	03	1905
Khost	971	33	21	69	57	1146
Khwahan	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	2800
Logar	950	34	06	69	03	1935
Maimana	922	35	55	64	45	815
Mazari -Sharif	911	36	42	67	12	378
Mokur	980	32	50	67	47	2000
Mir - Bacha- Kot	xxx	34	46	69	08	1660
North- Salang	930	35	19	69	01	3366
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	35b	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
Shighnon	905	37	34	71	30	2265
Sarbi	951	34	35	69	45	1020
Sardeh - Ghazni	xxx	33	13	68	13	2075
Talikan	915	36	44	69	30	804
Tirin - Kot	977	32	37	65	52	1350
Urgoon	984	32	55	69	08	2262
Zaranj	986	31	00	61	51	478

Daily amount of precipitation in mm, for the month of December

1 9 7 2

Date \ Stations	Faizabad	Mazari -Sharif	North -Salang	Kabul -Airport	Ghazni	Khost	Herat	Kandahar Air-port
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0,7	0	0	0	0	1,0	0
3	0	3,5	0	0	0	0	1,9	0
4	0,5	0,5	0,8	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	23,0	Trs.
7	0	0	13,0	3,8	39,2	14,3	Tr,	14,2
8	0	1,9	22,0	16,2	0,2	20,0	2,5	0
9	0	0,4	0	0,7	Trs.	27,0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	Tr,	0
15	0	2,2	10,0	5,6	11,1	1,8	2,9	2,2
16	5,0	0,2	15,0	5,0	0,1	5,6	0	0
17	0	0	21,0	2,3	0,1	2,1	0	0
18	0	4,9	37,0	2,5	3,2	0	3,0	0
19	0	0	3,0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0
21	2,0	2,6	6,0	0	0,1	0	0	0
22	0	1,9	2,0	0	3,1	0	Tr,	0
23	Tr,	1,2	20,0	4,7	3,6	12,4	13,0	0
24	0,6	Tr,	15,2	0,4	0	2,5	0	0
25	0	0	12,0	Tr,	9,1	8,3	6,0	2,5
26	1,1	0 ,5	14,0	0,5	1,4	1,6	0	0
27	0	0	2,0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	9,2	20,5	193,0	41,7	71,2	95,6	53,3	18,9

Precipitation in millimaters for the month of December

1 9 7 2

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	18,6	x	6,5	23	6	4	0	0
Bamiyan	1,0	-9,1	0,6	9	3	0	0	0
Bust	10,8	-4,7	7,6	7	3	3	0	0
Chakhcharan	13,3	-3,8	6,0	23	4	4	0	0
Darullaman	53,3	x	12,7	7	11	8	2	0
Deshoo	0	x	0	0	0	0	0	0
Faizabad	9,2	-19,3	5,0	16	5	3	0	0
Farah	24,9	+16,8	13,3	6	5	4	1	0
Gardiz	72,3	+39,5	18,7	7	11	8	2	0
Ghazni	71,2	+45,4	39,2	7	11	7	2	0
Ghelmin	17,7	-9,7	5,1	7	8	8	0	0
Herat	53,3	+21,3	23,0	6	8	8	2	0
Jabul -Saraj	109,8	+74,4	49,7	8	10	10	3	0
Jalalabad	23,6	+8,2	7,8	26	7	4	0	0
Khwaja - Ghar	7,9	x	2,4	16	9	2	0	0
Kabul -Air port	41,7	+19,4	16,2	8	10	7	1	0
Kalat	104,1	+73,1	34,2	7	11	8	4	0
Kandahar Airport	18,9	-2,6	14,2	7	3	3	1	0
Karizimir	66,6	+28,5	18,0	15	9	9	2	0
Khost	95,6	+76,0	27,0	9	10	10	4	0
Khwahan	54,4	x	20,0	15	9	7	1	0
Kunduz	19,0	-5,8	5,6	23	9	7	0	0
Laghman	39,2	+12,9	13,0	26	11	8	2	0
Lal	38,9	+18,4	10,5	18	11	10	1	0
Logar	30,2	+14,1	8,9	15	8	7	0	0
Maimana	69,0	+34,6	10,6	17&18	14	12	2	0
Mazri- Sharif	20,5	-2,6	4,9	18	12	7	0	0
Mokur	6,6	-35,7	1,6	7	9	4	0	0
Mir- Bach -Kot	70,9	x	14,0	8	10	10	4	0
North -Salang	193,0	+80,5	37,0	18	15	14	10	0
Okak	33,5	+20,5	28,6	7	4	3	1	0
Paghman	67,3	+25,4	18,8	7	9	8	2	0
Panjab	48,8	+22,1	17,0	7	10	8	1	0
Qadis	39,2	-8,7	10,0	23	12	9	1	0
Qalai -Now	76,7	x	12,2	23	13	13	2	0
South -Salang	211,1	+99.5	50,0	8	14	12	8	1
Sharak	49,0	+5,8	18,0	7	9	9	2	0
Shebarghan	71,7	+42,9	20,6	18	13	10	2	0
Sheghnan	2,0	x	2,0	14	1	1	0	0
Sarobi	69,8	x	44,0	8	11	8	1	0
Sardeh Gazni	58,4	x	25,4	7	9	7	2	0
Talikan	36,8	+2,8	14,0	24	6	6	1	0
Tirin -Kot	50,2	x	15,0	7	10	8	2	0
Urgoon	8,0	x	1,7	7	12	3	0	0
Zaranj	9,3	+9,3	8,0	6	2	2	0	0

Daily values of temperature °C for the month of December 19 7 2

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

Monthly values mean temperature (°C)
for the month of December : 19 7 2

Stations	0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean Temperature	Deviation from average	No. of days with mean temperature 60° c to 15° c	No. of days with mean temperature -01 °c to -30°C
Baghlan	-1,2	4,5	0,1	1,1	x	15	9
Bamiyan	-6,7	1,5	-4,4	-3,2	+0,1	8	23
B u s t	1,6	12,4	5,2	6,7	-0,4	25	6
Chakhchran	-10,4	0,0	-6,6	-5,3	-1,5	9	22
Darullaman	-2,3	5,2	-1,2	0,5	x	22	9
D e s h oo	-0,4	13,2	5,0	6,4	x	26	5
F aiz abad	-1,8	5,4	0,5	1,3	-1,5	23	8
F a r a h	2,6	11,1	5,5	6,6	-0,9	24	5
G a r d iz	-6,4	0,9	-5,8	-3,8	-1,9	9	22
G h a z ni	-7,2	0,6	-6,2	-4,4	-2,3	9	22
Ghel m i n	-7,7	1,7	-4,4	-3,3	-0,8	12	19
H e r a t	-2,3	4,3	-0,3	0,7	-4,3	20	11
Iskach e m	-7,7	-0,7	-5,7	-4,7	x	0	31
Jabulsaraj	0,9	5,0	2,5	2,8	-1,2	23	8
Jalalabad	6,4	14,5	7,7	9,6	+0,2	31	0
Khwaja-Ghar	0,3	4,7	1,4	2,0	x	22	9
Kabul -Airport	-2,3	5,4	-0,6	0,8	+0,4	21	10
K a l a t	-1,0	6,4	0,5	2,0	-1,6	24	7
Kandahar Airport	2,1	11,6	4,9	6,5	+1,0	26	5
Karizimir	-2,5	5,2	-2,4	-0,1	-0,2	19	12
K h o s t	3,3	12,0	5,4	7,2	+1,2	31	0
K h w a h a n	1,1	5,5	2,6	3,0	x	23	8
K u n d u z	-0,1	4,6	0,7	1,9	-2,3	22	9
L a g h m a n	5,1	14,0	6,9	8,6	+0,2	31	0
L a l	-12,2	-3,1	-9,6	-8,1	-0,6	3	28
L o g a r	-3,4	5,2	-1,2	0,2	+0,7	20	11
M a i m a n a	-1,3	3,1	-1,5	0,0	-3,3	18	13
Mazari- Sharif	-0,5	4,9	0,9	1,8	-2,9	22	9
M o k u r	-4,9	2,3	-3,2	-2,0	-3,1	15	16
Mir Bach Kot	-1,0	5,4	-	2,0	x	24	7
North - Salang	-9,3	-6,6	-9,2	-8,5	-0,9	1	30
O k a k	-17,2	-8,4	-16,7	-15,1	-7,9	0	31
P a g h m a n	-3,3	3,0	-3,2	-1,3	-2,0	11	20
P a n j a h	-13,9	-4,2	-12,7	-10,4	-2,1	1	30
Q a d i s	-2,6	1,8	-3,2	-1,4	-7,1	14	17
Qalai - Now	-3,7	1,8	-2,3	-1,4	x	15	16
South -Salang	-7,3	-5,0	-7,6	-6,8	-1,2	1	30
S h a h r a k	-13,5	-2,8	-9,5	-8,6	-2,8	7	24
S h e b e r g h an	-0,5	4,3	0,7	1,6	-3,7	21	10
S h e g h n a n	-3,7	3,0	-0,4	-0,5	x	16	15
S a r o o b i	4,3	10,6	6,5	7,1	x	31	0
Sardeh - Gha z ni	-5,7	0,7	-	-2,3	x	12	19
T a l i k a n	-0,3	4,2	0,1	1,2	-4,9	22	9
T i r i n - kot	0,5	8,5	3,3	4,2	x	25	6
U r g o o n	-6,2	3,4	-4,6	-2,4	x	12	19
Z a r a n j	4,2	10,9	7,3	7,8	-1,4	27	1

Monthly values of Maximum and Minimum temperature
(°C) for the month of December
1 9 7 2

Stations	Mean of daily Maximum	Deviation from average	Mean of daily Minimum	Deviatin from average	Highest reched this month	Date	Lowest reched this month	Date	No. of days --- with --- Max, ≥ 30°C	Min, ≤ 00 °C
Baghlan	5,8	x	-2,2	x	15,2	1	-15,8	28	0	17
Bamiyan	3,0	-1,9	-7,9	+1,2	12,7	1	-20,0	29	0	31
B u s t	13,9	-2,9	0,5	0,0	24,2	2	-10,0	28	0	11
Chakh ch a ran	1,8	-3,4	-11,5	-0,5	16,7	1	-30,5	28	0	31
Daru l l a man	6,3	x	-4,9	x	14,6	2	-12,1	29	0	31
D e s h o o	16,0	x	-1,7	x	27,4	2	-13,6	28	0	17
F a i z a bad	6,8	-3,2	-2,3	0,0	18,5	2	-12,3	28	0	21
F a r a h	12,4	-5,2	1,4	+1,2	24,6	2	-11,0	26	0	10
G a r d i z	2,3	-3,1	-8,0	+0,3	15,2	1	-27,8	29	0	29
G h a z n i	1,6	-4,0	-9,4	-2,0	14,3	2	-33,2	29	0	31
Ghel m i n	4,0	-2,8	-8,3	+0,1	15,2	1	-25,5	28	0	26
H e r a t	6,0	-6,6	-4,2	-2,4	24,3	1	-22,2	26	0	20
Ish ka sh e m	0,6	x	-9,2	x	5,3	19	-15,7	29	0	31
Jabul -Saraj	6,1	-2,8	-0,1	-0,9	14,4	5	-7,0	28&29	0	15
J a l alabad	15,4	-1,9	5,4	+2,5	22,4	6	0,4	29	0	0
Khwaja -Ghar	5,6	x	-1,0	x	15,6	1	-16,5	28	0	11
Kabul-Airport	6,4	-2,4	-3,1	+1,9	15,0	2	-10,6	28	0	27
K a l a t	7,7	-4,8	-1,7	+0,5	19,0	1	-17,0	28	0	13
Kandahar A / P	12,7	-3,5	1,6	+1,1	22,4	2	-8,9	28	0	9
Karizimir	6,3	-1,7	-4,7	+0,1	15,5	1	-13,5	29	0	31
K h o s t	13,2	-1,9	1,5	+2,0	19,7	2	-3,0	29	0	9
Kh w a h a n	7,2	x	0,6	x	18,3	2	-8,0	28	0	8
K u n d u z	6,0	-3,8	-1,3	-0,6	16,3	1	-15,3	29	0	11
Lagh m a n	15,0	-2,3	3,2	+1,3	22,8	2	-2,6	30	0	3
L a l	-1,2	-3,9	-13,5	+1,0	9,4	1	-34,5	29	0	31
Lo g a r	6,3	-2,8	-4,0	+2,4	15,5	1	-15,4	29	0	26
M a i m a na	4,0	-6,9	-3,1	-3,0	17,3	1	-18,0	27	0	19
M azari-Sharif	5,9	-5,0	-2,4	-1,9	13,9	1	-15,2	28	0	16
M o k u r	3,1	-4,6	-6,8	+0,6	15,0	2 &3	-27,0	28	0	29
Mir Bach Kot	6,2	x	-2,2	x	14,0	2	-10,6	29	0	24
North -Salang	-5,1	-0,8	-12,4	-1,6	3,6	1	-23,0	28	0	31
O k a k	-6,1	-10,3	-23,2	+6,2	3,7	1	-42,0	28	0	31
P a g h m a n	4,2	-3,0	-5,6	-2,0	12,8	2	-17,3	27	0	30
P a n j a b	-2,6	-3,6	-15,8	-1,2	9,1	1	-37,0	28	0	31
Q a d i s	4,6	-7,2	-6,2	-7,6	22,6	1	-21,8	25	0	24
Qalai - N o w	3,2	x	-5,4	x	16,0	1	-23,4	2	0	24
South - Salang	-3,9	-1,6	-8,8	-0,9	4,9	1	-17,4	27	0	31
S h a h r a k	-0,4	-4,9	-16,3	-1,9	13,8	1	-37,0	28	0	31
Sheb r g h a n	5,3	-4,5	-1,2	-2,9	14,6	1	-15,0	27	0	12
S h e g h n an	6,1	x	-4,6	x	8,4	11	-11,0	29	0	30
S a r oo b i	11,6	x	3,6	x	19,4	6	-1,2	31	0	1
Sardeh -Ghazni	2,4	x	-7,1	x	14,5	1	-24,0	28	0	31
T a l i k a n	5,6	-6,7	-2,0	-4,0	20,0	1	-15,2	28	0	13
Ti r i n Kot	11,2	x	-2,1	x	21,2	2	-15,8	27	0	19
U r g o o n	4,9	x	-8,3	x	16,4	1	-23,0	27	0	31
Z a r a n j	13,6	-6,6	2,8	+2,7	27,1	2	-8,1	29	0	8

Monthly values of Ground and depth temperature
(°C) for the month of December
1 9 7 2

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	-1,1	11,0	-0,9	11,8	-3,6	-18,6	28	x	9,0	12,0	16,1
Bamiyan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
B u s t	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Chakhcharan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Darullaman	-2,2	13,7	-2,8	15,8	-6,0	-14,4	29	4,3	5,9	8,9	11,8
D e s h o o	-0,5	21,5	5,6	26,2	x	x	x	12,5	13,2	16,5	19,4
Faizabad	-2,5	13,6	-0,6	14,9	-4,4	-15,8	29	5,8	7,6	11,3	x
F a r a h	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Gardiz	-4,4	8,4	-5,7	10,4	-8,1	-21,6	29	3,8	4,2	x	11,2
Ghazni	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Ghelmin	-9,3	11,3	-4,3	14,0	-11,5	-27,5	x	x	x	x	x
H e r a t	3,0	10,5	-0,8	12,7	-5,0	-30,0	26	6,6	9,4	13,0	x
Iskachem	-10,6	10,1	-9,9	13,9	-14,0	-20,8	29	-1,0	0,0	1,4	6,0
JabulSaraj	-0,8	11,1	0,9	13,1	-2,2	-8,8	29	7,2	10,2	12,3	x
Jalalabad	4,5	21,4	5,6	22,9	x	x	x	12,8	13,8	17,8	22,0
KhwajaGhar	x	x	x	x	x	x	x	8,8	10,2	14,0	x
Kabul A/P	-3,5	11,7	-2,4	14,0	-5,6	-18,5	28	5,1	5,7	8,1	11,1
K a l a t	-1,3	14,7	-0,3	16,1	-2,4	-17,3	28	x	x	x	x
Kandahar-Airport	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Karizimir	x	x	x	x	x	x	x	4,0	5,2	8,1	x
K h o s t	x	x	x	x	x	x	x	8,9	7,8	9,9	14,1
Khwahan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kun d u z	0,2	10,4	-0,7	13,6	-2,5	-16,6	28	x	x	x	x
Lagh m an	4,5	21,4	6,1	23,3	2,1	-4,0	30	x	x	x	x
L a l	-11,0	9,9	-8,9	13,0	-13,2	-30,8	29	x	x	x	x
L o g a r	3,4	18,2	4,1	x	-7,8	-18,6	29	3,9	5,7	8,8	x
Maima n a	-1,3	9,2	-0,3	10,5	-3,0	-13,4	27	x	x	x	x
Mazari-Sharif	-0,7	10,5	-0,1	12,4	-5,0	-17,2	29	x	x	x	x
M o k u r	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Mir-Bach-Kot	-0,9	10,7	-	13,5	-3,6	-11,2	28	4,6	x	9,0	x
North-Salang	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
O k a k	-16,8	12,9	-14,0	14,4	-23,8	-41,0	28	-1,7	-0,1	x	4,2
Paghman	-4,3	7,9	-6,1	10,1	-8,8	-19,0	29	3,3	4,8	6,8	9,6
P a n jab	-12,1	5,8	-9,7	9,0	-17,2	-36,0	28	x	x	x	x
Q a d is	-2,6	6,2	-3,3	x	-5,8	-22,5	25	x	x	x	x
Qalai-Now	-1,0	4,2	-3,5	6,6	-6,7	-30,4	25	x	x	x	x
South-Salang	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Shahrak	-9,1	5,3	-6,4	7,6	x	x	x	x	x	x	x
Sheberghan	-0,4	10,1	2,3	11,0	-1,6	-9,5	29	6,8	9,2	12,5	15,9
Shighnan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Sar o b i	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Sardeh-Ghazni	-4,6	8,6	-	11,7	-7,6	-24,6	28	3,1	4,5	8,9	12,0
T a l ikan	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Tirin-Kot	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
U r g oon	-7,8	7,0	-6,5	9,3	-11,4	-33,5	28	x	x	x	x
Z a r a nj	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Monthly values about vapour Pressur (mb) Cloud amoumunt.
Duration of Sun-Shine and Snow depth . for the month
of December : 1 9 7 2

Stations	Vapour Pressure			Cloud in Oktas					Duration of Sun Shine (hours - tenth)	Snow depth	
	0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	No.of days with 6 - 8 Oktas	Mean		Max, heith in Cm	Date
Baghlan	5,7	6,4	5,9	6	7	5	27	6	77,2	11	24& 25
Bamiyan	2,7	3,2	2,8	5	4	4	25	4	x	4	24
Bust	5,7	5,6	5,9	3	4	3	18	3	x	2	25
Chakhcharan	2,5	3,4	3,2	6	5	4	25	5	x	10	24 & 25
Darullaman	4,8	5,2	5,1	4	5	2	22	4	171,3	7	16
Deshoo	x	x	x	2	2	1	6	2	226,2	0	0
Faiz abad	4,7	5,0	5,0	6	5	5	28	5	113,5	2	27
Farah	6,0	6,8	6,7	4	4	2	22	3	192,7	3	25
Gardiz	3,3	4,0	3,5	5	6	4	24	5	154,1	23	26
Ghazni	2,9	3,8	3,2	5	5	5	24	5	175,5	31	27
Ghelmin	3,4	3,9	3,8	6	5	4	26	5	136,4	10	25
Herat	4,6	5,2	5,2	4	6	3	25	4	154,2	15	23
Ishachem	2,2	2,6	2,1	5	5	3	24	4	143,5	0	0
Jabul -Saraj	4,5	5,4	4,8	5	5	4	24	5	120,6	29	26 & 27
Jalalabad	x	x	x	5	5	4	25	5	163,4	0	0
Khawaja -Ghar	x	x	x	6	7	6	29	6	73,3	4	24 7 2 5
Kabul-Airport	4,5	4,7	4,9	5	5	3	20	4	148,9	2	16
Kalat	4,7	5,1	5,0	4	4	3	21	4	179,1	14	26
Kandahr A/P	5,9	6,7	6,6	4	5	3	23	4	188,8	0	0
Karizimir	4,1	4,9	4,2	4	4	3	16	4	166,4	10	16
Khost	6,4	8,9	7,0	4	4	3	18	4	x	0	0
Khwahan	5,3	5,5	5,4	6	6	5	26	6	64,4	8	24
Kunduz	5,9	6,6	6,0	7	6	6	29	6	78,1	10	24
Laghman	7,7	7,7	8,2	5	5	4	23	5	155,5	0	0
Lal	2,2	2,6	2,3	4	4	4	21	4	175,9	15	19
Logar	4,4	4,3	4,7	4	4	4	19	4	182,7	3	26
Maimana	5,0	5,5	5,2	6	6	5	26	6	x	19	25
Mazari-Sharif	5,6	6,4	6,0	6	7	5	28	6	x	3	24 & 27
Mokur	3,4	3,9	3,6	5	4	4	22	4	112,7	5	26
Mir-Bach -Kot	4,8	5,3	-	5	5	-	23	5	143,2	9	24
North - Salang	2,2	3,0	2,2	4	5	4	24	4	85,1	232	28 & 29
Okak	1,5	2,2	1,5	5	4	3	18	4	132,5	27	8 & 9
Paghman	3,7	4,2	3,7	4	4	3	22	4	77,6	36	16
Panjab	2,0	2,5	2,3	4	4	4	25	4	128,2	48	24
Qadis	x	x	x	5	6	4	24	5	119,5	20	23
Qalai - Now	5,0	6,2	5,5	4	4	5	23	4	x	45	24
South - Salang	2,0	2,2	2,0	5	5	3	21	4	93,5	246	23
Shahrak	2,3	2,6	2,7	5	5	4	26	5	116,6	20	26 & 27
Sheberghan	5,5	6,3	6,0	6	5	5	27	5	102,2	7	26
Shighnan	3,2	3,1	3,1	5	4	3	24	4	77,5	1	14
Saroobi	x	x	x	4	4	3	23	4	151,8	0	0
Sardeh -Ghazni	x	x	x	5	5	-	24	5	145,7	8	25
Talikan	5,4	5,9	5,7	6	6	5	25	6	x	24	26
Sirin - Kot	x	x	x	3	4	3	19	4	180,0	2	25
Urgoon	3,3	3,6	3,5	4	4	3	22	4	192,2	30	26
Zaranj	6,3	6,4	6,8	2	2	1	10	2	x	0	0

Daily duration of Sun - Shine hours and tenth for the month of December1972

Dates	Kandahar Air port	Faizabad	Kabul Air port	Kariziimir	Mazari-Sharif
1	6,3	0,9	6,5	8,0	6,7
2	9,8	5,2	6,9	7,9	4,5
3	7,0	0,2	5,8	6,7	0,0
4	7,1	0,0	4,1	4,3	0,0
5	9,4	0,0	7,8	8,5	0,0
6	4,1	7,3	8,5	7,5	1,7
7	0,4	1,5	0,0	0,0	0,0
8	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0
9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10	0,3	8,0	0,8	4,8	0,0
11	9,2	4,9	6,8	8,1	4,4
12	7,0	8,5	9,5	8,4	3,5
13	9,2	3,4	8,2	8,3	1,5
14	7,3	5,8	5,8	7,4	3,6
15	5,1	0,1	2,0	1,2	0,0
16	2,0	3,2	0,0	0,0	4,5
17	8,8	7,8	0,0	0,0	3,1
18	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0
19	9,1	7,0	7,3	8,2	0,2
20	3,6	0,1	2,0	5,7	1,5
21	9,5	4,6	4,8	6,7	-
22	5,7	3,3	7,0	7,0	-
23	3,2	0,0	0,2	0,0	-
24	2,2	0,0	3,9	2,6	-
25	5,3	7,9	4,3	6,9	-
26	3,0	0,0	4,2	5,8	-
27	8,2	7,7	7,6	8,6	-
28	9,9	7,9	7,2	7,2	-
29	9,0	6,6	9,1	9,1	-
30	9,9	4,4	9,2	8,7	-
31	8,9	7,2	9,2	8,8	-
Total	188,8	113,5	148,9	166,4	35,2

Monthly values of Relative humidity (%)
for the month of
December
1 9 7 2

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 16 to 30 %
Baghlan	94	73	88	85	x	98	4 & 5	42	1	0	0
Bamiyan	69	45	61	58	+2	93	7	26	29	0	5
Bust	79	39	65	59	+8	92	11&12	19	31	0	13
Chakhcharan	74	54	76	68	0	98	7	21	1&5	0	3
Darulamn	87	58	88	78	x	100	7&8	30	29	0	1
Deshoo	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Faizabad	83	59	77	73	+1	98	20&23	25	13&14	0	8
Farah	80	52	72	67	+16	100	25	17	1 & 2	0	3
Gardiz	80	62	79	74	+21	99	7	24	2	0	3
Ghazni	65	60	66	70	+7	100	7 & 8	20	2	0	4
Ghelmin	88	53	78	72	+4	100	3	30	1	0	1
Herat	83	63	79	74	+8	100	22	18	1	0	2
Jabul-Saraj	69	62	66	66	+15	100	24	25	28	0	2
Jalalabad	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Khwaja-Ghar	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kabul - Airport	83	53	81	72	+10	100	8 & 9	25	29	0	7
Kalat	78	55	77	69	+12	100	25	20	1	0	7
Kandahar A/P	78	48	72	65	+18	100	7	25	2 & 3	0	7
Karizimir	75	55	72	71	+12	98	9	30	31	0	1
Khost	82	63	76	73	+17	92	9	43	6	0	0
Khwahan	78	62	71	71	x	100	18& 19	29	2	0	1
Kunduz	90	75	88	84	+8	100	20& 21	37	1	0	0
Laghman	83	52	81	73	+14	97	10	26	6	0	2
Lal	72	49	68	62	-7	93	15	22	6	0	4
Logar	87	49	80	71	+3	100	2&3	24	1 & 6	0	5
Maimana	82	71	87	81	+8	100	21	33	12	0	0
Mazari-Sharif	89	72	88	83	+10	100	19 & 20	46	2&31	0	0
Mokur	74	55	69	66	+24	88	8 &11	15	2	1	4
Mir - Bach-Kot	78	59	-	70	x	100	10	32	3	0	0
North -Salang	73	71	71	71	+12	100	15&16	29	12	0	1
Okak	82	61	74	73	-7	93	7	33	12	0	0
Paghman	74	56	72	68	+17	100	18&19	34	28	0	0
Panjab	73	54	74	68	+2	93	7&15	26	1	0	1
Qadis	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Qalai- Now	94	84	94	91	x	100	10	48	1	0	0
South - Salang	58	56	59	58	+11	100	8	11	6	1	15
Sharak	75	52	76	69	-1	97	10&11	15	5	1	5
Sheberghan	91	74	89	84	+11	100	3& 21	45	1	0	0
Shighnan	78	40	52	54	x	97	20	26	1	0	0
Sarobi	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Sardeh-Ghazni	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Talikan	84	70	88	81	+9	100	4 & 6	29	1	0	1
Tirinkot	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Urgoon	78	51	74	67	x	96	15	20	2	0	6
Zaranj	75	48	66	63	+14	98	14	22	1	0	1
Iskachem	64	44	56	54	x	86	21	27	16	0	4

Monthly values of Station level Pressure
(mb) for the month of December
1 9 7 2

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 avrage
Bamiyan	750,3	748,7	744,4	799,7	757,8	12	742,4	8	749,5	x
Baghlan	955,4	953,7	954,5	954,6	966,9	27	941,5	17	954,6	+3,3
Bust	932,5	931,4	931,3	931,7	944,6	27	924,0	18	931,7	+0,8
Chakhcharan	778,1	777,1	777,2	777,8	786,3	12	770,1	18	777,6	-0,4
Darullaman	820,6	819,4	820,1	820,1	825,9	1	813,1	24	820,1	x
Deshoo	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Faizabad	891,3	889,7	889,9	890,2	901,4	27	881,4	18	890,3	+4,9
Farah	944,1	943,4	943,6	943,5	957,1	27	934,9	18	943,7	+0,6
Gardiz	769,4	769,2	769,8	769,3	775,8	1	763,1	24	769,4	-1,2
Ghazni	786,6	786,0	786,3	786,3	793,1	1	779,6	24	786,3	+1,2
Ghelmin	803,8	802,1	802,3	803,4	812,0	12	793,8	18	802,7	0,0
Herat	910,8	910,2	910,5	910,3	921,1	27	900,8	17	910,4	+0,5
Iskachem	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
JabulSaraj	842,2	841,7	841,7	841,7	847,7	1	835,5	24	841,8	+0,2
Jalalabad	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
KhwajaGhar	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Kabul A /P	824,2	823,5	823,7	823,8	830,4	1	817,4	24	823,8	-0,1
Kalat	847,7	846,5	846,9	847,0	854,0	11	840,6	7	847,0	0,0
KandahrA/P	906,4	905,0	905,2	905,5	915,5	27	898,2	7	905,5	+2,4
Karizimir	813,2	812,4	813,0	812,7	819,8	1	806,1	24	812,8	-0,8
Khost	890,1	889,0	888,8	889,3	894,4	2	884,7	7	889,3	+2,5
Khwahan	905,0	903,8	903,7	900,8	915,7	27	893,4	18	903,3	x
Kunduz	973,7	972,7	972,9	972,9	985,6	27	960,5	17	973,1	+1,2
Laghman	934,8	932,1	933,4	933,7	940,2	27	926,7	7	933,7	+0,7
Lal	725,7	725,2	725,3	725,3	733,9	12	717,6	25	725,3	-1,7
Logar	817,0	815,8	816,3	816,5	823,6	1	810,0	24	816,4	-0,4
Maimana	927,6	926,9	927,8	927,7	935,1	27	915,8	17	927,5	+5,2
MazariShrif	980,6	979,8	980,5	980,7	992,6	27	966,8	17	980,4	+2,7
Mokur	803,2	802,7	802,8	802,8	808,9	1	796,7	8	802,9	+0,5
MirBachKot	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
North-Salang	674,9	674,4	675,1	675,0	682,4	1	670,1	25	674,8	-0,8
Okak	701,3	700,9	701,4	701,3	707,0	1	691,8	8	701,2	-2,2
Paghman	785,9	784,8	785,1	784,8	791,0	2	780,6	24	785,4	-1,2
Panjab	735,2	734,1	734,5	734,8	744,0	12	727,2	25	734,6	-0,1
Qadis	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Qalai Now	921,4	920,2	921,0	921,1	930,4	27	910,3	17	920,9	x
South-Salang	687,6	687,5	687,8	687,4	696,1	1	680,4	24	687,6	-0,3
Shahrak	769,3	768,3	768,6	769,0	778,9	11	761,2	25	768,8	-0,6
Sheberghan	985,4	984,7	984,9	985,0	996,3	27	972,2	16	985,0	+3,9
Shighnan	796,6	795,4	795,0	795,4	806,5	1	785,5	24	795,6	x
Saroobi	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Sardeh-Ghazni	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Talikan	929,3	928,0	928,4	928,4	942,2	28	916,5	17	928,5	+1,0
Tirin Kot	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Urgoon	777,9	777,0	777,7	777,9	783,9	1	772,3	24	777,6	x
Zaranj	968,5	967,3	966,5	967,3	981,8	28	955,2	17	967,4	+3,2

Monthly values of Wind the month of
December
1 9 7 2

Stations	Highest Wind Speed reched during month				Wind Speed in mean at.....		
	Speed m / s	Direction	Date	Time	0300 G M T	0900GMT	1800 GMT
Baghlan	6	N	17	1200	1	2	0
Bamiyan	8	E	18	0900	1	2	1
B u s t	18	E	17	2100	3	3	2
Chakhcharan	9	S	17	1200	0	1	1
Darullaman	14	S	26	1900	2	3	2
D e s h o o	6	N	23	1800	1	1	1
F a i z a b ad	7	N	7	1200	1	1	0
F a r a h	12	N	20	1000	2	5	3
G a r d i z	12	E	7	1100	4	3	4
G h a z n i	8	N	10	1500	4	2	4
G h e l m i n	9	SW	14	0900	1	2	1
H e r a t	15	W	15	1415	2	3	2
I s k a c h e m	22	S	27	0900	1	2	2
J a b u l Saraj	8	N	4	1200	1	0	1
J a l a l abad	6	W	25	2100	1	1	1
Khwaja-Ghar	11	W	18	1500	2	3	2
K a b ul Airport	9	S	26	2100	1	2	2
K a l a t	22	N	31	2100	8	6	6
Kandahar A/P	10	W	7	1200	4	3	3
Karizimir	12	W	7	0000	1	1	1
K h o s t	8	W	29	0600	2	2	2
K h w a h a n	10	S	26	0600	1	2	1
K u n d u z	10	W	2	1000	2	2	2
L a g h m a n	4	SE	23	0900	1	2	1
L a l	9	SW	18	1200	0	2	1
L o g a r	8	N	7	1800	1	2	1
M a i m a n a	7	N	3	0200	3	2	3
Mazari Sharif	18	W	2	1500	3	3	3
M o k u r	8	SW	26	0600	3	2	3
Mir Bach Kot	9	N	24	1500	3	2	-
North -Salang	15	S	25& 26	000 - 1800	4	5	4
O k a k	9	S	26	0000	1	1	1
P a g h m a n	8	S	26	0600	1	2	2
P a n j a b	7	N	11	1200	2	2	2
Q a d i s	6	S	27	0300	2	1	1
Qalai - N o w	6	NW	8	0310	1	2	1
South -Salang	16	W	17	1800	4	3	4
S h a h r a k	12	S	31	1800	1	2	2
S h e b irghan	12	E	27	0900	1	2	1
Shi g h n a n	10	NW	27	0600	1	1	1
S a r o b i	10	NW	28	0000	1	2	2
Sardeh -Ghazni	5	W	4	0900	1	1	-
T a l i k a n	8	W	18	1500	1	1	1
T i r i n k o t	8	W	25	2100	0	1	3
U r g o o n	14	W	28	2100	1	2	1
Z a r a n j	13	N	8	0900	3	3	2

Number of Cases with surfac wind directions and speed within specified ranges in the mon th of December: 1972

Time GMT	Direction s										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	4	0	3	2	1	0	8	9	4	31	24	3	0	0	0
0900	5	0	2	3	10	4	2	3	2	31	22	7	0	0	0
1800	4	0	3	7	3	1	2	7	4	31	23	4	0	0	0
Total	13	0	8	12	14	5	12	19	10	93	69	14	0	0	0
	Kandahar Airport:														
0300	7	15	2	0	1	3	1	0	2	31	20	6	3	0	0
0900	8	4	3	2	4	7	3	0	0	31	23	8	0	0	0
1800	9	8	0	3	6	0	1	0	4	31	20	2	5	0	0
Total	24	27	5	5	11	10	5	0	6	93	63	16	8	0	0
	Herat Airport.														
0300	0	2	1	5	6	6	5	3	3	31	24	2	2	0	0
0900	0	0	2	4	2	6	11	4	2	31	23	5	1	0	0
1800	2	0	2	4	5	3	9	4	2	31	20	9	0	0	0
Total	2	2	5	13	13	15	25	11	7	93	67	16	3	0	0
	Mazari-Sharif:														
0300	0	0	1	2	4	2	15	3	3	31	21	6	1	0	0
0900	1	5	4	1	1	4	9	5	1	31	22	5	3	0	0
1800	0	4	2	0	3	2	16	2	2	31	21	5	3	0	0
Total	1	10	7	3	8	8	40	10	6	93	64	16	7	0	0
	Kunduz: Airport.														
0300	0	2	7	3	3	1	8	3	4	31	21	5	1	0	0
0900	8	0	1	0	2	1	13	6	0	31	29	2	0	0	0
1800	1	2	6	0	2	3	9	6	2	31	25	3	1	0	0
Total	9	4	14	3	7	5	30	15	6	93	75	10	2	0	0
	Khost Airport.														
0300	0	0	1	0	1	0	29	0	0	31	30	1	0	0	0
0900	1	0	24	0	4	0	2	0	0	31	30	1	0	0	0
1800	14	0	1	0	9	0	7	0	0	31	29	2	0	0	0
Total	15	0	26	0	14	0	38	0	0	93	89	4	0	0	0

Number of Cases with horizontal visibility within specified ranges for the month of

December : 1 9 7 2

Time G.M.T	0 100m	101m 400m	401m 10Km	> 10Km	Total	Time G.M.T	0 100m	101m 400m	401m 10Km	> 10Km	Total
Kabul Airport.						Mazari-Sharif Airport.					
0300	0	0	7	24	31	0300	0	0	14	17	31
0600	0	0	8	23	31	0600	2	0	16	13	31
1200	0	0	11	20	31	1200	0	0	14	17	31
1800	0	0	8	23	31	1800	0	0	14	17	31
Herat Air port.						Khost Airport.					
0300	0	0	2	29	31	0300	0	0	6	25	31
0600	0	0	5	26	31	0600	0	0	2	29	31
1200	0	0	3	28	31	1200	0	0	2	29	31
1800	0	0	2	29	31	1800	0	0	2	29	31
Kandahar Airport.						Kunduz Airport.					
0300	0	0	2	29	31	0300	1	0	9	21	31
0600	0	0	1	30	31	0600	1	0	9	21	31
1200	0	0	1	30	31	1200	0	0	10	21	31
1800	0	0	0	31	31	1800	0	1	7	23	31

Number of cases with cloud amount in oktas for the month of D e c e m b e r : 1 9 7 2

Time G.M.T	Obscurred	0 - 1	2 - 3	4 - 5	6 - 7	8 Oktas	Total	Time G.M.T	Obscured	0 - 1	2 - 3	4 - 5	6 - 7	8 Oktas	Total
Kabul Air Port.								Mazari-Sharif Airport.							
0300	0	4	7	4	6	10	31	0300	2	3	2	3	6	15	31
0900	0	5	4	7	7	8	31	0900	1	2	2	4	8	14	31
1800	0	14	4	3	4	6	31	1800	0	9	2	2	3	15	31
Kandahar Airport								kunduz Airport.							
0300	0	5	8	6	9	3	31	0300	1	4	2	0	5	19	31
0900	0	4	8	2	14	3	31	0900	1	2	1	4	11	12	31
1800	0	11	7	3	4	6	31	1800	1	6	3	0	7	14	31
Herat Airport.								Khost Air Port.							
0300	1	6	8	2	6	8	31	0300	0	12	1	6	6	6	31
0900	0	8	1	2	13	7	31	0900	0	8	9	2	11	1	31
1800	0	11	3	2	11	4	31	1800	0	14	5	4	4	4	31

Number of days with Special cases of phenomena for the month of December1972

Stations	Rain and Drizzal	Snow and Sleet	Hail	Rain and Snow maxed	Thunder Storm	Fog	Snow on the Ground	Drifting Snow	Sand and dust Storm	Dew	Haor Frost
Baghlan	8	3	0	0	0	1	8	0	0	10	13
Bamiyan	0	3	0	0	0	0	3	0	1	0	19
Bust	2	1	0	0	0	0	1	0	1	3	2
Chkhcharan	0	5	0	0	0	2	18	0	0	0	0
Darullaman	2	10	0	0	0	3	14	0	0	0	16
Deshoo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Faizabad	2	5	0	2	0	6	3	0	0	0	12
Farah	4	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0
Gardiz	0	12	0	1	0	4	20	0	0	0	12
Ghazni	1	12	0	0	0	6	24	0	0	0	0
Ghelmin	3	6	0	0	0	2	14	0	0	0	11
Herat	6	5	0	1	2	1	10	0	0	19	2
Iskachem	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Jabul+Saraj	5	7	0	0	0	4	15	0	0	0	6
Jalalabad	8	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
Khwaja-Ghar	5	4	0	0	0	5	5	0	0	0	0
Kabul Airport	6	9	0	1	0	10	2	0	0	5	7
Kalat	9	5	0	2	0	0	6	0	0	0	7
Kandahar Airport	4	1	0	0	0	0	0	0	0	4	6
Karizimir	4	8	0	2	0	2	14	0	0	0	16
Khost	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Khwahan	6	3	0	0	0	0	4	0	0	0	4
Kunduz	11	4	0	0	0	4	8	0	1	20	1
Laghman	12	0	0	0	0	0	0	0	0	12	4
Lal	0	11	0	0	0	0	26	0	0	0	5
Logar	4	8	0	0	0	0	4	0	0	2	10
Maimana	8	9	0	0	0	4	13	0	0	4	0
Mazari Sharif	8	4	0	0	0	2	10	0	1	0	3
Mokur	3	9	0	0	0	2	13	0	0	8	12
Mir-Bach -Kot	3	7	0	0	0	3	6	0	0	0	12
North - Salang	0	15	3	0	0	0	31	4	0	0	0
Okak	0	4	0	0	0	7	26	0	0	0	6
Paghman	0	9	0	0	0	2	25	0	0	0	0
Panjab	0	9	0	0	0	0	31	0	0	0	0
Qadis	6	7	0	0	0	0	6	0	0	3	1
Qalai - Now	6	7	0	0	0	4	19	0	0	4	8
South- Salang	0	14	0	0	0	1	31	1	0	0	0
Shahrak	1	8	0	0	0	6	25	0	0	0	6
Sheberghan	9	7	0	1	0	1	7	0	0	19	5
Shighnan	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Sarobi	11	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0
Sardeh - Ghazni	4	9	0	1	1	7	16	0	0	0	13
Talikan	1	5	0	0	0	2	9	0	0	17	4
Tirinkot	9	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Urgoon	1	12	0	0	0	1	22	0	0	0	9
Zaranj	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0

Month : December Station : Kabul Airport
Year : 1 9 7 2 Time :0000 GMT Daily radiosonde observations

Date	Surface						800 mb						700 mb						600 mb					
	P_{pp}	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV	HHH	TT	UU	D	DD	VV
1	[illegible]	-0,8	90	1,3	230	01	2090	7,8	60	-	261	02	3180	+2,2	51	9,0	272	02	4420	-2,2	49	-	280	13
2	828	0,0	74	4,2	310	01	2080	6,9	60	-	-	-	3170	+2,5	44	11,4	-	-	4400	-5,2	38	-	-	-
3	828	-1,4	83	2,6	310	01	2080	7,1	67	-	-	-	3170	+2,2	54	8,2	-	-	4400	-6,8	56	-	230	08
4	826	1,8	80	3,3	320	02	2060	7,0	55	-	-	-	3160	+2,8	48	10,1	-	-	4380	-7,9	62	-	217	10
5	824	-0,1	88	1,6	180	01	2040	7,6	70	[illegible]	[illegible]	02	3130	+0,0	58	7,1	-	-	4340	-9,9	94	-	251	06
6	823	-1,2	83	2,6	250	02	2030	5,[illegible]	60	7,1	-	-	3120	+0,2	47	10,6	-	-	4330	-7,6	34	13,1	-	-
7	821	2,1	84	2,5	160	01	2010	5,4	74	-	239	02	3100	-0,2	72	4,4	252	03	4310	-9,4	91	-	150	04
8	818	2,0	98	0,3	110	02	1980	2,0	98	-	045	04	3050	-4,0	98	0,3	105	13	4250	-10,0	96	-	151	12
9	821	0,0	98	0,3	180	01	2010	0,2	100	-	-	-	3070	-5,0	100	0,0	090	09	4270	-13,1	100	-	090	10
10	821	-0,8	100	0,0	070	03	2010	-0,8	100	-	-	-	3070	-4,6	81	2,8	-	-	4270	-12,1	71	-	-	-
11	826	-3,1	98	0,3	000	00	2060	-0,9	98	-	-	-	3120	-3,9	82	2,6	-	-	4320	-11,8	85	-	-	-
12	828	-3,0	65	5,7	020	03	2080	0,0	54	-	-	-	3150	-1,6	35	13,4	224	02	4350	-11,0	23	17,2	-	-
13	826	-2,9	88	1,6	190	01	2060	0,5	65	-	218	05	3130	+1,3	46	10,7	-	-	4350	-8,1	54	-	315	07
14	825	-1,8	83	2,5	00	00	2050	3,1	60	-	-	-	3130	+0,8	48	9,7	265	06	4340	-9,7	62	-	256	08
15	824	-2,1	93	0,9	270	01	2040	4,6	80	-	325	01	3120	-0,9	64	5,9	-	-	4330	-9,6	81	-	207	14
16	823	0,2	98	0,3	310	01	2030	0,1	100	-	332	03	3090	-5,3	100	0,0	-	-	4290	-10,0	100	-	135	14
17	824	0,8	96	0,6	310	01	2040	1,2	96	-	-	-	3110	-4,5	100	0,0	-	-	4300	-12,3	96	-	-	-
18	822	0,8	92	1,1	320	03	2020	0,8	92	-	-	-	3090	-4,1	86	2,1	-	-	4280	-13,1	85	-	-	-
19	822	1,6	94	0,9	290	01	2020	2,2	100	-	-	-	3090	-5,1	100	0,0	205	08	4280	-12,3	83	-	231	09
20	82[illegible]	-3,2	74	3,9	270	01	2040	-0,3	67	-	-	-	3090	-7,2	71	4,4	-	-	4280	-15,2	65	-	-	-
21	822	-2,8	93	0,9	000	00	2020	0,1	88	-	-	-	3080	-5,9	74	3,8	-	-	4270	-12,7	73	3,8	-	-
22	820	-0,6	83	2,5	020	01	2000	0,0	74	4,0	262	02	3060	-7,5	82	2,6	230	04	4240	-16,5	79	-	259	06
23	822	2,7	84	2,3	320	01	2020	1,2	79	-	[illegible]	-	3080	-7,7	74	3,8	-	-	4260	-16,1	100	-	216	10
24	818	-1,4	100	0,0	270	01	1980	-1,4	100	0,0	020	03	3030	-7,4	99	0,1	165	04	4210	-16,0	94	-	250	10
25	821	-2,9	79	3,3	020	01	2010	-2,1	83	-	182	03	3060	-10,0	93	0,9	210	07	4210	-19,6	93	-	210	09
26	821	-1,4	100	0,0	220	02	2010	-1,4	100	0,0	-	-	3070	-5,6	89	1,4	180	11	4250	-15,1	94	-	195	18
27	825	-5,3	50	8,9	190	03	2050	-6,2	52	-	197	03	3080	-10,9	56	7,0	165	04	4250	-19,[illegible]	60	-	196	20
28	826	-8,6	60	6,4	310	03	2050	-8,0	56	-	228	05	3080	-11,1	59	6,4	265	03	4250	-19,3	47	-	186	02
29	825	-8,9	56	7,1	310	01	2040	-5,8	51	-	-	-	3080	-9,2	41	10,8	-	-	4260	-17,8	50	8,0	-	-
30	823	-9,4	65	5,4	000	00	2020	-7,1	58	10,1	-	-	3070	-7,5	44	10,4	-	-	4250	-15,5	36	-	-	-
31	823	-7,6	69	4,8	310	01	2030	-4,3	64	-	-	-	3080	-6,3	53	8,0	-	-	4260	-15,8	73	-	-	-
Mean	824	-1,8	84	2,5	-	01	2034	+0,8	76	-	-	03	3100	-4,0	69	5,4	-	05	4297	-12,7	72	-	-	10

Month : December
Year : 1 9 7 2 Time : 0000 GMT

Station : Kabul Airport
Daily radio sond 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	5840	-13,1	53	7,5	277	14	7500	-25,4	62	5,2	285	21	9520	-42,0	62	4,5	287	26	12140	-61,1	61	3,8	296	46
2	5810	-12,3	30	13,9	-	-	7470	-26,0	38	10,2	249	24	9490	-42,1	55	5,6	261	39	12110	-62,1	56	4,4	-	-
3	5810	-13,5	34	12,4	237	19	7460	-26,1	35	10,8	278	31	9470	-41,7	45	7,4	252	29	12100	-60,7	48	5,7	268	25
4	5770	-18,5	62	5,6	219	20	7390	-29,7	75	3,1	223	27	9390	-43,2	74	2,8	228	28	12000	-64,0	71	2,6	-	-
5	5730	-17,5	28	14,3	270	13	7360	-30,7	57	5,8	250	17	9340	-44,2	78	2,3	281	29	11970	-57,1	69	3,1	258	41
6	5720	-18,8	41	10,0	285	13	7350	-28,8	31	11,9	275	20	9340	-44,5	49	6,6	275	25	11940	-62,0	53	4,9	276	38
7	5700	-16,8	92	0,2	195	14	7330	-28,8	100	0,0	235	13	9330	-44,1	96	0,4	225	20	11960	-55,8	91	0,8	245	47
8	5640	-19,0	94	0,3	145	17	7250	-30,5	89	1,2	150	26	9230	-47,8	86	1,3	170	31	11880	-49,4	82	1,8	175	36
9	5630	-22,1	100	0,0	100	12	7230	-35,6	93	0,7	165	09	9160	-51,9	93	0,6	155	12	11790	-50,3	86	1,3	190	23
10	5630	-23,1	85	1,8	-	-	7230	-35,1	60	5,1	035	05	9170	-49,3	52	5,7	020	05	11820	-50,1	39	8,1	275	64
11	5690	-21,4	85	1,9	360	07	7290	-34,0	73	3,2	360	07	9260	-44,6	59	4,8	310	24	11980	-45,2	47	6,8	290	45
12	5740	-16,4	40	10,5	305	21	7380	-28,6	35	10,8	300	28	9380	-43,1	38	8,7	305	32	12020	-56,0	39	7,6	-	-
13	5750	-16,1	75	3,4	290	10	7390	-28,1	58	5,8	285	12	9380	-44,6	74	2,8	283	34	12020	-59,9	65	3,5	-	-
14	5730	-17,1	34	12,2	265	12	7370	-29,1	24	14,4	265	26	9360	-44,0	24	12,7	265	37	11970	-60,9	26	10,2	270	46
15	5710	-18,9	63	5,4	230	23	7340	-29,6	52	6,8	240	28	9330	-44,3	62	3,6	270	31	11930	-62,9	70	2,8	-	-
16	5670	-18,9	100	-	245	22	7290	-31,1	100	-	245	27	9260	-46,3	100	-	230	35	11860	-59,8	100	-	230	36
17	5680	-19,8	92	0,9	-	-	7300	-29,9	54	6,4	250	21	9290	-44,1	43	7,6	255	28	11900	-60,6	43	6,6	240	44
18	5650	-19,4	46	8,7	220	16	7270	-32,7	36	10,2	225	24	9230	-48,3	41	7,7	235	26	11800	-60,7	45	6,2	232	43
19	5650	-20,9	45	8,9	247	16	7200	-33,8	32	11,2	249	24	9220	-47,1	32	9,9	250	34	11830	-59,4	32	8,8	-	-
20	5630	-23,9	41	9,6	250	17	7220	-36,9	41	8,6	260	21	9150	-51,5	41	7,5	275	38	11770	-53,0	41	7,4	260	35
21	5640	-22,6	81	2,4	208	06	7230	-36,7	85	1,6	230	07	9160	-46,9	79	2,2	275	31	11800	-55,1	73	-	275	54
22	5580	-26,5	78	2,7	235	16	7150	-38,7	77	2,6	270	20	9080	-49,0	71	3,1	270	43	11690	-55,0	65	3,6	-	-
23	5610	-25,5	100	0,0	235	16	7190	-37,1	96	0,4	255	33	9140	-43,9	85	1,5	-	-	11770	-55,9	84	1,5	-	-
24	5560	-24,8	64	4,9	240	18	7150	-34,5	44	8,1	230	19	9110	-47,2	41	7,8	255	31	11730	-55,3	40	7,4	-	-
25	5550	-25,9	65	4,7	250	23	7140	-34,7	45	7,9	260	37	9090	-47,8	48	6,5	260	48	11750	-49,3	47	6,6	-	-
26	5600	-25,0	93	0,8	205	23	7190	-37,1	92	0,8	203	33	9140	-45,8	79	2,2	-	-	11810	-49,0	69	3,4	-	-
27	5580	-27,1	39	9,8	205	22	7170	-35,0	34	10,5	-	-	9130	-46,1	32	10,0	-	-	11780	-50,8	31	9,8	-	-
28	5580	-27,9	34	11,6	215	09	7150	-39,5	33	10,3	240	14	9080	-48,6	33	9,5	245	28	11730	-50,9	32	9,6	-	-
29	5620	-19,3	35	11,6	-	-	7240	-31,7	43	8,6	283	25	9210	-46,2	49	6,4	275	46	11830	-53,8	49	5,8	-	-
30	5600	-24,5	74	3,4	-	-	7180	-36,3	74	3,0	270	16	9130	-47,1	59	4,7	205	27	11820	-47,2	47	6,6	266	64
31	5610	-24,3	45	8,7	-	-	7200	-36,2	52	6,4	279	12	9130	-51,1	53	5,4	265	31	11780	-48,2	49	6,3	260	60
Mean	5668	-20,7	63	6,3	-	16	7278	-32,5	59	6,4	-	21	9248	-46,1	59	5,4	-	30	11880	-55,5	56	5,4	-	44

Month : December Station : Kabul Air port
Year : 1 9 7 2 Time 0000 GMT Daily radio sond observation

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	13900	-68,9	61	3,6	-	-	16370	-61,1	61	3,8	-	-	18570	-63,8	60	3,8	-	-	20650	-61,0	60	3,9	-	-
2	13860	-68,4	56	4,1	-	-	16300	-67,4	56	4,2	-	-	18470	-64,1	56	4,4	-	-	20540	-63,0	56	4,4	-	-
3	13880	-65,1	48	5,2	278	36	16350	-64,2	48	5,4	-	-	18540	-64,0	47	5,6	-	-	20600	-64,1	46	5,7	-	-
4	13780	-58,9	70	2,9	-	-	16320	-60,1	69	3,0	-	-	18530	-62,9	68	3,1	-	-	20610	-61,5	68	3,1	-	-
5	13790	-58,9	68	3,2	-	-	16300	-64,1	65	3,3	-	-	18480	-64,0	65	3,3	-	-	20550	-62,9	64	3,5	-	-
6	13730	-58,7	51	5,4	270	48	16250	-63,9	47	5,7	-	-	18440	-63,9	46	5,8	-	-	20490	-66,1	46	5,6	-	-
7	13780	-57,9	87	1,1	-	-	16320	-61,9	86	1,2	-	-	18520	-62,6	82	1,6	-	-	20580	-65,5	82	1,5	-	-
8	13750	-53,5	80	1,9	-	-	16320	-60,0	76	2,2	-	-	18560	-56,3	75	2,4	-	-	20690	-58,7	73	2,6	-	-
9	13660	-53,1	81	1,8	210	43	16240	-58,1	77	2,2	200	36	18470	-61,3	75	2,3	-	-	20570	-61,0	74	2,4	-	-
10	13680	-55,0	36	8,3	275	65	16240	-61,9	34	8,1	-	-	18430	-63,8	33	8,1	-	-	20510	-61,9	33	8,4	-	-
11	13870	-52,6	42	7,2	285	37	16440	-61,1	42	6,7	-	-	18640	-63,1	41	6,7	-	-	20730	-59,8	39	7,4	-	-
12	13840	-58,5	38	7,6	-	-	16350	-64,5	38	7,1	-	-	18510	-67,4	38	6,9	-	-	20590	-58,5	38	7,6	-	-
13	13810	-61,0	64	3,6	-	-	16310	-65,7	62	3,6	-	-	18470	-66,8	62	3,6	-	-	20490	-69,1	61	3,6	-	-
14	13770	-60,3	26	10,2	-	-	16270	-64,0	26	9,8	-	-	18460	-63,0	26	9,9	-	-	20540	-61,9	26	10,0	-	-
15	13710	-60,6	69	3,0	-	-	16240	-60,2	67	3,2	-	-	18460	-61,2	65	3,4	-	-	20560	-59,8	65	3,4	-	-
16	13670	-56,2	100	-	235	47	16230	-58,8	100	-	-	-	18470	-59,0	100	-	-	-	20570	-61,4	100	-	-	-
17	13710	-56,9	41	7,1	-	-	16260	-60,0	41	6,9	-	-	18490	-57,9	40	7,3	-	-	20620	-58,1	40	7,3	-	-
18	13600	-58,7	44	6,5	-	-	16140	-60,5	42	6,7	-	-	18360	-59,6	42	6,6	-	-	20480	-57,5	41	7,1	-	-
19	13830	-59,4	32	8,8	-	-	16210	-56,7	32	8,9	-	-	18440	-61,6	32	8,7	-	-	20540	-59,5	32	8,8	-	-
20	13610	-57,6	41	7,1	264	48	16150	-59,9	41	6,9	-	-	18360	-63,7	41	6,7	-	-	20430	-62,8	41	6,7	-	-
21	13640	-54,0	70	3,1	-	-	16220	-57,9	66	3,4	-	-	18460	-60,1	66	3,3	-	-	20580	-56,8	64	3,7	-	-
22	13520	-58,1	62	3,8	-	-	16080	-58,0	60	4,1	-	-	18300	-62,1	58	4,2	-	-	20400	-59,0	57	4,4	-	-
23	13580	-60,9	79	1,9	-	-	16100	-61,1	76	2,2	-	-	18350	-54,5	72	2,8	-	-	20530	-49,3	71	3,1	-	-
24	13570	-55,3	39	7,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	13620	-54,2	44	6,7	-	-	16190	-59,0	44	6,5	-	-	18410	-62,5	44	6,2	-	-	20500	-60,1	44	6,4	-	-
26	13680	-52,7	65	3,7	-	-	16230	-59,0	62	3,8	-	-	18460	-60,0	60	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-
27	13660	-51,2	31	9,7	-	-	16260	-57,1	30	9,5	-	-	18510	-56,9	30	9,6	-	-	20620	-61,3	30	9,1	-	-
28	13600	-53,1	31	9,6	-	-	16190	-57,3	31	9,2	-	-	18440	-57,0	31	9,2	-	-	20560	-60,4	31	8,9	-	-
29	13670	-54,8	47	6,3	-	-	16240	-59,1	46	6,2	-	-	18470	-61,2	45	6,8	-	-	20560	-60,5	45	6,2	-	-
30	13690	-55,0	44	6,7	-	-	16210	-66,6	43	6,1	-	-	18390	-63,7	42	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-
31	13660	-52,2	46	6,5	-	-	16240	-59,5	44	6,4	-	-	18470	-59,2	44	6,4	-	-	20580	-60,5	44	6,3	-	-
Mean	13714	-57,5	55	5,5	-	-	16252	-61,0	54	5,4	-	-	18464	-61,6	53	5,5	-	-	20560	-60,8	53	5,6	-	-

Month : December Station : kabul Airport
Year : 1 9 7 2 Time 0000GMT Daily radio sond observations

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	23850	-55,3	58	4,5	-	-	26470	-48,9	54	5,4	-	-	31110	-39,6	45	7,6	-	-
2	23730	-56,0	56	4,7	-	-	26330	-51,9	56	4,9	-	-	30930	-41,7	55	5,6	-	-
3	23780	-53,1	45	6,2	-	-	26410	-50,4	42	7,2	-	-	30980	-49,5	36	8,8	-	-
4	23880	-47,1	66	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	23770	-53,1	58	4,6	-	-	26930	-45,6	49	6,4	-	-	31110	-38,9	34	10,2	-	-
6	23650	-57,5	43	5,9	-	-	26250	-51,4	41	7,5	-	-	30840	-43,1	34	9,6	-	-
7	23770	-57,1	81	1,8	-	-	26370	-51,8	75	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-
8	23980	-47,0	70	3,3	-	-	26720	-39,0	67	3,9	-	-	31580	-27,1	66	4,4	-	-
9	23780	-55,1	72	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	23730	-53,0	31	9,6	-	-	26380	-47,4	27	11,3	-	-	31060	-40,5	19	15,0	-	-
11	23950	-54,1	39	7,7	-	-	26600	-46,0	37	8,8	-	-	31270	-39,5	27	12,1	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	23610	-62,1	61	3,8	-	-	26150	-55,6	58	4,5	-	-	30670	-46,3	48	6,6	-	-
14	23760	-53,6	26	10,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	23740	-59,7	63	3,7	-	-	26300	-55,1	60	4,2	-	-	30760	-52,1	54	5,2	-	-
16	23770	-58,4	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	23790	-54,9	31	9,5	-	-	26390	-52,7	31	9,7	-	-	30920	-47,2	30	10,4	-	-
20	23680	-53,4	40	7,5	-	-	26320	-47,5	40	8,0	-	-	-	-	-	-	-	-
21	23850	-54,1	61	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	23650	-54,5	52	5,4	-	-	26260	-52,1	48	6,2	-	-	30950	-36,0	36	9,8	-	-
23	23880	-49,7	70	3,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	23690	-56,9	42	6,9	-	-	26310	-48,5	42	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	23840	-55,9	30	9,6	-	-	26440	-52,1	30	9,8	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	23750	-61,8	44	6,3	-	-	26300	-56,1	43	6,9	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mean	23777	-54,9	54	5,7	-	-	26407	-50,1	47	6,7	-	-	31015	-41,8	44	8,7	-	-

Month :December Station Kabul Airport
Year : 1 97 2 Time 0000 GMT Daily radio sond observations

Date	0°		-10°		TROPOPAUSE				
	HHH	PPP	HHH	PPP	HHH	PPP	TT	DD	VV
1	1840	825	5430	528	13620	158	-70,3	-	-
2	1800	828	5320	535	13230	168	-68,4	-	-
3	1830	825	4810	570	13620	157	-65,4	278	38
4	3500	670	4660	578	12000	200	-64,0	-	-
5	1810	823	4370	596	11240	225	-55,9	249	37
6	1850	818	4600	580	11590	212	-61,5	276	26
7	3070	702	4380	596	11070	231	-54,8	240	35
8	2430	757	4250	600	10640	242	-53,6	173	31
9	1800	821	3750	641	9700	276	-56,2	166	14
10	-	-	4000	621	8980	308	-49,3	030	04
11	2180	789	4100	618	8980	313	-45,3	308	17
12	1970	811	4200	612	11170	229	-56,0	-	-
13	2030	803	5000	553	12150	196	-61,0	-	-
14	1860	819	4390	592	12440	187	-63,0	266	49
15	1840	821	4400	594	12170	193	-63,3	-	-
16	2080	795	4290	600	11460	214	-59,3	232	34
17	2460	765	3960	626	11600	210	-61,2	242	41
18	2400	762	3900	631	10760	237	-60,7	232	35
19	2340	769	3960	625	11630	207	-59,8	-	-
20	-	-	3500	666	9300	295	-53,0	270	36
21	1920	810	3740	643	11800	200	-55,1	275	54
22	1820	817	3380	672	9630	276	-51,8	270	44
23	1920	807	3380	673	11160	221	-58,1	-	-
24	-	-	3500	659	10300	250	-53,3	264	34
25	-	-	3060	700	9240	294	-48,5	260	42
26	-	-	3650	650	9500	284	-47,7	-	-
27	-	-	2400	763	9730	274	-50,3	-	-
28	-	-	2740	731	9350	288	-49,8	243	30
29	-	-	3210	688	10250	256	-55,0	-	-
30	-	-	3440	667	9550	283	-48,8	265	32
31	-	-	3550	657	9450	287	-53,9	265	34
Mean	2131	792	3978	628	10881	238	-56,6	-	33