R E P U B L I C O F A F G H A N I S T A N

AFGHAN AIR AUTHORITY
METEOROLOGICAL INSTITUTE

LIBRARY
JUL 3
N.O.A.A.
U. S. Dept. of Com

Meteorological Yearbook
1972

Prepared printed and distributed by climatological section of the meteorological Institute.

ANSARI WATT
P.O.BOX 165

QC
990
.A5
M6
1972
Meteorological
yearbook

KABUL : 1974

National Oceanic and Atmospheric Administration

Climate Database Modernization Program

ERRATA NOTICE

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

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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

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

Meteorological Year Book of Afghanistan;1972

Preamble

The stoff of synoptic climatological division of the Afghan meteorological institute have pleasure in presenting their 4th meteorological year book. It contains statistical data from 40 synoptic stations.

General Information

1. Eight observations are used for calculation of Arithmetic mean of the variates, which are: temperature, vapour pressure, relative humidity and they are calculated according to this formula

$$m = \overline{x} = \frac{x_0+x_3+x_6+x_9+x_{12}+x_{15}+x_{18}+x_{21}}{8}$$

2. Four synoptic observations are used for calculation of mean **values** of pressure which is calculated as follows:

$$m_p = \overline{P} = \frac{p_0 + p_9 + p_{15} + p_{18}}{4}$$

3. Mean value of cloudiness is calculated as follows, where three synoptic observations are used for this purpose:

$$m_c = \overline{C} = \frac{c_3 + c_9 + c_{18}}{3}$$

4. Mean value of ground temperature is calculated from three synoptic observations as follows:

$$m_{Gr} = \overline{T_G} = \frac{t_3+t_9+2t_{18}}{4}$$

5. Evaporation is messured by an instroment, which is called Piche two times a day at 03 and 15GMT and total of these values is evaporation during 24 hours period .

Notes

1- Afghan standard time is 4 hours and 30 minates ahead of GMT.
2- The soil depth temperatures are recorded at 20, 40, 80, 160 and 320 Cm.
3- Maximum temperature readings are made at 0000 GMT and Minimum temperature reading at 1200 GMT.
4- The monthly mean of maximum and minimum temperature equals the monthly total over the number of days.
5- Units used are:
   a) Temperature: Degree Celsius(^{o}C).
   b) Air and vapour pressure: Millibor (mb).
   c) Precipitation : Millimeter (mm).
   d) Snow depth : Centimeter (Cm).
   e) Cloud amount : Oktas.
   f) Wind velocity : Meter / Second (m/sec).
   g) Evaporation : Millimeter (mm).

Director of the Institute

Dr. N. Herman

No.	Stations
1.	Baghlan.
2.	Bamiyan.
3.	Bust.
4.	Chakhcharan.
5.	Darullaman.
6.	Faizabad.
7.	Farah.
8.	Gardiz.
9.	Ghazni.
10.	Ghelmin.
11.	Herat.
12.	Jabul-Saraj.
13.	Jalalabad.
14.	Khwaja-Ghar.
15.	Kabul Airport.
16.	Kalat.
17.	Kandahar A/P.
18.	Karizimir.
19.	Khost.
20.	Khwahan.
21.	Kunduz.
22.	Laghman.
23.	Lal.
24.	Logar.
25.	Maimana.
26.	Mazari-Sharif.
27.	Mokur.
28.	North-Salang.
29.	Okak.
30.	Paghman.
31.	Panjab.
32.	Qadis.
33.	Qalai-Now.
34.	South-Salang.
35.	Shahrak.
36.	Shebirghan.
37.	Sarobi.
38.	Talikan.
39.	Urgoon.
40.	Zaranj.

Monthly Max and Min deviation
From average in deffenent parts ofthe country

Months	PPN Max	Stations	PPN Min	Stations	T. Max	Stations	T Min	Stations
January	112,8	Khost	-10,8	Zaranj	+5,7	Logar	-5,3	Maimana
February	57,2	Khost	-62,3	North-Salang	-3,1	Jalalabad	-14,2	Kunduz
March	153,0	Kalat	-62,7	North-Salang	-0,2	Khost	-6,0	Logar
April	80,2	Baghlan	-51,0	North-Salang	+1,6	Farah	-1,5	Zaranj
May	193,4	North-Salang	-7,1	Qadis	+1,9	Shahrak	-3,3	Okak
June	72,1	Bamiyan	-2,0	Maimana	+1,0	Farah	-2,7	Okak
July	0,5	South-Salang	-40,3	Khost	+0,1	Khost	-2,1	Chakhcharan
August	7,4	Paghman	-46,1	Khost	-0,6	Laghman	-3,4	Herat
September	51,0	Jalalabad	-2,0	Qadis	+1,6	Mazari-Sharif	-1,7	Logar
October	65,4	North-Salang	-20,4	Faizabad	+2,2	Maimana	-1,7	Khost
November	24,9	Kandahar	-22,1	Maimana	+3,7	Farah	-0,4	Okak
December	99,5	South-Salang	-35,7	Mokur	+1,2	Khost	-7,9	Okak

Year : 1972 Station : Baghlan Index number 40927 Latitude 36-06 Longitude 68-39 Elevation 550 (Page : 1)

Month	pressure in mb. 0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date	Cloud in oktas 0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean	Precipitations in mm Monthly Total	Max, in 24 hours	Date	No, of days with precipitation ≤ 0,5	0,6 - 5	5,1 =10	10,1- 15	15,1 - 20	> 20	Max, Height of Snow in Cm ABS Max,	Date
Jan.	955,6	954,5	955,3	955,2	967,4	1	941,9	14	5	5	4	5	68,4	27,0	30	0	6	1	1	0	1	22	31
Feb.	955,8	955,2	955,5	955,4	966,9	1	942,4	20	3	3	2	3	49,0	25,0	21	0	2	1	1	0	1	36	22&23
Mar.	951,3	949,5	950,2	950,3	962,6	15	931,3	18	7	7	6	7	67,5	12,2	28	0	11	3	1	0	0	7	1
Apr.	948,3	946,3	946,3	947,1	958,8	16	934,6	25	4	5	4	4	70,2	23,4	27	1	3	3	0	1	1	0	0
May.	945,5	943,7	944,2	944,6	957,3	24	931,9	7	4	5	4	4	52,9	12,9	12	2	9	2	1	0	0	0	0
Jun.	941,3	939,5	939,3	940,1	951,6	1	928,2	24	2	2	2	2	2,3	1,7	28	0	3	0	0	0	0	0	0
Jul,	938,1	936,1	936,0	937,0	941,6	15	932,1	8	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aug,	942,4	939,7	940,1	941,0	946,8	9	932,2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sep.	946,5	943,8	944,3	945,1	953,6	18	936,6	10	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oct.	951,0	948,5	949,6	949,8	958,2	26	942,8	16	1	2	1	1	8,0	8,0	20	0	0	1	0	0	0	0	0
Nov.	951,9	950,2	951,1	951,2	960,9	9	942,7	8	4	5	3	4	24,5	18,0	22	0	2	0	0	1	0	0	0
Dec,	955,4	953,7	954,5	954,6	966,9	27	941,5	17	6	7	5	6	18,6	6,5	23	1	4	1	0	0	0	11	24
Year	948,5	946,7	947,2	947,6	967,4	1	928,2	24	3	3	3	3	361,4	27,0	30	4	40	12	4	2	3	36	22&23

Month	No. of days with ..... Snow	Hail	Thunder Lighting	Thunder	Fog	Haze	Sand and dust storm	Dew	Rime	Frost	Freezing	Wind velocity in m/s 0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	ABS Max, Speed	Direction	Date	Directions of wind N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Sun- Shine in hours and tenth.
Jan.	6	0	0	0	14	0	1	0	0	0	25	1	2	1	10	N	18&19	70	36	10	8	16	0	0	4	101	-
Feb.	5	0	0	0	10	0	0	1	16	14	29	1	2	0	9	N	7	46	33	20	2	2	0	0	3	126	-
Mar.	0	0	1	1	0	0	0	9	2	1	4	1	2	2	12	N	26	40	60	6	2	10	1	0	5	124	69,7
Apr.	0	0	2	1	0	0	0	24	0	0	0	1	3	1	12	NE	6&15	53	39	9	1	19	1	2	10	106	220,2
May.	0	0	8	1	0	0	0	21	0	0	0	1	2	2	18	N	7&15	45	57	15	7	15	1	1	9	98	236,2
Jun	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	1	2	1	6	SSE	1	30	75	8	6	11	0	0	5	105	308,9
Jul,	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	2	1	5	ESE	10	26	62	5	3	15	0	1	5	131	315,7
Aug,	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	3	0	10	N	25	31	62	8	0	6	0	0	2	139	-
Sep.	0	0	0	0	0	0	1	30	0	0	0	0	2	0	6	N	18	24	31	4	1	5	0	0	6	169	284,9
oct.	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	2	1	14	N	17	57	19	1	4	9	0	2	4	152	270,9
Nov	0	0	0	0	0	0	2	21	0	0	5	1	2	0	12	SE	8	23	46	8	2	8	0	0	0	153	116,2
Dec.	3	0	0	0	1	0	0	10	0	13	17	1	2	0	6	N	17	30	50	4	1	11	2	1	1	148	77,2
Year	14	0	11	3	25	0	4	240	18	28	80	1	2	1	18	N	7/15	475	570	88	37	127	5	7	54	1552	

year : 1972 Station : Baghlan

Month.	Ordinary temperature in °C												Evaporation (piche)			Vapour pressure in mb.			
	0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean	Mean Max,	Mean Min,	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date	No. of days with Max, ≥ 30 °C	No. of days with Min, ≤ -10 °C	1500- 0300	0300-1500	Total	0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean
Jan	-2,8	0,9	-2,0	-1,2	3,0	-3,9	12,0	19	-12,7	22	0	4	-	-	-	4,9	5,7	5,0	5,2
Feb,	-11,8	-4,8	-9,7	-8,6	-1,9	-13,4	7,3	19	-23,5	24	0	22	-	-	-	2,4	3,4	2,7	2,9
Mar.	5,3	11,1	8,1	8,2	12,3	3,4	22,0	26	-10,0	1	0	1	-	-	-	8,8	9,9	10,1	9,6
Apr.	12,8	21,8	14,1	16,2	23,4	9,6	31,1	13	5,0	1	3	0	38,5	12,9	51,4	13,2	12,9	13,8	13,1
May.	17,5	25,0	17,2	19,7	25,9	13,7	33,5	31	8,5	25	5	0	101,4	26,1	127,5	16,9	15,8	17,6	16,4
Jun.	23,2	33,9	23,6	26,5	34,9	17,0	40,9	24	12,0	6 & 8	30	0	240,4	66,8	307,2	18,9	16,4	16,7	16,9
Jul.	22,9	34,8	24,1	27,0	36,0	16,4	41,6	3	11,3	30	31	0	226,6	96,5	323,1	18,7	17,8	14,0	16,4
Aug,	19,6	32,5	21,9	24,8	33,4	14,6	37,5	2	10,9	26	28	0	245,4	70,2	315,6	17,9	18,0	15,7	16,9
Sep,	15,1	29,9	17,1	20,8	30,1	11,1	35,6	3	7,0	22	22	0	206,6	46,6	253,2	14,6	15,1	12,8	13,8
Oct.	10,2	24,2	12,0	15,6	24,9	6,9	30,4	1	2,9	28	2	0	138,6	40,1	178,7	10,6	11,1	10,6	10,5
Nov	4,4	16,9	7,4	9,7	17,8	3,2	26,0	5	-2,9	27	0	0	70,2	22,1	92,3	7,9	9,2	8,2	8,3
Dec.	-1,2	4,5	0,1	1,1	5,8	-2,2	15,2	1	-15,8	28	0	5	-	-	-	5,7	6,4	5,0	6,0
Year	9,6	19,2	11,1	13,3	20,5	6,4	41,6	3	-23,5	24	121	32	-	-	-	11,7	11,8	11,0	11,3

Month	Depth temperature in °C				Ground temperature in °C										Relative humidity in %							
	Mean 20 CM.	Mean 40 Cm.	Mean 80 Cm.	Mean 160 Cm,	0300GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean	Mean Max,	Mean Min,	ABS Max,	Date	ABS Min.	Date	0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date
Jan	3,8	6,0	8,9	13,5	-1,5	6,6	-2,5	0,0	8,1	-6,3	25,0	14	-15,7	22	91	83	90	88	97	17&24	48	15
Feb.	1,3	3,5	6,3	11,1	-6,1	11,7	-10,7	3,9	12,8	-19,0	2,5	19	-22,0	26	85	75	86	82	97	20	57	12
Mar	8,8	8,1	8,1	10,3	5,4	19,0	7,3	9,7	22,7	3,4	37,0	31	-16,0	1	95	75	90	86	99	11&28	44	31
Apr.	17,6	15,7	14,1	13,1	16,3	38,1	12,1	19,6	38,9	7,4	54,0	26	5,0	9&19	89	52	80	74	98	27&29	30	13
May	22,2	20,1	18,4	16,4	22,1	39,7	14,0	22,4	43,3	11,5	55,0	30	6,4	27	84	52	89	71	98	4&5	27	28
Jun.	29,0	26,1	23,2	18,9	30,8	57,2	18,5	31,2	59,6	14,3	67,0	30	8,0	8	67	32	59	53	97	2&3&4	21	6
Jul.	30,7	29,4	27,2	23,1	31,1	56,6	18,9	31,4	59,0	14,6	69,0	2	8,6	29	68	33	49	50	90	8	26	8
Aug,	29,1	28,3	27,2	24,5	25,5	57,5	16,0	28,7	59,4	11,3	66,5	1	8,1	28	79	38	60	58	97	17	34	19
Sep.	31,8	25,4	25,3	24,2	18,6	53,0	14,2	25,0	54,2	8,1	63,0	4&5	5,0	24&25	83	36	66	60	98	10	23	24
Oct	33,6	20,8	21,7	22,3	12,0	39,2	10,7	18,1	43,0	4,9	54,0	1	1,0	19	84	39	76	64	98	11	25	24
Nov.	37,1	15,2	17,0	19,5	3,4	26,0	5,0	9,8	28,6	0,5	37,5	5	-6,0	27	91	48	78	71	98	20	29	5
Dec.	-	9,0	12,0	16,1	-1,1	11,0	-0,9	2,0	11,8	-3,6	26,0	1	-18,6	28	93	73	88	85	98	4& 5	42	1
Year	-	17,3	17,4	17,7	13,0	34,6	18,5	16,8	36,8	3,9	69,0	2	-22,0	26	84	53	76	70	99	11&28	21	6

Year 1972 Station : Bamiyan Index number 945 Latitude 34 - 49 Longitude 67- 47 Elevation 2550 (Page: 3)

Month	Pressure in mb. 0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date	Cloud in oktas 0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean	Precipitations in mm Monthly total.	Max, in 24 hours	Date	No, of days with precipitation ≤0,5	0,6 - 5	5,1 - 10	10,1 -15	15,1 - 20	>20	Max, Height of Snow in Cm ABS Max,	Date
Jan.	750,2	747,5	747,6	748,3	755,2	9	738,6	30	4	4	2	3	1,5	0,9	20	0	2	0	0	0	0	1	19&30
Feb,	746,9	745,7	746,3	746,3	754,8	8	736,8	11	3	3	2	3	50,5	22,0	11	1	2	1	1	0	1	15	21
Mar.	749,7	748,6	748,7	749,1	755,6	13	743,2	12	5	5	4	4	76,4	30,0	11	0	5	1	1	0	1	10	12
Apr.	751,0	749,1	749,4	749,9	756,0	11	742,9	3	4	4	3	4	105,6	30,6	26	0	1	0	3	2	1	0	0
May.	750,7	749,0	749,3	749,8	755,6	17	743,6	5	3	5	4	3	137,0	50,0	21	[illegible]	1	2	2	0	2	0	0
Jun.	751,2	746,7	749,0	749,8	756,3	1	743,0	24	2	3	1	2	73,4	33,8	1	0	2	0	0	0	2	0	0
Jul.	749,0	746,6	746,7	747,7	752,4	2	740,1	30	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aug.	751,3	748,2	748,5	749,6	753,9	9	744,8	1	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sep.	753,8	751,3	751,7	752,5	757,6	23&24	746,4	10	1	1	1	1	40,0	30,0	19	0	0	1	0	0	1	15	19
Oct.	755,1	752,3	753,1	753,7	761,1	26	745,3	17	1	3	1	2	6,0	5,8	20	2	0	1	0	0	0	3	20
Nov.	754,1	751,9	752,8	753,1	759,6	5	748,1	21	3	4	2	3	12,0	12,0	21	0	0	0	1	0	0	5	21
Dec.	750,3	748,7	749,4	749,5	757,8	12	742,4	8	5	4	4	4	1,0	0,6	9	2	1	0	0	0	0	4	24
Year	751,1	748,8	749,4	749,9	761,1	Oct	736,8	Feb	3	3	2	3	503,4	50,0	May	5	14	6	8	2	8	15	2month

Month.	No. of days with ..... Snow	Hail.	Thunder Lighting	Thunder.	Fog.	Haze.	Sand and dust storm	Dew.	Rime.	Frost.	Freezing.	Wind velocity in m/s. 0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	ABS Max. speed	Direction	Date	Directions of wind N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Sun - Shine in hours and tenth.
Jan.	3	0	0	0	0	1	0	0	2	31	30	1	3	2	10	W	21	1	0	65	3	24	3	16	1	135	-
Feb.	6	0	0	0	0	0	0	0	0	29	29	1	2	1	09	W	1	1	1	31	2	29	19	38	3	108	-
Mar.	7	0	0	0	0	0	0	2	0	11	24	1	4	2	14	E	18	3	42	5	1	46	22	53	4	72	-
Apr.	2	1	2	0	0	0	3	21	0	1	10	1	4	1	20	SSW	7	19	32	4	0	18	6	69	13	79	-
May.	0	0	3	0	0	0	2	30	0	0	0	1	3	2	20	W	21	14	52	2	2	23	3	63	4	85	-
Jun.	0	2	3	0	0	0	0	28	0	0	0	0	4	1	16	W	26	26	5	42	2	10	28	42	8	77	-
Jul.	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	3	2	12	WSW	13	41	16	27	9	9	25	48	14	59	-
Aug.	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	2	1	09	N	7	22	15	31	4	7	23	34	15	97	-
Sep.	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	1	0	2	1	09	WSW	12	15	8	22	3	16	32	38	8	98	-
Oct.	1	0	0	0	0	0	0	19	0	12	12	0	3	1	12	SSW	17	10	7	13	7	17	35	43	4	122	-
Nov.	1	0	0	0	0	0	0	7	2	1	25	1	2	1	12	E	9	4	6	18	1	12	44	27	0	128	-
Dec.	3	0	0	0	0	0	1	0	9	19	31	1	2	1	08	E	18	1	13	55	11	20	30	23	4	91	-
Year	25	3	8	0	0	1	6	178	13	104	162	7	34	16	20	SSW	2month	157	197	315	45	221	270	494	78	1153	-

Year : 1972 Station Bamiyan

Month	Ordinary temperature in °C ... 0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean	Mean Max,	Mean Min,	ABS Max,	Date	ABS Min.	Date	No, of days with Max, ≥ 30 oC	No, of days with Min, ≤ -10 oC	Evapration (Piche) 1500 -0300	0300 -1500	Total	Vapour pressure in mb 0300GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean
Jan.	-9,8	-0,3	-6,1	-5,4	2,0	-10,9	6,3	19	-18,5	22	0	17	-	-	-	2,2	2,8	2,4	2,5
Feb.	-16,2	-5,8	-12,2	-11,1	-3,2	-17,4	6,3	21	-28,4	15	0	24	-	-	-	1,3	2,0	1,6	1,6
Mar,	-2,4	5,8	0,6	1,4	7,5	-3,1	14,9	24	-13,4	1	0	3	-	-	-	3,7	3,9	3,9	3,8
Apr.	4,0	13,4	6,4	7,9	15,6	1,7	21,9	25	-2,6	1	0	0	-	-	-	5,2	4,6	5,0	4,9
May.	7,5	15,8	9,4	10,6	18,5	4,7	24,7	30&31	1,2	25	0	0	-	-	-	7,0	6,1	6,8	6,6
Jun,	12,0	21,1	14,0	15,6	23,9	8,5	30,1	25	4,4	6	1	0	-	-	-	9,1	9,2	8,9	9,0
Jul	11,9	22,3	15,3	16,3	24,4	8,2	29,2	1	5,4	30	0	0	-	-	-	8,9	11,2	8,8	9,5
Aug.	10,1	22,2	15,2	16,0	24,6	7,9	28,5	1	5,0	10	0	0	-	-	-	8,5	11,8	9,3	8,9
Sep.	5,2	18,6	9,7	11,4	20,6	3,6	25,5	6	-0,4	21	0	0	-	-	-	5,9	8,1	6,2	6,7
Oct.	0,3	14,4	5,3	6,9	16,4	-0,4	19,7	5	-4,9	24	0	0	-	-	-	4,0	5,2	4,3	4,5
Nov.	-2,9	8,9	1,4	2,7	11,1	-3,4	20,6	6	-10,3	26	0	1	-	-	-	3,4	4,4	3,7	3,9
Dec.	-6,7	1,5	-4,4	-3,2	3,0	-7,9	12,7	1	-20,0	29	0	8	-	-	-	2,2	3,2	2,8	2,9
Year	1,1	11,5	4,6	5,8	13,4	-0,7	30,1	Jun	-28,4	Feb	1	53	-	-	-	5,2	6,0	5,3	5,5

Month	Depth temperature in °C Mean 20 Cm	Mean 40 Cm	Mean 80 Cm	Mean 160 Cm	Ground temperature in °C ..... 0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean	Mean Max,	Mean Min,	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date	Relative humidity in % 0300GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date
Jan.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68	46	58	53	90	20&29	23	7
Feb.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	48	59	57	91	11	22	7
Mar.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67	42	59	56	91	3	14	30
Apr.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62	30	53	49	91	3	13	20
May.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67	35	59	54	100	21	15	28
Jun	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	36	56	53	90	1	16	6
Jul.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64	42	50	52	79	1	28	7
Aug.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68	44	55	55	79	21	32	1
Sep.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67	38	51	51	98	18	16	27
Oct.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	31	48	46	100	20	14	23
Nov.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67	39	55	53	96	21	14	4
Dec.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69	45	61	58	93	7	26	29
Year	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66	40	55	53	100	2Month	13	20Apr

Year 1972 Station : Bust Index number 988 Latitude 31 - 33 Longitude 64- 22 Elevation 780 (Page 5)

Month.	Pressure in mb 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	Max, ABS	Date	Min, ABS	Date	Cloud in oktas 0300GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean	Precipitations in mm Monthly total.	Max, in 24 hours.	Date	No, of days with precipitation ≤ 0,5	0,6 - 5	5,1 - 10	10,1 - 15	15,1 - 20	> 20	Max, Height of Snow in C ABS	Date
Jan,	931,5	930,7	930,4	930,8	941,1	9	918,3	30	4	4	3	4	42,1	14,0	17	0	5	2	1	0	0	0	0
Feb.	931,0	930,3	929,9	930,3	938,5	25	919,9	9	2	2	2	2	12,1	10,0	20	0	1	1	0	0	0	0	0
Mar.	927,3	926,7	926,0	926,7	932,6	16	919,5	27	4	5	4	4	46,4	21,1	11	0	3	2	0	0	1	0	0
Apr.	925,3	924,5	923,4	924,4	929,3	11	920,1	26	3	4	4	4	27,0	7,2	23	0	4	2	0	0	0	0	0
May,	921,4	920,4	919,2	920,2	929,2	25	913,2	4	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jun,	917,4	916,1	914,3	915,8	922,1	1	907,7	24	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jul,	913,5	912,1	910,5	912,0	916,8	21	906,0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AAug,	918,3	917,4	915,6	916,9	923,9	28	909,4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sep.	923,1	922,0	920,9	921,9	930,2	21	915,0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oct.	929,2	927,6	927,1	927,9	937,4	27	922,4	17	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nov.	930,5	929,7	929,2	929,7	934,0	24	924,4	8	2	2	1	2	2,1	1,2	21	0	2	0	0	0	0	0	0
Dec.	932,5	931,4	931,3	931,7	944,6	27	924,0	18	3	4	3	3	10,8	7,6	7	0	2	1	0	0	0	0,2	25
Year	925,0	924,1	923,2	924,1	944,6	Dec	906,0	Jul	2	2	2	2	140,5	21,1	Mar.	0	17	8	1	0	1	0,2	Dec.

Month	No. of days with..... Snow.	Hail.	Thunder Lighting	Thunder.	Fog	Haze	Sund and dustsform	Dew.	Rime.	Frost.	Freezing.	Wind velocity in m/s. 0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	ABS Max, Speed	Direction	Date	Directions of wind N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Sun - Shine in hours and tenth.
Jan.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	3	4	1	16	E	18	81	55	1	3	7	36	34	0	31	-
Feb.	0	0	0	0	0	4	3	0	0	0	24	3	4	2	10	E	20&22	44	4 6	0	0	12	45	55	0	30	-
Mar.	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	3	4	3	15	E	2	9	83	43	0	19	3	61	0	30	-
Apr.	0	0	5	0	0	0	0	11	0	0	0	2	3	2	12	WSW	6	27	43	0	0	18	36	65	4	47	-
May.	0	0	0	0	0	1	6	17	0	0	0	2	3	1	12	SW	7	24	43	3	1	22	23	68	6	58	-
Jun.	0	0	0	0	0	0	3	4	0	0	0	2	3	2	15	E	28	27	20	2	1	32	17	79	3	59	-
Jul.	0	0	0	0	0	1	10	0	0	0	0	4	3	1	26	N	26	12	19	6	5	88	38	17	0	63	-
Aug.	0	0	0	0	0	0	11	4	0	0	0	3	3	1	08	SSW	26	1	8	0	3	76	43	39	5	73	-
Sep.	0	0	0	0	0	0	8	2	0	0	0	2	1	2	20	W	18	3	57	6	2	28	40	40	4	60	-
Oct.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	08	W	20	7	67	9	2	15	30	46	1	71	-
Nov.	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	3	3	2	2	14	N	20	48	50	18	5	8	15	19	11	66	-
Dec.	1	0	0	0	0	0	1	3	2	0	11	3	3	2	18	E	17	39	53	25	2	7	32	19	3	68	-
Year	1	0	6	0	0	7	47	42	2	0	53	32	35	22	26	N	Jul.	322	544	113	24	332	357	542	37	656	-

Year 1972 Station : Bust

Month.	Ordinary temperature in °C .... Evaporaration (Piche) Vapour pressure in mb																		
	0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean	Mean Max,	Mean Min,	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date	No. of days with Max, ≥ 30°C	No. of days with Min, ≤ -10 °C	0300 - 1500	1500 - 0300	Total	0300GMT	0900 GMT	1800 GMT	
Jan.	1,5	10,2	5,0	5,7	11,9	0,4	15,5	16	-6,2	16	0	0	-	-	-	6,1	7,4	6,6	6,7
Feb.	-2,0	8,4	2,7	3,5	10,3	2,9	22,7	20	-6,6	23	0	0	-	-	-	4,3	4,2	4,4	4,4
Mar.	9,7	19,9	13,2	14,5	21,2	8,2	29,8	25&27	0,8	1	0	0	-	-	-	9,5	9,3	10,0	9,7
Apr,	15,2	25,8	18,5	20,4	28,0	12,3	33,5	30	7,7	1 & 9	6	0	-	-	-	11,5	10,5	11,9	11,2
May	21,3	32,6	23,2	25,4	34,3	16,3	41,0	31	11,7	28	30	0	-	-	-	11,2	10,1	9,7	10,2
Jun.	26,4	38,5	28,8	31,2	40,5	21,1	44,6	24	17,6	6 & 7	30	0	208,0	458,0	666,0	13,3	15,6	10,5	12,7
Jul.	25,5	38,4	29,3	31,3	41,0	21,9	45,6	3	17,4	31	31	0	211,4	503,6	715,0	11,3	14,5	11,6	12,2
Aug,	21,1	34,5	25,5	27,3	37,2	17,6	42,6	2	12,0	31	31	0	192,0	452,5	644,5	9,8	13,0	10,0	10,9
Sep.	16,5	33,2	21,9	24,1	35,2	13,2	41,5	15	6,2	21	27	0	167,2	252,9	420,1	6,2	9,3	6,6	7,1
Oct.	9,9	27,9	15,1	18,0	29,6	7,5	34,0	1	1,5	23	18	0	125,0	246,2	371,2	5,0	8,0	5,3	6,0
Nov.	6,9	22,6	11,8	14,2	23,4	5,7	31,2	8	-11,4	26	1	0	-	-	-	5,9	8,3	6,2	6,7
Dec,	1,6	12,4	5,2	6,7	13,9	0,5	24,2	2	-10,0	28	0	1	-	-	-	5,7	5,6	5,9	5,7
Year	12,8	25,4	16,7	18,5	27,2	10,6	45,6	Jul.	-11,4	Nov.	17,4	1	-	-	-	8,3	9,7	8,2	8,6

Month.	Depth temperature in °C.				Ground temperature in °C .										Relative humidity in %							
	Mean 20 Cm.	Mean 40 Cm.	Mean 80 Cm	Mean 160 Cm	0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean	Mean Max,	Mean Min,	ABS Max,	Date	ABS Min	Date	0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	ABS Max,	Date	ABS Min.	Date
Jan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82	57	73	70	97	29	24	7
Feb.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76	38	62	56	94	21	20	9
Mar.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78	42	68	62	96	11	15	28
Apr.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	34	56	50	94	24&26	10	18
May	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46	23	36	35	83	13	14	28
Jun.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	25	28	30	62	28	14	23
Jul.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	23	30	29	50	19	17	12
Aug.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	25	31	31	52	4	13	28
Sep.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	20	27	26	48	14	11	4 & 5
Oct.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	22	31	30	59	13	11	24
Nov.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	32	44	44	91	21	19	26&28
Dec.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79	39	65	59	92	11&12	19	31
Year	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	32	46	39	97	Jan.	10	Apr.

Year : 1972 Station : Chakhcharan Index number 942 Latitude 34 - 34 Longitude 65- 16 Elevation 2230 (Page : 7)

Month.	Pressure in mb 0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean	Max, ABS	Date	Min. ABS	Date	Cloud in oktas 0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean	Precipitations in mm Monthly Total .	Max, in 24 hours	Date	No, of days with precipitation in mm ≤ 0,5	0,6 - 5	5,1 - 10	10,1- 15	15,1 - 20	> 20	Max, Height of Snow in Cm. ABS	Date
Jan.	775,6	775,4	775,6	775,5	782,2	9	768,5	20	5	4	4	4	42,3	13,7	20	0	5	2	1	0	0	35	29
Feb.	775,3	774,9	775,2	775,1	785,2	8	764,4	10	3	3	3	3	25,0	8,0	21	0	5	1	0	0	0	39	22
Mar.	775,9	775,5	775,8	775,8	787,4	21	766,7	18	6	6	5	6	37,5	8,2	18	2	6	3	0	0	0	20	1& 6
Apr.	777,5	776,1	776,1	776,7	781,8	11	769,9	3	4	4	3	4	48,8	9,6	15	0	2	5	0	0	0	0	0
May.	776,3	775,2	775,4	775,8	781,9	24	769,9	7	3	5	3	3	22,6	17,0	21	0	5	0	0	1	0	0	0
Jun.	776,7	774,1	774,8	775,7	780,3	2	769,8	24	1	2	1	1	1,0	1,0	26	0	1	0	0	0	0	0	0
Jul.	774,9	773,1	773,0	773,8	777,4	2	769,8	30	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aug.	776,6	774,5	774,6	775,4	778,9	9	771,2	26	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sep.	770,5	777,4	777,7	778,4	783,5	7	773,0	19	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oct,	782,1	779,7	780,3	780,9	787,9	26	776,3	19	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nov.	781,6	779,8	780,3	780,8	786,7	5	776,6	21	4	4	2	4	3,1	3,1	20	0	1	0	0	0	0	0	0
Dec.	778,1	777,7	777,2	777,6	786,3	12	770,1	18	6	5	4	5	13,3	6,0	23	0	1	1	2	0	0	10	25&30
Year	777,5	776,1	776,3	776,8	787,9	Oct	764,4	Feb	3	3	2	3	193,6	17,0	May.	2	26	12	3	1	0	39	Feb.

Month.	No. of days with ..... Snow.	Hail .	Thunder Lighting	Thunder.	F o g.	Haze .	Sand and dust storm.	Dew .	Rime,	Frost .	Freezing.	Wind Velocity in m/s 0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	ABS Speed	Directions of wind Direction.	Date	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Sun - Shine in hours and tenth
Jan	10	0	0	0	5	0	0	0	0	0	31	2	2	1	12	ESE	12	28	8	35	1	14	20	49	6	93	-
Feb.	6	0	0	0	3	0	0	0	0	0	29	0	0	1	10	W	10	2	1	1	0	6	4	25	0	193	-
Mar,	8	1	2	0	2	0	0	0	0	0	23	3	2	2	15	W	11	29	29	39	3	12	8	30	2	96	-
Apr.	1	1	5	0	0	0	0	0	0	0	14	2	3	1	12	S	2	47	31	24	2	15	19	27	7	68	-
May.	0	0	5	0	1	0	0	0	0	0	5	2	4	1	20	S	5&10	49	21	1	0	35	4	46	11	81	-
Jun.	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	2	2	0	10	S	28	47	0	8	5	9	7	40	20	104	-
Jul.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	1	12	NW	26	72	5	0	0	4	7	21	28	111	-
Aug.	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4	0	2	1	10	W	27	49	7	5	1	6	19	37	26	98	-
Sep.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	2	0	8	N	7	33	4	17	0	3	18	25	14	126	-
Oct.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	31	0	2	0	16	SW	17	14	8	0	0	11	4	38	9	164	-
Nov.	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	25	0	1	0	6	W	10	5	1	2	1	4	10	17	0	200	-
Dec.	5	0	0	0	2	0	0	0	0	0	31	0	1	1	9	S	17	6	0	9	0	13	7	12	0	201	-
Year	30	2	13	0	13	0	3	2	17	0	208	1	2	1	20	S	May.	375	115	141	13	132	127	367	123	1535	-

Year ; 1972 Station : Chakhcharan

Month.	Ordinary temperature in °C												Evaporation (Piche)			Vapour Pressure in mb.			
	0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean	Mean Max,	Mean Min,	ABS Max.	Date	ABS Min,	Date	No. of days with Max, ≥ 30 °C	No. of days with Min ≤ -10 °C	1500 - 0300	0300 - 1500	Total	0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean
Jan.	-10,9	-3,1	-8,4	-7,3	-0,2	-13,6	5,5	18	-35,2	22	0	22	-	-	-	2,7	3,4	2,8	3,0
Feb.	-28,8	-12,1	-23,8	-21,0	-6,5	-30,4	6,0	20	-46,0	4	0	25	-	-	-	2,3	1,8	1,6	1,2
Mar.	-1,7	4,6	0,4	1,2	7,4	-3,8	14,5	23&31	-25,0	1	0	4	-	-	-	4,7	5,3	5,1	5,1
Apr.	4,6	13,7	7,0	8,4	16,0	1,2	21,6	25	-2,4	19	0	0	-	-	-	6,0	5,3	6,3	5,8
May.	8,8	16,8	9,2	11,3	19,6	3,3	26,6	30	-2,3	27	0	0	-	-	-	6,9	5,7	6,7	6,3
Jun	12,5	24,3	14,2	16,6	26,4	5,2	32,9	25	-1,3	6	4	0	-	-	-	9,2	8,9	8,6	8,8
Jul.	11,6	24,8	15,7	17,0	26,9	4,5	30,7	2 &3	0,5	12	3	0	-	-	-	5,9	5,0	5,5	5,6
Aug.	9,2	24,0	13,9	15,4	26,5	3,2	32,6	2	-0,5	27	4	0	-	-	-	5,6	6,6	6,3	6,1
Sep,	4,4	21,8	10,2	12,6	23,9	-0,7	29,3	12	-5,9	19	0	0	-	-	-	4,2	5,2	3,7	4,8
Oct,	-3,2	16,3	3,0	5,8	18,2	-6,0	22,4	1	-13,5	26	0	7	-	-	-	3,0	5,0	3,3	3,8
Nov.	-5,4	12,0	-0,6	2,6	13,9	-7,3	21,0	5	-15,0	25& 26	0	8	-	-	-	2,8	5,0	3,3	3,8
Dec,	-10,4	0,0	-6,6	-5,3	1,8	-11,5	16,7	1	-30,5	28	0	15	-	-	-	2,5	3,4	3,2	3,1
Year	-0,8	11,9	2,9	4,8	14,5	-7,0	32,9	Jun.	-46,0	Feb.	11	81	-	-	-	4,7	5,1	4,7	4,8

Month.	Depth temperature in °C				Ground temperature in °C										Relative humidity in %							
	Mean 20 Cm	Mean 40 Cm	Mean 80 Cm	Mean 160 Cm	0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean	Mean Max,	Mean Min,	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date	0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date
Jan.	-	-	-	-	-11,0	9,9	-10,0	-	14,1	-17,1	23,1	13	-30,0	23	82	68	82	76	96	20	45	15
Feb.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79	61	73	68	92	20	41	1
Mar.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82	63	79	74	98	6	18	31
Apr,	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69	36	63	56	96	4&28	13	12
May.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62	32	58	52	96	13	7	30
Jun.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63	29	53	50	94	12	12	6
Jul,	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	16	31	32	90	3	10	11
Aug,	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	22	39	37	70	4	14	14
Sep,	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	20	38	37	76	19	11	4
Oct.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57	27	41	42	91	10	15	3
Nov,	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	36	54	51	91	16	17	16
Dec,	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74	54	76	68	98	7	21	1
Year	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64	39	57	54	98	2Month 7		May.

Year ; 1972 Station : Darullaman Index number : 40942 Latitude 34 - 27 Longitude 69 - 06 Elevation 1826 (page ; 9)

Month.	Pressure in mb. 0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date	Cloud in oktas 0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean	Precipetations in mm Monthly total.	Max, in 24 hours	Date.	No. of days with precipitation <0,5	0,6 - 5	5,1 - 10	10,1 - 15	15,1 - 20	>20	Max. Height of Snow in cm ABS Max,	Date
Jan	819,2	818,9	819,1	819,1	826,1	17	812,0	21	4	4	4	4	69,6	20,5	20	0	2	1	2	0	1	16	31
Feb.	816,7	816,1	816,2	816,3	824,0	8	804,9	11	3	3	2	3	64,5	16,8	21	0	1	1	3	1	0	38	22
Mar.	819,3	818,7	818,8	819,0	823,8	13	813,1	12	5	5	4	5	97,9	45,3	11	2	5	1	1	0	2	30	1
Apr.	818,0	816,8	816,7	817,2	823,4	11	811,8	25	3	4	3	3	57,4	20,6	26	1	2	4	0	0	1	0	0
May.	817,4	815,9	816,0	816,6	820,9	15	811,2	12	3	4	3	3	46,1	13,5	4	1	6	2	1	0	0	0	0
Jun.	814,7	813,1	813,1	813,8	818,4	1	808,5	24	1	3	2	2	7,9	4,0	30	2	3	0	0	0	0	0	0
Jul.	811,7	809,8	809,6	810,5	816,3	1	806,0	16	1	2	2	2	5,2	3,1	30	0	2	0	0	0	0	0	0
Aug.	81 3,8	811,9	811,7	812,6	816,9	15	809,4	5	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sep,	817,9	816,0	816,1	816,8	821,2	30	809,6	18	1	2	1	1	16,4	16,0	18	1	0	0	0	1	0	0	0
Oct.	821,7	819,4	820,1	820,5	827,4	26	815,1	17	2	2	1	2	6,8	6,2	20	0	1	1	0	0	0	0	0
Nov.	822,1	820,0	820,8	821,1	826,4	30	817,5	9	3	4	1	3	24,6	14,0	21	2	0	1	1	0	0	0	0
Dec.	820,6	819,4	820,1	820,1	825,9	1	813,1	24	4	5	2	4	53,3	12,7	7	1	5	3	2	0	0	7	16
Year	817,7	816,3	816,5	817,0	827,4	Oct.	804,9	Feb.	3	3	2	3	449,7	45,3	Mar.	10	33	14	10	2	4	38	Feb.

Month.	No. of days with ..... Snow.	Hail.	Thunder Lighting.	Thunder.	Fog.	Haze.	Sand and dust storm	Dew.	Rime.	Frost.	Freezing.	Wind Velocity in m/s 0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	ABS Max, Speed	Direction	Date	Direction of wind N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Sun- Shine in hours and tenth.
Jan.	13	0	0	0	2	0	0	0	0	0	31	2	3	2	14	WSW	21	24	5	6	19	45	17	94	28	10	149,6
Feb.	6	0	0	0	11	0	0	0	0	0	29	3	4	2	12	S	1	13	1	4	34	65	20	70	20	5	-
Mar,	10	0	1	0	3	0	0	9	2	0	24	2	3	2	11	ESE	20	13	5	4	60	75	9	40	24	18	188,8
Apr,	0	0	3	0	0	0	0	20	0	0	2	1	3	1	12	SSW	2	42	18	14	25	18	4	64	32	16	264,8
May.	0	2	15	5	0	0	1	20	0	0	0	1	3	2	20	SSW	22	49	12	14	35	28	2	55	37	16	26,4
Jun	0	0	6	7	0	0	1	27	0	0	0	1	2	2	18	SSW	7&10	62	8	7	31	39	3	31	24	29	310,3
Jul.	0	0	2	1	0	0	2	23	0	0	0	1	3	2	16	S	30	83	10	13	17	20	2	58	20	25	375,3
Aug.	0	0	3	3	0	0	1	27	0	0	0	1	3	1	14	99	22	85	5	11	17	14	8	61	14	33	338,5
Sep.	0	0	3	4	0	0	1	2	5	0	4	1	2	2	12	E	18	70	9	23	17	24	6	67	6	18	304,5
Oct.	0	0	0	1	0	0	0	16	14	0	14	2	3	2	14	99	16	57	16	21	21	27	10	84	10	2	290,1
Nov.	0	0	0	0	0	0	0	4	26	0	26	1	2	2	10	WNW	11	64	1	21	25	33	7	79	6	4	231,4
Dec.	10	0	0	0	3	0	0	0	16	0	31	2	3	2	14	S	26	60	3	3	17	45	17	83	19	1	171,3
Year	39	2	33	21	19	0	6	148	63	0	161	18	34	22	20	SSW	May	622	93	141	318	433	105	786	240	177	-

Year : 1972 Station : Darullaman

Month.	Ordinary temperature in °C ..... 0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean	Mean Max,	Mean Min	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date	No. of days with Max, ≥ 30 °C	No. of days with Min, ≤ -10°C	Evaporation (Piche) 0300- 1500	1500 -0300	Tatal	Vapour Pressure in mb. 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean
Jan.	-4,4	2,6	-2,5	-1,3	3,8	-5,9	8,1	11	-12,3	7	0	2	-	-	-	3,8	4,0	4,3	4,1
Feb.	-10,8	-3,2	-9,1	-7,6	-1,4	-14,2	4,4	8	-26,0	15	0	22	-	-	-	2,3	2,7	2,5	2,5
Mar.	1,0	6,9	2,5	3,4	8,6	-2,4	17,7	27	-15,7	1	0	2	-	-	-	5,5	5,7	5,8	5,7
Apr.	9,6	17,5	9,8	11,8	19,3	3,4	25,8	13	-1,8	19	0	0	134,3	31,1	165,4	7,9	6,4	8,0	7,2
May.	13,6	20,5	12,9	14,9	22,0	6,0	28,7	31	0,9	27& 28	0	0	131,2	41,6	172,8	10,1	8,5	10,0	9,3
Jun.	18,9	26,9	17,0	19,7	28,7	8,5	32,1	25	3,1	6	8	0	190,2	59,9	250,1	12,7	10,7	12,1	11,4
Jul.	20,2	28, 7	19,9	21,8	30,2	9,0	33,0	16	3,7	13	17	0	251,4	90,1	341,5	13,8	12,4	11,3	12,1
Aug.	18,7	28,3	19,2	21,1	29,9	8,8	34,7	3	3,6	31	12	0	238,4	79,9	318,3	13,7	12,0	11,3	11,9
Sep.	12,8	25,1	12,0	15,9	26,5	3,0	31,4	5	-0,8	27	10	0	193,4	39,8	233,2	9,9	8,6	9,1	9,1
Oct.	7,3	19,4	7,4	10,8	20,7	-0,3	25,3	1	-5,6	28	0	0	147,7	31,3	179,0	7,8	6,8	7,4	7,2
Nov.	1,8	14,6	2,3	6,1	15,7	-2,8	21,9	5	-5,6	28	0	0	90,2	16,9	107,1	6,3	6,4	6,2	6,3
Dec.	-2,3	5,2	-1,2	0,5	6,3	-4,9	14,6	2	-12,1	29	0	4	-	-	-	4,8	5,2	5,1	5,1
Year	7,2	16,0	7,5	9,7	16,6	0,7	34,7	Aug.	-26,0	Feb.	47	30	-	-	-	8,2	7,5	7,8	7,7

Month.	Depth temperature in° C Mean 20 Cm	Mean 40 Cm	Mean 80 Cm	Mean 160Cm	Ground temeprature in °C. 0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean	Mean Max,	Mean Min,	ABS Max,	Date	ABS Min	Date	Relative humidity in % 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	ABS Max,	Date	ABS Min	Date
Jan.	1,6	3,4	6,5	9,7	-5,1	8,6	-3,2	-0,7	-	-	-	-	-	-	80	56	84	74	100	13&21	23	11
Feb.	-4,0	1,5	-4,7	-7,7	-9,3	-2,8	-9,8	-7,9	-	-	-	-	-	-	73	54	73	66	100	10&22	31	6
Mar	3,5	3,0	4,3	6,5	1,0	16,2	-0,8	3,9	19,2	-2,7	35,5	30	-5,5	6	81	58	79	73	100	11&19	15	31
Apr.	14,6	11,4	10,1	8,8	13,8	30,8	5,2	13,7	35,0	1,0	45,1	25	-5,3	19	65	34	67	57	98	4	9	18
May.	19,4	15,8	13,7	12,0	19,6	37,3	8,3	18,4	-	3,9	-	-	0,0	28	65	36	67	59	97	6&7	11	28
Jun.	26,3	21,6	18,7	15,3	28,2	51.4	10.9	25,3	57,2	7,9	64,2	23&24	2,9	6	57	31	63	54	95	2& 4	16	19&23
Jul.	28,5	24,8	22,0	18,3	29,8	60,1	16,1	30,5	61,3	7,5	65,3	16	0,5	13	58	32	49	50	95	31	18	6
Aug.	28,0	25,1	23,0	20,0	26,9	57,2	15,2	28,6	58,4	6,4	63,5	3	1,2	10	62	31	50	50	95	1	19	3
Sep.	23,5	21,7	21,3	19,9	16,8	48,8	7,6	20,2	51,7	1,0	60,5	3	-3,0	11	66	28	66	56	97	19	14	2 & 26
Oct.	17,2	17,0	17,8	18,0	8,4	40,0	4,8	14,5	41,9	-1,1	49,5	1	-7,9	28	76	31	73	61	100	21	18	1
Nov.	11,0	11,4	13,4	14,8	0,9	28,1	0,1	7,3	30,3	-3,8	41,3	4	-7,1	17	90	40	86	72	100	20&21	22	4& 5
Dec.	4,3	5,9	8,9	11,8	-2,2	13,7	-2,8	1,5	15,8	-6,0	29,7	1	-14,4	29	87	58	88	78	100	8& 16	30	29
Year	14,5	13,8	13,3	12,2	10,7	32,4	4,3	12,9	-		-	-	-	-	72	41	70	62	100	6Month	9	18Apr.

Year : 1972 Station : faizabad Index number 40904 Latitude 37 - 09 Longitude 70 - 34 Elevation 1200 (Page : 11)

Month	Pressure in mb. 0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date	Cloud in oktas 0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean	Precipitations in mm Monthly total	Max, in 24 hours	Date	No, of days with precipitation ≤ 0,5	0,6 - 5	5,1 - 10	10,1 - 15	15,1 - 20	> 20	Max, Height of Snow in Cm ABS Max,	Date
Jan.	888,8	887,9	887,9	888,2	899,2	1	876,8	30	6	6	6	6	48,0	9,0	30	0	6	5	0	0	0	9	22&31
Feb.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mar.	887,1	885,9	885,9	886,5	896,7	15	869,4	18	6	6	6	6	163,6	20,0	4	1	7	6	2	4	0	4	1
Apr.	886,6	884,8	884,7	885,4	894,0	16	875,4	26	3	4	3	3	93,3	17,3	14	0	2	2	3	2	0	0	0
May.	884,4	882,8	883,0	883,6	895,4	25	873,6	7	4	5	4	4	134,4	34,4	22	0	8	2	2	1	2	0	0
Jun,	882,2	880,3	880,3	881,0	888,8	2	872,8	24	3	4	2	3	23,4	19,4	1	0	4	0	0	1	0	0	0
Jul.	879,6	877,6	877,5	878,3	882,3	15	873,9	30	1	1	1	1	0,7	0,7	6	0	1	0	0	0	0	0	0
Aug,	882,7	879,8	880,2	881,1	886,5	9	874,2	1	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sep.	886,4	883,5	884,5	885,0	890,9	23	877,8	11	2	1	1	2	7,9	7,0	18	0	1	1	0	0	0	0	0
Oct.	889,9	886,9	888,2	888,6	897,0	26	883,8	16	2	2	2	2	6,0	3,0	31	0	3	0	0	0	0	0	0
Nov.	890,6	888,7	889,8	889,8	897,2	9	882,9	8	4	4	3	4	25,3	9,4	9	0	4	2	0	0	0	0	0
Dec.	891,3	889,7	889,9	890,3	901,4	27	881,4	18	6	5	5	5	9,2	5,0	16	1	4	0	0	0	0	2	27
Year	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Month	No. of days with ... Snow.	Hail	Thunder Lighting	Thunder	Fog.	Haze.	Sand and dust storm	Dew.	Rime.	Frost	Freezing	Wind velocity in m/s 0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	ABS Max, speed	Directions	Date	Directions of wind. N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Sun- Shine in hours and tenth
Jan.	12	0	0	0	3	0	1	0	0	0	25	1	1	1	20	E-S	7-30	22	1	6	0	14	1	1	9	194	72,7
Feb.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mar.	5	0	1	0	0	0	0	4	0	5	6	1	1	2	20	SSW	26	66	4	3	0	9	2	11	14	139	111,2
Apr.	1	1	4	0	1	0	2	24	0	0	0	0	2	2	20	W	6	22	3	13	1	19	1	13	18	150	223,0
May.	0	0	11	2	0	0	2	18	0	0	0	1	2	2	20	W	21	36	2	10	4	25	6	12	33	120	235,6
Jun.	0	1	4	0	0	0	3	19	0	0	0	1	3	1	20	SW	29	38	7	5	2	21	7	11	22	127	308,4
Jul.	0	0	1	0	0	0	8	0	0	0	0	0	4	1	15	SW	23	27	9	2	2	17	23	26	16	124	347,1
Aug.	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	4	1	14	SW	16&21	28	9	6	1	3	64	11	2	124	327,7
Sep.	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	1	20	SW	18	14	13	8	1	8	46	5	5	140	291,6
Oct.	0	0	0	0	0	0	4	8	0	0	0	0	2	1	20	SW	17&31	23	5	2	1	7	30	8	1	171	260,5
Nov.	0	0	0	0	0	0	2	12	0	0	4	0	1	1	15	SW	8	6	3	4	1	9	7	3	4	203	165,3
Dec.	5	0	0	00	6	0	0	0	12	0	21	1	1	0	7	N	7	44	1	2	0	1	2	0	1	197	113,5
Year	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Year : 1972 Station Faizabad

Month.	Ordinary temperatutre in °C ,,, 0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean	Mean Max,	Mean Min,	ABS Max,	Date	ABS Min.	Date	No. of days with Max, ≥ 30°C	No, of days with Min, ≤ -10 °C	Evaporation (Piche) 0300-1500 GMT	1500- 0300 GMT	Total	Vapour pressure in mb 0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean
Jan.	-3,3	2,3	-1,7	-0,8	4,1	-4,4	13,5	14	-13,8	22	0	4	-	-	-	4,4	4,8	4,7	4,7
Feb.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mar.	3,8	9,7	6,3	6,9	12,0	2,7	20,5	26	-6,7	1	0	0	-	-	-	7,2	7,6	8,1	7,7
Apr.	10,7	19,1	11,7	13,7	20,9	6,8	29,9	26	1,7	16	0	0	-	-	-	9,0	7,8	9,5	8,8
May	14,8	22,1	15,1	17,0	23,9	10,7	32,4	31	3,0	26	2	0	-	-	-	12,4	11,4	12,5	12,1
Jan.	20,5	28,6	19,6	22,2	30,3	14,2	36,5	24	9,7	6	16	0	-	-	-	14,0	11,7	13,2	12,9
Jul.	22,6	31,4	23,3	25,1	33,1	15,7	36,3	1	12,0	7	29	0	-	-	-	10,2	8,4	8,6	8,9
Aug.	20,7	30,2	22,9	24,0	31,8	15,1	37,4	2	11,0	26	24	0	-	-	-	9,8	9,7	8,0	8,9
Sep.	15,3	27,4	18,7	20,3	29,0	11,2	33,7	11	7,2	19	17	0	-	-	-	8,9	8,6	7,7	8,3
Oct.	9,4	22,3	12,0	14,6	23,5	6,4	29,4	1	1,0	24	0	0	-	-	-	6,7	6,2	5,9	6,2
Nov.	4,4	15,7	6,7	8,9	17,7	3,3	29,0	7	-0,9	26	0	0	-	-	-	6,3	5,7	6,3	6,3
Dec.	-1,8	5,4	0,5	1,3	6,8	-2,3	18,5	2	-12,3	28	0	3	-	-	-	4,7	5,0	5,0	5,0
Year	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Month	Depth temperature in °C Mean 20 Cm	Mean 40 Cm	Mean 80 Cm	Mean 160 Cm	Ground temperature in oC ,,, 0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean	Mean Max.	Mean Min,	ABS Max.	Date	ABS Min.	Date	Relative humidity in % 0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean	ABS Max.	Date	ABS Min,	Date
Jan.	3,4	5,3	8,4	12,0	-4,2	12,1	-2,2	-0,9	15,4	-6,4	28,5	17	-16,0	3& 4	88	66	83	80	100	24	43	14 & 15
Feb.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mar.	-	8,3	8,7	9,5	4,0	19,5	4,3	8,0	23,5	1,8	32,8	31	-6,0	1	88	61	83	77	100	4&15	18	18
Apr.	-	15,0	14,4	13,0	12,8	29,7	7,7	14,5	33,6	4,0	48,5	26	0,0	21	70	39	70	61	94	28	11	12
May.	-	19,0	17,5	16,33	18,4	34,4	13,0	19,7	38,0	8,8	50,0	31	1,9	26	74	45	73	66	97	26	18	3
Jun.	-	23,3	21,5	18,8	27,8	52,9	18,8	29,5	46,4	12,4	50,0	31	6,5	5	59	31	59	52	95	3	11	23 & 24
Jul.	-	28,6	26,4	22,8	30,7	57.2	19,7	31,8	-	13,9	-	-	8,4	30	38	18	30	31	77	1	10	22
Aug.	-	28,5	27,4	24,4	25,5	56,3	19,5	30,2	60,1	12,6	65,0	2	7,0	26	40	22	28	31	64	5	10	1
Sep,	-	25,4	25,3	24,0	18,2	51,2	14,8	24,7	52,4	7,6	60,0	4	4,0	25	53	25	37	39	92	20	12	12
Oct.	-	20,1	21,3	21,7	10,9	40,0	7,4	16,4	43,5	0,1	50,8	1	-7,5	25	56	23	43	40	91	18	9	28
Nov.	12,8	13,5	16,1	18,5	2,5	23,8	4,2	8,7	26,3	-0,4	40,0	4& 6	-6,0	29	77	37	67	60	98	10&13	8	29
Dec.	5,8	7,6	11,3	11,3	-2,5	13,6	-0,6	2,5	14,9	-4,4	28,0	2	-15,8	29	83	59	77	73	98	20&23	25	13&14
Year	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Year : 1972 Station : Farah Index number 974 Layitude 32 - 22 Longitude 62 - 11 Elevation 700 (Page : 13)

Month.	Pressure in mb. 0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date	Cloud in Oktas 0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean	Precipitations in mm Monthly total.	Max, in 24 hours.	Date	No. of days with precipitation ≤ 0,5	0,6 - 5	5,1 - 10	10,1 - 15	15,1 - 20	> 20	Max. height of snow in cm. ABS Max.	Date
Jan.	942,9	942,4	942,4	942,6	950,8	9	931,6	30	4	5	3	4	93,6	65,0	19	0	1	1	1	0	1	0	0
Feb.	942,8	942,5	941,9	942,3	951,2	25	930,1	9	3	3	2	3	3,6	2,4	20	1	2	0	0	0	0	0	0
Mar.	938,4	938,2	937,8	938,1	945,4	15	923,4	18	4	5	3	4	67,2	39,6	11	0	2	1	1	0	1	0	0
Apr.	936,1	935,9	934,4	935,4	940,0	16	929,8	25	5	4	3	4	7,7	4,0	23	2	2	0	0	0	0	0	0
May.	932,7	932,0	930,9	931,9	941,3	25	924,0	2	3	3	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jun.	928,6	927,9	926,4	927,5	934,4	1	920,7	23	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jul.	924,5	924,1	922,8	923,7	927,3	21	920,0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aug.	928,7	928,5	927,5	928,2	934,8	27	922,2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sep.	933,4	933,3	932,3	933,0	940,3	22	926,2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oct.	938,9	938,9	938,6	939,0	946,4	26	934,8	17	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nov.	941,7	940,8	940,6	941,0	945,9	24	935,1	8	3	3	2	3	5,5	5,5	20	0	1	0	0	0	0	0	0
Dec.	944,1	943,4	943,6	943,7	957,1	27	934,9	18	3	4	2	3	24,9	13,3	6	1	3	0	1	0	0	3	25
Year	936,1	935,7	934,9	935,5	957,1	27Dec	920,0	4Jul	2	2	1	2	202,5	65,0	19Jan	4	13	2	3	0	2	3	25Dec.

Month	No. of days with ... Snow.	Hail.	Thunder. Lightning.	Thunder.	Fog	Haze.	Sand and duststorm.	Dew.	Rime.	Frost.	Freezing	Wind velacity in m/s 0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	ABS Max. Speed	Direction	Date	Directions of wind N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Sun - Shine in hours and tenth.
Jan.	0	0	1	0	0	0	2	3	0	0	12	3	4	3	14	SE	19	55	2	17	12	1	13	51	46	51	-
Feb.	0	0	0	0	0	0	3	6	0	2	23	3	5	3	13	NW	10	64	3	9	2	2	6	68	80	18	-
Mar.	0	0	0	0	2	1	4	4	0	0	0	3	5	3	22	SE	18	73	5	21	4	2	5	67	58	13	139,0
Apr.	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	3	5	3	16	E	22	64	8	7	9	9	20	41	71	6	233,9
May.	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	4	5	4	18	SW	4	60	5	10	9	5	13	71	69	6	238,3
Jun.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6	4	15	N	4&11	71	3	6	1	2	10	64	82	1	367,1
Jul.	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	6	6	4	14	N	26	91	0	0	0	0	1	62	94	0	385,0
Aug.	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4	5	4	15	WNW	25	83	1	3	3	0	1	71	85	1	359,1
Sep.	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	4	5	3	15	NW	18	61	3	6	7	3	5	86	66	3	342,0
Oct.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4	4	11	NW	20	78	4	11	12	4	2	65	70	0	248,7
Nov.	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3	5	4	10	E	8	51	3	24	21	13	79	0	43	6	246,7
Dec.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	2	5	3	12	N	20	74	4	12	6	6	4	85	55	2	192,7
Year	1	0	2	0	2	1	28	17	0	2	45	3	5	3	22	SE	18Mar	825	41	126	86	47	159	711	819	100	-

Year; 1972 Station ; F a r a a (Page ; 14)

Month.	Ordinary temperature in °C ... 0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean	Mean Max,	Mean Min,	ABS Max,	Date	ABS Min.	Date	No, of days Max, with ≥ 30°C.	No, of days Min, with ≤ -10°C .	Evaporation (piche) 0300 - 1500 G M T	1500 - 0300 GMT	Total	Vapour pressure in mb. 0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean
Jan.	2,4	10,5	6,4	6,7	12,3	1,3	18,0	17	-6,2	6	0	0	32,5	108,4	140,9	6,0	6,5	6,4	6,4
Feb.	-0,6	9,0	3,9	4,4	10,6	-1,3	20,9	18	-5,6	6	0	0	20,2	116,5	136,7	9,3	3,9	4,0	4,0
Mar.	10,0	18,9	14,0	14,6	20,6	8,9	27,8	23&26	1,6	4	0	0	69,7	191,5	261,2	9,5	9,2	9,9	9,5
Apr.	17,0	26,8	20,7	21,5	28,7	13,7	35,1	12	8,3	1	12	0	283,3	121,1	404,4	11,5	9,5	10,1	10,3
May.	22,8	31,9	24,9	26,4	33,7	17,4	41,3	31	12,7	26	28	0	611,3	427,4	1038,7	11,3	9,3	10,8	10,4
Jun.	28,6	38,4	29,9	32,3	40,2	23,2	44,7	24	18,5	20	30	0	75,7	552,3	1309,9	13,3	13,9	12,4	,13,1
Jul,	30,0	39,5	30,9	33,4	41,3	25,5	46,7	3	21,0	7	31	0	470,3	340,1	810,4	13,0	18,3	13,0	14,6
Aug.	25,3	35,9	27,6	29,6	38,2	20,5	43,0	2	14,0	29	31	0	-	-	-	11,0	16,5	11,2	12,8
Sep.	20,2	33,7	25,5	26,8	35,9	16,7	41,2	14	7,5	21	26	0	-	-	-	8,5	14,6	9,6	10,9
Oct.	13,2	29,1	19,2	21,0	30,6	10,4	34,3	1	1,0	21	17	0	-	-	-	5,9	11,6	7,3	8,4
Nov.	7,9	23,5	13,8	15,4	24,6	5,8	31,7	8	0,8	28	5	0	-	-	-	6,6	7,3	7,0	7,1
Dec.	2,6	11,1	5,5	6,6	12,4	1,4	24,6	2	-11,0	26	0	1	-	-	-	6,0	6,8	6,7	6,6
Year	15,0	25,7	18,5	19,9	27,4	12,0	46,7	3Jul.	- 11,0	26Dec.	180	1	-	-	-	9,3	10,6	9,0	9,5

Month.	Depth temperature in °C Mean 20 Cm.	Mean 40 Cm.	Mean 80 Cm.	Mean 160 Cm.	Ground temperature in °C. 0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean	Mean Max.	Mean Min,	ABS Max.	Date	ABS Min.	Date	Relative humidity in % 0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean	ABS Max.	Date	ABS Min ,	Date
Jan.															76	52	64	64	98	22	17	17
Feb.															63	35	48	49	93	7	10	13
Mar.															76	43	64	60	99	3	16	2 &
Apr.															57	28	42	43	92	27	7	9
May.															41	19	34	31	80	2	6	28
Jun.															34	20	29	28	56	7	10	18
Jul.															30	25	29	28	42	16	12	12
Aug.															34	28	30	30	42	3	24	1
Sep.															35	27	29	30	42	9	22	3
Oct.															37	29	31	32	47	10	23	25& 26
Nov.															62	25	41	43	99	21	11	29
Dec.															80	52	65	67	100	25	17	1 & 2
Year	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52	31	42	42	100	25Dec	6	28 May

Year ; 1972 Station ; Cardiz Index number 970 Latitude 33 - 37 Longitude 69 - 14 Elevation 2350

Month.	Pressure in mb. 0300 GMT.	0900 GMT.	1800 GMT.	Mean.	ABS Max.	Date.	ABS Min.	Date.	Cloud in Oktas 0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean.	Precipitations in mm Monthly total	Max, in 24 hours	Date.	No. of days with Precipitation ≤0,5	0,6 - 5	5,1 - 10	10,1 -15	15,1 -20	> 20	Max. heith of snow in cm. ABS Max.	Date
Jan.	768,0	768,1	768,4	767,7	773,8	17	761,8	30	5	5	4	4	85,8	29,0	20	2	4	0	2	0	2	42	21&22
Feb.	764,7	765,0	765,3	765,1	772,4	8	755,7	11	3	3	3	3	76,8	41,0	21	0	2	1	3	0	1	73	23
Mar.	768,7	768,9	768,0	768,9	773,2	13	762,7	8	5	5	3	4	110,5	37,0	11	0	5	5	0	0	2	55	5
Apr.	768,5	768,3	768,0	768,2	773,0	15	763,1	4	3	4	2	3	103,8	43,4	26	1	0	3	0	1	2	0	0
May.	768,2	767,8	767,5	767,9	771,3	30	763,7	21	2	4	3	3	51,7	15,3	6	2	1	1	3	0	0	0	0
Jun.	766,8	766,1	766,0	766,3	769,9	1	762,8	24	1	3	2	2	40,6	14,2	29	0	2	0	3	0	0	0	0
Jul.	763,9	763,2	763,2	763,5	768,8	1	759,7	7	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aug.	766,3	765,4	765,1	765,7	768,6	31	762,0	5	1	2	1	1	1,7	1,7	7	0	1	0	0	0	0	0	0
Sep.	769,3	768,6	768,3	768,8	772,6	30	762,3	18	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oct.	772,2	771,1	771,5	771,6	776,7	27	767,1	18	1	3	1	2	1,1	0,7	20	1	1	0	0	0	0	0	0
Nov.	771,8	771,0	771,5	771,5	775,8	4	767,5	21	2	3	1	2	20,5	17,4	21	0	1	0	0	1	0	0	0
Dec	769,4	769,2	769,8	769,4	775,8	1	763,1	24	5	6	4	5	72,3	18,7	7	3	2	4	1	1	0	24	26
Year	768,2	767,7	767,7,	767,9	776,7	27oct	755,7	11Feb	2	3	2	2	564,8	43,4	26Apr	9	10	14	12	3	7	73	23Feb.

Month.	No, of days with ... Snow.	Hail.	Thunder Lighting.	Thunder.	Fog.	Haze.	Sand and duststorm.	Dew.	Rime.	Frost.	Frezing.	Wind velocity in m/s 0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	ABS Max speed	Directions	Date.	Directions of wind N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Sun - Shine in hours and tenth.
Jan.	12	0	0	0	0	0	2	0	0	13	31	5	4	5	14	E	30	129	78	2	0	1	31	7	0	0	-
Feb.	6	0	0	0	0	0	0	0	7	5	29	4	3	3	14	NE	21	105	87	1	0	0	29	5	2	2	-
Mar.	11	0	3	0	1	0	0	2	0	0	25	4	4	5	20	W	26	138	61	5	0	0	23	5	11	5	-
Apr.	0	0	5	0	0	0	1	21	1	0	3	5	5	5	14	ENE	15	38	108	7	7	3	39	18	19	1	-
May.	0	3	0	0	0	0	1	27	0	0	0	3	5	6	16	E	1&22	26	93	16	5	13	48	26	21	0	218,2
Jun.	0	0	8	4	0	0	7	6	0	0	0	3	6	5	16	N	3	33	104	12	6	13	35	12	25	0	340,8
Jul.	0	0	2	2	0	0	0	24	0	0	0	4	5	5	16	NNE	30	40	102	13	6	9	51	22	25	0	378,1
Aug,	0	0	4	2	0	0	0	21	0	0	0	3	4	5	16	NW	21	3	128	17	5	13	65	15	2	0	260,8
Sep.	0	0	1	1	0	0	4	21	0	0	0	3	4	5	14	SW	18	23	100	9	2	10	65	20	10	1	329,7
Oct.	0	0	1	0	0	0	1	5	0	0	9	4	5	4	14	SW	17	18	133	13	2	14	56	4	5	3	296,0
Nov.	0	0	0	0	0	0	0	8	22	0	23	4	4	4	10	SW	1	21	135	7	0	8	56	5	4	4	253,9
Dec.	12	0	0	0	4	0	0	0	12	0	29	4	3	4	12	NE	7	14	170	13	2	2	28	14	0	5	164,1
Year	41	3	24	9	5	0	16	135	42	18	149	4	4	5	20	W	26Mar.	588	1299	115	35	86	506	158	124	21	-

Year : 1972 Station : Gardiz

Month.	Ordinary temperature in °C .. 0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean	Mean Max.	Mean Min,	ABS Max.	Date	ABS Min.	Date	No. of days with Max, ≥ 30 °C	No, of days Min, ≤ -10°C	Evaporation (piche) 0300 GMT-1500 GMT	1500-0300 GMT	Total	Vapour Pressure in mb. 0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean
Jan.	-7,0	-0,4	-5,6	-4,3	1,3	-9,4	5,6	7	-19,0	23	0	16	-	-	-	2,8	3,4	3,0	3,0
Feb.	-15,2	-6,0	-14,3	-12,0	-3,7	-18,9	3,3	9	-28,8	26	0	26	-	-	-	1,5	2,3	1,2	1,8
Mar.	-1,6	3,4	-1,2	0,3	5,4	-4,4	13,2	28	-19,8	1	0	3	-	-	-	3,9	4,5	4,0	4,2
Apr.	7,0	13,8	7,7	9,4	16,3	3,4	21,3	13&25	-2,0	1	0	0	-	-	-	5,6	4,7	5,5	5,2
May.	11,7	18,9	12,1	20,8	7,7	7,7	27,2	31	3,2	7	0	0	-	-	-	7,0	5,8	6,7	6,3
Jun.	17,9	25,0	17,5	19,7	26,9	12,5	31,2	25	6,0	6	4	0	-	-	-	10,2	8,2	10,1	9,4
Jul.	19,1	26,3	18,8	21,1	28,3	14,2	30,2	2	11,5	14	2	0	-	-	-	10,9	8,5	12,1	10,1
Aug.	16,3	25,2	16,9	19,3	27,6	11,6	32,2	3	4,5	30	5	0	-	-	-	11,1	9,1	11,6	10,2
Sep.	11,8	22,6	13,4	15,9	24,2	7,1	29,2	6	0,5	21	0	0	-	-	-	7,5	6,9	8,9	7,3
Oct.	5,1	16,5	6,6	9,5	17,9	1,6	22,5	1	-3,1	23	0	0	-	-	-	5,6	5,9	5,7	5,6
Nov.	0,2	11,9	2,6	5,3	13,3	-1,5	20,0	5	-4,6	28	0	0	-	-	-	4,0	5,3	4,2	4,5
Dec.	-6,4	0,9	-5,8	-3,8	2,3	-8,0	15,2	1	-27,8	29	0	11	-	-	-	3,3	4,0	3,5	3,6
Year	3,7	13,1	5,7	8,4	13,9	1,3	32,2	3Aug.	-28,8	26Feb.	11	50	-	-	-	6,1	5,8	6,4	6,3

Month.	Depth temperature in °C Mean 20 Cm.	Mean 40 Cm.	Mean 80 Cm.	Mean 160 Cm.	Ground temperature in °C .. 0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean	Mean Max,	Mean Min.	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date	Relative humidity in % 0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean	ABS Max,	Date	ABS MIn	Date
Jan.	0,4	1,2	5,5	8,2	-5,7	8,0	-7,8	-3,3	11,2	-10,0	24,3	2	-18,1	5	71	58	70	66	92	18	22	7
Feb.	0,1	0,0	2,3	5,2	-10,8	0,5	-13,7	-9,4	5,5	-17,4	14,7	18	-28,5	26	64	58	62	62	86	22	29	9
Mar.	3,0	2,6	3,2	5,0	-0,2	15,6	-1,2	3,3	18,6	-6,9	34,0	23	-19,8	1	69	59	69	66	89	11&12	20	29
Apr,	12,7	11,5	9,8	8,9	8,8	27,5	4,4	11,3	34,1	-0,7	46,3	13	-8,2	1	56	31	53	47	91	4	10	18 & 19
May.	18,1	16,4	14,2	12,9	14,7	35,5	9,5	17,3	39,7	3,7	54,1	31	-3,0	10	51	27	48	42	82	9	10	27
Jun.	26,2	23,8	20,6	17,2	24,2	48,0	16,1	26,1	51,7	10,1	58,7	24	3,5	6	51	28	51	43	94	27	7	23
Jul.	28,5	26,5	-	21,6	25,1	52,2	18,0	28,3	54,4	12,5	57,1	21	9,5	13	51	25	58	43	88	1	8	8
Aug,	28,1	26,4	-	23,4	20,9	51,6	15,5	25,9	53,5	9,9	60,0	3	2,5	30	59	28	59	48	88	14	17	12
Sep.	23,5	22,4	-	22,3	14,2	44,2	11,1	20,2	46,4	4,3	52,4	7	-1,0	23	53	25	56	43	89	6	16	3
Oct.	17,0	16,5	-	19,4	6,7	35,4	2,4	11,7	37,7	-2,3	46,7	2	-6,1	30	62	32	57	49	95	20	19	24
Nov.	11,2	11,0	-	15,7	-0,2	26,9	-3,1	5,1	28,4	-5,0	37,2	12	-9,0	24	65	41	59	53	97	21	23	5
Dec.	3,8	4,2	-	11,2	-4,4	8,4	-5,7	-1,9	10,4	-8,1	26,6	2	-21,6	29	80	62	79	74	99	7	24	2
Year	14,4	13,5	-	14,2	7,8	29,5	3,8	11,2	32,6	-0,8	60,0	3Aug.	-28,5	29Feb	61	39	60	53	99	7Dec.	7	23Jun.

Year : 1972 Station; Ghazni Index number ; 968 Latitude 33-32 Longitude 68-25 Elevation 2183 (Page : 17)

Month.	Pressure in mb. 0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean	ABS Max.	Date	ABS Min.	Date	Cloud in oktas 0300 GMT	0900 GMT	1800GMT	Mean	Precipitations in mm. Monthly Total	Max. in 24 Hours	Date	No.of days with precipitation ≤0,5	0,6 - 5	5,1 -10	10,1-15	15,1-20	> 20	Max Height of snow in Cm. ABS Max.	Date
Jan.	785,1	784,8	785,1	785,0	790,0	17	778,3	30	5	5	4	5	115,5	56,2	20	3	8	0	1	1	2	68	30
Feb.	782,0	781,9	782,2	782,0	790,1	8	772,6	11	4	3	2	3	95,9	41,0	10	1	1	0	1	0	3	98	12
Mar.	785,4	785,4	785,2	785,3	789,5	23	780,1	7	5	5	4	5	109,3	46,2	11	1	4	1	0	0	2	86	12
Apr.	784,8	784,0	783,6	784,1	789,3	11	778,9	4	3	4	3	3	46,9	34,1	26	1	3	1	0	0	1	0	0
May.	784,3	783,2	782,8	783,5	787,6	30	778,9	31	2	4	3	3	25,6	13,5	4	0	2	1	0	0	0	0	0
Jun.	782,5	781,2	780,8	781,6	786,8	1	777,0	29	1	3	2	2	17,1	7,0	11	2	2	1	0	0	0	0	0
Jul.	779,6	778,4	777,4	778,5	784,5	1	774,0	5	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aug.	782,1	780,9	779,9	781,0	785,0	15	777,0	5&6	0	2	1	1	Tr.	Tr.	21	0	0	0	0	0	0	0	0
Sep.	785,3	784,2	783,8	784,4	789,1	30	777,0	18	0	1	0	0	Tr.	Tr.	18	0	0	0	0	0	0	0	0
Oct.	788,8	787,2	787,2	787,8	794,0	26	782,5	17	1	3	1	2	0,2	0,1	20&21	1	0	0	0	0	0	0	0
Nov.	788,3	787,3	787,7	787,9	792,9	5	784,0	22	3	3	2	2	10,4	6,2	21	0	1	1	0	0	0	0	0
Dec.	786,6	786,0	786,3	786,3	793,1	1	779,6	24	5	5	5	5	71,2	39,2	7	4	3	0	1	0	1	31	26
Year	784,6	783,7	783,5	783,9	794,0	26Oct	772,6	11Feb	2	3	2	2	492,1	56,2	20Jan	14	24	5	3	1	9	98	12Feb

Month.	No of days with ... Snow.	Hail.	Thunder Lighting.	Thunder.	Fog.	Haze.	Sand and duststorm	Dew.	Rime	Frost.	Freezing.	Wind velocity in m/s 0300 GMT	0900GMT	1800GMT	ABS Max. Speed	Direction	Date	Directions of wind N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm.	Sun- Shine in hours and tenth.
Jan.	15	0	0	0	2	0	2	0	3	0	31	7	6	7	20	SE	21	202	4	3	5	14	0	0	3	17	-
Feb.	7	0	0	0	5	0	4	0	8	1	29	7	3	6	22	N	15	142	1	0	10	44	11	0	6	18	-
Mar.	10	0	1	0	5	0	6	6	1	2	27	4	4	4	15	W	26	209	5	1	3	15	7	1	0	7	191,8
Apr.	0	1	3	2	0	0	3	20	0	0	3	3	4	3	20	N	6	134	3	9	9	45	4	12	3	21	-
May.	0	0	4	1	1	2	13	15	0	0	0	4	6	3	19	NW	21	111	3	3	8	83	6	13	9	12	314,1
Jun.	0	4	12	4	0	5	7	7	0	0	0	4	3	4	20	S	4	146	3	8	11	41	5	10	4	12	344,4
Jul.	0	0	0	1	0	0	11	15	0	0	0	4	4	3	12	N	25	114	4	4	9	72	5	10	14	16	393,0
Aug.	0	0	2	0	0	12	10	0	0	0	0	3	4	3	20	N	8	107	0	4	7	102	7	3	5	13	-
Sep.	0	0	0	0	0	1	10	0	0	0	0	3	3	2	14	S	19	123	0	2	4	82	4	3	5	17	320,2
Oct.	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	11	4	3	3	22	N	21	142	3	3	7	72	5	4	4	8	296,7
Nov.	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	22	3	3	3	7	N	11	148	1	4	3	70	6	1	4	3	256,7
Dec.	12	0	0	0	6	0	0	0	0	0	31	4	2	4	8	N	10	181	2	3	0	30	1	4	5	22	175,5
Year	44	5	22	8	19	20	69	67	12	3	154	4	3	3	22	N	21	1759	29	44	76	670	61	61	62	166	-

Year : 1972 Station : Ghazni

Month.	Ordinary temperature in °C ... 0300 GMT.	0900 GMT	1800 GMT	Mean	Mean Max.	Mean Min.	ABS Max.	Date	ABS Min.	Date	No. of days with Max. ≥ 30°C	No. of days with Min. ≤ -10°C	Evaporation (Piche) 0300 - 1500 G M T	1500 - 0300 G M T	Total	Vapour pressure in mb. 0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean
Jan.	-7,7	-0,4	-5,6	-4,5	1,0	-9,0	4,5	8&10	-16,0	22	0	16	-	-	-	2,6	3,2	2,8	2,9
Feb.	-15,7	-6,0	-14,6	-12,2	-4,2	-18,0	1,6	19	-26,8	26	0	24	-	-	-	1,6	2,7	1,8	2,1
Mar.	-2,3	3,1	-1,1	-0,2	4,8	-4,4	11,6	31	-12,7	1	0	3	-	-	-	4,2	5,3	4,6	4,8
Apr.	8,2	16,0	8,7	10,7	17,6	3,4	22,7	25	-3,9	1	0	0	-	-	-	6,1	5,3	6,4	5,8
May	13,3	20,5	13,1	15,3	22,0	7,9	28,3	20	4,9	25	0	0	246,7	92,6	339,3	7,6	5,9	7,3	6,[illegible]
Jun.	18,3	26,5	18,2	20,6	28,2	11,3	32,3	23& 2 5	6,0	6	7	0	253,2	136,9	390,1	8,5	7,1	8,0	7,7
Jul.	19,5	28,0	20,2	22,4	30,0	13,2	31,6	3	10,0	28	20	0	316,3	157,0	473,3	7,6	5,8	6,4	6,5
Aug.	16,3	26,9	17,7	20,1	28,5	10,5	33,8	4	2,0	29	8	0	315,8	192,3	458,1	7,6	6,1	6,1	6,5
Sep.	11,8	24,1	12,9	16,1	25,2	6,5	30,0	6	0,3	20	1	0	280,7	127,1	407,8	4,4	4,1	4,1	4,1
Oct.	5,1	18,0	6,9	10,2	18,9	1,3	23,0	1	-4,1	23	0	0	133,7	50,7	184,4	3,4	3,9	3,4	3,7
Nov.	0,9	13,0	3,3	5,9	14,1	-1,7	20,6	5	-6,0	25	0	0	-	-	-	3,3	3,8	3,7	3,7
Dec.	-7,2	0,6	-6,2	-4,4	1,6	-9,4	14,3	2	-33,2	29	0	13	-	-	-	2,9	3,8	3,2	3,3
Year	5,0	14,2	6,1	8,3	15,6	1,0	33,8	4Aug.	-33,2	29Dec.	36	56	-	-	-	5,0	4,8	4,8	4,8

Month.	Depth temperature in °C Mean 20 Cm.	Mean 40 Cm.	Mean 80 Cm	Mean 160 Cm	Ground tempetature in °C ... 0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean	Mean Max.	Mean Min	ABS Max.	Date	ABS Min	Date	Relative humidity in % 0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean	ABS Max.	Date	ABS Min	Date
Jan.															67	56	64	64	100	1	16	8
Feb.															70	65	73	70	100	10&22	34	8
Mar.															78	71	81	77	100	3&4	26	31
Apr.															56	32	57	48	94	28	5	30
May.															50	26	49	43	94	15	5	27
Jun.															40	21	38	34	83	27	6	18
Jul.															34	15	26	25	85	1	4	13
Aug.															39	18	30	28	74	22	6	28 & 30
Sep.															32	13	27	24	78	21	5	3
Oct.															39	19	34	31	82	22	3	7
Nov.															51	28	48	43	98	22	12	4
Dec.															65	60	66	70	100	7 &8	20	2
Year	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52	35	49	46	100	3 March	3	7 oct.

Year : 1972 Station : Ghelmin Indexnumber 941 Latitude 34- 53 Longitude 65 - 18 Elevation 2070 (Page . 19)

Month.	Pressure in mb. 0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean	ABS Max.	Date	ABS Min.	Date	Cloud in oktas 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	Precipitations in mm Monthly Total	Max. in 24 hours	Date	No. of days with precipitation ≤0,5	0,6 - 5	5,1 - 10	10,1- 15	15,1 - 20	> 20	Max. Height of snowin Cm. ABS Max.	Date
Jan.	801,2	800,3	800,6	800,7	808,4	9	788,4	31	5	4	4	4	57,0	15,5	20	1	11	1	1	0	0	46	24
Feb.	801,2	800,4	800,6	800,8	809,1	8	789,4	10	3	3	3	3	27,4	8,1	20	0	3	3	0	0	0	40	10
Mar.	801,0	800,2	800,2	800,6	805,9	16	790,2	18	6	6	5	6	56,4	7,1	11	0	13	2	0	0	0	37	3
Apr.	802,2	800,2	800,0	800,9	806,7	11	794,6	25	3	4	3	2	43,9	11,6	6	0	5	2	1	0	0	0	0
May.	800,8	798,8	799,3	799,8	806,5	25	792,6	3	3	4	3	3	32,0	9,9	21	0	6	3	0	0	0	0	0
Jun.	800,6	798,1	798,3	799,0	805,6	1	793,2	25	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jul.	798,6	796,2	796,7	797,3	801,3	10	792,1	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aug.	800,6	797,8	798,7	799,2	802,7	9	793,9	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sep.	803,9	801,2	801,4	802,4	807,1	17	796,4	10	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oct.	806,8	803,7	804,5	805,2	813,7	26	799,6	17	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nov.	806,6	804,1	804,7	805,4	811,6	5	800,3	8	3	3	2	3	7,0	6,0	20	0	1	1	0	0	0	0	0
Dec.	803,8	802,1	802,3	812,7	812,0	12	793,8	18	6	5	4	5	17,7	5,1	7	0	7	1	0	0	0	10	25
Year	802,2	800,2	800,6	802,0	813,7	26Oct	788,4	31Jan	2	3	2	2	241,4	15,5	20Jan	1	46	13	2	0	0	46	24Jan.

Month.	No. of days with ... Snow.	Hail.	Thunder Lighting.	Thunder.	Fog.	Haze.	Sand and duststorm	Dew.	Rime.	Frost.	Freezing.	Wind velocity in m/s 0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	ABS Max. Speed	Directions	Date	Directions of wind N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Sun - Shine in hours and tenth.
Jan.	14	0	0	0	4	0	3	0	4	0	31	0	0	1	12	N	20&30	11	0	14	0	10	0	12	4	197	-
Feb.	6	0	0	0	0	0	2	0	20	0	29	1	0	1	17	N	10	15	1	0	5	27	2	4	8	170	-
Mar.	10	0	0	0	0	0	1	2	2	10	20	0	2	1	17	NNW	3	21	2	0	1	53	3	12	13	143	-
Apr.	0	0	1	0	0	0	0	22	1	0	4	1	3	1	09	NNW	7	24	4	3	4	26	0	28	21	130	-
May.	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	5	1	20	S	3	30	5	3	6	47	2	8	15	132	-
Jun.	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	3	1	12	N	4	43	2	4	3	14	2	11	32	129	352,8
Jul.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	1	09	NE	25	73	0	5	11	17	0	21	39	82	377,6
Aug.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	13	WNW	27	73	5	0	2	18	0	10	54	86	345,6
Sep.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	3	1	11	SW	8	76	1	7	7	22	1	11	20	95	287,6
Oct.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	2	0	9	N	1	48	5	0	1	23	0	15	12	144	259,5
Nov.	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	24	1	2	1	9	NE	21	47	3	11	2	54	15	13	10	85	185,9
Dec.	6	0	0	0	2	0	0	0	1	11	26	1	2	1	9	SW	14	30	0	4	1	31	19	14	7	142	136,4
Year	36	0	1	0	6	0	6	73	43	21	171	1	2	1	20	S	3May.	491	28	51	43	342	44	159	235	1535	-

Year : 1972 Station : Ghelmin

Month.	Ordinary temperature in °C...												Evaporration (Piche)			Vapour Pressure in mb			
	0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean	Mean Max,	Mean Min,	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date	No.of days with Max, ≥ 30°C	No.of days with Min, ≤ -10°C	0300 - 1500 G M T	1500 - 0300 G M T	Total	0300 G M T	0900 G M T	1800 G M T	Mean
Jan.	-9,8	-1,5	-7,2	-6,2	-1,0	-11,7	6,3	18	-31,7	22	0	20	-	-	-	2,9	3,7	3,3	3,3
Feb.	-22,2	-7,4	-17,2	-15,3	-5,0	-23,3	8,1	20	-34,0	15	0	25	-	-	-	1,3	2,2	1,7	1,8
Mar.	-1,7	6,5	1,4	2,3	8,4	-2,8	16,7	31	-18,0	1	0	3	-	-	-	5,3	5,9	6,0	5,8
Apr.	3,7	15,8	8,9	9,9	17,2	2,8	23,3	25	-0,7	9	0	0	131,8	55,3	187,1	7,4	7,0	7,8	7,4
May.	8,2	18,4	11,6	12,9	20,1	5,0	27,0	30	1,0	13&25	0	0	55,2	188,5	243,4	8,8	8,2	8,8	8,7
Jun.	12,5	25,0	16,9	18,1	26,5	7,9	32,3	24	2,5	6	4	0	226,3	64,5	290,8	11,0	10,8	10,0	10,4
Jul.	11,0	25,5	17,1	17,6	26,7	6,3	30,6	2	2,1	13	3	0	279,7	87,2	366,9	9,7	11,4	9,0	9,8
Aug.	8,1	25,1	16,3	16,5	26,3	5,5	33,2	2	2,5	31	3	0	258,8	101,9	360,7	9,2	12,3	9,2	9,9
Sep.	2,8	23,4	12,0	13,3	24,7	1,7	30,1	12	-1,5	26	1	0	226,3	69,9	296,2	6,6	10,7	7,2	8,1
Oct.	-2,8	18,1	5,2	7,5	19,6	-3,4	24,3	6	-9,1	26	0	0	-	-	-	4,6	7,8	5,6	5,8
Nov.	-3,1	12,7	1,7	4,1	15,4	-4,6	23,1	5	-10,6	26	0	2	-	-	-	4,8	6,3	5,2	5,7
Dec.	-7,7	1,7	-4,4	-3,3	4,0	-8,3	15,2	1	-25,5	28	0	0	-	-	-	3,4	3,9	3,8	3,7
Year	0,0	13,6	5,2	6,5	15,2	-2,1	33,2	2Aug.	-34,0	15Feb.	11	63	-	-	-	6,3	7,5	6,5	6,7

Month.	Depth temperature in °C...				Ground temperature in °C..												Relative humidity in %			
	Mean 20 Cm	Mean 40 Cm	Mean 80 Cm	Mean 160 Cm	0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean	Mean Max,	Mean Min,	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date	0300 GMT	0900 GMT	1800GMT	Mean	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date
Jan.	-	-	-	-	-4,1	8,2	-3,9	-0,9	10,6	-10,1	23,0	8	-19,9	11	89	65	86	81	100	12&30	37	7
Feb.	-	-	-	-	-3,9	6,9	-	-	9,7	-14,5	23,7	17	-25,0	16	84	56	81	76	100	19&20	39	28
Mar.	-	-	-	-	-0,5	15,9	1,6	4,7	19,7	-3,4	27,1	16	-12,0	1	94	61	88	80	100	2&26	18	30
Apr.	-	-	-	-	3,6	27,1	5,6	10,5	30,8	0,7	41,5	25	-3,2	19	92	41	68	65	100	3&15	13	20
May.	-	-	-	-	10,9	34,9	7,7	15,3	38,6	2,1	54,0	3	-2,5	3&25	81	41	65	62	100	13&14	16	2
Jun.	-	-	-	-	17,1	51,3	13,3	23,8	55,1	5,4	68,8	13	-1,0	6	75	35	51	53	99	12	18	5&23
Jul.	-	-	-	-	16,8	51,7	12,9	23,6	56,1	4,6	64,5	1	1,2	13&29	74	35	44	51	94	1&15	21	7
Aug.	-	-	-	-	9,4	51,8	12,6	21,6	53,8	2,9	64,8	2	-0,8	9	84	39	49	55	93	29	27	11
Sep.	-	-	-	-	0,8	46,3	8,1	15,8	49,1	-1,6	56,1	12	-6,0	26	89	38	52	56	97	9	25	26& 27
Oct.	-	-	-	-	-5,3	35,9	0,0	7,7	39,3	-7,5	45,0	3	-16,3	27	88	37	56	57	98	12&17	20	23
Nov.	-	-	-	-	-6,1	25,4	-2,0	3,8	29,3	-8,9	38,1	1	-18,7	26	92	47	74	69	100	9	26	17
Dec.	-	-	-	-	-9,3	11,3	-4,3	-1,7	14,0	-11,9	31,6	3	-27,0	28	88	53	78	72	100	3	30	1
Year	-	-	-	-	2,5	30,6	-	-	33,8	-3,5	68,8	13Jun	-27,5	28Dec	86	46	65	65	100	6Mart	13	20Apr.

Year ; 1972 Station : Herat Indexnumber 938 Latitude 34 - 13 Longitude 62 - 13 Elavation 964 (Page : 21)

Month.	Pressure in mb. 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	ABS Max.	Date	ABS Min.	Date	Cloud in oktas 0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean	Precipitations in mm Monthly total.	Max, in 24 hours.	Date	No. of days with precipitation ≤ 0,5	0,6 - 5	5,1 - 10	10,1 -15	15,1- 20	> 20	Max, Height of Snow in Cm. ABS Max.	Date
Jan.	909,5	909,2	909,5	909,4	917,8	9	898,6	29	6	6	5	6	102,8	31,8	19	0	4	5	1	1	1	35	30
Feb.	909,9	909,5	909,7	909,7	917,0	1	901,6	9	3	3	3	3	53,1	22,8	9	0	0	1	2	0	1	40	11
Mar.	906,2	905,8	906,0	905,9	914,3	15	890,9	18	6	5	4	5	152,2	49,0	10	0	6	1	0	1	4	0	0
Apr.	905,1	904,6	903,4	904,4	910,8	8	897,0	25	4	4	3	4	22,3	13,2	26	0	4	0	1	0	0	0	0
May.	902,3	901,6	901,0	901,7	912,3	25	891,9	6	3	4	2	3	4,7	2,7	15	2	2	0	0	0	0	0	0
Jun.	900,4	899,3	898,6	899,4	906,5	2	890,0	24	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jul.	898,2	897,2	896,4	897,5	901,2	24	893,3	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aug.	901,4	900,1	900,1	900,7	904,6	28	891,4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sep.	904,9	903,7	903,5	904,1	910,1	29	897,4	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oct.	909,3	908,0	907,9	908,4	915,6	26	904,3	16	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	00	0	0
Nov.	909,9	908,5	908,7	909,1	915,0	12	902,1	8	4	3	2	3	13,0	7,2	27	0	0	2	0	0	0	0	0
Dec.	910,8	910,2	910,5	910,4	921,1	27	900,8	17	4	6	3	4	53,3	23,0	6	0	5	1	1	0	1	15	23
Year	905,7	904,8	904,6	905,1	921,1	27Dec.	890,0	24Jun	3	3	2	2	401,7	49,0	10Mar	3	21	10	5	2	7	40	11Feb,

Month.	No of days with ... Snow.	Hail.	Thunder Lighting	Thunder.	Fog.	Haze.	Sand and duststorm.	Dew.	Rime.	Frost.	Freezing.	Wind Velocity in m/s 0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	ABS Max. Speed	Directions of wond Direction	Date	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Sun - Shine in hours and tenth.
Jan.	7	0	0	0	7	0	0	6	18	7	24	2	2	2	19	SE	14	29	30	8	7	21	17	23	31	22	103,8
Feb.	4	0	0	0	1	0	0	3	1	25	26	2	2	2	15	W	9	20	18	21	7	23	29	61	12	41	214,1
Mar.	2	1	3	0	3	1	1	22	1	10	19	2	4	3	25	S	18	16	12	23	9	15	16	98	34	25	170,7
Apr.	0	0	4	0	0	1	5	20	0	0	0	2	3	3	20	S	25	27	10	47	9	17	20	73	24	13	279,9
May.	0	0	0	5	0	0	2	10	0	0	0	2	4	3	30	SW	7	12	9	12	3	13	2	21	15	6	298,7
Jun.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	4	3	16	N	18	103	18	22	3	5	2	43	35	9	384,0
Jul,	0	0	0	0	0	0	1	3	0	0	0	2	7	4	20	NE	14	153	44	21	0	1	0	10	13	6	412,3
Aug.	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	3	7	4	18	NE	7	144	27	13	2	1	1	18	35	7	376,7
Sep.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	3	17	N	17	76	19	18	9	15	9	40	30	24	345,6
Oct.	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	1	3	2	15	NE	7	30	8	25	28	20	11	57	37	32	315,5
Nov.	0	0	0	0	1	0	0	15	2	0	2	1	3	2	18	S	8	10	7	24	37	27	14	56	31	34	231,1
Dec.	6	0	2	1	1	0	0	19	2	0	20	2	3	2	15	W	15	7	6	30	29	30	30	63	27	26	154,2
Year	19	1	9	6	13	2	12	111	24	33	82	2	3	2	30	SW	7May.	627	208	264	143	188	151	613	324	245	300,2

Month.	Ordinary temperature in °C m..												Evaporation (Piche)			Vapour pressure in mb.			
	0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean.	Mean Max,	Mean Min,	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date	No of days Max, with ≥ 30°C	No. of days Min, with ≤ -10 °C	0300 - 1500 GMT	1500 - 0300 GMT	Total	0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean
Jan.	-2,7	1,7	-1,5	-0,7	3,4	-4,4	13,2	18	-27,1	22	0	4	-	-	-	4,5	5,1	4,9	4,9
Feb.	-8,2	0,0	-5,4	-4,4	2,0	-10,2	12,9	29	-30,5	12	0	26	-	-	-	2,8	3,3	3,3	3,2
Mar.	4,2	11,9	6,6	7,8	14,0	2,5	24,3	23	-2,3	4	0	0	-	-	-	7,2	7,4	7,5	7,3
Apr.	12,4	22,0	15,4	16,6	24,0	8,7	31,8	12	3,6	17	2	0	89,7	19,9	280,6	9,6	8,5	8,8	9,0
May.	16,9	25,3	18,5	20,3	27,3	12,2	36,3	30	7,6	25	7	0	296,2	133,2	429,4	10,5	9,4	9,5	9,8
Jun.	23,3	32,5	25,2	26,6	43,2	17,8	41,6	24	13,6	6	28	0	209,7	428,3	638,0	12,9	13,7	11,9	12,6
Jul.	23,8	33,1	26,3	27,7	34,4	19,1	40,0	2	14,7	31	31	0	210,7	612,7	823,4	10,1	11,8	10,1	10,7
Aug.	20,3	30,3	23,6	24,7	31,7	16,4	39,0	1	12,4	29	25	0	214,0	523,0	737,0	9,1	11,6	9,7	10,0
Sep.	16,2	29,3	21,1	22,2	31,1	12,0	37,4	14	3,4	20	20	0	177,1	383,7	560,8	7,2	10,6	8,1	8,5
Oct.	9,1	24,1	14,5	13,1	16,1	6,0	30,5	7	-0,5	22	1	0	50,4	100,0	150,4	6,2	9,2	6,6	7,3
Nov.	5,3	18,1	9,8	11,3	19,8	3,4	29,4	8	-1,6	25	0	0	-	-	-	5,6	6,1	5,8	5,9
Dec.	-2,3	4,3	-0,3	0,7	6,0	-4,2	24,3	1	-22,2	26	0	9	-	-	-	4,6	5,2	5,2	5,1
Year	9,9	19,4	12,8	14,0	21,2	6,6	41,6	24Jun.	-22,2	26Dec.	114	39	-	-	-	7,5	8,5	7,6	7,9

Month.	Depth temperature in °C .				ground temperature in °C.										Relative humidity in %							
	Mean 20 Cm	Mean 40 Cm	Mean 80 Cm	Mean 160 Cm	0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean	Mean Max,	Mean Min,	ABS Max,	Date	ABS Min.	Date	0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date
Jan.	4,1	6,9	8,4	-	-2,0	8,3	-0,2	1,5	10,0	0,5	18,0	15	-17,6	22	84	71	83	79	99	3&26	27	14
Feb.	1,4	2,4	5,1	-	-7,7	11,9	-4,3	-1,1	13,7	-9,4	30,2	29	-17,5	13	77	52	73	67	98	19&20	19	29
Mar.	9,1	8,7	8,9	-	4,5	21,7	5,5	9,3	24,1	2,1	44,5	31	-3,5	1	85	56	76	71	100	12	16	31
Apr.	19,3	17,7	16,0	-	14,5	40,3	14,2	20,8	42,8	7,6	55,1	25	3,0	19	67	33	51	50	96	27	15	12
May.	23,9	22,7	20,9	-	20,1	41,8	16,3	23,6	45,7	11,0	56,6	29	7,0	2	55	31	46	62	100	13&14	16	2
Jun.	30,4	28,7	26,3	-	27,4	51,7	22,5	31,0	54,0	16,5	62,0	30	12,0	6	45	28	37	37	74	11	13	23
Jul.	31,3	30,6	29,2	25 , 4	25,9	49,0	23,5	30,5	51,3	15,6	61,4	2	11,2	28	34	22	29	29	56	1	16	30
Aug.	29,3	29,2	28,5	25,6	21,4	46,0	20,6	27,2	49,8	13,1	61,5	1	7,8	27	38	27	33	32	56	1	17n	19
Sep.	26,9	26,8	26,8	26,1	16,2	47,5	17,3	24,6	49,1	8,9	56,5	14	1,2	20	37	26	32	32	49	23&30	15	6
Oct.	20,9	22,0	23,2	27,2	7,9	40,3	11,3	17,7	42,8	-	48,8	30	-	-	50	31	39	39	99	10	14	25
Nov.	14,6	16,6	18,8	27,5	3,6	29,5	7,1	11,8	31,8	2,4	47,1	8	-3,5	26	65	31	50	48	97	20&21	8	3
Dec.	6,6	9,4	13,0	24,1	-3,0	10,5	-0,8	1,5	12,7	-5,0	30,1	1	-30,0	26	83	61	79	74	100	22	18	1
Year	18,2	18,4	18,7	-	10,7	33,2	11,1	16,5	35,7	-	62,0	30Jun	-30,0	26Dec.	60	39	52	51	100	22Dec.	8	3 Nov.

Year ; 1972 Station : Jabul- Saraj Index number 932 Latitude 35 - 08 Longitude 69 - 15 Elevation 1630 (Page : 23)

Month.	Pressure in mb. 0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date	Cloud in oktas 0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean	Precipitations in mm Monthly Total.	Max, in 24 hours.	Date	No. of days with precipitation ≤ 0,5	0,6 - 5	5,1 - 10	10,1 - 15	15,1 - 20	> 20	Max, Height of Snow in Cm. ABS Max.	Date
Jan.	841,3	841,1	840,8	841,0	847,9	17	835,0	30	4	5	4	4	125,8	50,0	20	0	8	2	1	0	2	30	31
Feb.	838,5	838,3	838,1	838,2	845,2	17	826,1	11	3	3	2	3	92,6	41,0	21	1	2	0	1	0	2	46	22
Mar.	840,7	840,5	839,7	840,3	846,1	13	833,8	24	5	5	4	5	107,5	53,0	11	5	2	2	1	1	1	12	12
Apr.	838,8	838,1	837,6	838,2	843,7	11	832,1	25	3	4	3	3	85,8	35,0	27	0	2	2	1	0	2	0	0
May.	838,3	837,1	837,0	837,6	842,0	25	833,1	22	3	4	4	4	101,2	24,0	13	0	4	3	2	1	1	0	0
Jun.	835,2	833,8	833,6	834,2	839,7	1	828,4	24	1	2	2	2	20,5	10,0	27	0	1	2	0	0	0	0	0
Jul.	83[illegible],0	830,4	830,3	831,1	836,7	1	827,3	28	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aug	834,2	[illegible]2,6	832,1	833,1	837,5	14	829,1	5	1	1	1	1	1,0	1,0	14	0	1	0	0	0	0	0	0
Sep.	838,5	836,7	837,0	837,5	842,0	30	831,3	18	1	1	1	1	33,3	1 2,2	18	0	0	1	2	0	0	6	0
Oct.	842,0	840,8	841,1	841,4	848,5	26	836,2	17	1	2	1	1	22,4	17,0	20	0	2	0	0	1	0	0	0
Nov.	843,0	841,7	841,9	842,2	847,7	30	839,0	9	2	3	2	2	8,2	7,4	21	0	1	1	0	0	0	0	0
Dec.	842,2	841,7	841,7	841,8	847,7	1	835,5	24	5	5	4	5	109,8	49,7	8	0	3	6	0	0	1	29	26
Year	838,7	837,7	837,5	838,0	848,5	26	826,1	11	2	3	2	2	708,1	53,0	11	6	26	19	8	3	9	46	22

Month	No, of days with ... Snow.	Hail.	Thunder Lighting.	Thunder	Fog.	Haze.	Sand and dust storm.	Dew.	Rime.	Frost.	Freezing.	Wind velocity in m/s 0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	ABS Max, Speed.	Direction	Date	Directions of wind N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Sun - Shine in hours and tenth.
Jan.	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	1	0	2	08	N	21	13	0	0	0	1	4	11	44	195	-
Feb.	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	3	1	2	14	NNW	13	16	1	2	0	3	6	13	52	134	-
Mar.	3	0	0	0	1	0	0	3	0	0	6	1	1	3	10	N	26	38	0	0	0	0	2	14	65	129	-
Apr.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	4	14	NW	8	94	0	1	0	5	1	6	61	72	-
May.	0	2	5	0	0	0	0	2	0	0	0	2	3	4	19	NW	25	51	1	1	0	3	1	17	57	102	246,1
Jun.	0	0	5	0	0	1	0	1	0	0	0	3	3	6	16	NW	4	52	0	4	0	2	0	26	77	79	341,0
Jul.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	7	9	24	NW	11	34	0	3	0	4	1	31	138	37	260,8
Aug.	0	1	2	0	0	0	0	3	0	0	0	3	3	6	18	NW	8	31	21	10	0	2	4	34	65	81	285,0
Sep.	0	0	4	0	0	0	0	4	0	0	0	3	3	4	17	NW	16	29	2	2	1	1	4	33	75	93	307,1
Oct.	0	1	2	0	0	0	0	14	0	0	0	1	1	3	12	N	2	35	6	0	0	0	2	13	49	143	264,1
Nov.	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	1	1	10	WNW	12	20	0	3	0	1	2	3	36	175	184,5
Dec.	7	0	0	0	4	0	0	0	6	0	15	1	0	1	08	N	4	19	1	1	0	0	1	3	27	196	120,6
Year	26	4	19	0	5	1	0	29	6	0	68	2	9	3	24	NW	11	432	32	27	1	22	28	209	746	1436	-

Year : 1972 Station Jabul - Saraj

Month.	Ordinary temperature in °C... 0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean	Mean Max,	Mean Min,	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date	No. of days with Max. ≥ 30 °C.	No. of days with Min. ≤ -10 °C	Evaporation (Pich) 0300 - 1500 G M T	1500 - 0300 G M T	Total	Vapour pressure in mb. 0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Date
Jan.	-0,2	4,1	1,5	1,8	5,2	-0,8	8,8	11	-5,4	22	0	0	-	-	-	4,0	4,8	4,1	4,3
Feb	-5,2	0,1	-2,8	-2,5	1,8	-5,7	6,5	8	-12,8	15	0	4	-	-	-	2,8	3,3	3,1	3,1
Mar.	4,5	9,3	6,2	6,7	10,7	3,1	17,6	27	-6,0	1	0	0	-	-	-	5,4	6,6	5,6	5,9
Apr.	12,7	18,2	13,7	14,8	19,4	10,3	25,4	25	5,0	4	0	0	-	-	-	5,3	6,5	5,7	5,8
May.	15,9	21,2	16,4	17,6	22,3	13,2	29,0	31	6,2	7	0	0	-	-	-	9,0	10,1	8,3	8,9
Jun.	22,2	27,5	23,4	24,2	28,6	19,1	34,2	24	15,0	6	11	0	-	-	-	10,3	12,4	9,3	10,4
Jul,	23,2	28,7	24,5	25,4	29,4	21,5	32,5	2	18,3	31	11	0	-	-	-	9,6	10,9	9,2	9,8
Aug.	22,1	28,7	24,3	24,9	29,7	20,4	33,9	2	16,0	20	11	0	-	-	-	10,4	13,6	9,6	11,0
Sep.	19,0	25,2	20,5	21,5	26,0	17,4	30,3	5	6,4	21	2	0	-	-	-	7,2	9,6	7,3	7,9
Oct.	13,3	19,8	15,4	16,1	21,1	11,2	25,4	1	2,8	21	0	0	-	-	-	6,1	7,7	6,3	6,6
Nov.	8,6	15,2	11,2	11,7	16,2	7,1	21,7	9	1,8	28	0	0	-	-	-	5,1	6,3	5,2	5,6
Dec.	0,9	5,0	2,5	2,8	6,1	-0,1	14,4	5	-7,0	28	0	0	-	-	-	4,5	5,4	4,8	4,9
Year	11,4	14,5	13,0	13,8	18,0	9,7	34,2	24	-12,8	15	35	4	-	-	-	6,6	8,1	6,5	7,0

Month.	Depth temperature in °C ... Mean 20 Cm.	Mean. 40 Cm.	Mean. 80 C.	Mean 160 Cm.	Ground temperature in °C 0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean	Mean Max,	Mean Min,	ABS Max,	Date	ABS Min.	Date	Relative humidity in % 0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date
Jan.	-	-	9,8	-	-2,3	10,8	-1,2	1,5	-	-	-	-	-	-	65	60	61	62	100	17	22	7
Feb.	-	-	6,1	-	-3,7	5,6	-2,1	-0,6	-	-	-	-	-	-	62	53	60	59	100	22	23	13
Mar.	-	-	6,5	-	3,6	19,2	3,9	17,7	-	-	-	-	-	-	64	59	62	62	100	11	11	30
Apr.	-	-	11,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	32	39	36	97	27	10	10
May.	16,5	16,1	15,6	16,4	19,3	33,6	15,1	20,8	37,8	9,9	55,8	30	4,0	7	54	42	48	47	97	7	15	26
Jun.	23,9	21,8	20,1	20,4	27,9	50,8	18,9	29,1	55,3	16,1	65,5	2	10,5	24	39	34	33	35	91	27	18	10
Jul.	26,4	25,1	23,8	19,1	26,7	54,4	21,5	29,1	56,6	17,4	70,0	13	11,5	25	34	28	30	30	66	31	15	2
Aug.	27,0	25,9	25,0	19,1	27,4	58,5	19,2	31,1	61,2	-	67,5	19	-	-	39	35	31	33	73	20	20	10
Sep.	25,6	24,3	24,2	15,5	20,5	47,0	15,4	24,6	50,1	11,9	63,2	10	4,5	22	34	30	32	32	99	21	14	25
Oct.	-	20,2	22,9	-	12,2	39,2	11,0	18,4	42,1	6,0	55,0	10	1,0	26	41	34	37	37	97	20	15	23
Nov.	14,3	16,4	17,4	-	4,9	28,3	5,5	11,1	31,0	1,6	39,8	9	-4,0	28	46	37	40	41	98	22	23	15
Dec.	7,2	10,2	12,3	-	-0,8	11,1	0,9	3,0	13,1	-2,2	31,0	6	-8,8	29	69	62	66	66	100	24	25	28
Year	-	-	16,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48	42	44	45	100	4Month	10	10Apr

Year : 1972 Station ; Jalalabad Indexnumber 954 Latitude 34 - 26 Longitude 70 - 28 Elevation 580 (Page : 25)

Month.	Pressure in mb. 0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date	Cloud in oktas 0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean	Precipitations in mm Monthly Total	Max, in 24 hours	Date	No. of days with precipatation. ≤ 0,5	0,6 - 5	5,1 - 10	10,1 - 15	15,1 - 20	> 20	Max, Height of snow in cm ABS Max,	Date
Jan.	954,9	953,1	953,1	953,4	959,4	18	950,7	11	4	5	4	4	33,5	23,8	21	0	0	1	0	0	1	0	0
Feb.	951,7	950,4	950,2	950,8	959,4	18	942,0	11	3	4	2	3	58,0	52,0	11	0	2	0	0	0	1	18	12
Mar.	951,6	950,2	949,7	950,6	958,4	13	944,5	26	4	5	4	4	23,3	13,2	12	0	2	1	1	0	0	0	0
Apr.	948,0	946,2	945,4	946,6	953,4	21	938,6	25	4	5	3	4	35,3	26,0	27	0	3	0	0	0	1	0	0
May.	945,0	943,1	942,5	943,6	950,9	6	934,9	21	3	4	4	4	44,8	13,0	5	0	2	2	2	0	0	0	0
Jun.	939,1	936,9	936,1	937,5	943,2	2	930,9	23	2	3	3	3	0,6	0,6	26	0	1	0	0	0	0	0	0
Jul.	935,6	933,2	932,2	933,8	942,0	1	926,5	11	2	3	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aug.	939,3	936,9	936,0	938,6	943,9	20	929,9	5	2	3	2	2	5,2	5,2	19	0	0	1	0	0	0	0	0
Sep.	944,0	941,8	941,1	942,4	952,1	20	933,8	3	1	3	1	2	53,5	31,6	18	0	0	1	0	1	1	0	0
Oct.	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nov.	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	2	3	8,9	8,4	21	1	0	1	0	0	0	0	0
Dec.	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	4	4	23,5	7,8	3	1	4	2	0	0	0	0	0
Year	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	3	3	286,6	52,0	Feb.	2	14	9	3	1	4	13	Feb.

Month.	No. of days with ... Snow.	Hail.	Thunder Lighting.	Thunder.	Fog.	Haze.	Sand and duststorm.	Dew.	Rime.	Frost.	Freezing.	wind velocity . in m/s 0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	ABS Max, speed.	Direction	Date.	directions of wind N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm.	Sun -Shine in hours and tenth.
Jan.	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3	0	2	1	15	ENE	20	5	7	10	0	1	0	59	0	166	156,0
Feb.	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	10	2	3	1	15	WNW	25	6	1	4	0	4	0	102	5	110	216,1
Mar.	0	0	5	0	0	0	0	6	0	0	0	1	1	1	08	W	1	14	8	2	0	2	1	76	2	143	201,3
Apr.	0	0	0	0	0	0	7	3	0	0	0	0	1	1	06	N	3	13	29	4	0	4	0	71	1	118	171,3
May.	0	0	13	0	0	0	1	1	0	0	0	2	1	2	20	W	15	21	5	13	1	1	1	115	5	86	-
Jun.	0	0	11	0	0	0	8	0	0	0	0	1	2	2	16	W	18	24	4	31	1	7	4	84	3	82	-
Jul,	0	0	8	0	0	0	7	0	0	0	0	1	1	1	12	WNW	11	9	39	48	1	6	2	37	2	104	320,1
Aug.	0	0	10	1	0	0	7	0	0	0	0	1	1	1	10	SSW	26	9	47	51	5	9	0	36	2	89	264,0
Sep.	0	1	7	0	0	0	8	4	0	0	0	1	1	1	08	WNW	20	7	28	28	2	5	5	35	10	120	294,3
Oct.	0	0	7	0	0	0	1	2	0	0	0	1	1	1	10	S	21	5	15	17	3	3	13	82	6	104	278,0
Nov.	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1	1	1	04	S	24	14	6	8	0	1	2	89	7	113	232,8
Dec.	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	1	1	1	06	W	25	12	7	1	0	2	5	95	96	120	163,4
Year	1	1	61	1	0	0	39	32	0	0	13	11	1	1	20	W	May	137	196	217	13	45	33	881	49	1355	-

Year : 1972 Station : Jalalabad

Month.	Ordinary temperature in °C...												Evaporation (Piche)			Vapour pressure in mb.			
	0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean	Mean Max,	Mean Min,	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date.	No. of days with Max, ≥ 30°C	No. of days with Min, ≤ -10°C	0300 - 1500 G M T	1500 - 0300 G M T	Total	0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean
Jan.	4,7	15,3	6,9	9,3	16,3	3,7	19,6	17	-1,5	9	0	0	95,9	42,2	138,1	7,2	9,9	8,2	8,5
Feb.	3,8	12,5	5,3	7,5	13,6	2,2	19,0	8	-2,6	13	0	0	117,6	51,6	169,2	6,2	7,4	6,8	6,9
Mar.	13,2	21,3	14,8	16,4	22,5	10,7	29,8	31	4,8	5	0	0	137,1	62,7	199,8	10,5	11,8	12,2	11,7
Apr.	18,2	20,8	18,9	21,1	28,2	14,4	33,8	25	8,4	5	12	0	168,7	76,1	244,8	12,2	10,2	12,0	11,5
May.	23,9	31,3	23,8	26,0	32,4	20,0	39,7	20	14,8	7	22	0	217,7	126,1	343,8	14,2	13,3	14,9	14,1
Jun.	30,3	38,3	30,3	32,3	39,1	24,8	43,5	16	18,4	20	30	0	304,2	181,5	485,7	17,6	15,9	16,2	16,2
Jul,	30,5	38,9	31,1	32,9	40,1	25,5	44,2	3	23,0	8	31	0	275,0	146,1	421,1	18,9	15,5	17,3	17,2
Aug.	28,6	36,9	29 ,5	31,2	37,8	24,9	43,2	3	20,2	25	31	0	217,7	114,6	332,3	22,4	20,9	21,9	21,3
Sep.	23,1	33,4	24,2	26,6	35,1	19,6	41,0	3	11,0	21	27	0	83,8	182,9	266,7	17,6	15,3	18,6	17,4
Oct.	17,1	28,1	17,3	20,6	29,3	13,9	34,5	11	7,8	29	14	0	150,0	67,3	217,3	-	-	-	-
Nov.	10,7	22,9	12,1	15,0	23,9	8,7	29,5	4	2,8	30	0	0	104,5	55,2	159,7	-	-	-	-
Dec.	6,4	14,5	7,7	9,6	15,4	5,4	22,4	6	0,4	29	0	0	64,2	32,9	97,1	-	-	-	-
Year	17,5	26,7	18,5	20,7	27,8	14,5	44,2	Jul.	-2,6	Feb.	167	0	16,1,3	94,9	256,3	-	-	-	-

Month.	Depth temperature in °C.				Ground temperature in °C .										Relative humidity in %							
	Mean 20 Cm.	Mean 40 Cm,	Mean 80 Cm,	Mean. 160 Cm,	0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean	Mean Max,	Mean Min.	ABS Max.	Date	ABS Min.	Date	0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date
Jan.	11,8	13,7	16,8	-	1,0	-	-	-	27,3	-2,7	34,6	27	-9,5	6	83	59	80	74	100	21	36	6
Feb.	10,4	11,0	14,4	-	1,8	21,4	2,7	7,2	25,8	-4,0	35,5	28	-10,6	15	76	53	74	66	100	1	23	7
Mar.	18,4	16,6	16,8	18,3	12,8	37,1	11,9	18,4	39,1	7,8	54,2	31	0,8	1	70	49	74	65	97	1& 5	17	30
Apr.	25,8	23,3	22,3	21,1	21,1	47,9	16,5	25,5	51,5	12,1	61,6	25	7,2	10	60	33	58	51	96	16	11	9&19
May.	26,1	25,0	23,3	22,5	28,0	54,4	21,7	31,5	55,8	16,4	67,8	23	11,0	28	51	32	55	47	96	5	10	26
Jun.	33,9	32,1	29,5	26,0	35,4	64,1	27,2	38,5	65,6	22,3	71,0	14&24	13,2	4	43	26	41	38	89	27	9	16&19
Jul.	35,6	34,8	32,1	28,6	36,0	66,7	29,6	40,5	68,4	-	71,2	24	-	-	46	24	41	38	75	10	9	27
Aug.	37.2	34.4	32.9	29,8	33,6	63,7	28,8	38,7	65,1	-	71,5	2	-	-	58	36	55	50	93	20	18	2
Sep.	32,7	31,2	31,2	30,0	26,4	53,3	22,8	31,3	55,5	-	65,0	6	-	-	60	32	60	52	93	19	12	3
Oct.	24.5	25.9	27.3	27.9	16.6	44,9	15,1	22,9	46,6	-	53,0	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nov.	19,3	19,7	22,6	25,3	8,3	34,9	8,8	15,2	35,9	-	49,0	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dec,	12,8	13,8	17,8	22,0	4,5	21,4	5,6	9,3	22,9	-	31,0	5&6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Year.	24,0	23,5	23,8	-	18,8	-	-	-	46,6	-	71,5	Aug.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Year : 1972 Station : Kabul Air port Indexnumber 40948 Latitude 34 - 33 Longitude 66 - 12 Elevation 1803

Month.	Pressure in mb. 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date	Cloud in Cktas 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	Precipitations in mm Minthly total.	Max, in 24 hours.	Date	No. of days with precipitation ≤ 0,5	0,6 - 5	5,1 - 10	10,1- 15	15,1 - 20	> 20	Max. Hight of snow in cm. ABS Max.	Date
Jan.	822,9	822,8	822,7	822,9	828,6	17	817,9	30	4	5	4	4	79,8	17,2	20	0	10	2	0	2	0	16	30
Feb.	820,2	820,1	819,7	820,0	828,0	8	808,2	11	3	3	2	3	68,9	24,2	21	0	2	1	1	1	1	34	22
Mar.	822,8	822,5	822,1	822,4	828,0	14	816,2	26	5	5	4	5	84,0	30,0	11	1	6	2	0	0	2	15	12
Apr.	821,4	820,6	820,1	820,7	826,2	11	815,4	25	3	4	3	3	80,1	19,2	26	0	1	3	0	3	0	0	0
May.	820,8	819,7	819,4	820,0	823,5	15	815,4	21	3	4	4	4	55,4	13,1	3	0	5	1	3	0	0	0	0
Jun.	818,2	817,0	816,5	817,2	821,8	1	812,1	24	1	3	3	2	5,0	2,4	26	3	2	0	0	0	0	0	0
Jul.	815,2	813,6	813,1	814,0	819,9	1	809,4	17	1	1	2	2	6,5	3,7	30	0	2	0	0	0	0	0	0
Aug.	817,3	815,7	814,4	816,1	820,4	20	811,8	5	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sep.	821,1	819,6	819,4	820,1	824,8	30	814,8	3	1	2	1	1	21,7	12,3	20	0	1	1	1	0	0	0	0
Oct.	825,0	823,2	823,6	824,0	833,0	26	818,6	17	2	3	1	2	6,9	6,2	20	2	0	1	0	0	0	0	0
Nov.	825,3	823,8	824,1	824,5	828,7	4	821,1	9	3	4	1	3	22,6	14,5	21	0	2	1	1	0	0	0	0
Dec.	824,2	823,5	823,7	823,8	830,4	1	817,4	24	5	5	3	4	41,7	16,2	8	2	6	1	0	1	0	9	16
Year	821,2	820,1	819,9	820,4	833,0	Oct.	808,2	Feb.	2	3	2	2	472,6	30,0	Mar.	8	37	13	6	7	3	34	22Feb.

Month.	No. of days with ... Snow.	Hail.	Thunder Lighting.	Thunder.	Fog.	Haze.	Sand and duststorm.	Dew.	Rime.	Frost.	Freezing.	Wind Velocity in m/s 0300GMT	0900GMT	1800GMT	ABS Max, speed.	Direction	Date.	Directions of wind N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm.	Sun-Shine in hours and tenth.
Jan.	14	0	0	0	13	0	0	0	0	0	30	1	2	1	10	S	21	22	7	17	19	22	22	65	48	26	136,4
Feb.	6	0	0	0	3	0	0	0	0	0	29	2	2	1	11	SSW	23	23	8	22	10	37	7	54	47	24	226,1
Mar.	8	0	1	0	8	0	0	4	0	0	19	1	2	2	07	S	5	26	10	21	11	20	17	67	59	17	191,7
Apr.	0	0	3	0	2	0	0	14	0	0	0	1	3	2	15	N	18	54	19	27	18	11	13	28	49	21	280,6
May.	0	1	7	0	2	0	1	3	0	0	0	1	3	2	15	WSW	15	50	24	32	16	9	12	41	43	21	288,7
Jun.	0	0	9	1	0	3	1	0	0	0	0	1	3	3	18	WNW	10	54	16	15	11	14	17	48	52	13	315,1
Jul.	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	2	4	7	22	N	13	95	23	9	1	14	17	27	60	2	384,4
Aug.	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	1	3	4	15	W	19	49	16	32	13	22	12	36	59	9	352,4
Sep.	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	14	N	15	36	12	29	12	16	14	47	56	18	299,5
Oct.	0	0	2	0	0	1	0	4	0	0	6	1	2	3	17	NNW	16	35	15	30	24	19	6	38	50	21	297,5
Nov.	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	15	2	2	1	14	N	11	16	17	28	21	20	19	49	46	24	230,1
Dec.	9	0	0	0	10	1	0	5	7	0	27	1	2	2	09	S	26	15	13	26	23	32	13	47	55	24	148,9
Year	37	3	27	1	38	5	7	38	7	0	126	1	2	2	22	N	Jul.	475	180	288	179	236	169	547	624	220	3151

Year : 1972 Station : Kabul Air port

Month.	Ordinary temperature in °C. 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean.	Mean Max.	Mean Min,	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date	No.of days with Max, ≥ 30 °C	No. of days with Min, ≤ -10 °C	Evaporation (Piche) 0300-1500 GMT	1500-0300 GMT	total	Vapour pressure in mb. 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean
Jan.	-4,0	3,3	-1,8	-0,7	4,7	-4,7	8,0	11	-9,5	7	0	0	-	-	-	3,9	4,4	4,4	4,3
Feb.	-10,3	-2,0	-8,3	-6,6	-0,1	-11,7	5,0	8 & 9	-23,0	15& 16	0	17	-	-	-	2,4	3,1	2,6	2,8
Mar.	1,2	7,5	3,2	4,1	9,3	-0,8	18,0	23	-12,6	2	0	2	-	-	-	6,0	6,1	6,2	6,0
Apr.	9,9	17,4	10,9	12,5	19,4	5,3	25,0	13	1,3	19	0	0	-	-	-	8,0	6,6	6,7	6,9
May.	13,8	20,7	14,0	15,6	22,0	8,2	29,2	31	3,3	28	0	0	-	-	-	10,3	9,6	9,1	9,4
Jun.	19,5	27,2	19,9	21,2	28,6	11,5	32,6	24	6,8	8	9	0	-	-	-	11,6	10,3	9,2	10,0
Jul.	20,8	28,9	23,0	23,5	29,9	14,2	32,5	16	9,5	14	19	0	-	-	-	9,6	8,4	7,1	8,0
Aug.	19,2	28,6	21,4	22,5	30,3	12,1	34,8	3	7,4	31	17	0	-	-	-	10,2	7,8	7,7	8,1
Sep.	13,5	25,1	16,6	17,9	26,7	7,7	32,4	5	2,4	21	10	0	-	-	-	7,9	6,4	6,2	6,7
Oct.	7,3	19,5	10,0	12,2	21,0	3,7	25,1	1	-1,2	22	0	0	-	-	-	6,0	5,0	5,5	5,4
Nov.	1,9	14,8	4,2	7,1	16,1	0,1	24,0	5	-3,0	29	0	0	-	-	-	5,0	4,7	5,4	5,0
Dec.	-2,3	5,4	-0,6	0,8	6,4	-3,1	15,0	2	-10,6	28	0	3	-	-	-	4,5	4,7	4,9	4,7
Year	7,5	16,4	9,4	10,8	17,9	3,5	34,8	Aug.	-23,0	15&16	55	22	-	-	-	7,1	6,4	6,3	6,4

Month.	Depth temperature in °C. Mean 20 Cm.	Mean 40 Cm.	Mean 80 Cm.	Mean 160 Cm.	Ground temperature in °C. 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	Mean Max	Mean Min,	ABS Max.	Date	ABS Min.	Date	Relative humidity in % 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date
Jan.	2,4	3,7	5,4	10,4	-5,3	11,2	3,3	3,1	14,3	-8,6	22,2	8	-24,6	7	83	59	80	74	100	17	19	6
Feb.	1,2	2,2	4,0	8,8	-12,8	4,7	-10,6	-9 ,7	9,0	-17,2	21,0	9	-35,0	15&16	76	56	75	69	100	21	30	7
Mar.	4,1	4,6	6,3	7,9	1,1	16,1	1,8	5,2	20,5	-3,9	38,4	27	-17,6	1	87	61	80	75	100	4	13	31
Apr.	12,9	12,1	-	10,2	12,7	31,8	7,9	15,1	37,6	1,4	54,0	25	-5,0	19	65	35	51	51	100	27	6	18
May.	16,3	15,9	14,9	13,0	19,9	38,6	11,5	20,4	44,0	6,3	58,3	31	0,5	1	66	41	59	56	99	6	13	26
Jun.	21,9	21,2	18,9	15,8	27,7	53,5	15,9	28,2	60,9	8,0	69,7	16	4,3	7	51	28	41	42	95	30	15	24
Jul.	24,9	23,4	22,6	20,5	27,6	60,0	18,4	31,1	63,2	10,1	69,5	8	3,4	14	38	21	26	28	91	1	10	12
Aug.	25,0	24,5	23,5	20,7	23,1	59,1	16,7	28,9	62,0	8,8	67,9	28	2,0	31	44	20	31	31	80	20	10	3 & 10
Sep.	22,1	21,8	21,5	19,3	14,3	47,8	11,2	21,1	50,8	2,4	62,5	2	-1,4	23	51	22	36	37	97	21	10	13
Oct.	16,8	-	-	17,5	7,3	38,1	4,7	13,7	39,1	-1,7	51,0	13	-7,0	28	59	23	46	42	91	21	10	1
Nov.	11,2	-	-	15,1	-2,2	26,9	-0,4	6,0	30,9	-5,5	42,0	11	-10,0	17	71	31	66	55	97	22	12	5
Dec.	5,1	5,7	8,1	11,1	-3,5	11,7	-2,4	0,8	14,0	-5,6	25,8	6	-18,5	28	83	53	81	72	100	8&11	25	29
Year	13,7	-	-	14,2	9,2	33,3	6,5	13,6	37,0	-5,5	69,7	Aug.	-35,0	16&17	64	37	56	53	100	5Month	6	18Apr.

Year : 1972 Station : Kandahar Air port Indexnumber 990 Latitude 31 - 30 Longitude 65 - 51 Elevation 1005 (Page 29)

Month.	Pressure in mb. 0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date	Cloud in Oktas 0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean	Precipitations in mm Monthly total.	Max. in 24 hours	Date	No. of days with precipitation ≤ 0,5	0,6 - 5	5,1 - 10	10,1 - 15	15,1 - 20	> 20	Max. Height of snow in cm. ABS Max.	Date
Jan.	904,6	904,3	904,2	904,3	912,0	9	893,8	30	5	5	3	4	88,1	23,0	20	0	3	3	3	0	1	0	0
Feb.	903,9	903,5	903,1	903,4	909,7	25	894,6	10	2	3	2	2	15,0	9,7	20	0	0	2	0	0	0	0	0
Mar.	901,9	901,4	901,1	901,5	906,8	16	894,8	27	5	5	3	4	66,2	20,5	10	0	4	1	2	0	1	0	0
Apr,	900,1	898,9	898,2	899,0	904,5	11	893,8	25	3	4	2	3	4,8	4,8	26	0	1	0	0	0	0	0	0
May.	897,0	895,8	894,6	895,7	904,0	25	888,7	21	3	3	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jun.	893,0	892,0	890,4	891,4	897,9	1	885,4	25	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jul.	889,5	888,6	887,0	888,2	892,6	2	882,5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aug.	894,1	893,1	891,7	892,9	899,4	28	887,6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sep.	898,5	897,4	896,4	897,4	904,6	21	891,1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oct.	904,0	902,5	902,3	902,9	909,7	27	897,8	20	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nov,	905,7	904,0	904,3	904,7	909,1	30	900,2	20	2	2	1	2	29,7	22,7	21	0	0	1	0	0	1	0	0
Dec.	906,4	905,0	905,2	905,5	915,5	27	898,2	7	4	5	3	4	18,9	14,2	7	0	2	0	1	0	0	0	0
Year	899,8	898,8	898,2	898,9	915,5	27 Jan.	882,5	5 Jul.	2	2	1	2	222,7	23,0	20	0	10	7	6	0	3	0	0

Month.	No. of days with... Snow.	Hail.	Thunder Lighting.	Thunder.	Fog.	Haze.	Sand and duststorm.	Dew.	Rime.	Frost.	Freezing.	Wind velocity in m/s 0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	ABS Max, speed.	Direction	Date	Directions of wind N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm.	Sun -, Shine in hours	and tenth.
Jan.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	15	5	4	4	12	NNE	16	117	17	11	9	15	40	12	9	18	-	.
Feb.	1	0	0	0	3	0	2	0	0	0	25	5	3	5	14	NNE	18	73	5	3	7	32	61	22	6	23	-	.
Mar.	0	0	1	1	2	0	5	0	0	0	0	5	4	4	15	SW	3	103	29	25	11	13	31	19	8	8		.
Apr.	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	2	4	2	15	SSE	14	42	24	22	14	26	48	35	17	12	-	.
May.	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	3	5	3	16	SSE	4	35	27	23	16	31	53	38	10	15	-	.
Jun.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	2	08	WSW	27	19	15	28	24	28	56	43	15	12	-	.
Jul.	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	3	3	3	10	WSW	10	27	20	23	18	34	58	52	7	9	-	.
Aug.	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	2	5	2	09	SE	8	28	15	29	18	31	52	54	7	14	-	.
Sep.	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	2	3	2	13	WSW	18	39	37	20	20	20	43	48	3	10	-	.
Oct.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	3	2	18	WSW	20	45	46	27	11	17	53	34	4	11	-	.
Nov.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	2	2	07	SW	1	75	36	19	17	13	39	22	6	13	-	.
Dec.	1	0	0	0	0	0	0	4	6	0	0	4	3	3	10	WSW	7	102	35	9	12	14	31	16	14	15	-	
Year	2	0	1	1	5	0	44	5	6	0	40	3	3	2	18	WSW	20 Oct	705	297	229	177	276	565	395	106	160	-	

Year : 1972 Station : Kandahar Air port

Month.	Ordinary temperature in °C												Evaporation (Piche)			Vapour Pressure in mb.			
	0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	Mean Max.	Mean Min,	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date.	No. of days with Max. ≥ 30 °C	No. of days with Min. ≤ -10°C	0300-1500 GMT	1500-0300 GMT	Total	0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean
Jan.	1,4	10,1	3,4	5,2	11,8	0,2	16,0	24	-7,0	6	0	0	-	-	-	5,2	6,5	5,4	5,7
Feb.	-1,9	7,4	1,4	2,6	8,8	-2,7	20,2	19	-7,5	12	0	0	-	-	-	4,2	4,9	4,7	4,6
Mar,	8,9	18,5	11,9	13,4	19,7	7,5	28,6	27	0,7	5	0	0	-	-	-	9,0	8,8	9,6	9,0
Apr,	14,9	25,3	17,2	19,2	26,9	11,2	32,6	13	6,2	9	4	0	-	-	-	10,7	9,8	9,4	9,9
May.	20,0	31,2	22,3	24,5	32,6	15,1	37,8	21	10,0	27	27	0	-	-	-	11,9	13,1	10,7	11,6
Jun.	25,0	36,6	26,3	29,4	38,3	18,5	42,6	25	15,2	6 & 8	30	0	-	-	-	15,0	21,1	13,4	16,3
Jul.	26,0	36,3	27,9	30,1	38,4	20,1	41,5	4	14,5	31	31	0	-	-	-	16,6	22,9	15,5	18,1
Aug.	21,6	33,6	23,1	26,2	35,2	15,9	40,4	2&3	9,0	30	28	0	-	-	-	12,2	19,6	12,1	14,7
Sep.	16,3	31,8	18,5	22,7	33,2	11,2	38,3	15	5,2	21	23	0	-	-	-	8,6	16,7	8,8	11,6
Oct.	9,8	26,5	12,4	16,6	27,5	6,0	31,0	1	0,6	23	4	0	-	-	-	6,0	12,3	6,3	8,3
Nov.	6,6	21,3	9,3	12,8	22,4	4,5	29,0	8	0,7	25	0	0	-	-	-	6,0	9,9	6,6	7,5
Dec.	2,1	11,6	4,9	6,5	12,7	1,6	22,4	2	-8,9	28	0	0	-	-	-	5,9	6,7	6,6	6,4
Year	12,7	24,1	14,8	17,4	25,6	9,1	42,6	25	-8,9	28Dec.	147	0	-	-	-	9,2	12,6	9,0	10,3

Month.	Depth temperature in °C.				Ground temperature in °C.										Relative humidity in %							
	Mean 20 Cm.	Mean 40 Cm.	Mean 80 Cm.	Mean 160 Cm,	0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	Mean Max,	Mean Min,	ABS Max.	Date	ABS Min.	Date	0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	ABS Max,	Date	ABS Min.	Date
Jan.															70	53	62	62	100	18	14	7
Feb.															75	48	68	62	100	1&20	25	9&16
Mar.															78	45	80	62	100	3	17	28
Apr,															62	31	49	47	90	26&27	15	9
May.															50	29	39	38	77	16	18	2
Jun.															47	37	39	36	78	28	23	6&8
Jul,															48	38	41	41	69	4	28	5
Aug.															47	37	42	41	55	5	31	24
Sep.															46	35	41	40	51	18&19	29	14&15
Oct.															48	35	42	41	60	12	28	24
Nov.															61	39	57	51	87	21	20	28
Dec.															78	48	72	65	100	7	25	2 & 3
Year	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59	39	52	48	100	4Month	14	7Jan.

Year : 1972 Station : Karizi- mir Indexnumber : 949 Latitude : 34-38 Longitude 69* 03 Elevation 1905 (Page : 31)

Month.	Pressure in mb. 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	ABS Max.	Date	ABS Min.	Date	Cloud in Oktas 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	Precipitation in mm Monthly total	Max. in 24 hours	Date	No. of days with precipitation ≤ 0,5	0,6 - 5	5,1 - 10	10,1 - 15	15,1 - 20	> 20	Max. Height of snow in cm. ABS Max.	Date
Jan.	812,1	811,6	811,8	811,8	818,1	17	806,1	30	4	4	4	4	83,2	20,3	30	0	5	5	1	0	1	42	30&31
Feb.	808,5	808,5	808,4	808,4	815,5	7	796,6	11	3	3	2	3	96,5	32,4	21	0	1	1	1	0	3	86	22
Mar.	811,8	811,5	811,2	811,5	816,9	13	805,3	8	5	5	4	5	118,6	62,4	11	0	5	3	0	1	1	70	1
Apr.	810,7	809,8	809,7	810,1	815,3	11	804,6	25	3	3	3	3	90,5	30,1	26	1	3	1	0	1	2	0	0
May.	810,5	809,4	809,5	809,9	813,5	25	805,8	21	3	4	4	4	80,4	25,4	4	1	7	3	0	1	1	0	0
Jun.	808,1	806,6	806,5	807,1	811,7	1	802,6	24	1	3	2	2	20,0	7,6	13	0	7	1	0	0	0	0	0
Jul.	805,0	803,4	803,1	803,9	810,0	1	799,7	12	1	2	2	2	6,6	6,6	30	0	0	1	0	0	0	0	0
Aug.	807,2	805,4	805,0	806,0	810,6	15	801,9	6	1	2	1	1	0,5	0,4	18	2	0	0	0	0	0	0	0
Sep.	810,9	809,2	809,8	810,1	814,7	20	803,6	18	1	2	1	1	13,2	10,0	18	0	2	1	0	0	0	0	0
Oct.	814,6	812,8	813,4	813,7	820,3	26	807,9	17	1	3	1	2	9,0	9,0	20	0	0	1	0	0	0	0	0
Nov.	815,0	813,3	814,0	814,2	819,1	30	811,0	14	2	3	1	2	32,8	16,8	20	0	2	1	0	1	0	0	0
Dec.	813,2	812,4	813,0	812,8	819,8	1	806,1	24	4	4	3	4	66,6	18,0	15	0	5	2	0	2	0	10	16
Year	810,6	809,4	809,6	809,9	816,9	13Mar.	796,6	11Feb.	2	3	2	3	617,9	62,4	11Mar	4	37	20	2	6	8	86	22Feb

Month.	No. of days with ... Snow.	Hail.	Thunder Lighting.	Thunder.	Fog.	Haze.	Sand and duststorm.	Dew.	Rime.	Frost.	Freezing.	Wind velocity in m/s 0300GMT	0900GMT	1800GMT	ABS Max. speed	Direction	Date.	Directions of wind N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm.	Sun - Shine in hours and tenth.
Jan.	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	1	1	1	10	S	21	10	17	12	0	94	10	7	0	98	150,9
Feb.	6	0	0	0	0	0	0	3	0	1	27	1	2	1	9	SW	11	7	19	6	0	115	10	16	1	58	222,3
Mar.	9	1	2	0	2	0	0	11	4	4	22	1	1	1	18	S	26	8	17	8	0	136	5	8	4	62	192,0
Apr.	0	0	2	0	0	0	0	21	0	0	1	1	2	1	14	S	6	30	39	24	0	74	0	17	2	54	270,1
May.	0	0	14	4	0	0	0	16	0	0	0	1	2	2	18	SW	15	28	9	35	15	76	5	46	8	26	269,1
Jun.	0	1	11	0	0	0	0	26	0	0	0	1	3	2	15	W	1	54	32	7	1	62	5	25	7	47	308,0
Jul.	0	0	2	0	0	0	1	31	0	0	0	0	3	2	16	N	12	57	14	22	1	42	0	26	13	73	354,3
Aug.	0	0	6	0	0	0	0	30	0	0	0	1	2	1	15	SW	22	72	3	17	3	41	7	36	8	61	321,3
Sep.	0	0	4	0	0	0	1	26	0	0	0	1	1	1	15	E	20	38	24	36	6	45	3	36	2	50	287,9
Oct.	0	0	2	0	0	0	0	30	0	0	11	1	2	1	8	SE	16	42	12	28	11	49	1	46	9	50	269,7
Nov.	0	0	1	0	0	0	0	30	0	0	19	1	1	1	6	NE	19	39	16	32	10	57	4	22	1	59	223,3
Dec.	9	0	0	0	2	0	0	0	16	0	31	1	1	1	12	W	7	11	3	26	2	94	14	19	0	79	166,4
Year	38	2	44	4	4	0	2	224	20	5	139	1	2	1	18	S	Mar.	396	205	253	49	885	64	304	55	717	3035,3

Year : 1972 Station : Karizi-mir

Month.	Ordinary temperature in °C ...												Evaporation (Piche)			Vapour pressure in mb.			
	0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	Mean Max,	Mean Min,	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date	No. of days with Max, ≥ 30 °C.	No. of days with Min, ≤ -10 °C	0300-1500 GMT	1500-0300 GMT	Total	0300GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean
Jan.	-4,5	2,7	-3,6	-1,9	3,8	-6,0	8,0	9	-11,3	6	0	5	-	-	-	3,5	4,4	3,7	3,9
Feb.	-9,4	-1,2	-10,1	-7,0	-1,0	-12,5	4,6	9	-17,5	3	0	22	-	-	-	2,2	3,1	2,1	2,5
Mar.	1,7	7,9	1,7	3,5	9,0	-1,9	16,9	23	-11,8	1	0	2	-	-	-	5,2	5,7	5,4	5,5
Apr.	11,0	16,8	8,2	11,4	18,5	4,5	24,2	25	0,0	9	0	0	-	-	-	7,3	6,8	7,1	6,9
May.	15,0	19,7	11,6	14,3	21,2	6,4	27,4	31	1,4	26	0	0	-	-	-	9,1	9,8	9,2	9,2
Jun.	21,0	26,0	15,3	19,2	27,3	9,8	32,1	24	5,6	6 & 7	4	0	-	-	-	10,9	10,6	9,9	10,2
Jul.	22,2	28,1	17,5	21,2	29,1	10,6	31,0	23	6,0	7	11	0	-	-	-	10,7	9,7	8,6	9,3
Aug.	20,9	27,4	14,9	20,0	28,8	9,8	33,5	3	5,5	10	7	0	-	-	-	10,2	9,3	7,9	9,0
Sep.	16,5	24,4	10,5	16,0	25,6	5,4	30,7	2	-0,5	21	5	0	-	-	-	7,5	7,5	6,4	7,0
Oct.	10,1	18,9	5,9	10,6	20,1	2,0	25,3	2	-2,6	24	0	0	-	-	-	6,1	6,1	5,6	5,8
Nov.	4,0	14,6	2,1	6,4	15,7	-0,9	22,7	5	-4,0	24& 29	0	0	-	-	-	4,7	5,5	4,6	4,9
Dec.	-2,5	5,2	-2,4	-0,1	6,3	-4,7	15,5	1	-13,5	29	0	6	-	-	-	4,1	4,9	4,2	4,4
Year	8,8	15,9	6,0	9,2	17,0	1,8	33,5	Aug.	-17,5	Feb.	27	35	-	-	-	6,8	6,9	6,2	6,5

Month.	Depth temperature in °C.				Ground temperature in °C.										Relative humidity in %							
	Mean 20Cm	Mean 40 Cm,	Mean 80 Cm,	Mean 160 Cm,	0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean	Mean Max,	Mean Min,	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date	0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean.	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date
Jan.	1,5	2,5	4,6	8,1	-6,7	8,9	-5,9	-2,4	11,6	-8,5	20,2	11	-15,6	7	75	60	74	70	87	18&19	28	11
Feb.	7,0	1,6	3,5	6,7	-10,1	4,4	-10,5	-6,7	6,4	-14,0	15,4	5	-20,1	16	64	52	64	60	98	11	30	6&14
Mar.	2,2	2,5	3,3	6,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74	56	76	70	98	11	19	30
Apr.	11,2	10,2	8,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57	37	65	54	97	4	10	18
May.	15,9	14,7	13,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55	45	67	59	96	4 & 5	18	28
Jun.	19,7	18,1	16,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	32	57	48	94	28	16	23
Jul.	21,4	20,7	20,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	26	43	39	90	1	17	2& 13
Aug.	21,2	20,8	20,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	26	46	40	7 6	30	12	30
Sep.	18,0	17,9	18,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	26	51	42	94	19	13	25
Oct.	13,8	14,5	15,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51	30	62	50	94	22	16	29
Nov.	9,0	9,8	12,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58	36	65	54	98	21	16	6
Dec.	4,0	5,2	8,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75	55	78	71	98	9	30	31
Year	12,0	11,5	12,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	40	62	55	98	4Month	10	18Apr,

Year ; 1972 Station Khwahan Indexnumber 40901 Latitude 37 - 53 Longitude 70 - 12 Elevation : 1040 (Page 33)

Month.	Pressure in mb. 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date	Cloud in Oktas 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	Precipitations in mm Monthly total	Max, in 24 hours	Date	No. of days with precipitation ≤ 0,5	0,6 – 5	5,1 – 10	10,1 – 15	15,1 – 20	> 20	Max. Height of snow in cm. ABS Max.	Date
Jan.	904,1	903,1	903,2	903,5	912,9	1	893,2	30	7	6	6	6	70,2	19,0	23	1	11	3	0	1	0	22	22
Feb.	905,6	905,1	905,4	905,4	912,5	25	894,0	10	4	5	4	4	76,5	20,0	20	0	3	2	1	2	0	35	22&23
Mar.	901,9	900,6	900,9	901,2	910,3	16	887,3	18	6	6	6	6	133,1	16,7	28	0	4	9	3	1	0	15	1& 2
Apr.	900,8	899,1	898,8	899,6	908,0	17	889,7	26	3	4	4	4	95,3	22,0	27	0	4	0	2	2	1	0	0
May.	898,4	896,7	896,4	897,3	910,2	25	887,4	7	4	5	5	5	100,6	20,0	11	0	7	3	3	1	0	0	0
Jun.	896,0	894,3	893,9	894,8	904,2	2	885,9	24	3	5	3	3	17,7	6,5	16	0	4	1	0	0	0	0	0
Jul.	893,0	890,7	890,9	891,6	895,6	15	887,3	5	3	4	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aug.	895,8	893,1	893,5	894,4	899,5	9	886,8	1	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sep.	899,7	897,0	897,7	898,4	903,9	23	891,2	12	2	2	1	2	3,1	2,0	18	0	2	0	0	0	0	0	0
Oct.	903,5	900,6	901,6	902,1	910,7	26	897,0	31	3	3	2	2	26,8	19,7	17	0	0	1	0	1	0	0	0
Nov.	905,2	903,1	903,7	904,1	911,4	9	897,0	8	3	3	3	3	33,9	10,0	9	0	3	3	0	0	0	0	0
Dec.	905,0	903,8	903,7	903,3	915,7	27	893,4	18	6	6	5	6	54,4	20,0	15	2	2	4	0	1	0	08	24
Year	900,7	898,9	899,1	899,6	915,7	27Dec.	885,9	24Jun.	3	4	3	3	611,6	22,0	27Apr.	3	40	26	9	9	1	35	22/23F

Month.	No. of days with... Snow.	Hail.	Thunder Lighting.	Thunder.	Fog.	Haze.	Sand and duststorm.	Dew.	Rime.	Frost.	Freezing.	Wind velocity in m/s 0300GMT	0900GMT	1800GMT	ABS Max, speed.	Direction	Date.	Directions of wind N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm.	Sun - Shine in hours and tenth.
Jan.	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	1	0	0	12	N	20	21	0	0	1	4	0	1	5	216	-
Feb.	8	0	0	0	1	0	0	0	0	0	29	0	1	1	8	N-S	11-22	13	1	0	0	5	0	0	0	213	-
Mar.	3	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0	0	5	NE	28	9	0	0	0	8	0	3	0	228	-
Apr.	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	10	NE	27	15	12	0	1	8	0	11	0	193	-
May/	0	0	4	0	0	0	0	8	0	0	0	0	1	1	12	N	5	23	2	2	0	23	1	9	0	188	-
Jun.	0	0	2	0	0	0	0	7	0	0	0	1	1	1	12	N	14	46	7	3	1	18	5	19	0	141	285,8
Jul.	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	2	1	10	S	17	26	17	4	1	10	9	14	16	151	322,3
Aug.	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	2	0	6	N	25	42	9	0	0	12	0	17	13	155	299,0
Sep.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	4	N	18	30	4	11	0	16	2	12	20	145	280,4
Oct.	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	8	S	17	33	3	3	1	18	0	15	10	165	214,7
Nov.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5	S	21	62	0	3	0	49	0	5	2	119	157,5
Dec.	3	0	0	0	0	0	0	0	4	0	8	1	2	1	10	S	12&26	102	5	3	0	37	4	24	0	73	64,4
Year	24	0	8	0	1	0	10	16	6	1	59	0	1	1	12	N	3Month	422	60	29	5	208	21	130	66	1987	-

Year : 1972 Station : Khwahan

Month.	Ordinary temperature in °C... 0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean	Mean Max.	Mean Min,	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date	No. of days with Max, ≥ 30°C	No. of days with Min, ≤ -10°C	Evaporation (Piche) 0300-1500 GMT	1500-0300 GMT	total	Vapour pressure in mb. 0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean
Jan.	-0,6	3,4	0,4	1,0	4,7	-1,6	10,5	17&19	-9,5	22	0	0	-	-	-	5,6	5,1	4,9	5,0
Feb.	-6,4	-1,7	-4,6	-4,0	0,5	-7,4	6,2	17	-11,6	2	0	11	-	-	-	3,0	3,4	3,2	3,2
Mar.	4,9	10,0	6,8	7,2	11,7	3,6	20,0	21	-3,0	1	0	0	-	-	-	7,4	7,3	7,5	7,4
Apr.	11,2	18,4	13,0	14,1	20,8	8,8	29,5	25	3,0	17	0	0	-	-	-	8,3	7,9	8,5	8,2
May.	14,8	21,7	16,5	17,6	24,0	12,6	31,0	31	5,7	26	1	0	-	-	-	13,0	12,9	12,9	12,9
Jun.	20,1	27,2	21,5	22,8	29,2	16,6	35,8	24	12,6	5	12	0	-	-	-	15,1	14,7	14,2	14,5
Jul.	21,9	31,4	23,3	25,3	32,6	18,1	35,6	8	15,9	30	29	0	-	-	-	12,7	11,1	10,6	11,1
Aug.	21,4	30,9	23,0	24,8	32,2	18,3	37,8	2	15,3	1	24	0	-	-	-	11,5	12,3	10,0	10,9
Sep.	17,7	28,5	19,7	21,9	29,9	15,8	34,4	11	9,5	19	19	0	-	-	-	9,8	10,6	8,7	9,4
Oct.	11,6	22,2	14,3	16,1	24,7	10,7	30,5	1	6,0	18 &19	1	0	-	-	-	7,4	7,8	7,0	7,5
Nov.	7,1	15,6	9,9	10,9	17,2	6,6	22,7	8	2,6	26	0	0	-	-	-	7,0	7,2	6,7	7,0
Dec.	1,1	5,5	2,6	3,0	7,2	0,6	18,3	2	-8,0	28	0	0	-	-	-	5,3	5,5	5,4	5,4
Year	11,5	18,0	12,3	14,0	19,5	9,9	37,8	2Aug.	-11,6	2Feb	86	11	-	-	-	8,8	8,8	8,3	8,5

Month.	Depth temperature in °C. Mean 20Cm	Mean 40Cm	Mean 80 Cm	Mean 160Cm	Ground temperatutre in °C. 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	Mean Max,	Mean Min,	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date	Relative humidity in % 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date
Jan.															85	67	78	77	100	17&29	39	7
Feb.															77	64	72	71	100	18&20	28	17
Mar.															84	63	76	73	100	4 & 6	22	31
Apr.															65	43	61	56	97	2	15	24
May.															79	53	71	67	100	11&12	25	28
Jun,															66	45	59	57	98	2	20	23
Jul.															49	26	39	38	65	2	17	5
Aug.															48	30	38	37	60	5	20	2
Sep.															50	30	41	39	98	18	22	30
Oct.															55	32	45	44	100	17	19	19
Nov.															69	44	57	55	100	22&23	24	4&29
Dec.															78	62	71	71	100	4days	29	2
Year	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57	46	59	57	100	7Month	15	24Apr.

Year : 1972 Station : Khwaja- Ghar Indexnumber : 40903 Latitude 37 - 05 Longitude 69 * - 26 Elevation : 497 (Page 35)

Month.	Pressure in mb. 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean.	ABS Max.	Date.	ABS Min.	Date	Cloud in Oktas 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	Precipitations in mm Monthly total	Max. in 24 hours	Date	No. of days with precipitation ≤ 0,5	0,6- 5	5,1 - 10	10,1- 15	15,1 - 20	> 20	Max. Height of snow in cm ABS Max.	Date
Jan.	-	-	-	-	-	-	-	-	6	7	7	7	37,1	8,0	30	1	8	2	0	0	0	20	31
Feb.	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	4	4	47,9	17,3	21	0	7	0	1	1	0	45	22
Mar.	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	6	6	66,6	12,2	28	0	9	4	2	0	0	25	1
Apr.	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	5	4	78,6	44,1	15	0	3	2	1	0	1	0	0
May.	-	-	-	-	-	-	-	-	4	5	5	5	61,0	18,7	4	0	3	5	0	1	0	0	0
Jun.	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	3	3	28,2	28,2	1	0	0	0	0	0	1	0	0
Jul.	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aug.	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sep.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	9,1	8,7	21	1	0	1	0	0	0	0	0
Oct.	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	7,0	4,2	31	0	3	0	0	0	0	0	0
Nov.	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	3	3	6,6	6,5	21	1	0	1	0	0	0	0	0
Dec.	-	-	-	-	-	-	-	-	6	7	6	6	7,9	2,4	16	2	7	0	0	0	0	4	24& 25
Year	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	3	3	350,0	44,1	15	5	40	15	4	2	2	45	22Feb

Month.	No. of days with ... Snow.	Hail.	Thunder Lighting	Thunder	Fog	Haze.	Sand and duststorm	Dew.	Rime.	Frost.	Freezing.	Wind Velocity in m/s 0300GMT	0900GMT	1800GMT	ABS Max. speed.	Direction	Date	Directions of Wind N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Sun-Shine in hours and tenth.
Jan.	10	0	0	0	6	0	0	0	8	0	25	3	2	3	12	NNW	19	12	6	9	17	16	51	40	21	73	0
Feb.	0	0	0	0	11	0	0	0	5	7	28	3	2	3	12	SW	20	12	2	3	5	4	72	58	12	64	0
Mar.	3	2	1	0	3	0	1	3	0	0	6	3	4	3	16	SSE	25	30	15	6	20	29	37	56	11	64	127,6
Apr.	0	0	1	0	0	0	3	3	0	0	0	3	2	2	12	SSE	4& 6	35	20	7	7	4	22	35	22	88	-
May.	0	0	6	0	0	0	4	1	0	0	0	3	3	4	12	W	25	59	26	31	5	3	17	26	28	53	0
Jun.	0	0	2	0	0	0	9	0	0	0	0	3	4	3	16	SSE	1	18	29	26	6	6	1	54	43	57	343,9
Jul.	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	2	4	3	14	W	18	12	47	9	6	1	8	84	27	54	370, 7
Aug.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	10	N	1	12	3	63	9	1	4	69	27	60	341,2
Sep.	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	2	3	4	14	SSW	18	6	1	82	1	1	11	58	22	58	294,9
Oct.	0	0	0	0	2	0	3	0	0	0	0	1	4	3	15	SW	20	6	5	51	6	8	11	61	37	66	259,7
Nov.	0	0	0	0	6	1	3	1	0	0	0	2	3	3	13	W	8	12	16	28	14	3	17	47	40	63	184,3
Dec.	4	0	0	0	5	0	0	0	0	0	11	2	3	2	11	W	18	14	0	17	4	2	24	84	16	87	73,3
Year	17	1	11	0	33	1	37	8	13	7	64	2	3	3	16	SSE	25/1	228	170	332	100	58	275	672	306	787	-

Year : 1972 Station : Khwaja - Ghar

Month.	Ordinary temperature in °C. 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	Mean Max.	Mean Min.	ABS Max.	Date	ABS Min.	Date	No. of days with Max. ≥ 30°C	No. of days with Min. ≤ -10 °C	Evaporation (Puche) 0300-1500 GMT	1500-0300 GMT	total	Vapour pressure in mb. 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean
Jan.	-2,2	1,2	-0,8	-0,5	2,6	-3,1	12,6	19	-16,2	22	0	2	-	-	-	4,7	5,2	5,0	5,0
Feb.	-11,2	-4,8	-9,5	-8,5	-2,9	-12,8	5,5	19	-20,5	5	0	18	-	-	-	2,5	3,5	2,6	2,9
Mar.	5,1	10,2	7,6	7,8	11,6	3,5	21,7	31	-9,3	1	0	0	-	-	-	8,0	8,8	8,8	8,5
Apr.	13,9	21,4	15,2	16,7	23,3	10,5	31,8	25	5,2	17	4	0	-	-	-	-	-	-	-
May.	18,6	24,9	19,0	20,6	26,4	14,9	34,8	31	7,4	26	5	0	-	-	-	-	-	-	-
Jun.	24,4	33,1	24,9	27,1	34,6	19,4	40,0	24	15,5	7	29	0	-	-	-	-	-	-	-
Jul.	26,6	34,8	27,3	29,4	36,3	21,8	40,3	2	17,0	29	31	0	-	-	-	-	-	-	-
Aug.	24,2	32,7	25,2	27,3	34,1	19,9	38,9	2	15,8	26	28	0	-	-	-	-	-	-	-
Sep.	19,8	29,4	21,6	23,4	31,2	15,7	36,0	6	10,1	22	22	0	-	-	-	-	-	-	-
Oct.	13,2	23,8	15,7	17,3	25,2	10,1	31,1	1	5,0	22	4	0	-	-	-	-	-	-	-
Nov,	7,2	16,4	9,9	11,0	17,0	5,5	25,6	5	1,0	28& 29	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Dec.	0,3	4,7	1,4	2,0	5,6	-1,0	15,6	1	-16,5	28	0	4	-	-	-	-	-	-	-
Year	11,6	19,0	13,1	14,5	20,4	8,7	40,3	2	-20,5	5	122	24	-	-	-	-	-	-	-

Month	Depth temperature in °C. Mean 20 Cm.	Mean 40 Cm.	Mean 80 Cm.	Mean 160 Cm.	Ground temperature in °C ... 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	Mean Max.	Mean Min.	ABS Max.	Date	ABS Min.	Date	Relative humidity in % 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	ABS Max.	Date	ABS Min.	Date
Jan.	4,3	-	10,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88	77	82	82	97	3	45	14
Feb.	0,6	-	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83	77	80n	80	96	20	55	2
Mar.	9,8	-	8,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86	69	80	78	96	4&11	37	31
Apr.	19,2	-	14,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
May.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jun.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jul.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aug.	33,1	31,5	30,5	-	31,6	58,7	20,0	-	61,8	17,3	67,0	2	14,0	31	-	-	-	-	-	-	-	-
Sep.	29,8	28,4	28,4	-	23,2	48,9	14,5	-	55,3	12,5	62,4	8	8,4	22	-	-	-	-	-	-	-	-
Oct.	23,4	23,1	24,2	-	15,6	41,5	9,3	-	42,6	7,0	52,5	1	1,8	25	-	-	-	-	-	-	-	-
Nov.	16,1	16,8	19,1	-	5,9	26,6	5,2	-	29,0	-	40,0	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dec.	8,8	10,2	14,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Year	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Year : 1972 Station Khost Indexnumber : 40971 Latitude : 33-21 Logitude :69-57 Elevation : 1146 (Page : 37)

Month.	Pressure in mb. 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date	Cloud in Oktas 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	Precipitation in mm Monthly total	Max, in 24 hours	date	No. of days with precipitation. ≤ 0,5	0,6 - 5	5,1 - 10	10,1- 15	15,1- 20	> 20	Max, Heith of snow in cm. ABS Max,	Date
Jan.	889,0	888,3	888,4	888,6	893,7	16	882,8	21	3	4	3	3	126,3	84,0	20	0	2	2	0	0	2	0	0
Feb.	885,6	884,8	884,9	885,1	891,8	18	880,0	13	2	3	2	2	95,9	54,6	11	0	0	2	0	0	2	11	11
Mar.	887,3	886,2	886,0	886,5	891,4	9	880,2	12	4	5	3	4	66,6	18,0	11	0	4	2	2	1	0	0	0
Apr.	885,2	883,8	883,8	884,2	889,7	11	879,2	25	3	4	3	3	58,5	21,0	26	0	4	4	0	0	1	0	0
May.	882,9	881,6	831,4	882,0	887,3	8	875,9	21	3	4	3	3	106,0	40,0	4 & 5	0	4	2	0	0	2	0	0
Jun.	879,1	877,6	877,8	878,3	884,0	18	873,3	18	2	4	4	3	35,0	14,0	28	0	2	2	1	0	0	0	0
Jul.	876,3	874,7	874,4	875,2	884,3	1	869,3	11	1	4	1	2	36,0	20,0	19	0	5	1	0	1	0	0	0
Aug.	879,5	878,0	877,9	878,6	883,4	14	872,6	5	1	3	1	2	4,4	2,0	19	1	4	0	0	0	0	0	0
Sep.	883,8	882,3	882,1	882,8	888,6	30	876,8	4	1	2	1	1	23,5	10,0	9	0	1	3	0	0	0	0	0
Oct.	889,0	887,2	887,1	887,8	895,1	26	882,4	11	1	3	1	2	0,2	0,2	21	1	0	0	0	0	0	0	0
Nov.	890,4	888,1	888,2	888,9	894,1	30	884,6	14	2	3	2	2	1,1	0,9	21	0	1	0	0	0	0	0	0
Dec.	890,1	889,0	888,8	889,3	894,4	2	884,7	7	4	4	3	4	95,6	37,0	9	0	4	2	2	1	1	0	0
Year	884,8	883,5	883,4	883,8	895,1	26Oct	869,3	11Jul	2	4	2	2	649,1	84,0	20Jan	1	31	20	5	3	8	11	11Feb.

Month.	No. of Days with ... Snow.	Hail.	Thunder Lighting.	Thunder.	Fog.	Haze.	Sand and dustatorm.	Dew.	Rime.	Frost	Freezing	Wind velocity in m/s 0300GMT	0900GMT	1800GMT	ABS Max, speed.	Direction.	Date	Direction of wind N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Sun-SHine in hours and tenth.
Jan.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	2	2	2	8	W	6	29	63	0	0	11	6	132	0	7	-
Feb.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	25	3	3	3	19	NW	23	28	31	0	0	9	8	149	2	5	-
Mar.	0	0	2	0	0	0	0	13	0	1	3	2	3	2	10	W	12	42	0	56	0	7	8	127	1	7	-
Apr.	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2	10	E	14	35	79	4	0	25	6	85	2	4	210,8
May.	0	0	3	0	3	0	0	3	0	0	0	2	2	2	15	W	6	35	0	69	0	40	8	86	5	5	268,5
Jun.	0	0	5	0	0	0	8	1	0	0	0	1	3	1	12	E	28	27	69	5	0	27	10	77	0	25	226,5
Jul.	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	1	3	2	18	W	15	29	95	9	0	24	8	68	0	15	245,5
Aug.	0	0	6	0	0	0	11	29	0	0	0	1	3	2	8	SW	6	33	95	4	0	40	12	61	0	3	-
Sep.	0	1	2	0	0	0	13	5	0	0	0	1	4	2	8	E	30	22	4	106	0	17	7	68	12	4	274,9
Oct.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	12	N	6	31	0	91	0	9	11	91	13	2	104,6
Nov.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	4	E	2	28	0	90	1	13	7	88	11	2	-
Dec.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	2	2	2	8	W	29	33	0	80	0	31	1	99	0	4	-
Year/	1	1	21	0	3	0	42	51	0	3	48	2	3	2	19	NW	23Feb.	372	336	514	1	253	92	1131	46	8[illegible]	-

Year : 1972 Station Khost

Month.	Ordinary temperature in °C. 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	Mean Max,	Mean Min,	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date	No. of days with Max, ≥ 30 °C	No. of days with Min, ≤ -10 °C	Evaporation (Piche) 0300-1500 GMT	1500-0300 GMT	total	Vapour pressure in mb. 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean
Jan/	1,6	11,2	2,8	5,6	12,5	-1,8	15,2	4	-7,0	5	0	0	-	-	-	4,9	5,3	5,2	5,2
Feb.	-0,1	9,2	2,3	4,0	10,6	-2,7	16,9	8	-10,4	12	0	1	-	-	-	4,3	4,2	4,6	4,4
Mar.	8,7	17,7	10,6	12,3	19,0	4,5	28,3	24	-1,8	1	0	0	-	-	-	7,8	8,0	8,0	8,1
Apr.	14,1	22,6	14,1	16,5	24,1	8,3	29,0	13	3,7	9	0	0	-	-	-	9,5	9,0	9,6	9,5
May.	19,8	28,4	17,9	21,7	29,9	13,7	36,6	31	6,4	7	18	0	-	-	-	11,7	9,9	11,5	11,1
Jun.	26,0	33,9	25,0	27,5	34,3	19,5	40,5	17	13,8	6	30	0	-	-	-	17,3	18,6	17,6	17,8
Jul.	25,7	33,1	25,3	27,6	34,0	20,7	38,4	28	16,2	19	29	0	-	-	-	22,4	27,3	23,1	24,4
Aug.	23,7	31,4	23,6	25,8	32,5	19,4	37,5	3	15,0	30	27	0	-	-	-	19,8	26,8	20,8	22,3
Sep.	19,4	29,0	19,3	22,1	30,1	14,3	35,4	4	8,0	23	17	0	-	-	-	15,5	21,6	15,6	17,4
Oct.	12,6	24,2	12,3	16,2	25,0	8,1	31,2	11	3,3	30	1	0	-	-	-	9,9	14,7	9,4	11,2
Nov.	7,3	19,7	8,6	12,1	20,2	4,1	25,4	6	1,2	29	0	0	-	-	-	7,8	12,5	8,2	9,5
Dec.	3,3	12,0	5,4	7,2	13,2	1,5	19,7	2	-3,0	29 &30	0	0	-	-	-	6,4	8,9	7,0	7,5
Year	13,5	22,7	13,9	16,0	23,8	9,1	40,5	17Jun.	-10,4	12 Feb.	125	1	-	-	-	11,4	13,9	11,7	12,3

Month.	Depth temperature in °C. Mean 20 Cm.	Mean 40 Cm.	Mean 80 Cm.	Mean 160 Cm.	ground temperature in °C. 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	Mean Max,	Mean Min,	ABS Max.	Date	ABS Min,	Date	relative humidity in % 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date
Jan.	8,9	8,0	10,1	13,5											69	42	67	59	98	30	16	2
Feb.	7,8	6,9	9,1	11,8											69	37	63	56	93	22	9	8
Mar.	14,4	12,2	12,0	12,1											69	42	63	59	90	8&29	14	2
Apr.	21,8	18,3	17,4	15,6											59	35	60	53	86	20	10	12
May.	26,8	22,4	21,1	18,4											52	28	56	47	95	5	6	19
Jun.	32,6	28,6	26,8	22,5											52	36	55	50	98	22	15	14
Jul.	34,7	30,8	29,4	25,7											69	56	71	67	94	1	35	3&11
Aug.	33,8	30,5	30,2	27,3											67	58	71	67	96	20	28	27
Sep.	30,1	27,4	27,4	26,4											67	53	69	64	93	19	30	23
Oct.	23,0	21,1	21,8	23,7											68	48	66	61	90	22	32	29
Nov.	16,8	15,8	17,9	19,8											75	56	73	67	95	22	34	4&8
Dec.	8,9	7,8	9,9	14,1											82	63	76	73	92	9	43	6
Year	21,6	19,1	19,4	19,2											66	46	66	61	98	30Jan.	6	19May

Year : 1972 Station : Kunduz, Indexnumber 40913 Latitude 36 - 40 Longitude 68 - 55 Elevation 455

Month.	Pressure in mb. 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date	Cloud in oktas 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	Precipitations in mm Monthly total	Max, in 24 hours	Date	No. of days with precipitation ≤ 0,5	0,6 - 5	5,1 - 10	10,1- 15	15,1 - 20	> 20	Max.Height of snow in cm. ABS Max,	Date
Jan.	972,7	971,7	972,3	972,1	984,8	1	961,9	18	6	6	6	6	46,6	15,0	30	2	8	0	2	0	0	33	31
Feb.	974,8	974,3	974,5	974,4	986,4	1	959,3	20	4	4	4	4	58,0	25,0	21	0	8	0	0	1	1	46	23
Mar.	968,2	967,2	967,2	967,6	981,8	15	948,6	18	6	6	6	6	63,3	11,8	24	2	8	5	1	0	0	23	1
Apr.	964,7	963,4	962,9	963,6	974,8	16	951,3	25	4	4	4	4	45,6	22,4	15	0	3	1	1	0	1	0	0
May.	961,4	959,8	959,4	960,2	972,6	25	948,7	3	4	5	4	4	39,1	14,8	12	1	9	0	1	0	0	0	0
Jun.	957,3	955,9	955,2	956,1	965,3	2	945,1	24	2	2	2	2	1,3	1,3	13	0	1	0	0	0	0	0	0
Jul.	954,4	953,4	952,7	953,4	957,6	15	949,4	4	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aug.	958,6	957,2	956,6	957,5	964,4	25	949,2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sep.	962,9	961,8	961,6	962,1	969,5	18	953,6	10	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oct.	968,0	966,4	966,9	967,1	976,3	26	960,8	30	2	2	2	2	3,1	3,1	31	0	2	0	0	0	0	0	0
Nov.	969,9	968,7	969,0	969,1	980,6	9	959,1	8	4	4	3	4	6,1	6,1	21	0	0	1	0	0	0	0	0
Dec.	973,7	972,7	972,9	973,1	985,6	27	960,5	17	7	6	6	6	19,0	5,6	23	1	7	1	0	0	0	10	24
Year	965,5	964,3	964,2	964,6	986,4	Feb,	945,1	Jun.	4	4	3	3	282,1	25,0	Feb.	6	46	8	5	1	2	46	Feb.

Month.	No. of days with ... Snow.	Hail.	Thunder Lighting.	Thunder.	Fog.	Haze.	Sand and duststorm.	Dew.	Rime.	Frost.	Freezing.	Wind velocity in m/s 0300GMT	0900GMT	1800GMT	ABS Max, speed.	Direction.	Date	Directions of Wind N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm.	Sun - Shine in hours and tenth.
Jan.	12	0	0	0	6	0	5	8	3	16	26	2	2	3	15	W	19	1	41	79	8	11	9	81	5	13	-
Feb.	8	0	0	0	11	0	0	0	13	5	27	2	1	2	12	W	28	2	42	56	7	12	13	51	4	45	-
Mar.	2	0	0	0	1	0	2	9	1	1	4	2	2	3	16	W	19	10	23	59	17	16	1	80	12	30	-
Apr.	0	0	1	0	0	0	3	26	0	0	0	2	2	3	14	S	4	24	24	56	14	16	3	65	22	16	-
May.	0	0	9	1	0	0	6	23	0	0	0	2	2	4	18	W	4	22	41	73	11	12	1	58	23	7	-
Jun.	0	0	1	3	0	0	6	22	0	0	0	2	3	2	12	WNW	4&25	42	34	46	5	12	3	67	20	11	342,3
Jul.	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	2	3	3	11	W	4	56	21	65	5	8	1	52	31	9	362,5
Aug.	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	2	4	2	09	WSW	13	47	24	62	2	3	10	61	38	1	337,6
Sep.	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	4	2	15	WNW	18	23	22	82	1	14	3	69	25	1	290,5
Oct.	0	0	0	0	1	0	3	3	0	0	0	2	3	2	12	S	20	18	20	68	7	21	8	78	23	5	255,8
Nov.	0	0	0	0	2	0	2	25	0	0	0	2	2	2	8	N	8	20	28	74	4	17	15	58	16	8	184,7
Dec.	4	0	0	0	4	0	1	20	0	1	11	2	2	2	10	W	2	14	17	42	4	16	14	96	32	13	78,1
Year	26	0	11	4	25	0	40	136	17	23	68	25	30	10	18	W	May.	279	337	7 62	85	158	81	816	251	159	-

Year : 1972 Station : Kunduz

Month.	Ordinary temperature in °C. 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	Mean Max.	Mean Min.	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date	No. of days with Max. ≥ 30 °C	No. of days with Min. ≤ -10 °C	Evaporation (Piche) 0300-1500 GMT	1500-0300 GMT	total	Vapour pressure in mb. 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean
Jan.	-2,9	1,6	-2,3	-1,3	2,7	-4,4	14,4	15	-20,7	22	0	3	-	-	-	3,4	3,8	3,6	3,6
Feb.	-11,7	-4,4	-10,2	-8,9	-3,1	-14,7	4,8	12	-23,1	4	0	23	-	-	-	1,7	2,2	1,9	2,0
Mar.	5,4	10,7	7,2	7,8	12,2	3,4	23,2	31	-11,8	1	0	1	-	-	-	6,2	6,6	6,9	6,6
Apr.	14,9	21,7	15,1	17,1	23,4	11,1	31,4	25	6,6	9	2	0	-	-	-	12,2	12,6	11,9	12,0
May.	19,6	25,5	18,3	20,9	27,1	14,9	36,3	31	6,9	26	8	0	-	-	-	15,2	15,1	15,4	15,1
Jun.	26,5	34,8	24,9	28,5	36,4	19,7	44,7	24	15,1	7	30	0	-	-	-	15,9	15,2	13,3	14,3
Jul.	28,2	36,0	26,6	29,8	37,2	21,4	41,6	9	15,7	29	31	0	-	-	-	13,3	15,2	11,2	12,8
Aug.	25,4	33,4	24,3	27,3	34,6	19,4	38,9	1	14,0	26	28	0	-	-	-	11,4	14,7	10,5	12,1
Sep.	21,8	30,4	20,1	23,9	31,8	16,7	36,8	8	9,6	22	22	0	-	-	-	10,3	13,3	9,1	10,8
Oct.	14,3	24,6	15,0	17,8	25,7	10,7	31,3	1	5,0	22	6	0	-	-	-	7,4	9,6	7,0	7,9
Nov.	7,4	17,3	9,2	11,3	18,7	5,4	25,7	5	1,2	30	0	0	-	-	-	6,9	8,2	7,2	7,6
Dec.	-0,1	4,8	0,7	1,9	6,0	-1,3	16,3	1	-15,3	21	0	3	-	-	-	5,9	6,6	6,[illegible]	6,2
Year	12,2	19,7	12,4	14,6	21,1	8,5	44,7	Jun.	-23,1	Feb.	127	30	-	-	-	9,4	10,2	8,7	9,2

Month.	Depth temperature in °C. Mean 20 Cm.	Mean 40 Cm.	Mean 80 Cm.	Mean 160 Cm.	Ground temperature in °C. 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	Mean Max,	Mean Min,	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date	Relative humidity in % 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date
Jan.	-	-	-	-	3,1	7,0	-1,4	1,8	8,7	-2,8	22,0	19	-9,2	3	66	54	63	61	76	24&30	27	15
Feb.	-	-	-	-	-7,0	4,3	-4,9	-3,1	4,6	-9,5	18,6	19	-16,5	2	61	50	61	58	74	18	31	26
Mar.	-	-	-	-	6.0	17,6	6,2	9,0	20,5	2,7	32,6	27	-13,4	1	68	51	64	61	95	27	27	18
Apr.	-	-	-	-	16,5	29,9	12,1	17,6	35,3	9,7	45,6	14	4,9	9	74	50	70	64	97	7	28	13
May.	-	-	-	-	22,5	36,1	16,6	22,9	40,7	12,8	66,0	31	8,5	1	68	49	73	63	97	17	20	28
Jun.	-	-	-	-	32,3	60,5	21,3	33,8	64,8	17,9	70,0	23&24	12,2	1	47	28	43	39	76	3	14	6
Jul.	-	-	-	-	33,2	58,8	22,3	34,1	63,2	19,8	70,7	9	16,3	29	36	27	33	32	48	1	18	13
Aug.	-	-	-	-	28,1	54,1	19,5	30,3	60,5	17,2	67,1	31	11,4	30	36	29	35	34	55	25	34	24
Sep.	-	-	-	-	22,9	50,8	17,0	26,9	54,2	15,4	67,1	10	8,5	23	42	33	41	38	96	21	21	24
Oct.	-	-	-	-	14,1	40,0	11,8	19,4	44,4	10,3	54,2	2	4,9	29	48	33	42	40	98	11	21	2
Nov.	-	-	-	-	4,9	27,1	4,9	10,4	33,1	2,9	45,0	4	-5,2	28	67	43	63	58	97	1&2	23	5
Dec.	-	-	-	-	0,2	10,4	-0,7	2,3	13,6	-2,5	31,5	13	-16,6	28	90	75	88	84	100	20&21	37	1
Year	-	-	-	-	14,7	33,0	10,4	17,1	37,0	7,8	70,7	9Jul	-16,6	28Dec	58	43	56	53	100	20Dec	14	6 Jun.

Year : 1972 Station : Kalat Indexnumber : 979 Latitude 32 - 07 Longitude : 66 - 54 Elevation :1564

Month.	Pressure in mb. 0300GMT	0900 GMT	1800GMT	Mean	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date	Cloud in oktas 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	Precipetations in mm Monthly total	Max, in 24 hours	Date	No. of days with precipitation ≤ 0,5	0,6 - 5	5,1 - 10	10,1- 15	15,1- 20	> 20	Max. Height of snow in cm. ABS Max,	Date
Jan.	846,2	845,5	846,0	845,9	851,7	9	837,0	30	5	5	4	5	132,9	35,8	20	0	6	3	3	0	1	8	13
Feb.	844,2	843,8	844,0	843,9	849,8	8	837,2	9	4	4	3	4	61,5	25,0	21	0	2	1	1	0	1	12	11
Mar.	844,9	844,1	844,5	844,6	849,4	14	839,4	3	4	5	3	4	190,4	54,3	18	1	4	4	0	3	0	0	0
Apr,	843,8	842,3	842,1	842,8	848,5	11	838,3	23	2	5	3	3	46,0	33,4	26	0	3	0	1	0	0	0	0
May.	841,9	840,7	840,2	840,9	846,5	25	834,4	21	3	3	2	3	7,7	4,8	15	4	2	0	0	0	0	0	0
Jun.	839,2	837,4	836,7	837,7	844,2	1	832,5	29	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jul.	835,8	834,1	833,0	834,3	839,0	2	829,0	11	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aug.	839,2	837,9	837,4	838,0	842,3	28	832,6	5	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sep.	843,2	842,1	841,8	842,4	847,1	23	836,6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oct.	847,7	845,9	846,1	846,6	853,2	27	841,8	18	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nov.	848,4	846,6	847,3	847,6	851,4	30	844,0	14	2	2	1	2	13,7	8,1	20	0	0	2	0	0	0	0	0
Dec.	847,7	846,5	846,9	847,0	854,0	11	840,6	1	4	4	3	4	104,1	34,2	7	1	5	4	0	1	0	14	26
Year	843,5	842,2	839,7	842,7	854,0	11Dec.	829,0	11Jul.	2	3	2	2	556,3	54,3	18Mor	6	23	14	5	4	2	14	26Dec.

Month.	No. of days with ..... Snow.	Heil.	Thunder Lighting.	Thunder.	Fog.	Haiz.	Sand and duststorm.	Dew.	Rimme.	Frost.	Freezing.	Wind velocity in m/s 0300GMT	0900GMT	1800GMT	ABS Max. speed.	Directions of wind Direction.	Date	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm.	Sun - Shine in hours and tenth.
Jan	8	0	1	0	1	0	0	0	0	0	23	6	8	6	18	NE	14	13	128	39	1	3	17	11	1	35	-
Feb.	8	0	0	0	1	0	0	0	0	0	27	9	9	10	18	NE	17	16	115	8	0	32	18	18	13	12	-
Mar.	0	1	4	1	0	0	0	1	0	0	2	6	6	5	18	NE	11	17	114	9	0	10	8	28	5	57	205,9
Apr.	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	5	6	2	26	S	26	17	78	2	0	24	24	33	7	55	-
May.	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	7	7	3	25	SW	7	8	92	5	1	6	38	37	3	58	244,5
Jun.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	1	18	SW	4	8	95	3	1	1	34	38	8	52	373,9
Jul.	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	7	8	1	20	W	5	8	81	9	0	4	33	40	8	65	-
Aug.	0	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	5	8	1	16	E	19	8	72	3	0	2	62	42	1	58	272,9
Sep.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	8	2	25	W	18	9	79	9	0	13	42	37	3	48	332,8
Oct.	0	0	3	1	0	0	1	0	0	0	4	9	10	1	18	W	11	74	45	2	0	5	43	22	2	5 5	329,8
Nov,	0	0	0	0	1	0	0	1	3	1	6	6	4	2	18	SW	1	52	71	5	1	4	25	29	1	52	264,1
Dec.	5	0	0	0	0	0	0	0	7	1	13	8	6	6	22	N	31	66	97	4	1	9	8	19	0	44	179,1
Year	21	1	16	2	3	3	7	2	10	2	75	7	7	3	26	S	26Apr.	296	1067	98	5	113	352	354	52	591	-

Year : 1972 Station Kalat

Month.	Ordinary temperature in °C. 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean.	Mean Max.	Mean Min.	ABS Max.	Date.	ABS Min.	Date.	No. of days with Max. ≥ 30 °C	No. of days with Min. ≤ -10 °C	Evaporation (Piche) 0300-1500 GMT	1500-0300 GMT	Total	Vapour pressure in mb. 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean
Jan.	-2,3	4,6	-0,4	0,8	6,1	-3,1	11,4	7	-9,1	11	0	0	-	-	-	4,2	4,6	4,4	4,5
Feb.	-7,1	0,1	-4,7	-3,6	1,6	-8,1	8,5	21	-15,5	15	0	9	-	-	-	2,9	3,7	3,3	3,4
Mar.	4,0	12,5	6,7	7,8	14,3	3,0	24,7	27	-6,0	1	0	0	-	-	-	6,8	6,9	7,2	6,9
Apr.	10,9	21,9	13,2	15,2	23,5	7,8	27,7	13	2,6	9	0	0	-	-	-	8,8	6,4	8,1	7,7
May.	15,9	26,2	17,6	19,[illegible]	27,9	11,2	33,4	31	5,4	26	7	0	-	-	-	9,5	8,5	8,1	8,4
Jun.	21,2	32,9	22,2	25,0	34,8	14,8	41,6	23	9,2	7	29	0	-	-	-	13,0	13,4	9,1	11,5
Jul.	22,0	33,4	23,8	26,4	35,3	17,0	38,2	4	13,1	19	31	0	-	-	-	11,8	12,2	8,9	10,7
Aug.	17,4	31,0	20,5	23,1	32,7	13,0	38,0	3	4,9	28	24	0	-	-	-	10,2	9,3	7,9	8,6
Sep.	12,3	28,5	16,3	19,4	30,2	9,1	35,0	13	2,4	21	17	0	-	-	-	6,2	9,3	5,9	7,3
Oct.	5,9	22,9	10,3	13,3	24,3	3,7	28,4	1	-1,7	22	0	0	-	-	-	4,2	5,9	4,0	4,7
Nov.	2,8	17,9	7,0	9,5	19,3	1,9	24,7	5	-1,2	26	0	0	-	-	-	4,6	6,0	4,9	5,1
Dec.	-1,0	6,4	0,5	2,0	7,7	-1,7	19,0	1	-17,0	28	0	5	-	-	-	4,7	5,1	5,0	4,9
Year	8,5	19,8	11,0	13,2	21,4	5,7	38,2	4Jul.	-17,0	28Dec.	108	14	-	-	-	7,2	7,6	6,4	7,0

Month.	Depth temperature in °C. Mean 20 Cm.	Mean 40 cm	Mean 80 Cm.	Mean 160 Cm.	Ground temperature in °C. 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	Mean Max.	Mean Min.	ABS Max.	Date	ABS Min	Date	Relative humidity in % 0300GMT	0900GMT	1800 GMT	Mean	ABS Max.	Date	ABS Min.	Date
Jan.	-	-	-	-	-3,3	12,5	-2,1	1,2	14,3	-4,7	-	-	-11,6	6	78	56	71	67	96	20	17	7
Feb.	-	-	-	-	-5,3	9,0	-3,6	-0,8	12,2	-7,7	-	-	-15,3	15	74	59	69	68	98	21	28	9
Mar.	-	-	-	-	4,2	24,6	4,1	9,2	27,2	-0,6	-	-	-8,6	1	81	52	73	68	100	18	17	31
Apr.	-	-	-	-	13,8	44,1	9,8	19,3	46,6	6,2	-	-	0,0	9	66	25	53	48	99	26	11	13
May.	-	-	-	-	20,5	49,1	14,1	24,5	52,7	10,1	-	-	5,2	25	53	27	40	40	91	16	14	17
Jun.	-	-	-	-	-	-	-	-	61,6	14,2	-	-	9,2	7	51	27	35	37	89	29	16	23
Jul.	-	-	-	-	-	-	-	-	62,1	15,4	-	-	11,0	31	43	23	29	31	71	1	13	5
Aug.	-	-	-	-	-	-	-	-1	59,8	11,4	-	-	3,8	28	43	23	32	31	70	21	11	18
Sep.	-	-	-	-	-	-	-	-	55,0	7,2	-	-	1,2	-	43	24	32	32	50	25	14	25
Oct.	-	-	-	-	7,4	43,7	6,1	15,8	46,0	2,2	-	-	-3,0	22	44	21	31	31	69	12	10	28
Nov.	-	-	-	-	2,6	32,5	3,9	10,7	34,1	0,2	-	-	-3,9	28	61	30	49	45	97	21	10	1
Dec.	-	-	-	-	-1,3	14,7	-0,3	3,2	16,1	-2,4	-	-	-17,3	28	78	55	77	69	100	25	20	1
Year	-	-	-	-	-	-	-	-	40,6	4,3	-	-	-17,3	28Dec.	59	35	49	47	100	2Month	11	13Apr.

Year : 1972 Station : Laghman Index number : 952 Latitude : 34-39 Longitude : 70 - 13 Elevation 770 (Page : 43)

Month.	Pressure in mb. 0300GMT	0900GMT	1800 GMT	Mean	ABS Max,	Date	ABS Min	Date	Cloud in oktas 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	precipitations in mm Monthly total.	Max, in 24 hours	Date	No. of days with precipitation ≤ 0,5	0,6 - 5	5,1 - 10	10,1- 15	15,1 - 20	> 20	Max. Height of snow in cm. ABS Max,	Date
Jan.	933,3	932,2	932,2	932,5	937,7	17	925,2	21	4	5	4	4	25,4	12,0	21	1	4	1	1	0	0	0	0
Feb.	930,7	929,4	929,2	929,8	938,5	17&18	920,5	11	3	4	3	3	23,4	14,6	21	0	3	0	1	0	0	13	12
Mar.	931,0	929,5	929,2	929,9	937,2	13	924,7	26	4	5	4	4	46,3	18,8	12	1	6	0	1	1	0	0	0
Apr.	927,7	925,8	925,5	926,3	932,7	21	918,7	25	3	4	4	4	50,1	20,8	27	0	5	1	1	0	1	0	0
May.	925,4	923,9	923,5	923,8	930,0	6&8	915,7	23&21	3	4	4	4	19,1	5,0	7	2	7	0	0	0	0	0	0
Jun.	919,8	917,5	916,0	918,0	923,7	1	911,4	24	1	2	2	2	9,7	3,7	12	1	4	0	0	0	0	0	0
Jul.	916,2	913,4	912,2	914,1	922,5	1	906,8	11	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aug.	919,7	917,2	916,7	918,0	924,1	14	909,8	5	1	3	2	2	4,4	4,4	19	0	1	0	0	0	0	0	0
Sep.	924,7	922,6	922,1	923,3	933,1	20	913,9	3	1	2	1	1	46,7	26,6	19	0	0	1	1	0	1	0	0
Oct.	931,5	929,0	929,0	929,9	938,3	26	924,2	11	2	3	2	2	0,8	0,7	20	1	1	0	0	0	0	0	0
Nov.	933,5	930,9	931,3	932,1	937,6	30	926,2	9	3	3	2	3	6,2	3,6	22	0	2	0	0	0	0	0	0
Dec.	934,8	932,9	933,4	933,7	940,2	27	926,7	7	5	5	4	5	39,2	13,0	26	3	6	0	2	0	0	0	0
Year	927,3	925,3	925,0	925,9	940,2	27Dec	906,8	11Jul,	2	3	3	3	279,3	26,6	19Sep	9	39	3	7	1	2	13	12Feb.

Month.	No. of days with ... Snow.	Hail.	Thunder Lighting	Thunder.	Fog.	Haiz.	Sand and duststorm.	Dew.	Rime.	Frost.	Freezing.	Wind velocity in m/s 0300GMT	0900GMT	1800GMT	ABS Max, speed.	Direction.	Date.	Directions in wind N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Sun- Shine in hours and tenth.
Jan.	0	1	0	0	0	0	0	21	0	10	9	1	2	1	6	NW	21	10	12	7	14	17	13	99	47	29	-
Feb.	2	0	0	0	1	0	0	10	0	11	21	1	2	1	8	SW	26	18	18	12	0	33	35	66	12	38	-
Mar.	0	0	3	0	0	0	0	19	0	1	1	1	2	1	5	W	20	23	3	17	12	48	31	65	25	24	-
Apr.	0	0	3	0	0	0	0	20	0	0	0	1	2	2	9	E	7	26	6	15	14	48	20	62	27	22	265,4
May.	0	0	7	1	0	0	0	19	0	0	0	1	2	2	17	S	21	26	6	14	16	56	21	75	23	11	282,7
Jun.	0	0	10	4	0	3	1	9	0	0	0	1	3	3	16	SW	27	7	4	17	29	61	30	66	7	19	338,2
Jul.	0	0	2	3	0	0	2	29	0	0	0	2	3	3	15	W	20& 30	7	8	38	56	55	15	40	12	17	300,5
Aug.	0	0	5	4	0	0	0	24	0	0	0	1	3	3	15	SW	17	6	2	8	42	87	18	69	5	11	241,4 22days
Sep.	0	0	4	3	0	0	1	26	0	0	0	1	2	2	12	N	19	18	7	2	23	45	13	84	21	27	302,5
Oct.	0	1	3	0	0	0	0	28	0	0	0	1	2	3	9	NW	10	32	22	18	16	46	16	53	28	18	294,4
Nov.	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	1	1	2	12	W	20	26	7	12	18	51	16	38	37	34	234,3
Dec.	0	0	0	0	0	0	0	12	4	0	3	1	2	1	4	SE/S	23/24	31	8	35	13	37	19	57	27	21	155,5
Year	2	2	37	15	1	3	4	240	4	22	34	1	2	2	17	S	21May	230	103	195	253	584	247	774	271	271	-

Year : 1972 Station : Laghman

Month.	Ordinary temperature in °C. 0300 GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean	Mean Max,	Mean Min,	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date	No. of days with Max. ≥ 30 °C	No. of days with Min. ≤ -10 °C	Evaporation (Piche) 0300-1500 GMT	1500-0300 GMT	total	Vapour Pressure in mb. 0300 GMT	0900GMT	1800GMT	Mean
Jan.	3,6	13,9	6,1	8,5	14,8	2,2	18,2	8	-2,8	7	0	0	-	-	-	5,9	6,0	6,0	6,2
Feb.	1,5	10,9	3,1	5,3	12,2	-1,4	17,2	29	-4,6	13	0	0	-	-	-	5,5	5,0	5,3	5,3
Mar.	11,6	19,2	12,6	14,4	20,2	8,3	28,0	31	-0,8	1	0	0	-	-	-	10,2	9,2	9,6	9,6
Apr.	17,8	24,0	17,9	19,5	25,2	12,6	32,6	25	7,0	5 & 19	5	0	-	-	-	13,3	11,8	13,1	12,5
May.	22,7	29,7	22,5	24,1	30,9	16,3	38,0	20	11,0	8	19	0	-	-	-	16,2	14,9	14,0	15,0
Jun.	29,2	36,8	28,0	30,5	38,0	21,7	42,7	23	16,8	8	30	0	-	-	-	15,4	11,3	14,2	13,5
Jul.	28,9	36,7	29,5	31,1	37,6	23,5	41,2	3	19,4	27	31	0	-	-	-	19,6	15,3	17,2	17,3
Aug.	27,6	34,3	28,4	29,4	35,0	23,4	39,0	4	18,1	27	31	0	-	-	-	23,3	21,4	20,5	21,2
Sep.	22,2	31,3	23,1	25,0	32,5	17,3	37,1	3	11,3	22	25	0	-	-	-	17,5	16,6	15,5	16,2
Oct.	16,3	27,0	16,9	19,6	27,8	10,5	32,0	13	5,4	29	10	0	-	-	-	12,2	10,8	11,4	11,6
Nov.	9,8	22,3	11,4	14,1	23,6	6,8	28,5	5 & 9	3,2	29 & 30	0	0	-	-	-	8,5	7,7	8,4	8,5
Dec.	5,1	14,0	6,9	8,6	15,0	3,2	22,8	2	-2,6	30	0	0	-	-	-	7,7	7,7	8,2	8,0
Year	16,3	25,0	17,2	19,2	26,1	12,0	42,7	23Jun.	-4,6	13Feb.	151	0	-	-	-	12,9	11,5	11,9	12,1

Month.	Depth temperature in °C. Mean 20 cm.	Mean 40 Cm,	Mean 80 Cm.	Mean 160 Cm.	Ground temperature in °C. 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	Mean Max,	Mean Min,	ABS Max,	Date	ABS Min.	Date	Relative humidity in % 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date
Jan.	-	-	-	-	1,8	22,7	4,5	8,4	26,9	-1,0	33,6	2	-8,2	7	73	41	62	58	97	30&31	19	6 & 7
Feb.	-	-	-	-	1,0	20,9	2,2	6,6	24,0	-1,8	36,2	29	-5,6	8	78	40	69	62	98	11&12	16	6
Mar.	-	-	-	-	12,6	31,6	11,0	16,5	33,3	6,3	56,7	31	-3,0	1	74	45	66	61	96	12	20	31
Apr.	-	-	-	-	20,7	44,3	18,6	25,5	49,2	10,3	62,6	25	5,4	1 &10	67	42	65	60	96	3&27	17	19
May.	-	-	-	-	30,8	52,1	23,6	32,5	57,5	14,2	70,5	20	7,2	27	62	40	56	54	96	5& 6	18	31
Jun.	-	-	-	-	39,1	61,6	29,0	39,7	65,5	18,7	71,5	12	13,6	8	40	20	39	35	86	29	10	6
Jul.	-	-	-	-	39,7	64,4	31,0	41,5	65,6	21,3	71,0	24	15,7	14	51	27	44	42	77	27	13	3 / 4
Aug.	-	-	-	-	36,5	61,6	27,2	38,1	63,8	21,7	69,0	2	15,0	27	64	42	55	54	91	20	28	11
Sep.	-	-	-	-	28,5	50,8	21,1	30,4	53,0	15,9	70,4	3	8,6	21	64	39	56	54	90	18&19	20	3
Oct.	-	-	-	-	20,4	45,0	15,7	24,2	46,3	9,6	55,0	4	3,5	27&28	67	31	60	54	90	22	17	28
Nov.	-	-	-	-	11,4	34,5	10,2	16,6	37,3	3,7	55,0	30	-0,8	30	71	31	64	57	91	23	19	14
Dec.	-	-	-	-	4,5	21,4	6,1	9,5	23,3	2,1	35,3	7	-4,0	30	83	52	81	73	97	10	26	6
Year	-	-	-	-	20,6	42,6	16,7	24,1	45,6	10,1	71,5	12Jun	-8,2	7Jan.	66	37	60	55	98	11Feb.	10	6 Jun.

Year : 1972 Station : L a l Indexnumber : 944 Latitude : 34 - 30 Longitude : 68- 18 Elevation : 2800 (Page : 45)

Month	Pressure in mb. 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date	Cloud in oktas 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	precipitations in mm Monthly total	Max, in 24 hours	Date	No. of days with precipitation < 0,5	0,6 - 5	5,1 - 10	10,1 - 15	15,1 - 20	> 20	Max, Height of snow in cm. ABS Max.	Date
Jan.	724,2	724,0	724,1	724,1	730,1	9	715,3	30	5	5	5	5	44,0	11,2	20	2	10	2	1	0	0	28	29&30
Feb.	722,3	722,1	722,4	722,3	730,9	8	713,2	10	3	3	3	3	39,6	10,8	22	0	5	2	1	0	0	46	8 days
Mar.	725,5	725,5	728,6	727,1	731,0	23	717,6	18	6	6	5	6	60,4	7,9	11	0	11	5	0	0	0	56	12
Apr.	727,1	726,9	726,6	726,9	731,9	11	720,0	3	4	4	4	4	36,7	14,7	26	0	7	1	1	0	0	4	4
May.	726,7	726,2	726,4	726,6	732,0	31	721,7	5	3	5	4	4	87,0	22,9	4	2	6	3	1	1	1	5	6& 13
Jun.	727,3	726,5	726,2	726,7	731,0	1	723,0	24	1	2	1	1	5,4	3,4	26	0	4	0	0	0	0	0	0
Jul.	725,3	724,3	723,4	724,7	728,7	2	720,6	30	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aug.	726,9	725,5	725,3	726,1	728,9	15	722,0	25	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sep.	729,5	728,4	728,5	728,9	732,0	15	721,5	19	0	1	1	1	7,4	6,0	19	0	2	0	0	0	0	3	19
Oct.	731,1	729,5	729,9	730,2	735,2	26	725,5	19	1	2	1	1	1,7	1,7	17	0	1	0	0	0	0	0	0
Nov.	730,0	728,2	729,4	729,5	735,7	5	724,5	21	3	4	2	3	8,7	3,6	21	0	4	0	0	0	0	3	21
Dec	725,7	725,2	725,3	725,3	733,9	12	717,6	25	4	4	4	4	38,9	10,5	18	0	8	2	1	0	0	15	19
Year	726,8	726,0	726,3	726,5	735,7	5Nov.	713,2	10Feb.	3	3	2	3	329,8	22,9	4May.	4	58	15	5	1	1	56	12Mar.

Month.	No. of days with ... Snow.	Hail.	Thunder Lighting.	Thunder.	Fog.	Haiz.	Sand and duststorm.	Dew.	Rime.	Frost.	Freezing.	Wind Velocity in m/s 0300GMT	0900GMT	1800GMT	ABS Max, speed.	Directions of wind Direction	Date	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Sun - Shine in hours and tenth.
Jan.	15	0	0	0	0	0	0	0	0	17	31	1	2	1	12	S	20&21	17	34	0	2	16	9	15	1	154	-
Feb.	8	0	0	0	1	0	1	0	0	26	29	0	1	1	18	SW	21	6	4	0	0	5	7	9	2	199	-
Mar.	13	0	0	0	1	0	3	0	0	11	27	2	2	1	20	SW	3 &10	30	29	0	0	18	18	19	2	132	-
Apr.	6	0	2	0	0	0	0	8	0	22	21	1	4	1	9	S/ W	14/24	47	21	0	3	16	17	17	14	105	-
May.	5	3	6	0	1	0	0	20	0	1	7	1	5	1	15	S	10	17	12	15	5	29	30	38	10	92	-
Jun.	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	4	1	9	N	8	26	6	2	1	7	22	46	12	118	-
Jul.	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	4	2	12	N	17	37	1	2	1	5	24	44	25	109	-
Aug.	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	3	0	3	1	12	S	4 & 8	18	4	7	0	6	18	52	21	122	-
Sep.	2	1	1	0	0	0	0	17	0	0	18	0	4	1	9	NW	18	29	7	0	2	5	18	44	9	126	313,2
Oct.	0	1	0	0	0	0	0	0	31	0	31	0	4	0	8	S	9	19	4	5	2	11	21	40	8	138	306,0
Nov.	2	1	1	0	0	0	0	3	0	26	27	0	3	0	9	SW	10	8	11	11	4	8	26	28	5	139	219,3
Dec.	11	0	0	0	0	0	0	0	5	0	31	0	2	1	9	SW	18	11	3	17	2	12	17	11	0	175	175,9
Year	62	6	10	0	3	0	4	140	36	103	225	0	3	1	20	S/SW	3Mar. 10Mar.	265	136	59	22	138	227	363	109	1609	-

Year : 1972 Station : Lal

Month.	Ordinary temperature in C. 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	Mean Max,	Mean Min,	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date	No. of days with Max, ≥ 30°C	No. of days with Min, ≤ -10°C	Evaporation (Piche) 0300-1500 GMT	1500-0300 GMT	Mean	Vapour pressure in mb. 0300 GMT	0900GMT	1800GMT	Mean
Jan.	-12,9	-4,4	-10,0	-9,2	-1,9	-15,6	1,7	13&23	-30,8	22	0	21	-	-	-	2,0	2,8	2,3	2,4
Feb.	-24,3	-11,3	-20,1	-18,5	-8,1	-25,9	2,7	20	-39,0	15	0	26	-	-	-	2,1	1,6	1,6	1,8
Mar.	-6,0	0,7	-3,8	-3,0	2,6	-8,4	7, 6	24&26	-23,3	1	0	9	-	-	-	3,3	3,8	3,7	3,6
Apr.	1,5	9,6	2,9	4,6	11,1	-1,5	17,3	25	-7,4	8	0	0	-	-	-	4,8	4,3	4,9	4,6
May.	5,8	13,1	6,6	8,1	15,0	1,9	20,8	30	-2,7	25	0	0	-	-	-	6,1	5,4	4,7	5,6
Jun.	9,9	19,9	11,2	13,3	21,4	3,8	26,7	24&25	0,4	6	0	0	-	-	-	7,5	6,3	6,6	6,6
Jul.	9,7	21,4	12,6	14,1	22,9	3,4	25,5	3	0,6	12	0	0	-	-	-	6,9	6,7	5,8	6,3
Aug.	7,8	21,4	11,5	13,3	22,8	2,6	27,0	2	-0,7	29	0	0	-	-	-	6,1	6,6	5,7	6,1
Sep.	3,1	18,0	7,8	9, 8	19,4	-1,2	24,6	4	-6,8	19	0	0	-	-	-	4,3	5,2	4,0	4,5
Oct.	-3,6	12,7	1,5	3,7	13,9	-6,6	18,3	11	-12, 5	20	0	6	-	-	-	2,4	3,2	2,5	2,7
Nov.	-6,0	8,6	-1,6	0,4	9,5	-7,4	17,3	5	-15,4	26	0	8	-	-	-	2,7	3,3	2,8	3,0
Dec.	-12,2	-3,1	-9,6	-8,1	-1,2	-13,5	9,4	1	-34,5	29	0	20	-	-	-	2,2	2,6	2,3	2,4
Year	-2,3	8,9	0,8	2,3	10,6	-5,7	27,0	2Aug.	-39,0	15Feb.	0	90	-	-	-	4,2	4,3	3,9	4,1

Month.	Depth temperature in °C. Mean 20 Cm.	Mean 40 Cm.	Mean 80 Cm.	Mean 160 Cm.	Ground temperature in °C. 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	Mean Max,	Mean Min,	ABS Max,	Date	ABS Min.	Date	Relative humidity in % 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	ABS Max,	Date	ABS Min.	Date
Jan.	-	-	-	-	-10,2	7,4	-7,5	-4,4	9,8	-13,0	22,8	13	-26,3	22	78	61	74	71	98	18&20	27	15
Feb.	-	-	-	-	-13,1	2,6	-10,4	-7,8	3,6	-18,8	11,5	20	-32,3	26	74	53	74	68	98	20	40	7 & 16
Mar.	-	-	-	-	-1,8	12,4	-0,8	2,3	15,9	-4,8	26,0	26	-17,5	1	76	58	75	70	100	18	32	30
Apr.	-	-	-	-	5,6	24,3	11,7	8,3	29,7	-2,7	47,8	25	-6,7	9& 19	68	38	64	57	98	26 &27	17	20
May.	-	-	-	-	9,6	25,9	4,7	11,2	31,1	0,1	41,8	31	-3,8	25	66	37	59	56	98	12	16	27
Jun.	-	-	-	-	17,3	43 ,3	10,1	20,2	45,1	2,5	51,0	3days	- 1,7	6	62	27	50	47	90	2	15	11
Jul.	-	-	-	-	20,4	54,2	9,8	21,1	-	0,4	-	-	-3,2	12	57	26	39	42	82	16	15	7
Aug.	-	-	-	-	15,6	51,8	8,5	21,1	-	0,1	-	-	-3,2	12	57	26	41	42	78	5	20	3 days
Sep.	-	-	-	-	7,3	42,5	3,7	14,3	-	-4,4	-	-	-8,6	19	56	26	39	40	87	19	13	25& 26
Oct.	-	-	-	-	-1 ,7	33,2	-3,1	6,3	36,8	-10,8	45,8	3	-16,4	20	50	22	34	34	88	12	11	19
Nov.	-	-	-	-	-7,5	22,3	-3,1	2,2	26,2	-10,8	35,8	7	-18,7	26	66	32	52	49	89	11	16	3
Dec.	-	-	-	-	-11,0	9,9	-8,9	-4,7	13,0	-13,2	25,7	14	-30,8	29	72	49	68	62	93	15	22	6
Year	-	-	-	-	2,5	27,4	0,4	7,5	-	-6,2	-	-	-32,3	26Feb	65	37	55	53	100	18Mar.	11	19Oct.

Year : 1972 Station : Logar Indexnumber : 950 Latitude 34 - 06 Longitude : 69 - 03 Elevation : 1935

Month.	Pressure in mb. 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date	Cloud in oktas 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean.	Precipitations in mm Monthly total	Max, in 24 hours	Date	No. of days with precipitation ≤0,5	0,6 - 5	5,1 - 10	10,1- 15	15,1 - 20	>20	Max, Height of snow in cm. ABS Max.	Date
Jan.	815,9	815,3	815,4	815,5	822,5	17	807,8	21	5	5	4	5	76,1	17,6	20	1	6	2	2	1	0	8	31
Feb.	813,7	813,5	812,7	813,3	821,3	8	801,0	11	3	3	2	3	41,9	19,6	10	0	2	0	2	2	0	34	22
Mar.	815,8	815,2	815,0	815,4	820,6	13	809,1	12	6	4	5	5	82,3	31,3	11	1	4	1	1	0	2	27	1
Apr.	814,3	812,8	812,5	813,3	818,6	11	808,2	25	3	4	2	3	62,1	20,7	3	0	4	0	1	1	1	0	0
May.	813,7	811,8	811,6	812,5	816,5	30	808,7	12	2	4	3	3	36,0	11,0	4	1	6	1	1	0	0	0	0
Jun.	811,4	809,3	809,1	810,1	815,5	2	804,8	29	1	3	2	2	14,1	8,8	26	3	3	1	0	0	0	0	0
Jul.	808,2	806,0	805,4	806,7	812,5	1	801,1	17	1	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aug.	810,4	808,2	807,6	808,9	813,3	15	803,7	6	1	3	3	2	0,4	0,2	20&21	2	0	0	0	0	0	0	0
Sep.	814,5	812,2	811,9	813,0	817,7	30	804,6	18	0	2	1	1	2,4	2,4	18	0	1	0	0	0	0	0	0
Oct.	818,2	815,7	816,0	816,7	823,5	26	810,9	17	1	2	1	1	2,0	1,8	20	1	1	0	0	0	0	0	0
Nov.	818,5	816,3	816,9	817,3	822,8	30	813,2	9	2	3	1	2	24,8	19,7	21	0	2	0	0	1	0	0	0
Dec.	817,0	815,8	816,3	816,4	823,6	1	810,0	24	4	4	4	4	30,2	8,9	5	1	5	2	0	0	0	3	24
Year	814,3	812,7	812,5	813,2	823,6	1Dec.	801,0	11Feb.	2	3	3	3	392,3	31,3	11Mar.	10	33	7	7	5	3	34	22Feb.

Month.	No. of days with... Snow.	Hail.	Thunder Lighting.	Thunder.	Fog.	Haiz.	Sand and duststorm.	Dew.	Rime.	Frost.	Freezing.	Wind velocity in m/s 0300 GMT	0900GMT	1800GMT	ABS Max, speed.	Direction.	Date.	Directions of wind N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm.	Sun - Shine in hours and tenth.
Jan.	12	0	0	0	2	0	0	0	0	0	31	1	1	1	08	S	21	14	19	17	18	52	23	9	19	77	-
Feb.	6	0	0	0	2	0	0	0	20	9	29	1	1	1	08	N	10	13	10	8	18	51	8	53	8	63	-
Mar.	8	0	1	0	0	3	0	9	10	14	26	1	1	1	12	S	26	15	14	11	17	67	11	16	5	92	178,1
Apr.	0	0	3	0	0	0	0	23	0	1	3	1	2	2	10	SSW	14	93	10	17	19	48	16	14	7	16	-
May.	0	1	10	0	0	0	2	26	0	0	0	1	2	3	20	S	12	120	22	9	5	35	7	24	6	20	127,8 17days
Jun.	0	0	8	0	0	5	1	18	0	0	0	1	2	3	11	E	7	105	12	13	14	41	5	17	15	18	350,1
Jul.	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	1	2	6	09	N	13	151	4	18	4	40	2	5	12	12	384,3
Aug.	0	0	2	0	0	0	0	8	0	0	0	1	3	3	12	W	20	90	9	14	15	75	5	19	4	17	354,8
Sep.	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	6	1	2	3	12	N	18	86	4	17	21	74	2	3	4	29	313,9
Oct.	0	0	1	0	0	0	0	2	6	0	13	1	2	2	11	N	20	81	8	11	20	82	9	5	5	27	294,4
Nov.	1	0	0	0	0	0	0	0	16	0	25	1	1	2	10	SSW	20	62	14	8	11	64	9	22	7	43	239,3
Dec.	8	0	0	0	0	0	0	2	10	0	26	1	2	1	8	N	7	35	1	9	17	82	18	18	3	65	182,7
Year	35	1	26	0	10	8	4	100	62	24	159	1	2	4	20	S	12May.	865	127	152	179	711	115	205	95	470	-

Year : 1972 Station : Logar

Month.	Ordinary temperature in °C.												Evaporation (Piche)			Vapour pressure in mb.			
	0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	Mean Max,	Mean Min,	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date	No. of days with Max, 30 °C ≧	No. of days with Min, -10°C ≦	0300-1500 GMT	1500-0300 GMT	Total	0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean
Jan.	-4,8	2,4	-2,6	-1,5	4,1	-6,5	8,5	8	-12,3	5	0	10	-	-	-	3,8	3,9	4,1	4,0
Feb.	-17,1	-4,7	-14,0	-11,6	-2,0	-18,8	6,2	22	-36,2	15	0	22	-	-	-	2,0	2,4	2,1	2,2
Mar.	-2,8	5,5	-0,2	1,0	8,0	-5,4	18,6	27	-23,6	1	0	5	-	-	-	4,9	5,3	5,1	5,1
Apr.	8,7	18,0	11,0	12,1	19,4	3,8	26,0	25	-1,7	19	0	0	-	-	-	7,9	5,5	6,0	6,4
May.	13,4	21,2	14,8	15,7	22,8	7,0	30,0	31	2,0	28	1	0	-	-	-	9,7	7,6	7,8	8,3
Jun.	17,9	27,6	19,7	20,7	29,0	9,5	33,6	24& 25	3,6	6	13	0	-	-	-	11,5	9,5	9,0	9,9
Jul.	19,9	29,4	22,8	23,3	31,0	12,6	33,5	16	5,6	13	24	0	-	-	-	11,8	10,8	8,9	10,0
Aug.	17,4	29,7	21,0	22,2	31,3	10,2	35,5	3	1,1	31	24	0	-	-	-	11,7	11,4	9,8	10,6
Sep.	10,5	25,8	16,6	17,1	27,2	3,7	32,6	5	-1,0	26	15	0	-	-	-	8,2	7,1	6,7	7,4
Oct.	4,6	19,9	10,3	11,5	21,5	0,3	26,1	1	-4,2	28	0	0	-	-	-	6,2	5,5	5,6	5,8
Nov.	0,0	15,1	3,9	6,4	16,9	-2,0	24,6	15	-4,8	19	0	0	-	-	-	5,5	5,0	5,3	5,2
Dec.	-3,4	5,2	-1,2	0,2	6,3	-4,0	15,5	1	-15,4	29	0	4	-	-	-	4,4	4,3	4,7	4,5
Year	5,4	16,2	8,5	9,7	17,9	+0,9	35,6	24Jun.	- 36,2	15Feb.	77	41	-	-	-	7,3	6,5	6,3	6,6

Month.	Depth temperature in °C.				Ground temperature in °C.										Relative humidity in %							
	Mean 20 Cm.	Mean 40 Cm.	Mean 80 Cm.	Mean 160 Cm.	0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	Mean Max,	Mean Min,	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date	0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	ABS Max,	Date	ABS Min.	Date
Jan.	1,3	2,9	5,8	-	-0,8	15,6	2,7	5,0	-	-8,7	-	-	-20,2	7	88	55	82	74	98	4days	22	11
Feb.	-1,8	0,0	2,2	-	-4,9	14,1	-2,6	1,0	-	-16,8	-	-	-30,6	17	73	51	73	66	98	21&22	31	3
Mar.	2.0	2,4	3,7	-	6,2	25,5	6,7	11,3	-	-6,3	-	-	-21,8	1	90	59	83	77	100	7&19	21	30
Apr.	13,9	12,3	10,8	-	17,4	39,1	13,7	21,0	-	0,0	-	-	-7,3	1	69	28	48	49	98	7	11	17
May.	18,3	16,9	15,3	-	23,3	41,9	16,7	24,7	-	4,9	-	-	0,1	1	64	32	48	50	97	5&14	16	28
Jun.	24,6	22,6	20,1	-	31,1	54,1	22,1	32,3	-	7,5	-	-	1,5	6	56	26	40	44	96	29	16	20
Jul.	28,1	26,0	23,6	-	32,9	55,5	25,0	34,7	-	9,4	-	-	2,3	13	51	26	31	36	81	3&14	15	13& 14
Aug.	27,2	26,1	24,8	-	29,4	55,8	22,9	32,7	-	6,4	-	-	-1,5	31	58	27	40	42	87	31	18	12& 30
Sep.	21,8	21,9	22,4	-	20,4	47,0	18,2	25,9	-	0,7	-	-	-5,0	26	63	22	37	43	94	11&19	12	26
Oct.	15,8	16,7	18,4	-	12,3	41,4	11,7	19,3	-	-4,1	-	-	-12,0	28	73	24	45	48	96	22	13	28
Nov.	9,5	10,8	13,5	-	4,2	32,3	6,5	12,4	-	-6,3	-	-	-10,0	5& 6	89	31	67	60	100	21	15	5
Dec.	3,9	5,7	8,8	-	3,4	18,2	4,1	7,5	-	-7,8	-	-	-18,6	29	87	49	80	71	100	2& 3	24	1 & 6
Year	13,7	13,7	14,1	-	14,7	36,7	12,3	19,0	-	- 1,8	-	-	-30,6	17Feb	72	36	56	55	100	3 month	11	17Apr.

Year : 1972 Station : Maimana Indexnumber : 922 Latitude : 35 - 55 Longitude 64 - 45 Elevation 815

Month	Pressure in mb. 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date	Cloud in oktas 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	precipitations in mm Monthly total	Max, in 24 hours	Date	No. of days with precipitation ≤ 0,5	0,6 - 5	5,1 - 10	10,1- 15	15,1 - 20	> 20	Max, Height of snow in Cm ABS Max,	Date
Jan.	926,0	926,1	926,4	926,0	936,5	5	915,0	14	6	6	5	6	98,2	20,2	19	2	10	4	2	0	1	29	31
Feb.	927,2	925,8	927,1	926,9	937,8	1	916,8	15	3	3	4	4	31,1	6,8	21	1	4	3	0	0	0	29	1
Mar.	923,4	922,6	923,1	923,0	934,6	15	906,7	18	7	7	7	7	165,0	24,5	11	2	7	6	3	0	3	17	4
Apr.	921,1	920,6	920,4	920,6	930,2	16	909,9	25	4	4	4	4	60,4	33,9	26	1	4	2	0	0	1	0	0
May.	918,8	918,0	917,8	918,2	929,3	25	907,8	3	4	4	4	4	38,3	16,2	21	1	6	1	0	1	0	0	0
Jun.	916,8	915,9	915,2	916,0	924,5	18	905,8	24	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jul.	914,8	914,1	913,7	914,2	917,5	25	909,5	31	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aug.	918,4	917,4	917,3	917,5	922,9	25	908,2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sep.	921,2	920,6	920,9	920,8	927,8	18	914,4	11	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oct.	925,0	923,9	924,7	924,6	931,6	26	918,7	30	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nov.	925,6	924,5	925,1	925,1	936,6	9	916,5	7	4	4	2	3	5,0	2,6	8	1	3	0	0	0	0	0	0
Dec.	927,6	926,9	927,8	927,5	935,1	27	915,8	17	6	6	5	6	69,0	10,6	17	0	7	5	2	0	0	19	25
Year	922,1	921,4	921,6	921,7	937,8	1Feb.	905,8	24Jun	3	3	3	3	467,0	33,9	26Apr	8	41	21	7	1	5	29	Jan.Fe

Month.	No. of days with ... Snow.	Hail.	Thunder Lighting.	Thunder	Fog.	Haiz.	Sand and duststorm.	Dew.	Rime.	Frost.	Freezing.	Wind Velocity in m/s. 0300GMT	0900GMT	1800GMT	ABS Max, speed.	Direction.	Date	Directions of wind N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm.	Sun - Shine in hours and tenth.
Jan.	12	0	1	0	7	0	0	0	0	3	24	2	3	3	10	SE	18	96	63	0	25	8	6	11	37	2	-
Feb.	6	0	0	0	9	0	0	0	11	1	27	2	3	2	08	SW	22	75	45	14	5	11	10	23	49	0	-
Mar.	5	0	5	0	7	0	0	2	1	0	11	3	3	3	12	N	18	116	49	0	13	1	5	28	36	0	-
Apr.	0	0	4	0	0	0	0	5	0	0	0	3	3	3	12	NW	27	84	77	31	0	10	0	11	27	0	-
May.	0	0	4	0	0	0	0	10	0	0	0	2	3	3	12	E	4	92	61	37	0	18	3	11	26	0	-
Jun.	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	2	3	2	06	W	24	103	23	58	11	17	1	9	18	0	-
Jul.	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	2	3	2	06	N	15	129	10	61	4	4	2	6	32	0	-
Aug.	0	0	0	0	0	0	1	27	0	0	0	2	3	2	10	N	7	113	12	58	2	4	1	19	39	0	-
Sep.	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	2	3	2	07	NW	19	143	4	62	7	1	2	5	16	0	-
Oct.	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	3	3	2	08	NW	3	127	1	73	7	6	4	5	25	0	-
Nov.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	3	3	12	W	8	51	18	73	38	19	4	9	28	0	-
Dec.	9	0	0	0	4	0	0	4	0	0	19	3	2	3	07	N	3	79	16	59	18	11	2	34	29	0	-
Year	32	0	14	0	27	0	1	126	12	4	81	2	3	3	12	N	3Month	1208	379	526	130	110	40	171	362	2	-

Year : 1972 Station : Maimana

Month.	Ordinary temperature in °C. 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	Mean Max,	Mean Min,	ABS Max,	Date.	ABS Min,	Date	No. of days with Max, ≥ 30°C	No. of days with Min, ≤ -10°C	Evaporation (Piche) 0300-1500 GMT	1500-0300 GMT	total	Vapour pressure in mb. 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Total
Jan.	-4,1	0,2	-3,1	-2,3	1,5	-5,8	15,1	14	-20,0	21	0	8	-	-	-	4,7	5,3	5,1	6,2
Feb.	-8,9	-3,4	-7,3	-6,3	-1,2	-11,0	13,4	17	-23,6	2	0	17	-	-	-	3,6	3,7	4,2	3,9
Mar.	3,7	8,2	4,7	5,6	10,2	1,3	24,4	23	-7,4	21	0	0	-	-	-	7,0	7,7	7,9	7,9
Apr.	13,0	19,7	13,0	15,3	20,8	9,7	30,0	25	1,0	17	1	0	-	-	-	10,6	10,6	10,7	10,6
May.	16,5	22,7	16,0	18,2	24,0	12,2	31,6	30	7,2	26	1	0	-	-	-	12,5	12,2	12,9	12,4
Jun.	23,7	30,6	20,9	24,6	31,8	16,3	39,0	24	11,4	6	20	0	-	-	-	12,6	10,8	13,0	12,0
Jul.	24,1	31,5	21,3	25,4	32,8	16,4	36, 8	2	10,6	28	28	0	-	-	-	12,8	12,1	12,4	12,0
Aug.	21,1	28,9	19,3	22,9	30,2	14,6	36,4	1	9,4	26	19	0	-	-	-	10,4	9,1	9,9	9,6
Sep.	18,2	27,9	16,7	20,9	29,1	13,0	36,0	14	4,3	19	14	0	-	-	-	10,0	10,1	9,6	10,2
Oct.	13,0	23,2	12,3	16,1	24,2	8,9	31,4	7	3,0	18	1	0	-	-	-	7,5	8,0	7,5	7,8
Nov.	7,0	17,3	7,8	10,8	18,1	5,0	30,3	4	0,6	13	1	0	-	-	-	6,0	6,2	6,6	6,5
Dec.	-1,3	3,1	-1,5	0,0	4,0	-3,1	17,3	1	-18,0	27	0	5	-	-	-	5,0	5,5	5,2	5,2
Year	10,5	17,5	10,0	12,6	18,8	6,5	39,0	24Jun.	-23,6	2Feb.	85	30	-	-	-	8,5	8,5	8,8	8,6

Month.	Depth temperature in °C. Mean 20 Cm.	Mean 40 Cm.	Mean 80 Cm.	Mean 160 Cm.	Ground temperature in °C. 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	Mean Max,	Mean Min.	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date	Relative humidity in % 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	ABS Max,	Date	ABS Min.	Date
Jan.					-2,1	7,1	-1,6	0,4	9,0	-4,3	26,5	14	-20,0	22	86	78	90	85	100	30	30	14
Feb.					-7,5	3,7	-6,6	-4,2	7,5	-10,5	22,0	29	-21,9	15	74	65	85	76	100	20	30	16
Mar.					3,9	13,4	4,1	6,4	16,2	0,6	30,6	23	-3,5	20	87	79	90	79	100	5&25	36	31
Apr,					13,9	32,8	10,8	17,1	34,3	6,2	50,3	12	0,3	9	71	49	71	63	97	3&26	19	12
May.					17,9	33,4	13,3	19,5	37,4	8,8	48,2	14	3,5	26	68	46	71	61	98	15&22	21	25
Jun.					28,8	50,6	17,0	28,3	52,6	11,9	70,2	23	5,8	19	44	25	53	42	83	11	10	22
Jul.					30,0	55,1	17,3	29,9	57,4	11,2	69,1	7	6,2	28	42	26	49	38	69	15	10	27
Aug.					24,7	52,7	15,0	26,9	55,6	9,2	62,3	3	4,1	26	41	23	44	36	74	3	15	12&13
Sep.					18,2	43,8	12,5	21,7	47,5	8,0	59,8	11	2,6	19	50	29	52	43	75	19	7	30
Oct,					9,1	36,5	7,9	15,4	40,7	-0,3	48,3	7	-6,5	26	51	29	53	45	98	10	9	30
Nov.					2,5	25,6	4,0	9,0	28,9	-1,9	44,2	4	-7,7	25	63	35	65	55	100	21	10	4
Dec.					-1,3	9,2	-0,3	1,8	10,5	-3,0	30,9	1	-13,4	27	82	71	87	81	100	21	33	12
Year					11,5	30,3	7,8	14,3	33,1	3,0	70,2	23Jun.	-21,9	15Feb.	63	46	67	59	100	7Month	7	Sep.

Year : 1972 Station : Mazari- Sharif Indexnumber : 911 Latitude : 36 - 42 Longitude : 67 - 12 Elevation : 378 (Page : 51)

Month	Pressure in mb. 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date	Cloud in oktas 0300GMT	0900 GMT	1800 GMT	Mean	Precipitations in mm Monthly total.	Max, in 24 hours.	Date	No. of days with precipitation ≤ 0,5	0,6 - 5	5,1 - 10	10,1 - 15	15,1 - 20	> 20	Max, Height of snow in cm. ABS Max,	Date
Jan.	979,5	979,0	979,6	979,4	990,6	31	965,8	14	6	6	5	6	43,5	7,6	20	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	0	0	21	6
Feb.	981,7	981,4	981,7	981,5	994,5	1	972,1	20	4	3	4	4	29,9	11,6	21	0	6	0	1	0	0	35	22
Mar.	974,9	974,0	973,9	974,3	988,8	15	954,9	18	6	6	6	6	57,4	11,4	24	2	7	3	2	0	0	7	1
Apr.	970,8	970,2	969,2	970,0	982,7	16	956,[illegible]	25	3	4	3	3	29,6	12,5	14	3	4	1	1	0	0	0	0
May.	967,5	966,4	966,1	966,7	979,9	25	954,7	7	4	5	4	4	23,3	8,1	22	1	3	2	0	0	0	0	0
Jun.	963,7	962,3	962,0	962,6	971,3	2	949,4	24	1	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jul.	960,7	960,4	959,6	960,1	964,4	15	955,8	7	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aug.	964,9	964,4	963,8	964,4	971,5	25	955,7	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sep.	969,3	968,6	968,2	968,6	976,6	18	960,4	10	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oct.	974,4	973,4	973,8	973,9	982,6	26	966,8	30	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nov.	976,3	975,2	975,3	975,6	986,9	9	965,1	8	3	4	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dec.	980,6	979,8	980,5	980,4	992,6	27	966,8	17	6	7	5	6	20,5	4,9	18	4	8	0	0	0	0	3	24
Year	971,9	971,3	971,1	971,4	994,5	1Feb	949,4	24Jan	3	3	3	3	204,2	12 , 5	14Apr	12	37	10	4	0	0	35	22Feb.

Month.	No. of days with ... SNow.	Hail.	Thunder Lighting.	Thunder.	Fog.	Haize	Sand and duststorm	Dew.	Rime.	Frost.	Freezing.	Wind velocity in m/s 0300GMT	0900GMT	1800GMT	ABS Max, speed.	Direction.	Date.	Direction of wind N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm.	Sun - Shine in hours and tenth.
Jan.	14	0	0	0	2	0	4	0	0	0	22	2	4	4	18	W	1-30	6	3	36	6	11	7	141	1	37	-
Feb.	7	0	0	0	1	0	0	0	0	10	29	2	2	2	26	W	8	11	27	1	9	10	10	100	0	64	-
Mar.	2	0	0	0	3	0	0	7	1	1	5	3	6	3	19	W	28	8	82	6	1	12	18	99	3	19	100,6
APr.	0	0	2	0	1	0	0	20	0	0	0	3	6	3	17	NE	9	9	79	7	2	19	15	82	8	19	164,3
May.	0	0	2	1	0	0	3	1	0	0	0	3	4	3	20	W	10	13	33	54	1	23	17	95	3	9	258,3
Jun.	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	3	4	2	16	W	5	23	26	1	2	27	18	113	9	21	347,7
Jul.	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0	0	4	5	3	18	W	11	8	6	8	2	27	36	155	0	6	385,7
Aug.	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	4	4	4	20	SW	2&3	14	12	1	0	21	59	135	1	5	338,9
Sep.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	3	2	16	W	18	15	31	39	5	24	10	80	8	8	304,1
Oct.	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	2	3	2	14	SE	8	13	38	67	13	24	10	69	1	13	258,5
Nov.	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	4	2	16	W	9	4	35	74	7	33	14	78	3	2	206,6
Dec.	4	0	0	0	2	0	1	0	3	0	16	3	3	3	18	W	2	4	29	23	7	17	18	109	24	17	-
Year	27	0	5	1	9	0	24	31	5	11	72	3	4	3	26	W	8Feb.	148	401	317	55	238	232	1256	61	220	-

Year : 1972 Station : Mazari-Sharif

Month	Ordinary temperature in °C. 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	Mean Max,	Mean Min,	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date	No. of days with Max, ≥30 °C	No. of days with Min, ≤-10 °C	Evaporation (Piche) 0300-1500 GMT	1500-0300 GMT	Total	Vapour pressure in mb. 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean
Jan.	-3,0	2,1	-2,0	-0,8	4,1	-4,4	14,0	14	-20,6	22	0	5	-	-	-	4,7	5,4	5,0	5,1
Feb.	-10,3	-2,9	-9,8	-7,6	-1,1	-13,2	6,4	19	-24,0	2	0	20	-	-	-	2,7	3,8	2,8	3,1
Mar.	5,1	11,0	6,8	7,7	12,4	3,3	23,2	31	-4,8	21	0	0	-	-	-	8,0	9,5	8,6	8,7
Apr.	14,9	22,3	15,5	17,4	23,6	10,2	34,4	25	2,2	17	4	0	-	-	-	11,9	11,5	11,2	11,4
May.	20,1	27,2	20,9	22,4	28,7	14,7	35,9	30	10,0	27	13	0	-	-	-	13,5	12,7	13,3	12,9
Jun.	28,0	34,6	27,9	29,8	36,0	21,7	43,8	24	16,9	20	30	0	-	-	-	12,1	11,4	10,9	11,4
Jul.	29,7	35,1	29,2	30,8	36,5	23,5	41,0	1	17,5	6	31	0	-	-	-	8,1	8,7	7,5	8,1
Aug.	26,3	32,6	27,2	28,4	33,8	21,8	39,5	1	16,0	26	29	0	-	-	-	8,2	9,6	7,3	8,3
Sep.	21,0	30,3	22,7	24,5	31,8	15,5	37,2	6	4,5	29	23	0	-	-	-	8,5	9,3	7,1	8,0
Oct.	14,3	24,8	15,6	17,9	25,8	8,8	31,9	1	2,9	23	5	0	-	-	-	6,6	7,4	6,6	6,8
Nov.	6,4	18,3	9,0	11,4	19,1	3,5	27,0	7	-3,3	27	0	0	-	-	-	6,1	7,3	6,2	6,7
Dec.	-0,5	4,9	0,9	1,8	5,9	-2,4	13,9	1	-15,2	28	0	4	-	-	-	5,6	6,4	6,0	6,1
Year	12,7	20,0	13,7	15,3	21,4	8,6	43,8	24Jun.	-24,0	2Feb.	135	29	-	-	-	8,0	8,6	7,7	8,0

Month.	Depth temperature in °C. Mean 20 Cm.	Mean 40 Cm.	Mean 80 Cm.	Mean 160 Cm.	Ground temerature in °C. 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	Mean Max,	Mean Min,	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date	Relative humidity in % 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date
Jan.	-	-	-	-	-3,0	7,1	-1,6	0,2	9,5	-5,6	22,3	16	-22,4	22	91	75	89	85	100	19&20	30	15
Feb.	-	-	-	-	-	-	-	-	7,6	- 9,6	16,5	19	-21,6	5	82	75	82	80	100	20	45	17
Mar.	-	-	-	-	-	-	-	-	19,4	1,8	27,4	31	-5,0	2	88	71	85	81	100	21&24	33	31
Apr.	-	-	-	-	15,5	31,6	12,6	18,1	35,1	7,5	47,2	13	-2,5	2	70	45	63	60	96	27	16	25
May.	-	-	-	-	23,2	41,1	17,8	25,0	47,5	12,7	57,6	18	8,0	26	58	36	55	50	96	11	9	28
Jun.	-	-	-	-	33,1	-	23,6	-	60,9	17,9	70,0	30	12,0	20	32	21	29	28	65	3	8	24
Jul.	-	-	-	-	31,6	-	24,7	-	58,7	18,8	69,0	1	12,5	7	20	15	18	18	42	1	7	11
Aug.	-	-	-	-	29,4	-	23,4	-	56,6	17,7	60,7	11	11,9	27	24	19	20	21	35	4&27	11	6& 30
Sep.	-	-	-	-	22,4	46,7	18,7	26,6	50,0	11,4	57,2	8 & 9	1,3	19	35	23	27	28	77	18	11	26
Oct.	-	-	-	-	12,1	40,1	12,1	19,1	42,8	5,5	53,3	1	-1,5	27	41	25	38	35	94	18	11	28
Nov.	-	-	-	-	3,6	29,0	6,0	11,1	31,1	0,3	40,8	8	-8,0	27	63	36	53	51	88	2&30	12	28
Dec.	-	-	-	-	-0,7	10,5	-0,1	2,4	12,4	-5,0	26,8	1	-17,2	29	89	72	88	83	100	19&20	46	2 & 31
Year	-	-	-	-	-	-	-	-	36,0	6,1	70,0	30Jun	-22,4	22Jan.	57	43	54	52	100	4Month	7	11Jul.

Year : 1972 Station : Mokur Indexnumber : 980 Latitude : 32 - 50 Longitude : 67 - 47 Elevation : 2000

Month.	Pressure in mb. 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean.	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date	Cloud inoktas 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	precipitations in mm Monthly total.	Max, in 24 hours.	Date	No. of days with precipitation ≤ 0,5	0.6 - 5	5,1 - 10	10,1 - 15	15,1 - 20	> 20	Max, Height of snow in cm. ABS Max,	Date
Jan.	801,9	801,5	801,7	801,7	806,2	9	794,2	30	5	4	4	4	111,0	36,9	20	1	7	2	1	1	2	41	31
Feb.	798,9	799,0	798,8	798,9	805,5	8	790,0	11	4	3	3	3	51,3	17,7	20	0	2	0	2	1	0	35	1
Mar.	801,8	801,6	801,3	801,6	806,6	13	796,0	7	5	4	4	4	113,6	39,6	11	0	3	1	0	2	2	33	11
Apr.	800,8	799,9	799,4	800,1	805,7	11	795,4	3	3	4	3	3	38,1	23,8	26	0	0	2	0	0	1	0	0
May.	800,1	799,2	798,4	799,3	802,6	30	794,4	21	1	3	3	2	17,4	8,0	4	0	1	2	0	0	0	0	0
Jun.	798,0	796,9	795,8	796,9	802,0	1	792,6	29	1	2	2	2	0,8	0,8	27	0	1	0	0	0	0	0	0
Jul.	795,1	793,7	792,7	793,9	799,1	1	788,4	5	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aug.	797,8	796,7	795,7	796,7	800,5	15	792,0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sep.	801,1	800,2	799,6	800,3	804,5	30	794,6	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oct.	804,9	803,3	803,2	803,8	809,9	27	798,6	18	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nov.	805,0	803,5	803,8	804,1	809,3	5	800,9	21	2	2	1	2	0,6	0,6	21	0	1	0	0	0	0	0	0
Dec,	803,2	802,7	802,8	802,9	808,9	1	796,7	8	5	4	4	4	6,6	1,6	7	5	4	0	0	0	0	5	26
Year	800,7	799,8	799,4	800,0	809,9	27Oct	788,4	5Jul.	2	2	2	3	339,4	39,6	11Mar.	6	19	7	3	4	5	41	31Jan.

Month.	No. of days with : ... Snow.	Hail.	Thunder Lighting.	Thunder.	Fog.	Haze.	Sand and duststorm.	Dew.	Rime.	Frost.	Freezing.	Wind velocity in m / s 0300GMT	0900GMT	1800GMT	ABS Max, speed.	Direction	Date.	Direction of wind N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm.	Sun - Shine in hours and tenth.
Jan.	14	0	0	0	0	0	2	0	0	0	31	4	4	4	14	S	21	160	0	16	3	22	19	1	1	26	-
Feb.	6	0	0	0	0	0	3	0	19	11	29	5	5	5	14	S	11&12	113	63	1	0	5	20	12	5	13	-
Mar,	7	0	0	0	0	0	1	13	1	0	23	3	4	3	14	NE	3	214	0	1	3	1	1	7	8	13	-
Apr.	0	0	1	0	0	0	0	30	0	0	2	3	4	4	08	SW	4& 6	100	2	6	0	17	85	15	7	8	-
May.	0	0	2	0	0	0	1	29	0	0	0	3	4	3	14	SW	22	88	1	2	6	10	88	10	7	36	-
Jun.	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	1	3	3	12	SW	2	41	48	1	0	8	73	8	6	55	365,1
Jul.	0	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	2	3	4	14	SW	13	62	38	10	0	15	87	20	2	14	390,6
Aug.	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	2	3	5	10	SW	10&16	45	1	4	2	10	121	18	28	19	337,7
Sep.	0	0	0	0	0	0	1	8	0	0	0	2	2	4	09	SW	18	74	0	0	0	6	134	1	3	22	-
Oct.	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	10	3	3	3	10	SW	29	45	37	8	1	5	136	4	0	12	308,8
Nov.	0	0	0	0	1	0	0	11	1	0	21	2	2	3	10	SW	2	64	26	3	1	3	114	2	1	26	269,9
Dec.	9	0	0	0	2	0	0	8	9	3	29	3	2	3	8	SW	26	146	4	0	1	2	65	4	0	26	112,7
Year	36	0	3	0	3	0	8	190	30	14	145	2	4	4	14	SW	21Jan	1152	220	52	17	104	943	102	68	270	-

Year : 1972 Station : Mokur

Month	Ordinary temperature in °C. 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	Mean Max,	Mean Min,	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date	No. of days with Max, ≥ 30 °C	No. of days with Min, ≤ -10 °C	Evaporation (Piche) 0300-1500 GMT	1500-0300 GMT	total	Vapour pressure in mb. 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean
Jan.	-5,5	0,6	-3,3	-2,7	2,2	-7,0	6,8	8	-16,1	23	0	9	-	-	-	3,7	4,5	4,1	4,0
Feb.	-14,4	-7,0	-11,7	-11,1	-5,9	-16,1	2,5	21	-27,0	7	0	23	-	-	-	1,9	2,8	2,2	2,3
Mar.	-0,1	5,5	2,3	2,5	7,0	-2,8	19,8	28	-16,3	1	0	2	-	-	-	5,2	5,9	5,6	5,5
Apr.	9,4	17,9	10,9	12,3	19,5	4,6	24,4	13	-1,0	1	0	0	-	-	-	7,8	6,1	6,7	6,7
May.	14,0	21,9	14,7	16,5	23,2	8,3	29,4	20	0,7	28	0	0	-	-	-	9,1	7,4	7,1	7,7
Jun.	19,8	28,6	20,8	22,5	29,7	12,2	33,0	23& 24	7,3	6	18	0	-	-	-	11,4	9,6	8,8	9,5
Jul.	20,9	29,5	22,1	23,8	30,8	14,0	34,0	4	11,0	13 &14	24	0	-	-	-	9,0	8,3	7,2	8,1
Aug.	17,4	28,0	19,5	21,4	28,9	11,0	34,0	3 & 4	3,0	29	13	0	-	-	-	7,0	7,5	5,6	6,5
Sep.	13,1	25,2	16,6	18,1	26,0	6,5	31,0	7	0,5	21	6	0	-	-	-	5,2	6,2	4,4	5,2
Oct.	6,4	19,3	10,0	11,5	20,2	0,9	24,3	1	-4,0	22&23	0	0	-	-	-	4,2	5,3	3,7	4,3
Nov.	1,6	14,4	6,1	7,5	15,5	-1,4	20,5	9	-6,5	26	0	0	-	-	-	4,1	4,9	4,2	4,4
Dec.	-4,9	2,3	-3,2	-2,0	3,1	-6,3	15,0	23	-27,0	28	0	6	-	-	-	3,4	3,9	3,6	3,6
Year	6,5	15,5	8,7	10,0	16,7	2,0	34,0	2Month	-27,0	7Feb,	61	40	-	-	-	6,0	6,0	5,3	5,6

Month.	Depth temperature in °C. Mean 20 Cm,	Mean 40Cm.	Mean 80 Cm.	Mean 160 Cm.	Ground temperature in °C. 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	Mean Max,	Mean Min,	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date	Relative humidity in % 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date
Jan.	-	-	-	-	-5,2	10,5	-4,2	-0,8	12,1	-8,3	20,6	11	-14,5	7	88	71	82	81	100	19&20	24	8
Feb.	-	-	-	-	-9,3	7,2	-7,5	-4,3	7,8	-14,4	25,0	19	-29,5	15	77	71	77	76	100	21&22	43	4
Mar.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82	68	78	76	100	3	20	29
Apr.	-	-	-	-	12,5	40,7	6,9	16,7	45,8	0,7	54,0	26	-7,5	9&10	66	31	52	50	100	26	15	20
May.	-	-	-	-	19,7	46,3	11,1	22,0	48,6	5,4	56,6	30	0,7	28	58	29	43	43	95	7	13	26
Jun.	-	-	-	-	28,2	58,2	16,2	29,7	62,0	9,5	69,9	14	5,5	7	49	25	37	37	74	4	16	21
Jul.	-	-	-	-	29,2	62,2	18,4	32,0	63,6	11,2	66,5	25	7,5	14	36	20	27	28	72	1	11	4
Aug.	-	-	-	-	-	-	-	-	55,7	-	65,0	2	-	-	35	20	24	26	64	21	12	31
Sep.	-	-	-	-	-	-	-	-	50,8	-	57,3	4	-	-	34	20	24	25	63	11&12	12	26
Oct.	-	-	-	-	-	-	-	-	41,9	-	52,5	2	-	-	42	23	30	31	89	21	15	3 & 18
Nov.	-	-	-	-	-	-	-	-	30,9	-	36,5	2	-	-	59	30	45	44	93	21& 22	16	26
Dec,	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74	55	69	66	88	4days	15	2
Year	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58	38	49	48	100	4Month	11	4Jul.

Year : 1972 Station : North - Salang Indexnumber 930 Latitude : 35 - 19 Longitude : 69 - 01 Elevation : 3366 (Page : 55)

Month.	Pressure in mb. 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date	Cloud in oktas 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean.	precipitation in mm Monthly total.	Max, in 24 hours.	Date	No. of days with precipitation ≤ 0,5	0,6 - 5	5,1 - 10	10,1 - 15	15,1 - 20	> 20	Max,Height of snow in cm. ABS Max,	Date
Jan.	673,9	673,9	674,1	674,0	678,5	17	670,5	30&31	5	5	4	5	154,0	18,0	21&30	0	3	3	6	2	0	220	31
Feb.	671,2	671,3	671,5	671,3	676,4	8	668,5	11	4	4	3	4	104,0	28,0	11	0	5	1	1	1	2	269	23
Mar.	675,0	675,4	675,6	675,3	67 9,7	23	669,5	12	5	5	4	5	141,0	17,0	18	0	5	8	1	3	0	275	19
Apr.	677,1	677,5	677,3	677,2	680,9	22	671,5	4	3	4	4	4	186,0	53,0	26	0	4	1	1	3	4	295	4
May.	677,6	678,2	678,2	678,0	682,4	30	674,1	5	4	5	5	5	229,0	33,0	4	0	6	0	1	3	5	235	1
Jun.	678,7	679,0	679,3	678,9	681,9	17	675,7	5	2	3	3	3	25,0	18,0	1	0	3	2	0	0	0	66	1
Jul.	677,0	677,3	677,7	677,3	680,7	2	674,5	5	1	2	2	2	5,0	5,0	31	0	1	0	0	0	0	0	0
Aug.	678,7	678,7	679,3	678,9	681,3	3	676,2	26	1	3	1	1	3,2	3,2	26	0	1	0	0	0	0	0	0
Sep.	680,3	68 0,5	681,0	680,6	684,1	15	673,5	19	1	1	1	1	54,0	20,0	19	0	1	0	1	2	0	40	21
Oct.	680,6	680,5	681,0	680,6	684,4	26	675,9	20	2	3	2	2	96,1	60,0	20	0	1	4	1	0	0	105	21
Nov.	679,3	679,1	679,7	679,3	685,3	5	675,5	21	2	3	2	2	62,2	27,0	21	0	0	3	1	0	1	63	22& 23
Dec.	674,9	674,4	675,1	674,8	682,4	1	670,1	25	4	5	4	4	193,0	37,0	18	0	4	2	4	2	3	232	28
Year	676,9	677,1	678,3	677,1	685,3	5Nov.	668,5	11Feb.	3	4	3	3	1252,5	60,0	20Oct.	0	34	24	17	16	15	295	4Apr.

Month.	No. of days with ... Snow .	Hail.	Thunder Lighting.	Thunder.	Fog .	Haze .	Sand and dustsform.	Dew .	Rime .	Frost.	Freezing .	Wind Velocity in m/s. 0300GMT	0900GMT	1800GMT	ABS Max, speed.	Directions of wind Direction .	Date	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Sun - Shine in hours and tenth.
Jan.	14	0	0	0	0	0	9	0	0	0	31	4	5	5	15	S	31	5	0	10	5	148	11	36	0	33	-
Feb.	10	0	0	0	0	0	3	0	0	0	29	2	2	2	13	S	22	12	0	2	0	93	5	14	0	106	-
Mar.	17	0	0	0	1	0	4	0	0	0	31	3	3	4	13	SSW	11	7	0	4	7	141	9	27	0	53	127,5
Apr.	11	0	0	0	0	0	2	0	0	0	29	2	3	2	10	SW	3	66	0	2	5	56	20	15	1	75	196,1
May.	12	4	1	0	4	0	0	0	0	0	24	2	4	3	10	S	4	75	0	6	5	87	11	13	0	51	186,7
Jun.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	8	1	5	1	12	N	18	135	0	0	0	6	0	1	0	89	253,5
Jul.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	2	10	N	11	165	1	0	0	0	0	0	0	82	292,3
Aug.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	1	4	1	8	N	7	131	1	1	0	0	0	1	0	114	-
Sep.	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	1	4	1	8	N	15	109	0	15	0	0	0	1	0	115	223,3
Oct.	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	31	1	2	1	7	N	7	61	0	0	0	37	0	12	0	138	190,2
Nov.	5	0	0	0	3	0	0	0	0	0	30	2	2	2	10	S	20	1 9	0	0	1	110	2	3	0	105	153,8
Dec.	15	3	0	0	0	0	4	0	0	0	31	4	5	4	15	S	25	4	0	0	2	165	6	19	0	52	85,1
Year	95	9	2	0	8	0	22	0	0	0	270	25	44	28	15	S	31Jan.	789	2	40	25	843	64	142	1	1013	-

Year : 1972 Station : North -- Salang

Month	Ordinary temperature in °C. 0300GMT	0900GMT	1800 GMT	Mean	Mean Max,	Mean Min,	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date	No. of days with Max, ≥ 30 °C	No. of days with Min. ≤ -10 °C	Evaporation(Piche) 0300-1500 GMT	1500-0300 GMT	total	Vapour pressure in mb. 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean
Jan.	-11,2	-8,0	-10,5	-10,2	-6,5	-13,8	-2,0	14	-22,1	22	0	28	-	-	-	2,1	2,4	2,2	2,2
Feb.	-16,3	-11,2	-15,6	-14,5	-19,3	-18,9	-2,5	19	-27,9	14	0	25	-	-	-	1,5	2,0	1,5	1,6
Mar.	-6,3	-2,7	-5,8	-5,1	-0,7	-9,0	9,5	23	-18,0	5	0	12	-	-	-	3,0	3,6	3,1	3,3
Apr.	-3,0	1,7	-1,8	-1,0	3,4	-5,3	9,5	25	-11,8	9	0	1	-	-	-	3,6	4,4	3,9	4,0
May.	1,0	3,9	0,9	1,9	5,3	-1,9	11,6	31	-7,2	26	0	0	-	-	-	5,2	5,8	5,2	5,5
Jun.	5,8	10,3	5,3	6,9	11,6	1,9	18,3	24	-1,9	7	0	0	-	-	-	6,8	7,2	7,0	7,0
Jul.	6,3	11,2	6,3	7,7	12,2	2,7	16,6	2	0,2	29& 30	0	0	-	-	-	6,5	7,0	6,6	6,6
Aug,	4,7	10,3	4,8	6,5	11,5	1,1	16,7	1	-2,6	25	0	0	-	-	-	6,5	7,3	6,2	6,7
Sep.	1,3	7,9	2,7	4,0	9,1	-1,4	15,3	10	-8,8	21	0	0	-	-	-	4,6	5,4	4,9	4,9
Oct.	-2,1	2,9	-1,5	-0,4	4,7	-5,0	9,0	5	-11,5	23	0	4	-	-	-	3,6	4,4	4,0	4,0
Nov.	-5,0	-0,4	-4,3	-3,4	1,5	-8,5	10,2	7	-15,2	25	0	11	-	-	-	2,6	3,5	2,7	2,9
Dec,	-9,3	-6,6	-9,2	-8,5	-5,1	-12,4	3,6	1	-23,0	28	0	20	-	-	-	2,2	3,0	2,2	2,3
Year	-2,8	1,6	-2,4	-1,3	3,1	-5,9	18,3	24Jun.	-27,9	14Feb,	0	101	-	-	-	4,2	4,6	4,1	4,2

Month.	Depth temperature in °C. Mean 20 Cm.	Mean 40 Cm.	Mean 80 Cm.	Mean 160Cm	Ground temperature in °C. 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	Mean Max,	Mean Min,	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date	Relative humidity in % 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date
Jan.															77	74	78	77	100	1&31	27	7& 8
Feb.															74	75	75	74	100	1	31	26
Mar.															74	71	75	75	100	18&28	20	17
Apr.															72	66	74	71	100	27	21	17
May.															80	73	84	74	100	21	33	29
Jun.															76	59	79	72	100	17	19	20
Jul.															68	53	69	63	98	17	29	2
Aug.															76	58	72	68	98	29	38	2
Sep.															69	52	67	62	95	19&20	21	10
Oct.															67	59	73	66	100	17	26	19
Nov.															60	59	61	61	96	9	21	4
Dec.															73	71	71	71	100	15&16	29	12
Year	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72	64	73	69	100	8Month	19	20Jun.

Year ;: 1972 Station : O k a k Index number: 966 Latitude 33- 53 Longitude : 62 - 57 Elevation : 3130 (Page : 57)

Month.	Pressure in mb. 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date.	Cloud in oktas 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	Precipitations in mm Monthly total	Max, in 24 hours	Date	No. of days with precipitation ≤ 0,5	0,6 - 5	5,1 - 10	10,1- 15	15,1- 20	20 <	Max,Height in snow in cm. ABS Max,	Date
Jan.	-	-	-	-	-	-	-	-	5	4	3	4	43,7	8,2	30	2	8	4	0	0	0	92	20
Feb.	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	2	2	21,5	10,5	10	0	2	2	1	0	0	51	21
Mar.	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	4	5	52,4	12,3	18	1	8	3	1	0	0	96	19
Apr.	699,1	699,1	699,7	699,4	703,9	11	693,3	3	3	4	3	3	38,3	22,2	26	0	5	0	0	0	1	35	1
May.	700,3	699,8	700,1	700,1	705,0	31	696,0	4	3	5	3	4	18,5	4,9	4	3	6	0	0	0	0	0	0
Jun.	700,4	699,6	699,8	700,0	704,2	16	696,1	24	1	4	3	3	1,3	1,3	11	0	1	0	0	0	0	0	0
Jul,	698,0	697,0	697,1	697,6	702,1	2	694,0	29	0	2	1	1	0,2	0,2	30	1	0	0	0	0	0	0	0
Aug.	699,8	698,7	698,9	699,3	702,6	31	695,2	25	0	2	1	1	0,6	0,6	8	0	1	0	0	0	0	0	0
Sep.	702,4	701,2	701,8	701,9	705,6	2	693,4	19	0	1	1	1	2,3	1,7	19	0	2	0	0	0	0	3	19
Oct.	703,5	701,9	702,7	702,8	707,6	27	697,9	19	1	3	1	2	1,2	1,2	21	0	1	0	0	0	0	0	0
Nov.	702,4	701,4	702,3	702,1	707,4	5	697,3	21	3	4	1	3	14,9	10,2	20	2	1	0	1	0	0	8	22
Dec.	701,3	700,9	701,4	701,2	707,0	1	691,8	8	5	4	3	4	33,5	28,6	7	1	2	0	0	0	1	27	8
Year	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	2	2	228,4	28,6	7Dec	10	37	9	3	0	2	96	19Mrr.

Month	No. of dyas with ... Snow.	Hail.	Thunder Lightning.	Thunder.	Fog.	Haze.	Sand and duststorm.	Dew.	Rime.	Frost.	Freezing.	Wind Velocity in m/s 0300GMT	0900GMT	1800GMT	ABS Max, speed.	Direction.	Date	Directions of wind N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Sun - Shine in hours and tenth.
Jan.	15	0	0	0	10	0	8	0	18	6	31	1	2	1	10	SW	20	12	3	13	6	26	32	41	11	104	-
Feb.	5	0	0	0	5	0	3	0	19	8	29	1	3	2	18	N/W	12/13	41	3	28	3	38	15	30	43	31	-
Mar.	13	0	0	0	5	0	4	0	0	0	30	2	4	2	18	S	11	37	7	21	7	41	44	50	26	15	-
Apr.	4	1	2	1	1	0	0	7	0	5	29	2	6	4	18	NNW	30	86	18	0	4	20	16	40	56	0	-
May	2	1	9	1	2	0	2	0	0	3	15	2	7	4	18	S	6	27	15	21	27	56	29	31	42	0	-
Jun.	0	1	3	2	0	0	0	0	0	0	10	1	4	2	17	W	17	53	27	30	7	22	13	32	39	17	266,2
Jul.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	5	2	14	N	11	57	30	29	13	16	19	26	49	9	366,4
Aug.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	1	4	2	10	S	13/29	29	17	58	8	48	9	24	16	39	327,5
Sep.	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	1	5	2	18	S	19	77	16	5	0	28	6	39	39	30	311,1
Oct.	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	31	0	4	2	12	W	9	21	18	16	2	18	18	65	48	42	265,4
Nov.	4	0	0	0	3	0	0	0	4	7	30	0	3	1	08	S	2	20	10	1	3	35	0	43	28	100	231,5
Dec.	4	0	0	0	7	0	0	0	0	6	31	1	1	1	09	S	26	19	4	2	0	14	16	37	9	147	132,5
Year	49	4	14	4	34	0	17	7	42	29	288	1	4	2	18	S	6Month	479	168	224	80	362	217	458	406	534	-

Year : 1972 Station : O k a k

Month	Ordinary temerature in °C. 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	Mean Max,	Mean Min,	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date	No. of days with Max, ≥ 30 °C	No. of days with Min, ≤ -10 °C	Evapouration (Piche) 0300-1500 G M T	1500-0300 GMT	total	Vapour pressure in mb. 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean
Jan.	-17,0	-5,9	-15,7	-13,1	-3,9	-20,6	0,0	10	-31,2	5	0	28	-	-	-	-	-	-	-
Feb.	-27,2	-12,6	-23,7	-20,8	-8,1	-30,5	3,0	19	-44,5	4	0	27	-	-	-	-	-	-	-
Mar.	-11,3	-2,3	-8,6	-7,3	-0,1	-14,4	7,7	24	-30,4	1	0	19	-	-	-	-	-	-	-
Apr.	-0,8	7,2	0,3	2,2	8,8	-5,0	15,4	25	-19,4	1	0	5	-	-	-	3,3	3,1	3,6	3,3
May.	5,6	12,6	5,2	7,4	14,9	-0,3	20,0	30	-4,6	28	0	0	-	-	-	4,6	3,4	4,4	3,1
Jun.	10,7	19,1	10,1	12,4	20,8	1,3	26,3	25	-5,7	6	0	0	-	-	-	5,4	3,7	5,0	4,6
Jul.	11,9	21,0	12,5	14,5	22,8	2,8	25,0	2	-3,8	13	0	0	-	-	-	5,7	4,5	4,5	4,8
Aug.	7,7	20,2	10,7	12,5	21,7	-0,5	25,6	4	-7,4	29	0	0	-	-	-	4,9	4,5	3,8	4,3
Sep.	1,6	16,7	5,4	7,8	18,3	-5,6	24,6	5	-12,3	26	0	4	-	-	-	2,9	3,3	2,6	2,8
Oct.	-4,3	10,8	-0,2	2,1	12,2	-9,5	15,5	13	-15,3	27	0	11	-	-	-	2,2	2,3	2,0	2,1
Nov.	-10,2	5,5	-6,3	-3,5	6,9	-13,1	17,2	6	-26,3	25	0	17	-	-	-	1,9	2,7	1,9	2,1
Dec,	-17,2	-8,4	-16,7	-15,1	-6,1	-23,2	3,7	1	-42,0	28	0	28	-	-	-	1,5	2,2	1,5	1,6
Year	-4,2	7,0	-2,3	-0,1	9,0	-9,9	26,3	25Jun.	-44,5	4Feb.	0	139	-	-	-	-	-	-	-

Month	Depth temperature in °C Mean 20 Cm.	Mean 40 Cm.	Mean 80 Cm.	Mean 160 Cm.	Ground temperature in °C. 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	Mean Max,	Mean Min,	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date	Relative humidity in % 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date
Jan.	-2,7	-1,9	0,2	2,2	-16,1	9,4	-14,0	-8,7	10,2	-21,7	22,5	13	-33,7	27	-	-	-	-	-	-	-	-
Feb.	-4,6	-3,9	-1,4	0,5	-	-0,7	-	-	1,8	-	9,3	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mar,	-2,0	-1,7	-0,8	0,4	-9,4	3,6	-10,2	-6,5	8,0	-19,0	18,1	29	-30,5	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Apr.	6,3	5,6	4,5	3,6	2,9	24,7	1,3	7,5	26,8	-10,3	41,8	25	-17,4	1	54	32	57	48	91	2	7	20
May.	11,4	10,4	9,2	8,0	14,0	33,6	4,3	14,0	37,7	-4,6	54,0	30	-10,3	27	54	27	54	46	95	6	5	25&27
Jun.	-	-	-	-	22,2	45,4	5,1	19,4	-	-2,6	-	-	-11,5	6	46	17	44	38	93	12	4	5&23
Jul.	21,5	20,4	18,2	16,7	19,7	46,0	7,0	19,9	-	-1,8	-	-	-7,6	13	43	18	31	32	86	1	4	11
Aug.	20,8	20,3	19,1	17,9	15,4	-	7,3	-	-	-3,2	-	-	-11,0	29	49	19	29	32	85	20	12	29
Sep.	16,6	16,9	15,4	16,5	6,6	45,1	1,9	13,9	-	-9,4	-	-	-17,0	26	43	17	30	29	83	21	8	5
Oct.	10,4	11,3	14,9	13,2	-0,6	33,4	0,5	8,4	36,7	-14,9	48,0	4	-22,6	24	47	18	32	31	77	12	5	18
Nov.	4,7	6,0	17,4	9,2	-11,4	25,6	-8,3	-0,6	29,3	-18,2	40,8	10	-28,7	25	60	33	49	48	91	20&21	9	4
Dec.	-1,7	-0,1	-	4,2	-16,8	12,9	-14,0	-8,0	14,4	-23,8	26,0	1	-41,0	28	82	61	74	73	93	7	33	12
Year	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Year : 1972 Station : Paghman Indexnumber : 947 Latitude : 34 - 35 Longitude : 68 - 57 Elevation : 2114 (Page : 59)

Month	Pressure in mb. 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date	Cloud in oktas 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	Precipitations in MM Monthly total	Max, in 24 hours	Date	No. of days with precipitation ≤ 0,5	0,6 - 5	5,1 - 10	10,1 - 15	15,1 - 20	≥ 20	Max,Height of Snow in cm ABS Max,	Date
Jan.	785,6	785,3	785,5	785,5	791,2	17	781,9	29	3	4	3	3	133,0	41,0	20	0	6	3	0	0	3	64	30
Feb.	784,4	783,8	784,8	784,3	790,0	18	780,5	12	3	2	2	2	92,7	32,0	10	0	1	1	0	0	3	97	12
Mar.	785,8	785,0	784,9	785,2	788,8	13	782,2	12	4	4	3	4	94,4	41,4	11	0	4	0	1	0	2	93	12
Apr.	784,7	784,3	784,6	784,5	788,1	11	782,8	26	3	3	3	3	99,4	31,0	26	0	1	3	0	0	3	0	0
May.	784,2	783,7	783,0	783,9	786,0	30	781,9	12	3	4	4	4	87,9	36,0	4	2	7	0	1	1	1	0	0
Jun.	782,8	782,5	782,8	782,6	785,1	1	781,3	30	1	3	1	2	13,6	4,1	26	1	6	0	0	0	0	0	0
Jul.	780,8	780,8	780,9	780,8	782,7	1&2	779,5	28	1	2	2	2	4,8	4,8	30	0	1	0	0	0	0	0	0
Aug.	781,0	780,5	780,8	780,8	782,7	14	779,7	5	1	2	1	1	7,6	4,0	22	1	2	0	0	0	0	0	0
Sep.	783,5	782,5	782,7	782,9	786,6	30	780,2	18	1	1	1	1	14,7	14,7	18	0	0	0	1	0	0	0	0
Oct.	786,9	785,3	785,3	785,8	792,2	27	781,8	17	1	2	1	1	11,3	8,7	20	1	1	2	0	0	0	0	0
Nov.	786,9	785,7	786,1	786,3	789,7	4	782,3	22	2	4	2	3	36,4	19,5	21	0	2	0	1	1	0	0	0
Dec.	785,9	784,8	785,1	785,4	791,0	2	780,6	24	4	4	3	4	67,3	18,8	7	1	2	4	1	1	0	36	16
Year	784,4	783,7	783,9	784,0	792,2	27Oct	779,5	28Jul.	2	3	2	2	663,1	41,4	11Mar	6	33	13	5	3	12	97	12Feb.

Month.	No. of days with... Snow,	Hail.	Thunder Lightning.	Thunder.	Fog.	Haze.	Sand and duststorm.	Dew.	Rime.	Frost.	Freezing.	Wind Velocity in m/s 0300GMT	0900GMT	1800GMT	ABS Max, speed.	Direction.	Date	Direction of wind N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Sun - Shine in hours and tenth.
Jan.	12	0	0	0	13	0	0	0	0	0	31	0	1	0	10	SW	21	13	9	18	2	14	10	3	1	178	-
Feb.	5	0	0	0	6	0	0	0	0	0	29	1	1	1	07	S	22	48	7	28	6	18	2	4	0	119	-
Mar.	8	0	0	0	9	0	0	1	0	0	21	1	1	1	09	S	28	49	2	19	1	16	4	10	0	147	-
Apr.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	10	E	18	44	13	58	0	17	2	19	4	83	115,7
May.	0	3	13	5	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	12	NW	15	54	23	83	5	23	5	19	2	34	276,1
Jun.	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	08	E	18	54	45	3	1	15	16	54	8	44	301,8
Jul.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	10	NW	19	85	21	22	0	12	1	45	34	28	353,6
Aug.	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	08	N	8	67	20	35	1	20	1	29	37	38	331,3
Sep.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	08	N	19	45	7	51	0	12	1	61	23	40	295,8
Oct.	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	3	1	2	2	07	E	6	41	23	36	2	14	7	73	27	25	278,0
Nov.	0	0	1	0	0	0	0	9	0	0	9	1	3	1	12	N	11	49	7	42	2	15	4	28	7	86	237,9
Dec.	9	0	0	0	2	0	0	0	0	0	30	1	2	2	08	S	26	25	27	35	0	15	8	56	5	77	77,6
Year	34	3	34	5	30	0	0	12	0	0	124	1	2	2	12	NW N	15May 11Nov.	574	204	430	20	191	61	401	148	899	-

Year : 1972 Station : Paghman

Month	Ordinary temperature in °C. 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	Mean Max,	Mean Min,	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date	No. of days with Max, ≥ 30 °C	No. of days with Min, ≤ -10 °C	Evaporation (Piche) 0300-1500 GMT	1500-0300 GMT	total	Vapour pressure in mb. 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean
Jan.	-4,9	1,2	-3,7	-2,6	2,6	-7,8	5,6	9	-13,8	22	0	8	-	-	-	2,9	3,3	2,9	3,0
Feb.	-10,9	-3,6	-14,0	-8,7	-0,5	-13,6	5,3	20	-21,5	15	0	23	-	-	-	1,7	2,2	1,6	1,8
Mar.	1,5	6,1	1,5	2,8	7,9	-2,1	15,0	31	-12,4	1	0	2	-	-	-	4,4	4,9	4,1	4,4
Apr.	9,7	15,0	7,9	10,3	16,5	4,5	22,1	25	-0,6	19	0	0	-	-	-	5,5	5,8	5,6	5,5
May.	13,5	17,6	10,7	13,0	18,8	7,0	25,9	31	2,5	27	0	0	-	-	-	8,4	8,3	8,2	8,1
Jun.	19,6	23,0	14,9	18,1	25,1	10,8	30,0	24	5,6	5	1	0	-	-	-	9,5	8,4	8,7	8,6
Jul.	20,2	26,1	16,3	19,8	27,1	11,3	29,3	16	7,5	13	0	0	-	-	-	9,0	8,1	7,4	7,7
Aug.	19,5	25,8	14,9	19,3	27,5	11,1	31,7	3	7,5	29	4	0	-	-	-	8,9	7,2	7,0	7,4
Sep.	15,7	22,8	11,6	15,6	25,0	7,4	29,2	23	0,5	21	0	0	-	-	-	6,7	4,7	4,9	5,1
Oct.	10,4	16,9	7,5	10,8	18,1	3,7	25,6	9	-0,8	23	0	0	-	-	-	4,1	4,7	4,2	4,4
Nov.	4,2	12,3	4,2	6,6	13,0	0,9	20,2	5 & 6	-2,5	26	0	0	-	-	-	4,5	4,8	4,3	4,5
Dec.	-3,3	3,0	-3,2	-1,3	4,2	-5,6	12,8	2	-17,3	27	0	5	-	-	-	3,7	4,2	3,7	3,9
Year	7,9	13,9	6,0	8,5	15,4	2,3	31,7	3Aug.	-21,5	15Feb.	5	38	-	-	-	5,8	5,5	5,2	5,4

Month.	Depth temperature in °C. Mean 20 Cm.	Mean 40 Cm.	Mean 80 Cm.	Mean 160m Cm.	Ground temperature in °C. 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	Mean Max,	Mean Min,	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date	Relative humidity in % 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date
Jan.	1,1	2,5	4,5	7,9	-5,9	4,3	-5,8	-3,3	5,5	-8,1	20,1	9	-16,6	6	67	53	62	61	94	20	26	6
Feb.	0,8	1,6	3,4	6,4	-6,0	-0,2	-5,6	-4,3	0,3	-9,5	8,8	9	-21,4	4	54	45	54	52	93	11	27	2
Mar.	2,7	2,8	3,6	5,2	0,9	7,6	2,4	3,3	9,5	-1,8	34,0	31	-11,0	4	63	55	62	60	98	11	22	31
Apr.	11,7	9,1	8,9	7,8	10,9	29,2	10,2	15,1	32,7	3,4	47,5	25	-4,0	19&24	50	39	55	48	94	27&28	13	18
May,	15,8	13,7	12,8	11,1	18,4	32,3	8,3	16,8	39,1	4,3	63,2	31	-0,3	27	58	47	66	59	98	6	19	28
Jun.	22,0	19,1	17,5	14,4	21,4	50,9	11,3	26,2	60,8	6,6	67,7	24	1,3	6	45	33	55	46	87	28	14	19
Jul.	25,3	22,5	20,9	17,6	30,0	54,1	12,1	27,1	60,8	7,9	68,0	21	2,8	13	42	28	43	38	79	1	15	11&12
Aug.	24,8	22,7	21,7	19,2	26,1	49,6	11,3	24,6	56,3	7,5	61,0	3	3,0	29	43	25	45	38	78	20	10	29
Sep.	21,1	20,1	19,9	18,9	18,9	40,7	6,6	18,2	45,2	3,0	54,6	7	-1,0	23& 26	42	21	40	35	85	19	11	25
Oct.	15,5	15,3	16,0	16,5	9,9	35,6	3,1	12,9	39,5	-1,3	49,3	2	-7,6	27	44	26	43	39	94	20	14	1 & 2
Nov.	9,6	10,4	11,7	13,4	2,6	24,6	-0,4	6,6	28,2	-4,6	38,0	6	-10,0	4	61	40	58	53	98	20&21	22	3 & 9
Dec.	3,3	4,8	6,8	9,6	-4,3	7,9	-6,0	-2,1	10,1	-8,8	26,0	2	-19,0	29	74	56	72	68	100	18&19	34	28
Year	12,8	12,1	12,3	12,3	11,1	28,1	4,0	11,8	32,3	-0,1	68,0	21Jul.	-21,4	4Feb.	53	39	54	50	100	18Dec	10	29Aug.

Year : 1972 Station : Panjab Indexnumber : 946 Latitude : 34 - 23 Longitude : 67 - 02 Elevation : 2710 (Page : 61)

Month	Pressure in mb. 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	ABS max,	Date	ABS Min,	Date	Cloud in oktas 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	Precipitation in mm Monthly total	Max, in 24 Hours	Date	No. of days with precipitation ≤ 0,5	0,6 - 5	5,1 - 10	10,1 - 15	15,1 - 20	≥ 20	Max.Height of snow in cm ABS Max,	Date
Jan.	733,9	732,7	733,2	733,3	738,5	14	724,5	30	6	5	5	5	59,3	9,1	30	0	10	5	0	0	0	91	31
Feb.	731,3	730,2	730,9	731,0	740,5	8	720,6	11	3	2	3	3	40,8	1,0	20	0	2	4	1	0	0	89	2&21
Mar.	734,9	734,3	734,5	734,6	739,8	13	727,8	11	6	0	6	6	125,8	15,9	11	1	7	6	4	1	0	95	15&16
Apr.	735,8	734,7	734,9	735,2	740,4	11	728,9	3	3	5	3	4	51,9	11,4	26	1	3	2	0	0	0	23	1
May.	735,3	733,9	734,5	734,7	739,3	31	729,8	5	4	5	3	5	88,8	24,3	4	0	3	3	1	1	1	0	0
Jun.	735,3	733,7	734,6	734,6	738,7	1&16	729,9	24	1	3	1	2	1,6	0,8	11	1	2	0	0	0	0	0	0
Jul.	732,9	731,3	731,4	732,1	736,4	2	727,3	30	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aug.	734,7	732,6	732,7	733,5	737,2	15	730,3	26	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sep.	737,6	735,7	736,3	736,7	740,8	15	729,6	19	1	2	1	1	22,8	13,3	19	0	0	1	1	0	0	0	0
Oct.	739,9	737,0	738,2	738,5	744,6	27	733,0	20	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nov.	739,3	737,0	738,1	738,3	744,3	5	733,4	21	3	4	2	3	21,9	11,0	21	0	1	1	1	0	0	18	30
Dec.	735,2	734,1	734,5	734,6	744,0	12	727,2	25	4	4	4	4	48,8	17,0	7	2	4	3	0	1	0	48	24
Year	735,5	733,9	736,9	734,5	744,6	27Oct	720,6	11Feb	3	3	2	3	461,1	24,3	4May.	5	32	25	10	3	1	95	15Mar.

Month	No. of days with ... Snow,	Hail.	Thunder Lighting.	Thunder.	Fog.	Haze.	Sand and duatatorm.	Dew.	Rime.	Frost.	Freezing.	Wind Velocity in m/s 0300GMT	0900GMT	1800GMT	ABS Max, speed	Directions of wind Direction	Date	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm.	Sun - Shine in houres and tenth.
Jan.	16	0	0	0	1	0	0	0	31	31	31	1	1	2	10	SW	30	128	1	0	0	12	28	32	30	9	-
Feb.	8	0	0	0	0	0	0	0	29	0	29	2	2	2	14	NW	12	170	4	0	4	17	15	4	8	4	-
Mar.	17	0	1	0	1	0	0	0	0	0	31	2	3	3	18	SSW	26	105	6	3	0	39	5	53	34	3	122,1
Apr.	4	1	0	0	0	0	0	10	20	19	19	2	5	3	10	W	7	45	17	1	5	16	63	58	35	0	-
May.	0	2	6	0	0	0	0	30	0	0	3	2	6	4	12	SSW	5	75	3	6	1	45	19	55	43	1	-
Jun.	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	2	6	3	10	N	4	110	18	7	3	16	23	22	31	10	328,1
Jul.	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	2	6	3	14	N	10&11	124	37	15	1	7	18	12	26	8	375,0
Aug.	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	2	6	2	10	SW	18	128	20	13	2	16	27	14	23	5	342,3
Sep.	2	0	0	0	0	0	0	25	5	2	13	1	4	2	10	W	12	121	23	12	7	6	13	80	27	11	282,7
Oct.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	2	6	2	14	S	17	94	15	4	0	20	13	18	78	6	277,2
Nov.	3	0	0	0	0	0	0	3	0	23	28	2	4	2	9	SSW	9	118	4	3	2	15	5	68	24	1	200,3
Dec.	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	2	2	2	7	N	11	175	1	1	0	16	0	31	17	7	128,2
Year	59	3	7	0	2	0	0	160	85	75	216	2	4	3	18	SSW	26Mar.	1393	149	65	25	225	229	387	376	65	-

Year : 1972 Station : ~~Raghmer~~ Panjab (Page : 62)

Month.	Ordinary temperature in °C 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	Mean Max,	Mean Min,	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date	No. of days with Max, 30 °C	No. of days with Min, -10 °C	Evaporation (Piche) 0300 GMT	1500 GMT	total	Vapour Pressure in mb. 0300GMT	0900GMT	1800 GMT	Mean
Jan.	-14,9	-5,9	-13,0	-11,3	-3,9	-17,2	1,5	20	-33,7	22	0	27	-	-	-	2,1	2,5	2,1	2,3
Feb.	-21,8	-10,2	-22,1	-18,2	-7,7	-27,4	3,4	21	-40,6	4	0	24	-	-	-	2,7	1,7	1,9	2,0
Mar.	-7,3	0,2	-4,8	-4,0	2,6	-9,5	7,2	19	-25,6	1	0	12	-	-	-	3,3	3,8	3,9	3,7
Apr.	1,7	9,9	3,2	4,8	11,5	-1,6	18,6	25	-10,5	1	0	1	-	-	-	4,7	4,0	4,9	4,5
May.	7,2	15,0	7,5	9,6	16,2	2,6	22,5	31	-0,8	1	0	0	-	-	-	6,3	4,6	6,0	5,6
Jun.	12,1	21,8	12,5	15,0	22,8	5,4	28,0	23& 25	1,5	6	0	0	-	-	-	7,2	4,7	6,7	6,2
Jul.	12,6	23,4	14,7	16,4	24,8	5,6	27,3	1 & 2	2,2	13	0	0	-	-	-	6,7	5,1	5,7	5,8
Aug.	10,5	23,4	14,3	15,8	24,5	4,3	28,4	3	0,6	30	0	0	-	-	-	5,6	4,0	5,4	5,0
Sep.	5,2	19,4	8,2	11,0	20,5	0,2	25,8	5	-4,4	26	0	0	-	-	-	3,9	3,6	4,1	3,2
Oct.	-2,3	14,4	2,2	5,1	15,3	-5,7	18,9	2	-10,5	25	0	4	-	-	-	2,6	2,0	2,6	2,4
Nov.	-7,0	8,2	-2,9	-0,5	9,3	-8,2	18,0	6	-17,5	26	0	9	-	-	-	2,5	3,0	3,0	2,8
Dec.	-13,9	-4,2	-12,4	-10,4	-2,6	-15,8	9,1	1	-37,5	28	0	24	-	-	-	2,0	2,5	5,3	2,3
Year	-1,5	9,6	0,6	2,8	11,1	-5,6	28,4	3Aug.	-40,6	4Feb.	0	101	-	-	-	4,1	3,4	4,0	3,8

Month.	Depth temperature in °C Mean 20 Cm.	Mean 40 Cm.	Mean 80 Cm.	Mean 160 Cm.	Ground temperature in °C 0300 Gmt	0900 GMT	0900 GMT	Mean	Mean Max,	Mean Min,	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date	Relative humidity in % 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date
Jan.					-12,5	2,9	-11,8	-8,3	7,4	-16,6	15,6	9	-29,0	22	88	61	82	78	98	20	34	7
Feb.					-19,8	1,8	-18,8	-13,9	5,4	-25,0	18,0	19	-37,0	16	81	52	80	50	98	20	36	12
Mar.					-3,4	13,0	-2,5	1,2	17,8	-8,8	27,0	19	-26,2	1	86	59	84	77	98	10&25	30	30
Apr.					6,4	24,8	2,9	9,2	30,3	-3,4	45,4	21	-11,7	1	67	36	63	56	96	3 & 4	10	17
May.					11,6	27,5	5,0	12,3	33,2	0,8	56,2	31	-3,5	27	63	28	59	52	98	12	9	2 & 3
Jun.					21,4	46,3	8,5	21,2	53,7	3,1	59,5	30	-2,0	6	51	18	47	42	93	27	7	6
Lul.					22.5	55,7	10,1	24,6	57,9	3,9	62,5	1	0,2	7	45	18	34	35	89	1	9	23
Aug.					18,3	53,8	9,7	22,9	57,2	2,1	63,5	2	-2,2	31	44	14	33	32	75	16	9	9 & 11
Sep.					9,7	42,8	4,5	15,4	47,5	-3,0	58,0	4	-7,1	26	45	19	40	35	98	19	4	5
Oct.					-0,2	34,3	-0,3	8,4	37,1	-9,1	43,8	5	-15,1	25	49	11	34	31	86	12	3	23
Nov.					-7,3	20,6	-4,5	1,1	25,7	-11,3	37,0	5	-20,0	26	62	32	58	51	98	20	5	4
Dec.					-12,1	5,8	-9,7	-6,4	9,0	-17,2	24,5	5	-36,0	28	73	54	74	68	93	7 &15	26	1
Year	-	-	-	-	2,9	27,4	-0,6	7,3	31,8	-6,8	63,5	2Aug.	-37,0	1Feb	63	33	56	50	98	4Month	3	23 Oct.

Year : 1972 : Station : Q a d i s Indexnumber : 939 Latitude : 63 - 25 Longitude : 34 - 48 Elevation : 1280 (Page : 63)

Month.	Pressure in mb. 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date	Cloud in oktas 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	Precipitations in mm Monthly total	Max, in 24 hours	Date	No. of days with precipitation 0,5 ≤	0,6 - 5	5,1 - 10	10,1- 15	15,1- 20	20 ≤	Max, Height of snow in cm ABS Max,	Date
Jan.	871, 6	871,7	872,5	871,9	881,3	1	864,0	23	6	5	5	5	122,5	34,9	20	0	9	1	0	0	4	39	21
Feb.	871,8	872,1	872,1	872,0	880,2	1	863,1	15	3	4	3	3	57,4	20,0	20	1	1	1	0	3	0	36	10
Mar.	870,5	870,7	870,6	870,7	881,7	15	855,7	18	6	6	6	6	122,5	21,6	11	1	11	3	1	2	1	28	11
Apr.	870,0	870,0	869,4	869,9	876,7	7	861,3	25	3	5	3	4	51,3	26,4	26	1	3	3	0	0	1	0	0
May.	868,2	867,8	867,3	867,9	877,1	25	858,1	3	3	5	3	4	15,2	5,0	21	0	6	0	0	0	0	0	0
Jun.	867,5	866,9	865,8	866,8	873,9	1	858,4	24	1	2	1	1	2,2	2,2	27	0	1	0	0	0	0	0	0
Jul.	865,6	865,4	864,5	865,3	869,0	13	860,9	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aug.	869,1	868,4	867,8	868,5	872,9	25	859,8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sep.	871,1	870,7	870,4	870,8	876,5	23	865,5	14	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oct.	874,5	873,7	874,2	874,3	881,9	26	869,7	16	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	00
Nov.	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	2	3	0,9	0,4	8&21	3	0	0	0	0	0	0	0
Dec.	-	-	-	-	-	-	-	-	5	6	4	5	39,2	10,0	23	3	8	2	0	0	0	20	23
Year	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	2	3	411,2	34,9	20Jan	9	39	10	1	5	6	39	21Jan.

Month.	No. of days with ... Snow.	Hail.	Thunder Lighting.	Thunder.	Fog.	Haze.	Sand and duststorm.	Dew.	Rime.	Frost.	Freezing.	Wind Velovity in m/s 0300GMT	0900GMT	1800GMT	ABS Max, speed.	Directions	Date	Directions Of wind N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm.	Sun - Shine in hours and tenth.
Jan.	14	0	0	0	5	0	0	0	0	2	25	3	3	3	16	S	14	42	6	56	50	49	1	54	31	4	-
Feb.	4	0	0	0	3	0	0	0	0	18	27	3	3	3	20	S	17	45	7	41	2	62	1	21	9	26	-
Mar.	5	0	0	0	4	0	0	0	0	0	14	4	4	4	20	S	24	63	0	19	0	70	0	34	59	3	-
Apr.	0	0	2	0	0	0	0	22	0	0	0	1	2	2	20	S	5	74	2	26	3	15	3	35	52	30	-
May.	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	2	4	2	20	WSW	7	38	16	37	7	14	3	37	70	96	-
Jun.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	6	NNW	27	29	0	26	1	3	0	24	44	113	-
Jul.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	10	NW	12	30	4	18	3	1	0	28	82	82	411,4
Aug.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	1	10	W	5	28	22	4	3	3	2	55	72	52	370,9
Sep.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	8	W	17	17	1	27	5	2	0	28	90	70	315,2
Oct.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	8	S	28	19	17	61	1	5	0	18	49	78	298,7
Nov.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2	2	1	8	S	4	2	18	33	3	17	2	52	52	61	199,4
Dec.	7	0	0	0	0	0	0	3	1	0	25	2	1	1	6	S	27	5	26	43	93	23	2	38	29	73	119,5
Year	30	0	2	0	12	0	1	56	1	20	98	2	2	2	20	WSW	14Month	392	119	391	42	264	14	424	646	618	-

Year : 1972 Station : Q a d i s

Month.	Ordinary temperature in °C. 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	Mean Max,	Mean Min.	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date	No. of days with Max, ≥ 30 °C	No. of days with Min, ≤ -10 °C	Evaporation (Piche) 0300GMT	1500GMT	total	Vapour pressure in mb. 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean
Jan.	-4,1	-0,1	-3,4	-2,6	3,2	-7,3	13,3	3	-24,6	31	0	12	-	-	-	3,5	4,5	3,7	3,9
Feb.	-10,8	-2,8	-9,1	-7,5	-0,6	13,3	11,6	18	-24,0	1	0	20	-	-	-	2,2	3,1	2,6	2,7
Mar.	3,4	8,1	4,1	5,3	10,6	0,9	21,9	23	-8,0	4	0	0	-	-	-	6,4	7,1	7,3	7,1
Apr.	10,9	17,9	12,1	13,7	19,6	8,3	28,1	12	3,0	17	0	0	-	-	-	9,4	9,0	10,5	9,7
May.	13,4	20,0	14,2	16,0	22,0	10,2	31,2	30	4,2	25	1	0	-	-	-	10,9	11,5	11,8	11,3
Jun.	18,9	26,3	18,2	21,2	28,5	13,9	35,8	23	9,6	7	8	0	-	-	-	14,5	13,9	12,9	13,2
Jul.	18,1	27,7	19,0	21,8	29,5	13,1	34,6	1	9,8	28	12	0	-	-	-	10,8	12,5	10,1	11,0
Aug.	15,2	24,6	16,4	19,0	26,4	11,2	35,4	1	4,3	26	3	0	-	-	-	10,5	12,5	9,9	10,1
Sep.	13,0	24,3	12,8	17,3	26,1	8,9	33,6	14	-1,5	19	7	0	-	-	-	9,3	12,4	8,5	10,0
Oct.	9,0	19,9	10,3	13,4	21,6	6,2	27,2	7	0,4	20	0	0	-	-	-	7,1	9,6	7,1	7,9
Nov.	7,0	16,0	6,8	9,9	17,7	3,6	28,6	7	-3,1	12	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Dec.	-2,6	1,8	-3,2	-1,4	-4,6	-6,2	22,6	1	-21,8	25	0	8	-	-	-	-	-	-	-
Year	7,6	15,3	8,2	10,5	17,4	4,1	35,8	23Jun.	-24,6	31Jan.	31	40	-	-	-	-	-	-	-

Month.	Depth temperature in °C, Mean 20 Cm.	Mean 40 Cm.	Mean 80 Cm.	Mean 160 Cm.	Ground temperature in °C. 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	Mean Max,	Mean Min,	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date	Relative humidity in % 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date
Jan.					-2,7	6,2	-0,9	0,4	7,7	-4,2	16,2	11	-10,6	25	72	72	74	73	100	4&28	22	6
Feb.					-6,0	5,9	-3,3	-1,7	7,7	-8,1	17,2	27	-14,6	13	72	60	72	68	100	17&20	26	6 & 14
Mar.					8,0	14,1	4,1	7,7	16,6	-1,4	28,2	31	-6,2	4	81	70	86	79	100	7&10	12	31
Apr.					8,9	29,2	10,7	14,9	31,8	6,3	51,4	25	0,2	7	73	48	75	65	100	5&6&15	9	25& 26
May.					14,9	37,8	12,2	19,3	41,7	9,1	52,1	2	3,2	25	72	52	72	65	100	10	11	2
Jun.					22,2	52,1	15,3	26,2	53,9	11,8	64,5	23	6,6	20	65	41	60	54	97	27	15	23
Jul.					21,6	56,3	15,5	27,2	57,5	10,7	62,4	3	7,2	29	51	34	45	43	67	17&28	22	7
Aug.					16,4	50,1	15,7	24,5	-	8,0	-	-	1,6	26	60	41	52	50	83	2 & 3	23	1
Sep.					12,2	47,1	11,2	20,4	-	4,8	-	-	-7,0	19	61	41	57	51	82	18	20	14
Oct.					6,0	40,7	9,0	16,2	-	1,5	-	-	-5,3	19	60	41	56	52	91	9 &10	13	27
Nov.					3,8	29,2	4,4	10,4	-	-0,5	-	-	-7,2	25	-	-	-	-	-	-	-	-
Dec.					-2,6	6,2	-3,3	-0,7	-	-5,8	-	-	-22,5	25	-	-	-	-	-	-	-	-
Year	-	-	-	-	8,5	31,2	7,5	13,7	-	3,0	-	-	-22,5	25Dec,	-	-	-	-	-	-	-	-

Year : 1972 Station : Qalai- now Indexnumber : 937 Latitude : 35 - 00 Longitude 63 - 07 Elevation : 914 (Page : 65)

Month.	Pressure in mb. 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date	Cloud in oktas 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	Precipitations in mm Monthly total	Max, in 24 hours	Date	No. of days with precipitation ≤ 0,5	0,6 - 5	5,1 - 10	10,1 - 15	15,1 - 20	≥ 20	Max, Height of snow in cm. ABs Max,	Date
Jan.	918,8	918,7	919,2	918,9	930,4	31	909,4	18	5	6	5	5	137,3	30,4	20	1	5	8	1	0	2	93	20
Feb.	920,7	920,7	920,7	920,5	931,1	1	912,1	15	4	3	3	3	49,8	17,6	20	0	4	1	1	1	0	64	1
Mar.	916,0	915,7	915,6	915,8	927,2	15	900,9	18	7	7	6	7	181,9	43,1	11	0	10	4	3	0	2	36	15
Apr.	914,0	913,4	913,0	913,4	922,0	16	902,8	25	3	4	3	3	7,4	3,9	26	0	3	0	0	0	0	0	0
May.	911,6	910,9	910,4	911,1	921,7	25	899,3	6	4	4	3	3	18,0	8,0	15	0	1	2	0	0	0	0	0
Jun.	910,3	909,1	908,3	909,2	916,8	1	900,5	24	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jul.	908,5	907,3	906,6	907,5	912,0	24	902,9	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aug.	911,9	910,7	910,2	911,1	916,0	25	900,7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sep.	914,5	913,4	913,0	913,8	920,7	18	905,9	14	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oct.	918,7	917,2	917,9	918,0	925,5	26	912,3	30	1	1	1	1	0,8	0,8	10	0	1	0	0	0	0	0	0
Nov.	919,3	917,8	918,7	918,7	927,6	9	909,7	7	3	3	2	2	13,6	6,0	21	1	3	1	0	0	0	0	0
Dec.	921,4	920,2	921,0	920,9	930,4	27	910,3	17	4	4	5	4	76,7	12,2	23	0	7	4	2	0	0	48	25
Year	915,5	914,5	914,5	914,9	931,1	1Feb.	899,3	6May	2	3	2	2	484,7	43,1	11Mar	2	34	20	7	1	4	93	20Jan.

Month.	No. of days with ... Snow.	Hail.	Thunder Lighting.	Thunder.	Fog.	Haze.	Sand and duststorm.	Dew.	Rime.	Frost.	Freezing.	Wind Valocity in m/s 0300GMT	0900GMT	1800GMT	ABS Max, speed.	Directions	Date.	Directions of wind N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm.	Sun - Shine in hours and tenth.
Jan.	10	0	0	0	5	0	0	0	0	05	25	0	0	0	08	W	18	19	4	2	0	1	0	5	2	215	-
Feb.	6	0	0	0	2	0	0	0	0	0	28	0	0	0	05	N	9	9	0	2	0	4	0	12	0	205	-
Mar.	5	0	0	0	4	0	0	6	2	2	18	0	0	1	10	NW	9	18	1	1	0	0	0	5	15	208	-
Apr.	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	09	E	25	39	9	0	0	3	1	8	15	165	-
May.	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	1	2	1	12	N	7	60	1	8	1	24	1	16	16	121	-
Jun.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	13	N	2	34	1	7	6	24	3	27	26	112	-
Jul.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	1	13	N	26	69	8	12	0	18	0	8	11	122	-
Aug.	0	0	0	0	0	1	3	1	0	0	0	0	4	1	14	N	24	65	9	6	2	10	0	12	16	128	-
Sep.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	14	N	7	55	6	6	1	9	1	9	8	145	-
Oct.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0	08	S	30	49	1	5	1	20	2	10	12	148	-
Nov.	0	0	0	0	0	0	0	16	6	0	8	1	2	1	20	E	18	59	5	11	2	35	1	7	9	111	-
Dec.	7	0	0	0	4	0	0	4	8	0	24	1	2	1	06	NW	8	40	7	13	1	25	0	35	20	107	-
Year	28	0	3	0	18	2	3	58	16	2	106	0	2	1	20	E	18Nov.	516	52	73	14	173	9	154	150	1787	-

Year: 1972 Station : Qalai - now

Month	Ordinary temperature in °C. 0300GMT	0900GMT	1800 GMT	Mean	Mean Max,	Mean Min,	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date	No. of days with Max, ≥ 30 °C	No. of days with Min, ≤ - 10 °C	Evaporation (Piche) 0300GMT	1500GMT	total	Vapour pressure in mb. 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean
Jan	-4,8	0,4	-4,0	-2,8	2,2	-7,5	15,3	18	-27,3	31	0	12	-	-	-	4,1	4,9	4,3	4,5
Feb.	-11,0	-1,6	-8,6	-7,1	0,3	-13,2	11,0	29	-26,1	2	0	20	-	-	-	2,6	3,5	3,0	3,0
Mar.	2,1	8,0	4,1	4,9	10,2	0,3	30,2	27	-5,2	3	1	0	-	-	-	6,9	7,7	7,4	7,3
Apr.	10,3	20,2	13,9	14,9	21,7	8,6	32,2	13	2,0	1 6	3	0	-	-	-	10,7	10,3	11,1	10,5
May.	15,0	22,2	16,6	17,8	24,0	10,9	34,0	30	5,4	25	1	0	-	-	-	12,5	12,7	13,0	12,6
Jun.	21,2	29,9	22,1	24,4	31,8	15,1	38,7	23	9,2	7	21	0	-	-	-	14,8	16,5	13,8	14,9
Jul.	20,4	31,2	23,6	25,3	32,8	15,6	37,4	2	11,2	30	27	0	-	-	-	12,7	16,0	12,0	13,6
Aug.	16,4	28,0	20,8	22,3	29,8	13,0	37,6	1	6,3	29	17	0	-	-	-	10,5	14,6	11,1	12,1
Sep.	12,3	27,2	18,4	19,9	29,0	9,6	34,0	7	1,8	20	13	0	-	-	-	8,7	14,2	9,5	10,9
Oct.	7,2	23,3	12,6	14,5	24,3	4,8	30,5	30	-0,8	29	2	0	-	-	-	7,3	12,0	8,2	9,1
Nov.	4,7	17,1	7,9	10,0	18,3	3,1	29,4	4	-2,8	25	0	0	-	-	-	7,3	9,2	7,8	8,1
Dec.	-3,7	1,8	-2,3	-1,4	3,2	-5,4	16,0	1	-23,4	25	-	8	-	-	-	5,0	6,2	5,5	5,6
Year	7,5	17,2	10,4	12,0	19,0	4,6	38,7	23Jun.	-27,3	31Jan.	-	40	-	-	-	8,5	10,6	8,8	9,3

Month	Depth temperature in °C. Mean 20 cm.	Mean 40 Cm.	Mean 80 Cm.	Mean 160 Cm.	Ground temperature in °C. 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	Mean Max,	Mean Min,	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date	Relative humidity in % 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date
Jan.					-8,5	2,3	-5,6	-4,3	3,8	-10,2	18,1	18	-26,1	21	85	72	86	82	100	4	39	6
Feb.					-14,7	-1,6	-10,7	-9,4	0,3	-16,5	13,0	29	-36,0	2	82	62	83	76	100	10&20	37	28
Mar.					1,2	9,0	3,5	4,3	10,8	-0,1	30,0	26	-7,6	22	90	74	86	83	100	2& 3	17	31
Apr.					7,8	26,6	10,7	13,9	27,9	4,6	40,6	12	-2,0	16	82	47	70	65	100	6& 7	18	13& 21
May.					13,7	37,2	14,6	20,0	42,5	12,0	55,6	30	7,4	13	74	49	69	64	100	14&15	19	2
Jun.					25,0	58,6	19,8	30,8	60,2	14,1	69,0	23	18,6	20	59	39	50	50	93	11	23	21
Jul.					24,3	55,7	18,5	29,2	57,5	12,7	69,2	8	8,8	31	52	35	41	42	73	1	24	6
Aug.					20,0	56,9	17,6	28,0	57,8	10,3	64,2	18	4,3	28	56	38	45	45	84	2	30	11 & 18
Sep.					14,1	46,3	14,7	22,4	47,3	4,8	66,0	6	0,0	20	60	39	45	46	79	9	29	5 & 14
Oct.					6,4	39,2	8,9	15,8	40,4	2,2	51,4	8	-4,8	23	70	43	55	55	100	10	26	22
Nov.					2,7	26,5	5,8	10,2	28,7	1,6	43,0	7	-5,0	25	85	49	74	69	100	8 & 9	20	3
Dec.					-1,0	4,2	-3,5	-0,9	6,6	-6,7	26,4	1	-30,4	25	94	84	94	91	100	10	48	1
Year	-	-	-	-	7,6	30,1	7,9	13,4	32,0	2,4	69,2	8Jul.	-36,0	2Feb.	74	52	66	64	100	8Month	17	31Mar.

Year : 1972 Station South - Salang Index number 931 Latitude : 35 - 18 Longitude : 69 - 04 Elevation : 3172 (Page : 67)

Month.	Pressure in mb. 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date	Cloud in oktas 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	Precipitations in mm Monthly total.	Max, in 24 hours.	Date	No. of days with precipitation 0,5 ≤	0,6 - 5	5,1 - 10	10,1 - 15	15,1 - 20	20 ≥	Max, Height of snow in cm. ABS Max,	Date
Jan	685,7	686,4	686,3	686,0	692,2	17	679,0	21	5	5	4	5	180,9	27,6	30	0	4	2	5	4	1	263	31
Feb.	682,0	682,3	682,6	682,2	689,8	8	673,0	11	3	4	2	3	139,5	36,4	21	1	5	0	1	0	4	379	23&24
Mar.	688,0	688,3	688,3	688,2	692,6	24	682,1	12	5	5	4	5	236,1	31,3	18	1	6	4	2	1	6	340	19&20
Apr.	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	3	3	222,2	61,4	3	0	2	2	1	0	5	292	4
May.	690,3	690,7	690,7	690,5	695,0	31	686,7	2	4	4	5	4	270,4	67,0	4	0	4	3	1	2	5	183	1 & 8
Jun.	690,9	691,1	691,1	690,9	694,4	16	687,0	5	2	2	2	2	17,4	10,4	13	0	2	0	1	0	0	0	0
Jul.	688,9	689,2	689,4	689,1	693,1	9	685,7	28	1	2	2	2	5,2	5,2	30	0	0	1	0	0	0	0	0
Aug.	690,3	690,4	690,7	690,4	693,5	3	687,8	26	1	2	1	1	3,6	2,6	23	0	2	0	0	0	0	0	0
Sep.	692,2	692,3	692,8	692,3	696,0	15	684,0	19	1	1	1	1	18,7	8,8	19	1	1	2	0	0	0	20	21
Oct.	693,0	692,7	693,4	693,0	696,5	26	688,6	18	2	3	1	2	82,4	61,0	20	1	3	2	0	0	1	100	21
Nov.	691,9	691,6	692,2	691,9	697,9	5	687,5	22	2	4	2	3	50,0	34,0	21	1	1	0	1	1	1	58	22
Dec.	687,6	687,5	687,8	687,6	696,1	1	680,4	24	5	5	3	4	211,1	50,0	8	1	5	0	2	3	3	246	27& 28
Year	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	3	3	1437,5	67,0	4May.	6	35	16	14	11	26	37 9	23Feb

Month.	No. of days with ... Snow.	Hail.	Thunder Lighting.	Thunder.	Fog.	Haze.	Sand and duststorm.	Dew.	Rime.	Frost.	Freezing.	Wind Velocity in m/s 0300GMT	0900GMT	1800GMT	ABS Max, speed.	Direction	Date	Directions of wind N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Sun -Shine in hours tenth.
Jan.	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	4	4	5	16	NNE	19	24	24	31	0	0	42	82	6	39	-
Feb.	11	0	0	0	0	0	10	0	0	0	29	5	3	6	19	SSW	12	3	26	3	2	12	50	69	7	60	
Mar,	21	0	0	0	0	0	1	0	0	0	30	5	2	5	16	NE	11	0	25	30	0	1	48	63	8	73	146,0
Apr.	10	1	1	0	0	0	0	0	0	0	24	5	4	4	16	NNW	19	5	11	10	1	2	37	100	20	54	230,8
May.	10	5	6	0	0	0	0	0	0	0	13	4	4	5	20	WSW	18	11	6	0	1	11	40	54	64	61	203,6
Jun.	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	4	4	5	14	ESE	18	0	2	15	0	9	42	123	22	27	-
Jul.	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	5	20	WNW	16	17	0	7	0	3	23	117	60	21	339,8
Aug.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6	5	14	W/NW	5/ 12	16	0	20	0	0	15	93	60	44	152,0 13days
Sep.	4	2	2	0	0	0	0	2	0	0	4	4	4	5	12	W	15	10	0	6	1	11	11	138	49	24	285,5
Oct.	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	12	5	4	5	12	W	8	5	10	0	0	5	24	156	37	11	239,1
Nov.	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	5	3	5	14	NNW	22	15	9	0	0	12	35	116	34	19	183,1
Dec.	14	0	0	0	1	0	1	0	0	0	31	4	3	4	16	WSW	17	14	12	17	6	5	28	101	23	42	93,5
Year.	96	9	12	0	1	2	12	2	0	0	198	54	4	5	20	WSW WNW	18May 16Jul.	120	125	139	11	61	395	1212	39 0	475	-

Year: 1972 Station : South - Salang

Month	Ordinary temperature in °C												Evaporation (Piche)			Vapour pressure in mb.			
	0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	Mean Max,	Mean Min,	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date	No. of days with Max, ≥ 30 °C	No. of days with Min, ≤ -10 °C	0300GMT	0900GMT	total	0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean
Jan.	-9,3	-6,9	-8,8	-8,5	-5,4	-10,5	-3,0	14	-15,0	22	0	20	-	-	-	1,8	2,1	1,9	1,9
Feb.	-12,5	-7,8	-12,0	-11,3	-6,8	-14,1	-0,5	28	-18,5	3& 25	0	25	-	-	-	1,3	1,9	1,4	1,5
Mar.	-4,4	-0,6	-4,0	-3,3	1,4	-6,1	8,3	23	-10,2	9	0	3	-	-	-	2,6	3,1	2,7	2,8
Apr.	0,4	3,4	0,8	1,3	4,9	-1,5	10,2	24	-5,0	8	0	0	-	-	-	2,8	3,2	3,2	3,1
May.	3,0	5,8	3,2	3,8	7,3	0,8	14,0	31	-4,4	25	0	0	-	-	-	4,3	4,7	4,8	4,6
Jun.	9,3	12,6	9,2	10,0	13,8	6,6	21,0	24	2,5	5	0	0	-	-	-	5,4	5,7	5,4	5,5
Jul.	9,7	13,3	9,6	10,6	14,6	7,2	18,7	1	3,7	18	0	0	-	-	-	4,8	5,1	5,0	4,9
Aug.	10,2	13,3	10,1	10,9	14,9	7,0	19,8	1 & 2	3,3	25	0	0	-	-	-	4,7	5,1	4,3	4,7
Sep.	6,8	10,8	7,0	7,9	11,9	4,8	17,3	12	-4,3	21	0	0	-	-	-	3,2	3,3	3,1	3,2
Oct.	2,0	5,0	2,5	3,0	6,6	0,5	11,2	13	-4,6	21	0	0	-	-	-	2,8	3,2	2,8	3,0
Nov.	-0,9	2,1	-0,6	0,0	3,7	-2,5	10,0	7	-8,3	24	0	0	-	-	-	2,0	2,5	2,2	2,3
Dec.	-7,3	-5,0	-7,6	-6,8	-3,9	-8,8	4,9	1	-17,4	27	0	13	-	-	-	2,0	2,2	2,0	2,0
Year	0,6	3,8	0,8	1,5	5,3	-1,4	21,0	24Jun.	-18,5	3/25Feb	0	61	-	-	-	3,1	3,5	3,2	3,3

Month.	Depth temperature in °C.				Ground temperature in °C.										Relative humidity in %							
	Mean 20 Cm.	Mean 40 Cm.	Mean 80 Cm.	Mean 160 Cm.	0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	Mean Max,	Mean Min.	ABS Max,	Date	ABS Min.	Date.	0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean.	ABS Max,	Date	ABS Min.	Date
Jan.															59	58	58	58	94	30	12	6 & 7
Feb.															52	52	53	53	95	21&22	15	27
Mar.															57	55	58	57	96	12&19	7	30
Apr.															46	42	52	47	100	14	4	9
May.															57	52	64	58	100	4 & 7	16	14
Jun.															47	40	48	46	89	28	17	24
Jul.															40	33	42	39	80	30&31	15	7
Aug.															38	33	35	36	69	14	17	1
Sep.															34	28	33	33	98	19	5	19
Oct.															39	36	39	38	100	19	5	23
Nov.															36	34	38	37	100	21	5	13
Dec.															58	56	59	58	100	8	14	6
Year	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	43	48	47	100	5Month	5	3 Month

Year : 1972 Station : Shahrak Index number : 943 Latitude : 34 - 36 Longitude : 64 - 18 Elevation : 2325

Month.	Pressure in mb. 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date	Cloud in cktas 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	Precipitations in mm Monthly total	Max, in 24 hours	Date,	No. of days with precipitation 0,5 -	0,6 - 1,0	5,1 - 10	10,1 - 15,0	15,1 - 20	20 <	Max, Height of snow in Cm. ABS Max,	Date
Jan.	766,7	766,0	766,3	766,4	773,8	9	756,0	30	5	4	4	4	88,0	20,0	19	0	7	4	2	1	0	58	30&31
Feb.	765,8	765,7	765,0	765,5	771,4	7	754,5	10	3	3	3	3	80,0	36,0	21	0	3	2	1	0	1	85	22
Mar.	767,1	766,8	766,5	766,9	772,8	16	757,3	18	5	6	5	5	74,0	18,0	11	0	11	0	2	1	0	83	1
Apr.	768,4	767,4	767,2	767,7	772,7	29	762,2	3	3	5	3	4	39,0	12,0	3	0	3	3	1	0	0	0	0
May.	767,5	766,6	766,3	766,9	773,8	31	760,0	5	3	4	4	4	23,0	7,0	21	0	5	1	0	0	0	0	0
Jun.	767,8	766,6	766,3	767,[illegible]	771,9	1	762,0	25	1	2	1	1	13,0	5,0	28	0	4	0	0	0	0	0	0
Jul.	765,7	764,5	764,6	765,1	769,1	2	760,3	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aug.	767,5	765,8	766,0	766,7	769,3	9	762,4	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sep.	770,6	768,9	769,0	769,7	773,9	16	763,9	19	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oct.	773,2	771,1	771,4	772,0	777,6	27	767,4	19	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nov.	773,0	771,1	772,0	772,1	778,2	5	767,3	20	3	3	1	2	12,0	9,0	20	0	1	1	0	0	0	0	0
Dec.	769,3	768,[illegible]3	768,6	768,8	778,9	11	761,2	25	5	5	4	4	49,0	18,0	7	0	6	2	0	1	0	20	26& 30
Year	768,5	76 7,4	767,4	767,9	778,9	11Dec	760,0	5May	2	3	3	2	378,0	36,0	21Feb	0	40	13	6	3	1	85	22Feb.

Month	No. of days with. Snow.	Hail	Thunder Lighting	Thunder.	Fog.	Haze.	Sand and duststorm.	Dew.	Rime.	Frost.	Freezing.	Wind Velovity in m/s 0300GMT	0900GMT	1800GMT	ABS Max, speed.	Directions.	Date.	Directions of wind N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm	Sun-Shine in hours and tenth.
Jan.	13	0	0	0	6	0	0	0	0	0	31	2	1	2	13	E	27	0	2	63	0	13	3	6	0	161	-
Feb.	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	1	1	1	12	W	9	1	1	24	0	5	2	11	0	188	-
Mar.	9	0	2	0	2	0	0	0	0	0	28	3	2	4	30	S	18	4	79	12	0	46	4	33	1	69	129,1
Apr.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	17	2	4	1	09	W	14	25	36	6	0	13	10	49	12	89	116,0
May.	0	1	3	0	0	0	0	20	5	0	9	2	4	1	15	SSW	11	18	27	8	0	23	18	35	18	101	-
Jun.	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	1	1	3	1	13	W	26	29	16	25	1	1	2	24	20	122	113,9
Jul.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	1	12	N	26	55	17	21	0	1	1	12	20	121	418,6
Aug.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	3	1	14	N	27	50	16	21	0	4	3	17	21	116	388,5
Sep.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	3	1	13	N	1	33	14	31	0	2	1	23	16	120	342,6
Oct.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	1	5	1	25	WSW	9	12	19	34	14	4	8	35	17	105	296,9
Nov.	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	29	1	3	1	09	NW	13	13	6	42	0	14	2	21	4	138	247,0
Dec.	8	0	0	0	6	0	0	0	6	0	31	1	2	2	12	S	31	5	5	37	0	26	8	25	2	140	116,6
Year	37	1	7	0	14	0	0	23	23	0	237	1	3	1	30	S	18Mar.	245	238	324	15	152	62	291	131	1470	-

Year : 1972 Station : Shahrak

Month.	Ordinary temperature in °C. 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	Mean Max,	Mean Min,	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date	No. of days with Max, ≥ 30 °C	No. of days with Min, ≤ -10 °C	Evaporation (Piche) 0300GMT	1500GMT	total	Vapour pressure in mb. 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean
Jan.	-14,7	-5,5	-11,9	-10,7	-3,1	-19,7	5,3	20	-31,0	22	0	27	-	-	-	1,7	2,7	2,2	2,3
Feb.	-18,5	-13,4	-21,6	-18,2	-9,5	-28,5	9,0	20	-41,0	15	0	22	-	-	-	-	-	-	-
Mar.	-3,5	-3,6	-0,6	0,1	6,4	-6,6	16,7	31	-22,5	1	0	8	-	-	-	3,7	4,3	4,3	4,2
Apr.	-2,9	14,2	6,3	7,9	16,8	-0,2	25,2	13	-5,8	18	0	0	-	-	-	5,4	4,2	5,7	5,1
May.	6,5	17,4	9,2	11,0	20,1	2,0	26,0	20	-4,0	25	0	0	-	-	-	6,0	5,0	6,1	5,8
Jun.	10,0	23,5	13,8	15,8	25,8	4,5	31,0	24	-1,0	19	3	0	-	-	-	7,1	6,0	7,1	6,9
Jul.	9,5	23,9	14,6	15,8	25,7	3,6	29,5	2	-0,8	12	0	0	-	-	-	6,2	5,9	5,8	6,1
Aug.	6,9	23,5	12,4	14,3	25,2	1,9	31,0	3	-1,1	28	3	0	-	-	-	5,2	5,8	5,5	5,7
Sep.	2,1	21,6	8,4	11,2	23,6	-1,6	27,8	6	-6,5	23	0	0	-	-	-	3,5	5,5	3,8	4,5
Oct.	-5,2	16,7	2,1	5,3	18,3	-7,3	22,1	6	-13,5	24	0	10	-	-	-	2,3	4,5	3,0	3,4
Nov.	-5,5	12,1	0,6	2,6	13,9	-7,4	21,0	5	-12,6	25	0	8	-	-	-	2,8	4,1	3,6	3,5
Dec.	-13,5	-2,8	-9,5	-8,6	-0,4	-16,3	13,8	1	-37,0	28	0	19	-	-	-	2,3	2,6	2,7	2,6
Year	-2,4	10,6	2,0	3,9	13,6	-6,3	31,0	2Month	-41,0	15Feb.	6	94	-	-	-	-	-	-	-

Month.	Depth temperature in °C. Mean 20Cm.	Mean 40 Cm.	Mean 80 Cm.	Mean 160Cm	Ground temperature in °C. 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	Mean Max,	Mean Min,	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date	Relative humidity in % 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date
Jan/					-8,0	-4,1	-11,9	-9,0	-0,4	-20,6	6,8	19	-32,5	22	78	61	74	73	92	20&30	33	14
Feb.					-	-1,6	-	-	2,2	-29,4	7,5	2	-41,0	14&15	-	-	-	-	-	-	-	-
Mar.					-2,2	8,4	-1,9	0,6	11,5	-7,9	29,0	31	-22,7	1	75	54	70	67	92	15	13	31
Apr.					4,0	25,6	4,7	9,7	28,8	-1,7	36,0	21	-6,0	18	71	28	60	52	93	30	13	11& 19
May.					8,1	29,1	7,6	13,1	32,7	0,3	40,0	29	-6,7	24	61	26	53	48	94	12	12	2
Jun.					15,0	45,6	11,3	20,8	[illegible]	3,6	51,0	26	-1,0	22	55	21	45	44	92	1 & 9	9	23
Jul.					13,8	42,6	10,9	19,5	45,9	1,6	56,0	27	-2,5	30	51	20	35	38	86	18	10	29
Aug.					10,7	52,2	9,1	20,3	55,0	-0,1	58,8	18	-2,6	23	51	20	37	38	88	4	11	15
Sep.					4,5	45,2	4,6	14,7	48,2	-3,1	58,0	5	-7,3	21	49	22	34	36	84	18	12	1 & 5
Oct.					-1,9	37,3	-0,6	8,5	3[illegible],5	-8,7	47,0	3	-15,0	20	51	24	39	37	89	18	13	19
Nov.					-6,7	27,3	-1,2	4,5	30,3	-8,6	40,0	5	-14,3	25	70	28	55	51	94	10	14	17
Dec.					-9,1	5,3	-6,4	-4,1	7,6	-	26,7	1	-	-	75	52	76	69	97	10	15	5
Year	-	-	-	-	-	26,1	-	-	-	-	58,8	18Aug.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Year : Sheberghan : Indexnumber : 908 Latitude : 36 - 40 Longitude : 65 - 43 Elevation : 360

Month	Pressure in mb. 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date	Cloud in oktas 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	Precipitations in mm Monthly total	Max, in 24 Hours	Date	No. of days with Precipitation ≤ 0,5	0,6 - 5	5,1 - 10	10,1 - 15	15,1 -120	≥ 20	Max. Height of snow in Cm. ABS Max,	Date
Jan.	984,6	983,9	984,2	984,1	996,0	5	972,0	18	6	6	5	5	80,7	17,1	19	5	6	3	2	1	0	19	31
Feb.	986,2	985,8	986,1	985,9	998,9	1	974,4	15	4	3	3	3	30,1	14,7	20	2	4	2	1	0	0	18	1
Mar.	979,4	978,5	978,6	978,8	992,8	20	959,7	18	6	6	5	5	101,8	17,2	11	2	7	6	1	2	0	3	21
Apr.	975,1	974,4	973,6	974,3	987,6	16	960,7	25	4	3	3	3	27,1	18,1	14	2	5	0	0	1	0	0	0
May,	971,8	970,8	970,1	970,9	983,2	25	958,2	3	4	4	4	4	33,8	9,6	22	2	3	3	0	0	0	0	0
Jun.	968,6	967,5	966,6	967,4	975,9	1	954,3	24	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jul.	965,7	965,4	964,2	965,0	969,5	15	961,1	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aug.	970,0	969,3	968,3	969,2	976,4	25	960,1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sep.	973,8	973,3	972,6	973,2	982,0	18	965,6	10	1	1	0	1	3,0	3,0	18	0	1	0	0	0	0	0	0
Oct.	978,9	978,0	977,0	978,2	986,2	30	970,8	30	2	1	1	1	1,0	1,0	17	0	1	0	0	0	0	0	0
Nov.	980,9	979,6	979,7	980,1	991,2	9	970,5	8	3	3	2	3	0,8	0,8	21	0	1	0	0	0	0	0	0
Dec.	985,4	984,7	984,9	985,0	996,3	27	972,2	16	6	5	5	5	71,7	20,6	18	2	7	2	0	0	2	7	26
Year	976,7	975,9	975,6	976,0	998,9	1Feb.	954,3	24Jun	3	3	2	2	364,3	20,6	18Dec	15	35	16	4	4	2	19	31Jan

Month.	No. of days with... Snow.	Hail.	Thunder Lighting.	Thunder.	Fog.	Haze.	Sand and duststorm.	Dew.	Rime.	Frost.	Freezing.	Wind Velocity in m/s 0300GMT	0900GMT	1800GMT	ABS Max, Speed.	Directions	Date.	Direction of wind N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm.	Sun- Shine in hours and tenth.
Jan.	11	0	0	0	5	0	0	9	9	17	24	1	2	2	16	SE	1& 14	17	0	92	5	4	9	47	21	53	-
Feb.	7	0	0	0	2	0	0	2	7	16	27	1	2	1	06	E	15	0	0	41	11	29	3	59	0	80	-
Mar.	3	0	1	1	1	0	1	30	0	0	3	2	4	3	14	E	5	1	5	94	11	6	6	69	22	34	125,2
Apr.	0	0	2	0	0	0	3	26	0	0	0	2	3	1	16	S	25	2	14	82	1	4	5	66	17	49	256,9
May.	0	0	3	0	0	0	2	14	0	0	0	2	2	2	18	W	10	10	15	50	7	16	1	73	8	68	288,4
Jun.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	3	1	08	E	24	18	11	23	1	24	3	60	53	47	380,6
Jul.	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	4	1	13	W	11	29	2	8	1	31	2	59	92	24	405,7
Aug.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	3	1	10	W	2	3	5	5	2	20	2	97	70	44	370,0
Sep.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	1	06	NW	17	6	9	39	4	57	11	31	35	48	304,4
Oct.	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	2	2	1	08	W	30	13	48	12	0	54	3	27	21	70	284,3
Nov.	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	1	2	4	1	12	E	3	3	3	81	0	6	5	44	25	73	209,4
Dec.	7	0	0	0	1	0	0	19	5	0	12	1	2	1	12	E	27	6	0	24	16	6	9	68	34	85	102,2
Year	28	0	6	1	9	0	12	125	21	33	67	2	3	1	18	W	10May.	117	112	551	59	257	59	700	398	675	-

Year : 1972 Station : Sheber ghan

Month	Ordinary temperature in °C. 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	Mean Max,	Mean Min,	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date	No. of days with Max, ≥ 30 °C	No. of days with Min, ≤ -10 °C	Evaporation (Piche) 0300GMT	1500GMT	total	Vapour pressure in mb. 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean
Jan.	-3,0	0,6	-2,6	-1,6	2,7	-4,3	13,3	16	-14,0	21	0	5	-	-	-	4,7	5,5	5,1	5,1
Feb.	-9,8	-3,3	-8,1	-6,8	-2,0	-11,8	1,8	29	-23,7	5	0	16	-	-	-	2,8	3,8	3,1	3,2
Mar.	4,6	10,4	7,1	7,5	11,7	3,9	22,0	31	-4,9	21	0	0	-	-	-	7,9	9,3	9,0	8,9
Apr.	14,0	22,6	15,4	17,3	23,8	11,2	33,6	25	2,6	17	3	0	-	-	-	13,0	13,0	13,1	12,7
May.	18,3	26,7	19,6	21,3	28,1	14,1	35,4	30	10,3	24	12	0	-	-	-	15,1	15,1	15,3	15,1
Jun.	24,2	34,2	25,4	28,0	35,6	19,8	43,6	24	14,0	6	30	0	-	-	-	18,2	19,7	17,3	18,2
Jul.	24,1	35,0	26,1	28,7	36,4	19,7	40,3	2	13,5	28	31	0	-	-	-	15,6	18,9	15,4	16,8
Aug.	21,6	32,8	24,3	26,5	34,3	18,2	38,0	19	11,6	26	30	0	-	-	-	13,1	17,4	13,7	14,9
Sep.	17,5	30,4	19,7	23,0	31,8	15,0	37,4	6	4,4	19	22	0	-	-	-	10,3	14,0	11,2	11,7
Oct.	12,0	24,7	14,4	17,3	25,7	10,3	33,2	7	3,1	18	5	0	-	-	-	6,9	8,6	7,6	7,8
Nov.	6,0	18,4	9,0	11,3	19,3	4,8	29,5	8	-0,6	26	0	0	-	-	-	6,5	7,5	7,3	7,1
Dec.	-0,5	4,3	0,7	1,6	5,3	-1,2	14,6	1	-15,0	27	0	1	-	-	-	5,5	6,3	6,0	6,0
Year	10,8	19,7	12,6	14,5	21,1	6,8	43,6	24Jun.	-23,0	5 Feb.	133	22	-	-	-	10,1	11,6	10,3	10,6

Month.	Depth.temperature in °C Mean 20 Cm.	Mean 40 Cm.	Mean 80 Cm.	Mean 160 Cm.	Ground temperature in °C. 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	Mean Max,	Mean Min,	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date	Relative humidity in % 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date
Jan.	5,4	-	10,4	14,1	0,1	5,6	0,2	1,5	6,9	0,3	19,5	16	-11,0	23	90	83	90	87	100	28&30	48	14
Feb.	1,5	-	6,7	11,7	-5,0	4,5	-2,6	1,4	5,4	-7,6	18,4	29	-13,0	3	86	73	84	81	98	15&20	49	18
Mar.	8,2	-	8,1	10,3	5,1	16,6	5,6	8,2	18,6	3,0	27,6	13	-3,5	1	91	72	87	83	100	10&24	48	8
Apr.	16,6	15,1	14,1	12,9	15,6	41,6	12,9	20,7	43,4	8,7	59,6	29	0,5	17	80	49	74	66	98	3	18	25
May.	23,5	22,3	20,0	17,0	23,3	46,4	17,4	26,1	50,9	13,1	59,9	1	9,0	25	72	43	68	62	100	22	25	1
Jun.	30,2	28,8	25,4	20,9	31,8	62,9	21,9	34,6	63,8	17,7	70,2	22	11,5	6	60	37	53	49	81	7	24	5
Jul.	31,6	30,2	28,2	24,1	29,5	61,8	23,3	34,5	65,5	16,1	69,6	1	8,8	28	52	34	45	43	70	1	26	6
Aug.	29,8	29,4	28,0	25,1	25,0	60,9	20,7	31,8	62,1	14,7	66,8	12	9,4	26	50	35	44	43	60	1 & 2	20	29
Sep.	26,4	26,6	26,1	24,6	18,5	54,7	16,1	26,3	55,6	11,7	63,0	6	2,0	19	50	32	48	42	93	18	15	30
Oct.	20,6	21,7	22,4	22,7	10,2	42,9	10,0	18,3	44,2	7,8	54,5	1 & 2	-0,5	27	50	29	47	42	97	18	12	1
Nov.	14,7	16,2	18,0	19,9	13,7	29,7	5,3	11,0	32,1	1,1	43,0	8	-4,0	26&27	68	37	64	55	94	22	19	8
Dec.	6,8	9,2	12,5	15,9	-0,4	10,1	2,3	3,6	11,0	-1,6	27,6	1	-9,5	29	91	74	89	84	100	3&21	45	1
Year	17,9	-	18,3	18,5	13,1	36,5	11,1	18,2	38,3	7,0	70,2	22Jun	-13,0	3Feb.	70	50	66	61	100	4Month	12	10ct.

Year : 1972 Station : Sarobi Indexnumber : 951 Latitude : 34 - 35 Longitude : 69 - 45 Elevation : 1020 (Page : 73)

Month	Pressure in mb. 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date	Cloud in oktas 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	Precipitations in mm Monthly total	Max in 24 Hours.	Date	No. of days with precipitation 0,5 ≤	0,6 - 5	5,1 - 10	10,1 - 15	15,1 - 20	20 ≥	Max. Height of snow in Cm. ABS Max,	Date
Jan.	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	3	4	65,8	38,6	20	1	4	1	1	0	1	0	0
Feb.	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	2	3	89,3	58,6	11	0	2	1	0	1	1	33	12
Mar.	-	-	-	-	-	-	-	-	4	5	4	4	37,8	12,0	11	1	6	2	1	0	0	0	0
Apr.	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4	3	3	55,2	22,6	27	1	3	2	1	0	1	0	0
May.	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	4	3	42,8	13,3	5	1	6	2	1	0	0	0	0
Jun.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	2	2,7	1,3	25	3	2	0	0	0	0	0	0
Jul.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	1	0,2	0.2	30	1	0	0	0	0	0	0	0
Aug.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sep.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	1	21,2	13,9	19	0	2	0	1	0	0	0	0
Oct.	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	2	16,6	16,1	20	2	0	0	0	1	0	0	0
Nov.	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	1	2	10,1	7,3	21	0	1	1	0	0	0	0	0
Dec.	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	3	4	69,8	44,0	8	1	9	1	0	0	0	0	0
Year	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	2	2	411,5	58,6	11Feb	11	35	10	5	2	3	33	12Feb.

Month.	No. of days with ... Snow.	Hail.	Thuner Lighting.	Thunder.	Fog.	Haze.	Sand and duststorm.	Dew.	Rime.	Frost.	Freezing.	Wind Velocity in m/s 0300GMT	0900GMT	1800GMT	ABS Max, speed.	Direction.	Date.	Directions of wind N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm.	Sun - Shine in hours and tenth.
Jan.	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	1	3	1	09	N	1	8	5	0	0	18	12	30	57	118	138,7
Feb.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	2	4	2	10	NNW	13	6	4	1	0	2	32	63	57	57	214,8
Mar.	0	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	1	3	1	07	W	16	9	1	6	1	17	17	45	43	109	202,6
Apr.	0	0	2	0	0	0	0	6	0	0	0	0	2	1	09	NW	8	12	3	11	11	6	15	17	31	134	287,6
May.	0	0	6	0	0	0	0	6	0	0	0	1	3	3	14	W	21	1[illegible]	1	16	8	11	7	34	32	125	287,2
Jun.	0	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0	2	4	3	18	W	4	23	7	15	6	8	20	42	58	61	340,3
Jul.	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	2	3	5	18	NNW	11	21	7	23	7	5	6	21	89	69	385,1
Aug.	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	1	1	1	12	NW	4	18	46	9	7	7	19	10	30	102	340,9
Sep.	0	0	3	0	0	0	0	6	0	0	0	1	2	2	1 0	NW	16	12	15	14	6	14	27	10	38	104	314,8
Oct.	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	1	1	1,2	W	20	9	33	20	4	13	11	5	12	141	300,5
Nov.	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	1	1	9	NNW	12	6	4	8	10	18	12	10	16	156	239,7
Dec.	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	1	1	2	2	10	NNW	28	6	0	8	2	20	13	26	35	138	151,8
Year	1	0	17	0	0	2	0	89	0	0	18	1	2	1	18	NNW	11Jul.	144	126	131	62	139	191	313	498	1324	267,0

Year : 1972 Station Sarobi

Month	Ordinary temperature in °C												Evaporation (Piche)			Vapour pressure in mb.			
	0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	Mean Max,	Mean Min,	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date	No of days with Max, °C ≥ 30	No. of days with Min ≤ -10C	0300GMT	1800GMT	total	0300GMT	0900GMt	1800GMT	Mean
Jan.	4,1	10,4	6,4	7,0	10,9	3,0	14,6	8	-1,2	8	0	0	53,9	107,7	161,6	-	-	-	-
Feb.	0,6	6,2	1,9	2,9	7,0	-0,6	11,4	8	-9,0	15	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Mar.	9,7	16,5	12,0	12,7	17,3	7,8	25,4	23	1,0	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-
Apr.	16,0	24,0	17,6	19,0	25,2	12,9	31,3	13	8,6	4	4	0	85,6	217,6	303,2	-	-	-	-
May.	19,9	27,6	21,6	22,7	28,7	16,3	36,8	31	11,0	7	14	0	133,3	249,8	383,1	-	-	-	-
Jun.	27,3	34,8	28,8	30,0	36,3	23,3	41,0	24	19,6	7	30	0	218,4	387,9	606,3	-	-	-	-
Jul.	29,4	36,7	30,3	31,6	38,3	25,4	41,5	28	21,3	31	31	0	271,3	432,3	703,6	-	-	-	-
Aug.	27,0	35,2	28,7	30,1	36,5	24,1	41,5	3 & 4	19,6	27	31	0	177,1	314,1	491,2	-	-	-	-
Sep.	22,2	31,7	24,7	26,1	32,9	19,6	38,5	2 & 5	11,4	21	23	0	152,4	263,4	415,8	-	-	-	-
Oct.	15,2	25,4	17,9	19,4	26,1	13,1	31,3	1	7,8	28	6	0	85,6	185,1	270,7	-	-	-	-
Nov.	8,6	20,3	12,3	13,7	21,1	7,6	26,6	5	3,0	26	0	0	55,9	112,4	168,3	-	-	-	-
Dec.	4,3	10,6	6,5	7,1	11,6	3,6	19,4	6	-1,2	31	0	0	25,4	52,9	78,3	-	-	-	-
Year	15,4	23,3	17,4	18,5	24,3	12,4	41,5	28Jul	-9,0	15Feb.	139	0	-	-	-	-	-	-	-

Month.	Depth temperature in °C				Ground temperature in °C.										Relative humidity in %						
	Mean 20 Cm.	Mean 40 Cm.	Mean 80 Cm.	Mean 160 Cm	0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	Mean Max.	Mean Min.	ABS Max,	Date	ABS Mean	Date	0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date
Jan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Feb.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mar.																						
Apr.																						
May.																						
Jun.																						
Jul.																						
Aug.																						
Sep.																						
Oct.																						
Nov.																						
Dec.																						
Year	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Year : 1972 Station : Talikan Indexnumber : 915 Latitude ; 36-44 Longitude ; 69-30 Elevation 804 (page 75)

Month	Pressure in mb. 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date	Cloud in oktas 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	Precipitations in mm Month total	Max, in 24 hours	Date	No.of days with pricipitation 0,5 ≤	0,6- 5	5,1- 10	10,1- 15	15,1- 20	20 ≤	Max, Height snow in Cm. ABS Max,	Date
Jan.	930,0	928,9	929,5	929,6	942,7	1	920,8	18	6	6	7	6	84,3	23,0	21	0	5	0	2	1	1	28	31
Feb.	930,4	930,4	930,8	930,5	941,8	1	918,2	20	4	4	4	4	100,4	42,0	22	0	4	2	0	2	1	48	23
Mar.	926,8	925,8	925,8	926,2	938,7	15	908,0	18	6	6	6	6	202,1	30,0	24	1	4	5	1	2	4	4	1&4
Apr.	924,4	923,5	923,3	923,8	933,7	16	913,8	25	4	5	4	4	157,8	43,8	15	0	1	0	2	1	3	0	0
May.	922,0	921,0	920,8	921,3	932,9	25	911,2	3	4	5	5	4	225,8	74,0	12	0	4	5	1	1	3	0	0
Jun.	919,2	918,1	917,7	918,3	926,6	2	908,6	24	2	3	2	2	36,6	14,1	1	0	5	1	1	0	0	0	0
Jul.	916,1	915,6	915,3	915,8	919,3	15	911,9	30	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aug.	920,1	918,7	918,7	919,3	924,1	9	911,7	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sep.	923,8	922,7	923,2	923,3	930,1	18	916,1	10&11	1	1	1	1	14,0	6,0	18	0	1	2	0	0	0	0	0
Oct.	927,9	926,6	927,6	927,4	934,8	26	921,9	30	1	2	1	1	1,0	1,0	31	0	1	0	0	0	0	0	0
Nov.	928,9	927,9	928,6	928,4	937,2	12	920,0	8	3	4	3	3	14,7	7,0	21	0	2	2	2	0	0	0	0
Dec.	929,3	928,0	928,4	928,5	942,2	28	916,5	17	6	6	5	6	36,8	14,0	24	0	3	2	1	0	0	24	26
Year.	924,9	923,9	924,1	924,4	942,7	1Jan	908,0	18Mar	3	4	3	3	873,5	74,0	12May	1	30	19	10	7	12	48	23Feb.

Month.	No. of days with ... Snow.	Hail.	Thunder Lightin	Thunder.	F o g.	Haze.	Sand and dustsform	D e w .	R i m e.	Frost.	Freezing.	Wind Velovity in m/s 0300GMT	0900GMT	1800GMT	ABS Max, speed.	Direction	Date.	Directions of wind N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm.	Sun-Shine in hours and tenth
Jan.	8	0	0	0	0	2	0	4	12	4	25	1	1	2	06	W	24	29	4	56	1	27	3	67	11	50	-
Feb.	7	0	0	0	5	0	0	0	8	7	27	1	1	1	04	NE	9&22	28	3	50	3	22	2	43	13	68	-
Mar.	5	0	0	0	2	0	0	6	0	0	4	2	2	2	17	SE	25	37	12	61	9	11	5	80	17	16	-
Apr.	0	0	1	0	2	0	0	25	0	0	0	1	3	2	09	NW	4	32	37	2	24	14	11	67	20	33	-
May.	0	0	6	0	0	0	2	29	0	0	0	1	2	2	15	N	7	25	8	70	15	19	4	58	11	38	-
Jun.	0	1	3	1	0	0	5	15	0	0	0	1	1	1	06	E	12	44	11	68	1	9	3	34	6	64	-
Jul.	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	0	2	2	1	08	N	17	32	8	104	0	3	10	51	2	38	-
Aug.	0	0	0	0	0	0	2	30	0	0	0	1	2	1	04	NW	24	41	89	6	0	2	3	51	10	46	-
Sep.	0	0	0	0	0	0	1	30	0	0	0	1	2	1	04	E	27	24	84	10	2	3	2	48	9	58	-
Oct.	0	0	0	0	0	0	2	31	0	0	0	1	1	1	08	W	17	18	15	101	0	5	4	34	13	58	-
Nov.	0	0	0	0	0	0	1	30	0	0	0	2	1	1	06	SE	10	30	14	86	3	8	0	36	9	54	-
Dec.	5	0	0	0	2	0	0	17	4	0	13	1	1	1	08	W	18	19	14	51	1	26	3	63	7	64	-
Year	25	1	10	1	11	2	18	218	24	11	69	1	1	1	17	SE	25May	359	299	635	59	149	50	632	128	587	-

Year ; 1972 Station ; Talikan

Month	Ordinary temperature in °C. 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	Mean Max,	Mean Min,	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date.	No. of days with Max, ≥30 °C	No. of days with Min. ≤-10 °C	Evaporation (Piche) 0300GMT	1500GMT	total	Vapour pressure in mb. 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean
Jan	-2,9	1,6	-1,7	-0,9	3,9	-4,3	13,3	14&19	-18,2	22	0	4	-	-	-	4,6	5,2	5,1	5,1
Feb.	-9,4	-2,4	-7,9	-6,2	0,3	-11,2	9,5	29	-21,3	3	0	19	-	-	-	2,8	3,7	3,1	3,2
Mar.	5,4	10,1	6,7	7,5	12,0	3,5	20,3	24	-3,2	5	0	0	-	-	-	8,1	9,4	9,4	9,0
Apr.	14,5	20,0	13,9	16,0	22,3	10,3	30,3	24&25	4,8	17	3	0	80,7	51,8	132,5	11,6	12,2	12,7	12,1
May.	18,2	23,1	16,8	19,1	25,0	13,8	32,5	31	8,4	26	5	0	78,0	156,7	234,7	14,6	15,7	15,2	15,1
Jun.	23,5	30,3	21,0	24,8	31,8	18,1	38,0	25	14,5	9	22	0	315,4	136,4	451,8	17,6	17,0	16,2	16,4
Jul.	25,3	32,1	22,0	26,3	33,3	19,4	37,7	2	14,2	29	29	0	169,4	483,6	653,0	13,8	14,8	12,6	13,2
Aug.	22,8	30,0	20,1	24,0	31,2	17,1	35,6	1	12,0	26	25	0	370,3	234,7	605,0	10,9	9,1	10,6	10,1
Sep.	19,4	27,6	16,9	21,0	28,7	14,8	33,4	10&11	7,6	22	15	0	341,6	178,3	519,9	10,5	10,6	10,1	10,7
Oct.	13,8	22,8	12,6	16,1	24,0	10,2	29,0	1	4,6	24	0	0	62,4	298,2	360,6	8,1	8,2	8,4	8,3
Nov.	7,9	16,9	8,1	10,8	18,4	5,3	27,3	5	2,0	24	0	0	97,8	46,6	144,4	6,8	7,4	7,3	7,3
Dec.	-0,3	4,2	0,1	1,2	5,6	-2,0	20,0	1	-15,2	28	0	5	-	-	-	5,4	5,9	5,7	5,8
Year	11,5	18,0	10,7	13,3	19,7	7,9	38,0	25 Jun	-21,3	3Feb	99	28	-	-	-	9,6	9,9	9,7	9,7

Month	Depth temperature in °C Mean 20 Cm.	Mean 40 Cm.	Mean 80 Cm.	Mean 160 Cm.	Ground temperature in °C. 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	Mean Max	Mean Min,	ABS Max,	Date	ABS Min.	Date	Relative humidity in % 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date
Jan															90	73	89	85	100	25&31	50	4
Feb.															84	68	64	80	100	19&20	44	27
Mar.															88	75	92	85	99	5&25	43	31
Apr.															71	54	80	69	97	14&15	31	13
May.															70	56	79	69	98	12&22	30	3
Jun.															61	39	67	54	96	1	25	24
Jul.															43	30	47	39	62	6	15	7
Aug.															39	21	45	35	56	31	16	8
Sep.															47	28	53	45	97	19	14	3
Oct.															53	30	57	48	96	31	15	28
Nov.															65	41	68	59	99	2	14	5& 6
Dec.															84	70	88	81	100	4 &6	29	1
Year	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66	48	70	62	100	3Month	14	3Sep.

Year ; 1972 Station : Urgoon. Indexnumber: 984 Latitude : 32- 55 Longitude: 69 - 08 Elevation 2262 (Page : 77)

Month.	Pressure in mb. 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date	Cloud in oktas 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	Precipitations in mm Monthly total	Max, in 24 hours	Date	No. of days with precipation ≤ 0,5	0,6- 5	5,1- 10	10,1- 15	15,1- 20	> 20	Max.Height of snowinCm. ABS Max.	Date
Jan.	776,9	776,4	776,8	776,7	782,4	17	770,1	30	4	4	3	4	65,1	16,4	20	0	2	3	2	1	0	25	31
Feb.	773,1	772,1	772,5	772,7	780,5	8	763,1	11	2	2	2	2	56,8	24,4	21	0	0	4	0	0	1	98	23
Mar.	777,1	776,9	777,2	777,1	781,5	14	771,7	12	4	5	4	4	58,5	17,0	10	0	2	1	2	1	0	101	11
Apr.	776,8	776,6	776,6	776,6	780,8	11	771,0	3	3	5	3	4	48,8	20,0	26	0	2	3	0	1	0	0	0
May.	776,8	775,9	775,9	776,2	779,6	30	772,1	21	2	4	3	3	43 6	15,0	4	0	2	2	1	0	0	0	0
Jun.	774,6	773,9	773,8	774,2	778,0	1	770,4	24	1	3	2	2	18,4	6,1	29	0	6	1	0	0	0	0	0
Jul.	771,8	770,8	770,7	771,3	777,4	1	766,6	11	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aug.	774,3	773,4	773,7	773,9	777,1	14	769,6	5	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sep.	777,3	776,3	776,6	777,0	780,9	30	768,6	18	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oct.	780,5	779,0	780,0	780,0	784,7	10&27	774,8	10&17	1	3	1	2	1,2	1,0	16	1	1	0	0	0	0	0	0
Nov.	780,2	778,8	779,7	779,7	784,8	30	776,4	22	2	3	2	2	12,0	7,0	20	0	1	1	0	0	0	0	0
Dec.	777,9	777,0	777,7	777,6	783,9	1	772,3	24	4	4	3	4	8,0	1,7	7	5	7	0	0	0	0	30	26
Year	776,4	775,6	775,9	776,0	784,8	30Nov	763,1	11Feb	1	3	2	2	309,4	24,4	21Feb.	6	23	15	5	3	1	101	11Mar.

Month.	No. of days with ... Snow,	Hail.	Thunder Lightning.	Thunder,	Fog.	Haze.	Sand and duststorm	Dew.	Rime.	Frost.	Freezing.	Wind Velocity in m/s 0300GMT	0900GMT	1800GMT	ABS Max, speed.	Direction	Date	Direction of wind N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm.	Sun-Shine In hours and tenth.
Jan.	8	0	0	0	0	0	0	0	19	0	31	0	2	1	10	W	4	5	3	0	0	15	7	39	9	170	167,2
Feb.	5	0	0	0	0	0	0	0	25	20	29	3	4	3	14	NNW	13v	25	6	0	12	0	0	31	54	104	234,1
Mar.	5	0	0	0	0	0	0	0	0	3	21	1	2	1	12	NNW	4	10	14	0	12	0	0	34	22	156	179,9
Apr.	0	1	6	0	0	0	0	1	4	0	3	2	5	2	14	S	15	14	0	30	0	19	0	31	35	111	258,9
May.	0	3	6	1	0	2	0	0	0	0	0	3	6	2	18	W	26	10	0	25	0	36	0	30	26	121	304,2
Jun.	0	0	5	0	0	7	0	0	0	0	0	2	9	2	19	NW	18	11	1	38	0	14	0	25	39	112	320,6
Jul.	0	0	0	0	0	8	0	1	0	0	0	0	5	1	11	S	6	6	0	35	0	22	0	10	32	143	368,2
Aug.	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	1	11	E	3	0	0	45	0	33	0	25	11	134	332,4
Sep.	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	5	0	14	W	24	5	2	19	0	19	0	19	24	152	320,0
Oct.	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	14	1	7	0	18	E	1	6	1	20	13	8	3	25	7	165	282,8
Nov.	0	0	0	0	0	0	0	10	20	0	25	0	3	0	08	NNW	11	4	1	5	5	19	2	21	34	149	249,2
Dec.	12	0	0	0	1	0	0	0	9	0	31	1	2	1	14	NNW	28	1	1	3	5	8	1	32	33	164	192,2
Year	30	4	17	1	1	21	0	23	77	23	156	1	4	1	19	NW	1 Jun	97	29	220	47	193	13	322	326	1681	267,5

Year : 1972 Station : Urgoon

Month.	Ordinary temperature in °C. 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	Mean Max,	Mean Min,	ABS Max,	Date	ABS Min.	Date	No. of days with Max, ≥ 30 C	No. of days with Min ≤ -10° C	Evapouration (Piche) 0300GMT	1500GMT	total	Vapoure pressure in mb 0300GMT	0900GMT	1800GMT	total
Jan.	-6,2	2,6	-3,6	-2,4	3,8	-7,9	8,7	7	-15,3	23	0	13	-	-	-	2,9	3,2	3,1	3,2
Feb.	-13,1	-3,1	11,5	-8,9	-1,2	-9,6	6,6	19	-25,2	15		24	-	-	-	1,5	2,6	1,8	2,0
Mar.	-0,1	7,3	1,9	3,1	8,9	-2,8	18,2	24	-16,6	1	0	3	-	-	-	4,5	4,2	4,0	4,2
Apr.	7,6	15,7	8,4	10,2	17,5	3,2	22,7	25	-6,0	2	0	0	-	-	-	5,5	4,1	5,9	5,1
May.	12,5	20,3	11,7	14,3	22,6	7,1	27,7	23	3,4	28	0	0	-	-	-	6,9	4,7	7,0	6,3
Jun.	18,4	25,9	17,9	20,4	27,7	12,2	32,2	23	5,2	6	7	0	-	-	-	9,6	7,0	9,9	9,0
Jul.	18,9	27,2	18,6	21,1	29,2	13,7	31,4	16	0,0	13	12	0	-	-	-	12,0	6,5	13,6	10,8
Aug.	15,2	25,8	16,2	18,6	27,5	10,3	32,5	5	2,0	31	5	0	-	-	-	10,1	5,6	11,2	9,1
Sep	11,4	23,4	11,8	15,3	25,0	6,0	29,4	5	-1,6	20	0	0	-	-	-	7,4	3,7	8,1	6,5
Oct.	4,9	17,2	5,1	8,9	18,7	-0,5	22,0	17	-5,6	27	0	0	-	-	-	4,8	4,0	4,3	4,3
Nov.	0,3	13,8	2,2	5,6	14,7	-2,7	23,5	6	-6,0	28	0	0	-	-	-	4,0	4,2	3,7	4,0
Dec.	-6,2	3,4	-4,6	-2,4	4,9	-8,3	16,4	1	-23,0	22	0	8	-	-	-	3,3	3,6	3,5	3,5
Year	5,3	14,9	8,1	8,7	16,6	1,7	32,5	5Aug	-25,2	15Feb	24	48	-	-	-	6,0	4,5	6,4	5,7

Month	Depth. temperature in C. Mean 20 Cm.	Mean 40 Cm.	Mean 80 Cm.	Mean 160 Cm.	Ground temperature in °C. 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	Mean Max,	Mean Min.	ABS Max,	Date	ABS Min.	Date	Relative humidity in % 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	ABS Max	Date	ABS Min,	Date
Jan.					-8,9	9,1	-6,0	-3,0	12,3	-10,8	29,6	6	-18,7	6	75	51	67	64	94	18	14	7
Feb.					-15,4	-3,7	-10,6	-10,1	2,2	-17,9	12,6	9	-27,1	7	65	51	54	51	93	21	16	8
Mar.					-0,4	6,5	0,1	1,5	10,7	-6,0	28,0	29&30	-18,1	2	76	52	68	65	94	18&19	17	30 &31
Apr.					10,1	25,6	5,2	11,5	32,5	1,1	43,5	25	-6,2	1	60	27	59	50	95	17&8	9	9& 30
May.					16,7	30,0	8,8	16,1	35,4	5,3	45,5	31	0,2	28	55	25	55	46	95	8	11	24&25
Jun.					24,8	39,7	15,6	23,9	-	9,9	-	-	1,9	6	50	26	53	45	95	27	10	23
Jul.					24,4	42,4	16,9	25,2	45,4	11,7	51,5	4	6,4	12	59	23	68	52	96	15	10	11&12&14
Aug.					21,8	40,2	13,6	22,3	41,3	8,4	51,0	2	1,1	29	58	20	62	48	94	8	9	25&31
Sep.					15,6	37,8	8,1	17,4	41,0	3,9	48,0	23	-3,9	26	56	15	56	43	96	17	9	3
Oct.					6,1	34,0	1,6	10,8	40,9	-3,5	48,5	10	-8,9	27	58	23	51	44	94	20	14	28
Nov.					-1,3	27,6	-0,4	6,3	30,4	-6,0	41,5	6	-9,0	28&30	65	32	57	50	95	21	15	4
Dec.					-7,8	7,0	-6,5	-3,4	9,3	-11,4	29,9	6	-33,5	28	78	51	74	67	96	15	20	2
Year	-	-	-	-	7,1	24,6	3,9	9,9	-	0,7	-	-	-33,5	28Dec.	63	33	60	52	96	Month	9	3Month

Year : 1972 Station : Zaranj Indexnumber: 986 Latitude : 31-00 Longitude : 61- 51 Elevation 478 (Page 79)

Month.	Pressure in mb. 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	ABS Max.	Date	ABS Min.	Date	Cloud in oktas 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	Precipitations in mm Monthly total	Max. in 24 hours	Date	No. of days with precipitation 0,5 ≤	0,6- 5	5,1- 10	10,1- 15	15,1- 20	20 ≤	Max. Height of Snow in Cm. ABS Max.	Date
Jan.	965,4	965,0	963,8	964,6	974,9	5	952,3	30	2	3	3	2	1,2	0,6	30	2	1	0	0	0	0	0	.0
Feb.	966,1	965,9	964,7	965,5	977,0	25	953,0	9	1	1	1	1	0,1	0,1	20	1	0	0	0	0	0	0	.0
Mar.	959,6	959,2	958,4	959,1	968,8	16	947,7	18	3	3	3	3	14,1	9,0	10	0	2	1	0	0	0	0	.0
Apr.	956,9	956,1	954,8	955,9	961,8	17	949,1	5	3	3	2	3	15,0	15,0	25	0	0	0	1	0	0	0	.0
May.	953,6	952,9	951,3	952,6	962,0	23	942,9	3	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jun.	949,2	948,0	946,4	947,8	956,6	1	939,0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.0
Jul.	945,0	945,0	943,9	944,7	948,3	23	939,3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.0
Aug.	950,7	949,8	949,1	950,0	958,2	27	942,4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sep.	953,9	953,1	951,9	952,9	960,7	21	945,6	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oct.	958,6	957,7	956,6	957,6	964,5	22	953,2	8	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	.0
Nov.	963,5	962,0	961,0	962,2	968,9	24	952,6	8	1	2	1	1	4,0	3,0	21	0	2	0	0	0	0	0	.0
Dec.	968,5	967,3	966,5	967,4	981,8	28	955,2	17	2	2	1	2	9,3	8,0	6	0	1	1	0	0	0	0	0
Year	957,6	956,8	955,7	956,7	981,8	28De.	939,0	24Jun	1	1	1	1	43,4	15,0	25Apr	3	6	2	1	0	0	0	0

Month.	No. of days with... Snow.	Hail.	Thunder Lighting.	Thunder.	Fog.	Haze.	Snad and duststorm	dew.	Rime.	Frost	Freezing.	Wind Velocity in m/S 0300GMT	0900GMT	1800GMT	ABS Max. speed.	Direction	Date	Directions of wind N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calm.	Sun-Shine in hours and tenth.
Jan.	0	0	0	0	0	0	2	4	0	0	5	2	2	1	12	N	31	50	3	1	0	1	0	0	13	180	-
Feb.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	4	3	17	N	12	91	0	0	2	1	0	0	33	105	-
Mar.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	2	1	12	N	29	69	0	2	8	9	0	4	13	143	-
Apr.	0	0	1	0	0	0	10	0	0	0	0	2	4	1	13	NNW	13	52	1	3	14	2	0	5	47	116	-
May.	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	2	4	1	16	N	23	70	0	0	0	3	0	7	26	142	-
Jun.	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	7	6	2	18	N	17	95	0	0	0	0	0	4	69	74	-
Jul.	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	6	7	5	19	N	11	198	0	0	0	0	0	0	28	22	-
Aug.	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	8	10	8	28	N	25	185	0	0	0	0	0	0	55	8	-
Sep.	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4	5	4	19	N	18	130	0	0	0	0	0	0	50	60	-
Oct.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	09	N	3	98	0	0	0	0	0	0	12	138	-
Nov.	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	2	1	12	NNW	9	73	0	0	0	0	0	0	17	150	-
Dec.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	8	3	3	2	13	N	8&23	119	0	0	0	0	0	0	32	97	-
Year	0	0	2	0	0	0	51	5	0	0	17	3	4	2	28	N	25Aug.	1230	4	6	24	16	0	18	395	1235	-

Year : 1972 Station : Zaranj

Month	Ordinary temperature in °C. 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	Mean Max,	Mean Min,	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date	No.of days with Max, ≥ 30° C	No. of days with Min, ≤ - 10 °C	Evaporation(Piche) 0300GMT	1500GMT	total	Vapour pressure in mb. 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean
Jan.	3,2	10,5	5,8	6,6	11,8	2,6	20,0	18	-3,2	31	0	0	-	-	-	5,3	5,2	5,7	5,5
Feb.	2,4	9,1	4,9	5,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6	4,4	4,8	4,7
Mar.	8,9	20,8	13,3	14,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,8	8,6	7,9	7,7
Apr.	16,9	28,6	19,8	21,8	30,2	13,1	36,6	12	3,0	1	15	0	-	-	-	10,2	13,5	10,7	11,1
May.	21,6	33,8	23,8	26,5	34,7	18,6	42,7	31	13,5	2	28	0	-	-	-	11,4	13,0	11,6	11,9
Jun.	27,3	38,9	29,4	32,2	41,0	24,1	46,4	24	20,0	8	30	0	-	-	-	13,4	16,5	13,3	14,4
Jul.	26,7	38,7	30,3	32,4	41,1	25,1	46,5	3	22,5	18	31	0	-	-	-	11,1	15,0	11,9	12,9
Aug.	22,9	35,8	27,3	29,1	37,8	21,8	43,6	1	13,2	31	31	0	-	-	-	9,5	13,3	9,4	10,8
Sep.	17,9	32,2	21,6	24,7	33,8	16,2	41,7	15	3,9	21	21	0	-	-	-	8,9	10,9	8,9	9,6
Oct.	11,9	28,4	16,6	19,7	30,3	10,7	33,8	8	4,5	21	17	0	-	-	-	7,3	9,9	8,0	8,4
Nov.	8,7	23,1	13,2	15,6	25,1	8,1	31,4	6	4,9	23	2	0	-	-	-	7,5	9,1	7,5	7,9
Dec.	4,2	10,9	7,3	7,8	13,6	2,8	27,1	2	-8,1	29	0	0	-	-	-	6,3	6,4	6,8	6,6
Year	14,3	25,9	18,5	19,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,0	10,5	8,9	9,3

Month.	Depth temperature in °C Mean 20 Cm.	Mean 40 Cm.	Mean 80 Cm.	Mean 160 Cm.	Ground temperature in °C. 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	Mean Max,	Mean Min,	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date	Relative humidity in % 0300GMT	0900GMT	1800GMT	Mean	ABS Max,	Date	ABS Min,	Date
Jan.															69	43	62	58	96	25	21	10&15
Feb.															64	43	58	54	92	6	10	28
Mar.															60	35	52	48	93	15	11	2 & 31
Apr.															55	34	46	43	90	27	11	17
May.															44	24	40	35	68	1&2	14	27
Jun.															37	25	33	31	58	29	17	24
Jul.															31	21	28	26	50	2	13	6& 31
Aug.															34	23	26	27	53	31	12	2
Sep.															43	22	33	32	61	30	11	15
Oct.															51	25	42	38	77	29	12	4 & 30
Nov.															61	34	51	47	97	20	11	29
Dec.															75	48	66	63	98	14	22	1
Year	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52	31	45	42	98	14 Dec	10	28 Feb.

قابل تثبیت نیست این سلسله فشار های پست چندان عمیق نبوده اختلالات جوی در ان تاحدی ضعیف بمشاهده میرسد • بدین اساس توزیع میگردد که کشور ما اکثراً مورد تهاجم کتله های هوای سرد یعنی قطبی قرارگرفته وجبهاتیکه موازی به عرض البلد واقع بوده در ساحات شمالی کشور بصورت نوسانی فعالیت نموده نظر به خصوصیات اوروگرافیک در مناطق مرتفع یخ به جریان هوا بالخصوص سالنگ شمالی بارندگی از نارمل متجاوز ولی متباقی حصص کشور کاملاً خشک بوده و استقرار حفره های فوقانی بالای کشور تا حدی باعث برودت هوا گردیده و این ماه در اکثر مناطق کشور نسبتاً سرد بود •

ماه نوامبر:- این ماه در مناطق غربی و بعضی حصص جنوبی تا حدی تر بوده و در متباقی حصص کشور مقدار بارندگی کمتر از نارمل است غبار بصورت پراگنده در بعضی حصص کشور به مشاهده رسیده فشار جوی در مناطق غربی کشور تا حدی متناقص و متباقی حصص کشور تزاید نموده این ماه در سراسر کشور باستثنای بعضی حصص شرقی نسبتاً گرم بود •

موقعیت های سینپتیکی :-

در دهه اول این ماه تغیرات قابل ملاحظه در وضع سینپتیکی دیده نشده جریانات فوقانی کاملاً غربی تدریجاً انحراف شمال غربی نموده در اخیر این دهه نظر به انحراف دوران ان بجنوب غربی زمینه برای فعالیت سیکلونیک مساعد ولی متعاقب ان ساحه فشار بلند کاملاً بالای کشور مستقر گردیده مسیر حرکت ان شمال شرقی و بصورت بطی این مسیر را دنبال نموده است در اخیر دهه دوم حمله از سلسله سیکلونیک ها به افغانستان دیده شده که با سرعت تقریباً (۳۵) کیلومتر فی ساعت از ساحه کشور ما عبور و متعاقب ان زبانه فشار بلند در ساحه شمال کشور مستقر و باالتر تیب عین عملیه در اخیر دهه سوم تکرار گردیده است • بدین منوال توضیح میگردد ساحه فشار پست که توام با جبهات بود از ساحه شمال غربی کشور ما عبور و در مناطق متذکره نظر به نارمل کم باریده جبهی مذکور نظر به شرایط اوروگرافیک افغانستان در نواحی مرکزی تضعیف و دوباره تقویت گردیده موجودیت هوای سرد فوقانی متعاقباً جبهه را برای موجودیت حفره ثانوی در عقب جبهه مذکور مساعد ساخته و در نواحی جنوبی کشور بارندگی تاحدی زیاد تر از نارمل صورت گرفته اما در متباقی حصص کشور ما مذکور خشک بوده صفحات غربی کشور گرم و فشار جوی در حصص مذکور تناقص نموده •

ماه دسمبر :- این ماه به استثنای صفحات شمالی - شمال شرقی و جنوبی در متباقی حصص کشور از جمله ماه های تر بوده ماه مذکور در صفحات جنوب و جنوب شرقی کشور تاحدی گرم و در متباقی حصص کشور نسبتاً سرد بوده موجودیت غبار در بعضی حصص کشور بصورت پراگنده بمشاهده رسیده •

موقعیت های سینپتیکی :-

در دهه اول ساحه فشار پست مدیترانه در نواحی کسپین دیده شده و جریانات فوقانی بتاریخ (٤) فوقانی بود متعاقباً موجودیت ادویکشن سرد باعث تقویه فشار بلند گردیده و بصورت متعاقب حمله فشار پست در اواسط دهه دوم دیده میشود عین عملیه در اواسط دهه سوم ماه مذکور تکرار گردیده ازینرو توضیح میگردد که در اواسط دهه اول جبهه سرد که از شرق به غرب در صفحات شمال قرار داشت نسبتاً ضعیف بوده و در بعضی نقاط کمی بارندگی یخ داده است • در اواخر دهه مذکور جبهه سرد که از صفحات شمال غرب به کشور ما حمله ورگردیده در اکثر نقاط کشور به استثنای صفحات شمالی و جنوبی باریده • و از قسمت های شرقی مملکت خارج گردیده است • ازینرو در اکثر نقاط کشور بارندگی از نارمل متزاید بوده و ماه مذکور در نقاط متذکره بارانی و در متباقی حصص خشک بوده صفحات جنوب شرقی و شرقی تا حدی گرم و متباقی حصص نسبتاً سرد بود •

ختم

مونسون جنوب‌غربی که در نواحی شرقی و جنوب شرقی کشور ما همیشه فعالیت های قابل ملاحظه درین ماه دارد پیشروی نموده و باعث خشکی در مناطق شمال شرقی ـ شرقی وجنوب شرقی کشور گردیده است اگرچه حملات متواتران بتاریخ (۱۵) در خوست اغاز و تقریباً مدت چهار روز را در برگرفته است ولی تأثیر بارزی ازخود نگذاشته پیشروی ـ ان خیلی ها ضعیف و باعث بارندگی کمی در بعضی از نقاط متذکرهٔ فوق بصورت پراگنده توام بارعد وبرق گردیده نظر به مستقر شدن حفره های فوقانی کمباعث ادویکشن سرد به کشور ما گردیده است درجه حرارت متوسط ساحه از نارمل پائین امده و تقریباً در سرتاسر کشور این ماه سرد بوده ۰

ماه اگست :ـ درین ماه درمناطق شمال شرقی و شرقی کشور تاحدی بارندگی صورت گرفته ولی در مناطق مرکزی از شمال تا جنوب نا حیه خشك بقسم کمرینه واقع گردیده در متباقی حصص کشور ماهمذکور کاملاً نارمل و فشار جوی به استثنای مناطق مرکزی در تمام کشور تزاید قابل ملاحظه ننموده ماه مذکور تاحدی در سراسر کشور نسبتاً سرد بود ۰

موقعیت های سینا پتیکی :ـ

حملهٔ فشار بلند که در اواخر ماه جولای از اروپای شمال شرقی اغاز شده تاحدی پیشروی و در ساحه بالاتر ازعرض‌البلد (۴۰) درجه شمالی در قسمت جنوب روسیه مستقر وساحه تأثیر ان بصورت وسیع دیده میشود فشار مرکزی ان ضعیف بوده و اولین استقرار ساحه فشار بلند و تقویه ان در منطقه ماورای حاری بشمار میرود پیهم ساحه های فشار بلند و ساحه‌های فشار پست حرارتی متعاقباً هم دیگر به مملکت ما حمله اور گردیده و تقویه ساحه های فشار بلند بصورت روز بروز دیده میشود جریانات فوقانی عامل مؤثریت تقویه و تزاید نماها نبوده ولی در اخیر این ماه پیشروی زبانه گرم بطرف شمال زمینه را برای پیشروی حفره‌های فوقانی مساعد ساخته است۰ ازینرو توضیح میگردد که حملات مونسون چندان فعالیت قابل ملاحظه در کشور ما نداشته تنها در بعضی حصص‌شرقی و شمال شرقی باعث بارندگی نگردیده در متباقی حصص این ماه نورمال ـ وجریانات ضعیف شمال غربی باعث برودت هوا در تمام کشور گردیده و این ماه در تمام کشور نسبتاً سرد بوده۰

ماه سپتمبر:ـ درین ماه کثرت بارندگی در اکثر نواحی کشور به استثنای بعضی حصص‌شمال غربی وجنوب شرقی بمشاهده رسیده صفحات شمالی کشور تا حدی گرم متباقی حصص‌کشور گرم ویا نسبتاً سرد بود فشار جوی در صفحات شمالی متناقص و در متباقی حصص‌کشور متزاید بود ۰

موقعیت های سینا پتیکی :ـ

درین ماه هسته انتیسیکلون تقویه و بصورت وسیعی ناحیهٔ ماورای حاره را احتواء وحفره های مذکور در بعضی قسمت های اسیای میانه بصورت ضعیف دیده میشود بصورت‌عمومی در دهه اول انتیسیکلون درعرض‌البلد های بلند ماورای حاره مستقر بوده و بعضی حملات زبانه های ان بصورت نادر به افغانستان دیده میشود در دهه ـ دوم بصورت‌عمومی افغانستان در ناحیه گرادنیت ضعیف فشار واقع گردیده جریانات‌غربی در شمال غربی بوده و زمینه را برای تقویه انتیسیکلون ها در افغانستان مساعد ساخته بصورت تدریجی در اخیر این دهه فشار پست از افغانستان با سرعت نسبتاً بطی (۲۵) کیلو مترفی ساعت‌عبور و در بعضی مناطق مملکت ما (۶) ساعت ویا (۱۰) ساعت کاملاً متوقف گردیده عبور ان از مملکت سه روز را در برگرفته است۰ حملات فشار بلند متعاقب ساحات فشار پست بصورت متناوب بوده و بصورت‌عمومی تا اخیر این‌ماه‌افغانستان در تحت تهاجم این ساحه های فشار قرار داشت بدین اساس‌توضیح میگردد که حملات مونسون هند در صفحات شرقی کشور ما بطرف مناطق مرکزی حمله ورگردیده درین مناطق بارندگی تاحد قابل ملاحظه صورت گرفته در متباقی حصص‌مقدار بارندگی نارمل ویا کمی خشك بوده است ۰ مناطق شمالی کشور نظر به خشکی هوا تا حدی گرم و مناطق بارانی نسبتاً سرد و در متباقی حصص‌گرمی هوا نارمل بود ۰

ماه اکتوبر:ـ این ماه در سراسر کشور به استثنای بعضی مناطق مرتفع تاحدی قابل ملاحظه خشك صفحات شمالی کشورگرم و دیگر نقاط کشور سرد بوده در اوایل این ماه تغییر قابل ملاحظه در وضع سیناپتیکی دیده نشده بصورت کلی تا اواسط دهه دوم افغانستان در ناحیه گرادنیت ضعیف فشار واقع وجریانات فوقانی به موازات عرض‌البلدی بوده ـ کدام تغیر قابل ملاحظه در ان دیده نمیشود ۰ در اواخر دهه دوم حمله سلسله سیکلون ها به افغانستان شروع ولی موقعیت سیناپتیکی تاحدی مغلق و مراکز ان درست

شمالی و شمال غربی کشور متناقص از نارمل بوده ودر متباقی حصص کشور تاحدی تزاید نموده این ماه بطور عموم در تمام کشور نسبتاً سرد بود ۰

موقعیت های سینابتیکی :-

افغانستان بصورت عمومی درین ماه تحت حملات سیکلونها و انتیسیکلونها متعاقباً قرار گرفته جریانات فوقانی از شمال غرب بطرف جنوب غرب بوده عبور سیکلون - جنوبی از ناحیه کشور ما در دهه اول این ماه دیده میشود بدین ملحوظ توضیح میگردد که در صفحات شمالی شرقی کشور موجودیت جبهه سرد باعث بارندگی گردیده وهم عبور سیکلون جنوب امکان بارندگی بیشتر را در مناطق شمالی - شمال شرقی - شرقی و بعضی حصص مرکزی مساعد ساخته بارندگی درین نقاط از نارمل بیشتر بوده ولی موجودیت جریانات شمال غربی باعث برودت نسبتی هوا در تمام کشور گردیده است ۰

ماه جون :- درین ماه بصورت عموم در مناطق شمال غربی - غربی و جنوبی بارندگی صورت نگرفته در مناطق شمالی این ماه تاحدی خشک و در متباقی حصص کشور از جمله ماه های بارانی محسوب میگردد ورعد و برق بصورت پراگنده در مناطق بارانی کشور بملاحظه رسیده این ماه در مناطق بارانی کشور کمی سرد در متباقی حصص نارمل و یا کمی گرم بوده ۰

موقعیت های سینابتیکی :-

در اوایل دهه این ماه موجودیت کانیکشن وبالاروی هوا نظر به شرایط اوروگرافیک باعث بوجود اوردن ابرهای پاغندوی گردیده متعاقباً ساحه فشار بلند که به عقب ناپایداری های هوا بوجود میاید انکشاف نموده و باسرعت حرکت نسبتاً بطی تاثیرات ان در شمال کشور ما تاحدی ضعیف ولی در وسط این دهه حملات مونسون هندی - توام باوزش باد های تند ورعد وبرق اغاز گردیده به تدریج در اخیر این دهه ساحه فشار بلند بالای کشور مستقر گردیده و این ساحه بصورت روز بروزی تضعیف و افغانستان دوباره تحت فعالیت فشار پست حاروی قرار گرفته پیشروی هوا حاره تا عرض البلد های بلند دیده میشود ۰ فعالیت های تندری فشارهای پست تندری را تولید ولی تاثیر ان در نواحی افغانستان دیده نمیشود ۰ جریانهای فوقانی ضعیف و از شمال غرب بجنوب غرب در تغیر بوده ولی موجودیت زبانه ها و حفره ها بصورت واضح دیده نمیشود ۰ ازینرو توضیح - میگردد که در صفحات شمال شرقی و بعضی حصص شمال کشور نظر به موجودیت جبهات سرد که حرکت نوسانی داشته در اوایل دهه اول و اواسط دهه دوم بارندگی صورت - گرفته در اخیر دهه سوم پیشروی مونسون هندی باعث بارندگی در نقاط شرقی - جنوب شرقی - مرکزی و بعضی حصص شمال شرقی گردیده که موجودیت هوا ناپایداری باعث رعد وبرق بصورت پراگنده درین نقاط کشور گردیده است ازینرو در مناطق متذکره بارندگی تاحدی قابل ملاحظه صورت گرفته و انحراف ان از نارمل بیشتر است ۰ در متباقی حصص کشور شرایط جوی تاحد نورمال بوده ماه مذکور در مناطق خشک گرم و در متباقی حصص نظر به وفور بارندگی کمی سرد بوده ۰

ماه جولای :- این ماه در مناطق شمال شرقی - شرقی و بعضی حصص جنوب شرقی نسبتاً خشک ولی در متباقی حصص کشور نارمل بوده ازینرو ماه مذکور در سراسر کشور نسبتاً سرد ورعد و برق تنها در بعضی حصص شرقی و جنوب شرقی کشور بصورت پراگنده به مشاهده رسیده است ۰ در مناطق خشک فشار هوا تاحدی متناقص و در متباقی حصص کشور - تزاید نموده است ۰

موقعیت های سینابتیکی :-

در دهه اول این ماه کدام تغیری قابل ملاحظه در وضع سینابتیکی دیده نشده در اوایل دهه دوم اولین موج سیکلون در ناحیه تکل در منطقه تلونگراد تشکیل و بفعالیت خود اغاز نموده تضعیف و تقویه ان بصورت نوسانی دیده میشود بتاریخ (٢٤) جولای در ناحیه شمال شرقی اورال موج دیگری بالای جبهه سرد تشکیل وانکشاف نموده این ناحیه فشار پست بصورت تدریجی توسعه و بعداً تخریب گردیده است ۰ تااینکه درعین ناحیه یک سیکلون درعین ناحیه یک سیکلون دیگری بتاریخ (٢٧) تشکیل شده در ماه جولای اکثراً حفره های سلیکلونهای سایبریایی تاحدی پیشروی جنوبی داشته و تانواحی صفحات شمال کشور ما رسیده است ۰ بدین منوال توضیح میگردد که

داشته متعاقباً حملات فشار بلند از ناحیه اروپای شرقی از طول ابلد (۳۰) درجه شرقی به این طرف مسیر جنوب شرقی کامل تا نواحی کسپین داشت شروع گردیده و با سرعت تقریبی (٦٠) کیلومتر فی ساعت بعد از مستقر شدن در نواحی ایران از نواحی جنوبی اتحاد شوروی متصلهٔ کشور ما عبور و تأثیرات زبانه های فشار بلند در نواحی شمال کشور صریحاً به مشاهده رسیده است. از اغاز دهه اخیر دوباره فعالیت ساحه فشار پست مدیترانه که بطرف اسیای میانه حمله ورشده شروع و پیش روی هوا سرد روح تازه بان بخشیده در اخیر دهه مذکور حفره های سیکلونهای اروپای شمال شرقی باعث بوجود اوردن سلسله سیکلونها در نواحی بحیره کسپین گردیده اما چندان فعالیت قابل ملاحظه نداشت جریانات فوقانی اکثراً جنوب غربی بنظر میرسد درین منوال توضیح میگردد که ماه مارچ نظر به وفور بارندگی در سراسر کشور و استقرار بعضی هسته های فشار بلند باعث تناقص کم درجه حرارت متوسط ماهوار گردیده و این ماه بصورت عموم در کشور ما نسبتاً سرد بوده فعالیت جبهات سرد و ناپایداری هوا باعث گردید که به صورت عمومی بارندگی های متداوم و پراگنده در اکثر نقاط کشور بوقوع به پیوندد در اخیر دهه اول فعالیت جبهه سرد توام با ساحه فشار پست باعث گردید تا ساحه بارندگی توام با جبهه مذکور که از جانب غرب بصورت تدریجی داخل کشور گردیده و مسیر خود را پیهم تعقیب نماید اما در نواحی سالنگ نظر به تشکیل موج بالای جبهه مذکور باعث شد تا بارندگی در نواحی شمال بعدی متعاقب جبهه مذکور صورت نگیرد ازینرو در نواحی متذکره بارندگی بتاریخ مذکور یا کاملاً بوقوع نپیوسته و یا بصورت ضعیف صورت گرفته که این حادثه عامل تناقص فشار نیز در ساحه متذکره گردیده. بتاریخ (٢٤) بارندگی نظر به موقعیت عرض البلدی جبهه سرد در صفحات شمالی و شمال غربی کشور صورت گرفته اما در متباقی حصص بارندگی قابل ملاحظه دیده نمیشود ازینرو بارندگی که قبلاً صورت نگرفته بود تکافو نگردیده و ماه مذکور در نواحی متذکره تاحدی خشک و در متباقی حصص تر بود.

ماه اپریل :- این ماه بصورت عموم تاحدی قابل ملاحظه در سراسر افغانستان خشک بوده و صفحات شمالی و شمال غربی کشور گرم و صفحات جنوب غربی - جنوبی - جنوب شرقی و شرقی تا حدی سرد بوده ورعد و برق بصورت پراگنده در تمام کشور و غبار در بعضی حصص کشور بمشاهده رسیده.

موقعیت های سینپتیکی :-

در اوایل دهه اول این ماه افغانستان تحت فعالیت بارز سینپتیکی قرار نداشته یك مراتبه ساحه فشار بلند که تقریباً با سرعت (٦٠) کیلومتر فی ساعت با داشتن مسیر شرقی از نواحی شمال افغانستان عبور و بعداً مسیر ان بطرف شمال شرق انحراف نموده متعاقباً حملات فشار پست توسط ساحه فشار بلند تعقیب گردیده در اواسط دهه سوم گرادینت فشار ضعیف شده بالاترتیب عین عملیات بصورت متعاقب تا اخیر دهه سوم ادامه و جریانات فوقانی در اوایل دهه اول جنوب غربی ولی ضعیف بوده ولی در اوسط دهه دوم و سوم کشور ما پیشروی حفره های فوقانی قرار داشت بدین اساس توضیح میگردد که درین ماه افغانستان اکثراً در تحت ساحه ضعیف گرادینت فشار قرار گرفته تهاجم فشار های پست توام با جبهات در دهه اول و اوسط دهه دوم وسوم صورت گرفته ولی فعالیت قابل ملاحظه در ساحه افغانستان نداشت اوایل دهه سوم و اواخر دهه دوم تا اوسط دهه سوم کاملاً خشك و تغیری بارزی در نمای فشار دیده نمیشود بتاریخ (٢٥) جبهه سردیکه از صفحات شمال غرب داخل کشور گردیده در اکثر نقاط باعث بارندگی ولی در صفحات جنوب غربی تضعیف و تخریب شده باعث بارندگی بیشتری درین نواحی نگردیده است بصورت تدریجی در قسمت های وسطی افغانستان نظر به پیشروی هوا حاروی مرطوب فعال گردیده و در قسمت های شرقی و جنوب شرقی و بعضی حصص جنوبی تأثیرات قابل ملاحظه را از خود گذاشته بدین ملحوظ درین نقاط بارندگی نظر به نارمل متزاید و در متباقی حصص نظر به نارمل متناقص است. موجودیت بارندگی در صفحات جنوبی - جنوب شرقی و شرقی کشور تاحدی باعث کاهش درجه حرارت گردیده ولی متباقی حصص کشور نظر به خشکی هوا تاحدی گرم بوده ناپایداری هوا موجودیت رعد و برق را در تمام کشور بصورت پراگنده میسر ساخته و در اکثر نقاط کشور رعد و برق بمشاهده رسیده است.

ماه مـــی :- این ماه در مناطق شمال غربی - غربی و جنوب غربی کشور خشك و در متباقی حصص کشور از جملهٔ ماه های تر محسوب میگردد. فشار جوی در صفحات شمال شرقی -

متوسط گردیده که ماه جنوری در باقی حصه کشور نسبتاً گرم بود . همچنان نظر به فعالیت فشار های پست توام باجبهات بارندگی در اکثر نقاط کشور بوقوع پیوسته اما فعالیت ان بالای مناطق دشتی افغانستان (صفحات جنوب غربی) تا حدی کم و مقدار بارندگی درین حصه نظر به نارمل کمتر صورت گرفته .

ماه فبروری :- در مناطق غربی جنوب غربی و شمالی کشور بصورت قابل ملاحظه از ماه های خشك محسوب میگردد ولی در قسمت های جنوب شرقی و شمالی کشور تاحد قابل ملاحظه تر بوده و وفور بارندگی در اکثر این مناطق بملاحظه میرسد . این ماه بصورت عمومی در سرا سر کشور سرد و موجودیت غبار در اکثر نقاط کشور به مشاهده رسیده در مناطق مرکزی و شرقی کشور فشار متناقض اما در مناطق خشك تا حد تزاید نموده .

موقعیت های سیناپتیکی در دهه اول این ماه چندان فعالیت قابل ملاحظه نداشته افغانستان در ساحه ضعیف گزادینت فشار واقع وفعالیت ساحه فشار بلند بصورت بارز نبوده تنها یك مراتبه ساحه فشار بلند در کشور ما مستقر و با حرکت کاملاً شمالی مسیر حرکت خود را تعقیب و بعداً مسیر حرکت ان به سمت شمالی شرق گرایش نموده ولی در اخیر این دهه موجودیت جریانات جنوب غربی فوقانی زمینه را برای فعالیت ساحه فشار پست در کشور ما مساعد ساخته که باعث بروز اختلالات جوی گردیده است. اغاز دهه دوم با حملات ساحه فشار بلند وقتی ولی در اخیر این دهه سیکلونها بطور پیهم افغانستان را در مسیر حرکت خود احتراز و یا داشتن مسیر شمال شرقی با سرعت تقریباً (سی) کیلومتر فی ساعت از ساحه کشور ما عبور و موجودیت جریانات شمال غربی باعث شد تا فعالیت ان تقویه و اختلال بارز جوی را ازخود باقی گذارد - متعاقباً بعد از حمله ساحه فشار بلند گرادینت فشار دوباره ضعیف گردیده و در اخیر این دهه استقرار ساحه فشار بلند در نواحی شمالی افغانستان بملاحظه میرسد بدین اساس توضیح میگردد که استقرار هسته های فشار بلند و تقویه کامل ان در کشور ما درجه حرارت این ناحیه را تاحد قابل ملاحظه تنزیل و بصورت عمومی این ماه در مناطق شمالی کشور بیشتر سرد و در دیگر نقاط کشور سرد بوده این عامل باعث برف باری در نقاط گرم سیر کشور (جلال اباد و قندهار) گردیده و انحراف درجه حرارت متوسط ماهوار در قندز (۱۴٫۲) درجه سانتیگراد کمتر از نارمل اندازه شده است موجودیت جبهات و فعالیت ساحه فشار پست باعث شد تا بارندگی بصورت قابل ملاحظه در مناطق شمال شرقی - شرقی و جنوب شرقی و بعضی حصه مرکزی کشور بوقوع بپیوندد و در اوایل دهه دوم بارندگی بصورت تدریجی از جانب شمال غرب کشور بطرف شمال شرق حرکت نموده و حرکت جبهات که باعث بارندگی و اختلال جوی در کشور گردیده بصورت منظم مسیر یکسان را پیموده است. اما در اواخر دهه دوم موجی بالای جبهه سرد در ناحیه مرغاب تشکیل و قسمت های شمال شرقی کشور توسط جبهه سرد که به فشار پست سایبریا ارتباط داشت متأثر و بصورت اهتزازی در صفحات شمال شرقی کشور تا انکشاف موج مرغاب باقی مانده است . متعاقباً بعد از انکشاف این موج جبهه سرد متداوله از جانب شمال غرب داخل کشور گردیده و نظر به شرایط اوروگرافیك موجی دیگری در نقاط مرکزی بالای ان تشکیل و این حادثه باعث شد تا بارندگی بیشتر از نارمل در صفحات جنوب شرقی و شرقی کشور بوقوع بپیوندد که ساحه تناقض فشار در نواحی صفحات مرکزی و شرقی بوضاحت دیده میشود .

ماه مارچ :- درین ماه بصورت عمومی وفور بارندگی در تمام کشور به استثنای بعضی نقاط شرقی و شمال شرقی کشور بملاحظه میرسد این ماه در سراسر کشور سرد بوده و در تمام کشور تزائد فشار نظر به نارمل بمشاهده رسیده ورعد و برق بصورت پراگنده در اکثر نواحی کشور دیده شده وغبار نیز در اکثر مناطق کشور متناوباً تشکیل گردیده است.

موقعیت های سیناپتیکی :-

در دهه اول این ماه بصورت عمومی اسیای میانه در تحت فعالیت ساحه فشار پست بوده ساحه فشار پست از کنار مدیترانه الی صفحات غربی مملکت ما با حفره های متعدد و هسته های منفرد بملاحظه میرسد که دومین حمله ان بتاریخ (٤) مارچ اغاز و تأثیرات ان در اسیای میانه بصورت بارز بمشاهده رسیده .

موقعیت های سیناپتیکی در عرصه این مدت تاحد مغلق بنظر میرسد . اما بصورت عموم این سیکلونها بعد از مستقر شدن در نواحی ایران با سرعت تقریباً (۲۵) کیلومتر فی ساعت حرکت شمال شرقی نموده و از طریق عشق اباد داخل اتحاد شوروی گردیده است . بهمین ترتیب فعالیت این سلسله سیکلونها تا اواسط دهه دوم ادامه

خصوصیات وضع جوی افغانستان در سال ۱۹۷۲

خلاصهٔ وضع جوی افغانستان در خلال سال ۱۹۷۲ نظر به سایکل اقلیمی از سال ۱۹٦٤ به این طرف تلقی میگردد نظر به بارندگی های وافر که در عرصهٔ دو ماه این سال الاخصوص در زمستان و اوایل بهار صورت گرفته سال مذکور را میتوان در حملهٔ سال های بارانی محسوب نمود در زمستان امسال نظر به کثرت وقوع بارندگی های جامد در مناطق مرتفع و بالخصوص نقاط مرکزی کشور که منبع اصلی کشور بشمار میرود آب وافر در اکثر دریاهای کشور برای کشت و زراعت موجود بوده که باعث کثرت محصول زراعتی کشور ما گردیده در زمستان سال مذکور نظر به برودت در ماه مارچ مقدار اعظمی بارندگی (۲۳٦۱) ملیمتر و در ماه فبروری ضخامت اعظمی برف در سالنگ جنوبی (۳۷۹) سانتی متر اندازه گردیده در جخچران (٤٦) و بلندترین درجه حرارت هوا حتی در نقاط گرم سیر کشور (جلال اباد و قندهار) برف باری بوقوع پیوسته کمترین درجه حرارت مطلق در طول سال در ماه فبروری در جخچران (٤٦) و بلندترین درجه حرارت مطلق در مرکز فراه (۷ر٤٦) اندازه تثبیت گردیده تاثیرات مونسون هندی در ماه جولای و اگست در مناطق شرقی و جنوب شرقی و ناپایداری های قابل ملاحظه در مناطق مرکزی باعث وقوع بارندگی های کم دوام بصورت پراگنده گردیده است. این بود اجمال از خصوصیات وضع جوی در سال ۱۹۷۲ در افغانستان که تذکر داده شد حال میپردازیم بتشریح خصوصیات سینا پتیکی و دوران عمومی اتموسفیر و تاثیرات و روابط وضع جوی با خصوصیات سینا پتیکی :

چگونگی وضع سینا پتیکی جریان عمده و رابطهٔ ان با خصوصیات وضع جوی در سال ۱۹۷۲

ماه جنوری :- نظر به وفور بارندگی ماه مذکور در کشور ما از جملهٔ ماههای تر محسوب میگردد- ازدیاد بارندگی در تمام کشور به استثنای مناطق شمال شرقی قابل ملاحظه بوده در مناطق متذکره بصورت عموم بیشتر از (٤۰) ملی متر از نارمل انحراف نموده ماه مذکور در صفحات شمالی کشور به اندازه قابل ملاحظه سرد ولی در متباقی حصص کشور نسبتاً گرم و یا نارمل بود غبار در تمام کشور به تناسب مختلف بمشاهده رسیده نظر به ناپایداری هوا در بعضی نقاط کشور بصورت پراگنده رعد و برق بمشاهده رسیده از نگاه سینا پتیکی بصورت عمومی در دهه اول این ماه جریانات شمال غربی فوقانی باعث حمله های فشار بلند و زبانه های آن بکشور ما گردیده که بصورت عموم ساحه فشار بلند بعد از مستقر شدن در نواحی عرض البلد های بلند اروپای شرقی به افغانستان یکی پی دیگر حمله ور گردیده و مراکز فشار بلند بصورت واضح در نواحی بین تاشکند و عشق اباد دیده میشود سلسلهٔ دیگر ازین فشارهای بلند که بعد از استقرار در نواحی مرکزی اروپای جنوبی مسیر جنوب شرقی داشته بعد از مستقر شدن در نواحی غربی ایران و عراق مسیر شمال شرقی را به خود گرفته از نواحی شمال غربی مملکت ما بسرعت متوسط تقریباً (پنجاه) کیلومتر فی ساعت عبور و در ظرف یکشبانه روز تا نواحی تاشقرغان اتحاد شوروی رسیده در شروع دهه دوم ساحه فشار بلند پیشروی جنوبی نموده و اسیای میانه کاملاً در تحت قلمرو این ساحه فشار دیده میشود . تدریجاً جریانات شمال غربی انحراف دورانی نموده و از تاریخ (۱۳) به بعد جریانات فوقانی در ساحهٔ افغانستان بجنوب غربی گرایش نموده زمینه را برای انکشاف سیکلون ها مساعد و مملکت ما در مسیر تهاجم سلسله سیکلون های مدیترانه قرار گرفته ساحه فشار پست که در ناحیهٔ جینوا تشکیل گردیده بعد از طی مسافتی در بحیرهٔ مدیترانه بطرف بالقان حمله ور گردیده بعد از انکشاف موجی سیکلون با سرعت متوسطه تقریباً (سی) کیلومتر فی ساعت از نواحی شمال غربی مملکت ما عبور و مسیر خود را پی هم تعقیب نموده متعاقباً صفحات شمالی کشور ما تحت حملات ساحهٔ فشار بلند در اواسط دهه سوم قرار گرفته و با سرعت نسبتاً بطی تقریباً (۲٤) کیلومتر فی ساعت مسیر شمال شرقی خود را در نواحی جنوب شرقی اتحاد شوروی تعقیب نموده بصورت سلسله وی بعد ازین حملات هسته های فشار پست بکشور ما شروع و مملکت ما در اخیر این دهه در مسیر حرکت سیکلونها واقع گردیده است بصورت کلی درین دهه کشور ما تحت حملات متعاقب سیکلون و انتیسکلون ها بوده بدین اساس توضیح میگردد که استقرار هسته های فشار بلند در نواحی شمال غربی کشور درجه حرارت این ناحیه را تا حد قابل ملاحظه تنزیل بخشیده و انحراف درجه حرارت اوسط ماهوار در سینه نظر به نارمل (۳ر٥) درجه سانتیگراد کمتر اندازه شده در متباقی حصص کشور نظر به موجودیت ابر بندی بصورت عموم درجهٔ حرارت از طرف شب تناقص نموده و باعث تزاید درجه حرار

سالنامه ٔ هواشناسی افغانستان در سال ۱۹۷۲

مقدمه

کارکنان شعبهٔ اقلیم شناسی سینپتیک انستیتوت هواشناسی ریاست عمومی هوائی ملکی و توریزم مسرت دارد که چهارمین سالنامهٔ هواشناسی را به علاقمندان علم تقدیم میدارد این سالنامه شامل تعداد زیاد اطلاعات و احصائیه هواشناسی ۴۰ دستگاه سینپتیک میباشد ٔ

معلومات عمومی :

۱ ـ اوسط ریاضی از هشت مشاهدهٔ سینپتیکی عناصر (درجهٔ حرارت ـ فشار بخار آب و رطوبت نسبتی) نظر به فارمول ذیل محاسبه گردیده :

$$m = \bar{x} = \frac{x_0 + x_3 + x_6 + x_9 + x_{12} + x_{15} + x_{18} + x_{21}}{8}$$

متحول x از جمله عناصر هواشناسی فوق هریك را میتواند در ساعات مشاهدهٔ سینپتیکی (۲۱ـ۱۸ـ۱۵ـ۱۲ـ۰۹ـ۰۶ـ۰۳ـ۰۰) ارائه نماید ٔ

۲ـ قیمت اوسط از چهار مشاهدهٔ سینپتیکی قرار فامول ذیل محاسبه گردیده است :

$$m_p = \bar{P} = \frac{p_0 + p_9 + p_{15} + p_{18}}{4}$$

۳ـ اوسط ابربندی از سه مشاهدهٔ سینپتیکی محاسبه گردیده :

$$m_c = C = \frac{c_3 + c_9 + c_{18}}{3}$$

۴ـ قیمت متوسط حرارت سطح زمین قرار ذیل محاسبه شده است :

$$m_{gt} = \bar{T}_g = \frac{t_3 + t_9 + 2t_{18}}{4}$$

۵ـ تبخیر توسط الهٔ نوع (پیش) در ساعات ۰۳ و ۱۵ مشاهدهٔ سینپتیکی اندازه گردیده و حاصل جمع رقم در دو مشاهدهٔ مذکور قیمت تبخیر را در عرصهٔ ۲۴ ساعت ارائه می نماید ٔ

یاد داشت

۱ـ حرارت عمق زمین در اعماق ۲۰ ـ ۴۰ ـ ۸۰ ـ ۱۶۰ و ۳۲۰ سانتیمتر اندازه گردیده است ٔ

۲ ـ حرارت اعظمی به ساعت صفر بجه و حرارت اصغری به ساعت ۱۲ بجه وقت گرینویچ خوانده شده است ٔ

۳ـ اوسط درجهٔ حرارت اعظمی و اصغری ماهانه عبارت از مجموع حرارت اعظمی یا اصغری ماهانه تقسیم بر تعداد روز هر ماه ٔ

۴ـ واحدات مستعمل عبارت اند از :

الف ـ حرارت به درجهٔ سانتیگراد (^{o}C) ٔ

ب ـ فشار هوا و بخار آب به ملیبار (mb) ٔ

ج ـ بارندگی به ملی متر (mm) ٔ

د ـ ضخامت طبقهٔ برف به سانتی متر (Cm) ٔ

هـ ـ مقدار ابر به اوکتا یا هشتم حصهٔ آسمان ٔ

و ـ سرعت باد به متر فی ثانیه (m/s) ٔ

ز ـ تبخیر به ملی متر (mm)

مدیر انستیتوت هواشناسی

دکتور نور محمد حرمان

حکومت جمهوری افغانستان

انستیتوت هواشناسی

سالنامه هواشناسی
۱۹۷۲

ذریعه شعبه اقلیم شناسی انستیتوت هواشناسی تهیه و توزیع گردیده است

انصاری وات پست باکس ۱۶۵

کابل : ۱۹۷٤