QC
990
.I7
M48
1963

MINISTRY OF ROADS
IRANIAN METEOROLOGICAL DEPARTMENT

METEOROLOGICAL

YEARBOOK 1963

PREPARED BY THE CLIMATOLOGICAL BRANCH, IRANIAN MET. DEPT.

PRINTED IN METEOROLOGICAL DEPARTMENT
TEHRAN 1966

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

National Oceanic and Atmospheric Administration

Climate Database Modernization Program

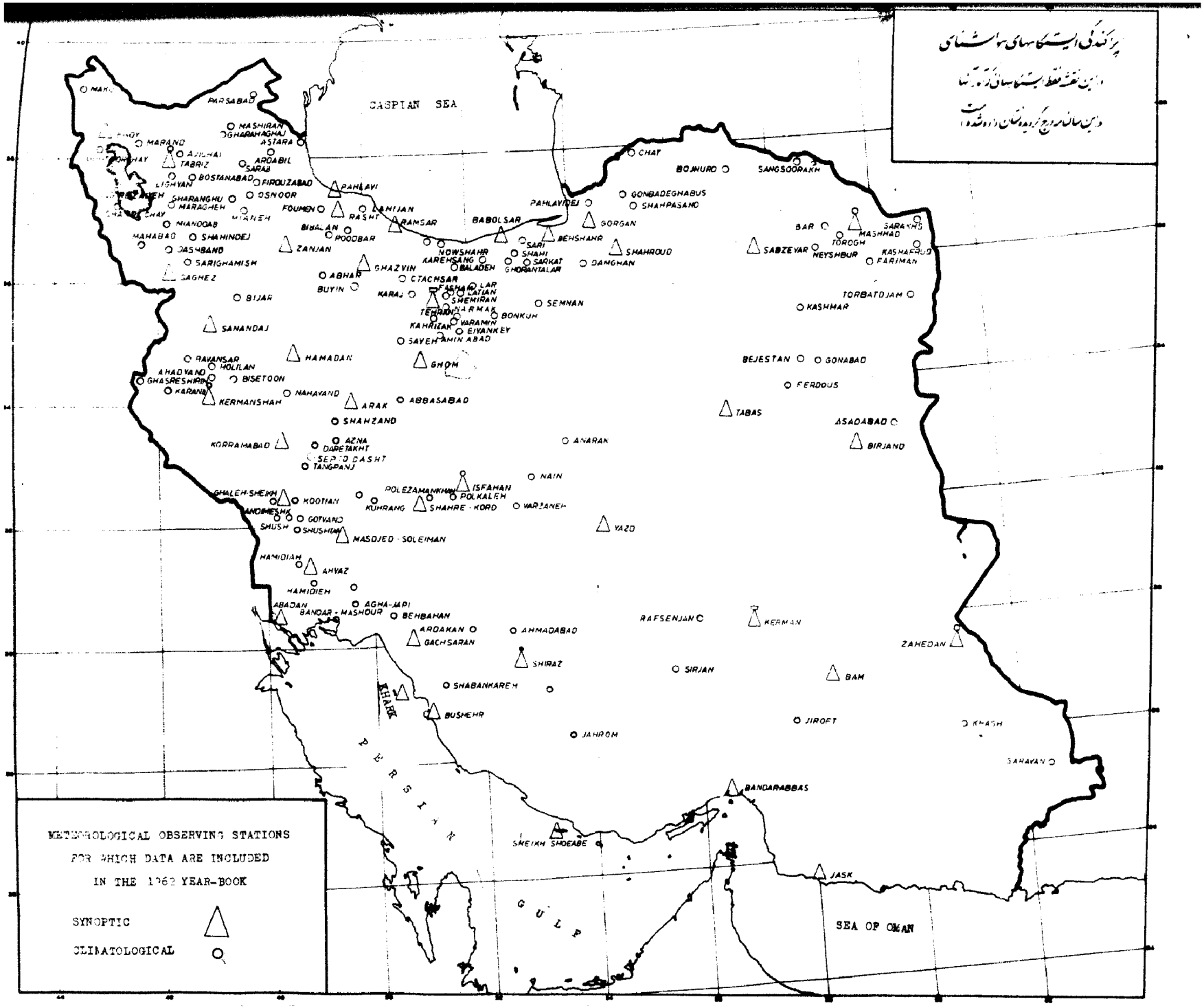
ERRATA NOTICE

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



پراکندگی ایستگاههای هواشناسی
در این نقشه فقط ایستگاههائی که آمار آنها
در این سالنامه درج گردیده نشان داده شده است
CASPIAN SEA
PERSIAN GULF
SEA OF OMAN
KHARK
PARSABAD
MASHIRAN
GHARAHAGHAJ
ASTARA
MARAND
TABRIZ
ARDABIL
SARAB
BOSTANABAD
FIROUZABAD
OSNOOR
SHARANGHU
MARAGHEH
MIANEH
MIANDOAB
MAHABAD
SHAHINDEJ
DASHBAND
SARIGHAMISH
SAGHEZ
PAHLAVI
FOUMEN
RASHT
LAHIJAN
RAMSAR
BIBALAN
POODBAR
ZANJAN
GHAZVIN
ABHAR
BUYIN
BIJAR
SANANDAJ
RAVANSAR
HOLILAN
AHADYAND
GHASRESHIRIN
BISETOON
KARANJ
KERMANSHAH
NAHAVAND
HAMADAN
ARAK
ABBASABAD
SHAHZAND
KORRAMABAD
AZNA
DARETAKHT
SEPID DASHT
TANGPANJ
GHALEH-SHEIKH
KOOTIAN
ANDIMESHK
GOTVAND
SHUSH
SHUSHTAR
MASDJED - SOLEIMAN
HAMIDIAH
AHVAZ
HAMIDIEH
ABADAN
AGHA-JARI
BANDAR - MASHOUR
BEHBAHAN
ARDAKAN
GACHSARAN
AHMADABAD
SHIRAZ
SHABANKAREH
BUSHEHR
JAHROM
SHEIKH SHOEABE
BABOLSAR
NOWSHAHR
KAREHSANG
BALADEH
CTACHSAR
KARAJ
TEHRAN
KAHRIZAK
VARAMIN
EIVANKEY
SAVEH
AMIN ABAD
GHOM
SARI
SHAHI
SARKAT
GHORANTALAR
BEHSHAHR
PAHLAVIDEJ
GORGAN
SHAHROUD
DAMGHAN
SEMNAN
BONKUH
ISFAHAN
POLKALEH
SHAHRE - KORD
VARZANEH
NAIN
ANARAK
YAZD
RAFSENJAN
KERMAN
SIRJAN
BAM
JIROFT
KHASH
SARAVAN
BANDARABBAS
JASK
CHAT
BOJNURD
SANGSOORAKH
GONBADEGHABUS
SHAHPASAND
BAR
SABZEVAR
NEYSHBUR
TOROGH
MASHHAD
SARAKHS
KASHAFRUD
FARIMAN
TORBATDJAM
KASHMAR
BEJESTAN
GONABAD
FERDOUS
TABAS
ASADABAD
BIRJAND
ZAHEDAN
METEOROLOGICAL OBSERVING STATIONS
FOR WHICH DATA ARE INCLUDED
IN THE 1962 YEAR-BOOK
SYNOPTIC
CLIMATOLOGICAL

List of Contents

	Page
Preface	I
Notes on Synoptic station	II
Tables on synoptic station	1
Daily values of temperature and pressure	20
Daily values of precipitation	35
Notes on climatological station	73
Alphabetical index to climatological station	74
Tables on climatological station	76
Monthly precipitation for the raingauge stations	149

* * *

INTRODUCTION

The present volume is the eighth issue of the IRAN-Meteorological Yearbook serie, a regular annual publication started by the Iranian Meteorological Department in 1956.

It is prepared in line with the policy outlined in the introduction to the 1958 Yearbook and contains nothing but statistical material compiled from the Department's observational records and files. There is no change in the manner of presenting the data but slight changes within the stations-networks have been inevitable due to closing-down of stations and establishment of new stations.

While the 1962-edition included information on 140 climatological stations the present volume covers data from a total number of 145 climatological stations.

The following names of stations were removed from the overall list of climatological stations in Iran:

1) Firuzabad
2) Khalkhal
3) Haftgel
4) Motel Maimoza
5) Nain

The name of climatological stations established during the calendar-period 1963 are as follows:

1) Aminabad
2) Buyinzahra
3) Dorood
4) Fasham
5) Hamand Absard
6) Khoramshahr
7) Mianeh
8) Narmak
9) Sepid Dasht
10) Tagan Varamin

With reference to the Synoptic station-network in Iran the present Yearbook includes meteorological statistical data on ZABOL (40-829), thus bringing the number of synoptic station to 38 as compared with 37 of the previous edition.

In addition to the regular data for the above stations, daily maximum and minimum, plus dry and wet bulb temperatures, as well as station pressure reading at 03, 09 and 15 GMT are listed for each day of the year for Tehran (Mehrabad-Airport), Abadan and Zahedan synoptic stations. Daily precipitation amounts for 38 synoptic stations also appear in the present publication. In this volume further Monthly precipitation records for 72 raingauge stations are being published as compared with 47 stationss records of the 1962-edition.

Dr. M.H. Ganji,
Director General
Iranian Meteorological Department

NOTES ON SYNOPTIC STATIONS

After some general comments on the synoptic stations in Iran, notes on the individual stations are given regarding their operation in 1963. These notes are arranged in alphabetical order of the stations and thus serve also as in index to the tables for synoptic stations. The tables themselves are arranged in geographical order from the NW to the SE the arrangement used internationally for allotting station identification numbers.

General: The following information is applicable to all synoptic stations included in this volume except where otherwise specified:-

Observations used for climatological purposes are made at 0300, 0900, 1500 GMT.

Iranian time is GMT. plus $3\frac{1}{2}$ hours.

Maximum temperature is read at 1500 GMT.

Minimum temperature is read at 0300 GMT.

Average temperature is taken as $\frac{1}{2}$(max. -min.).

Relative Humidities are quoted for 0300 and 0900 GMT. separately.

Cloud amounts (octas) are quoted for 0300 and 0900 GMT. separately.

Rainfall for a day is for the 24 hours from 1500 GMT. of the previous day, rainfall being measured at 0300 and 1500 GMT.

The standard height above ground adopted in Iran for the instruments at standard synoptic station is as follows:-

Rim of raingauge (8 inch diameter)	70 cm.
Bulbs of thermometers (in Stevenson Screen)....	135 cm.
Anemometer (Where available)	10 m.

Exposure: Except where details to the contraty are given, the notes given in the previous (1957) edition still apply.

Positions and Height: Some changes have occurred, all such corrections, are given in the individual notes that follow

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

Relative Humidity: The notes regarding accuracy of humidity value given in the edition for 1956, are applicable to values in this editio

Missing values: In the tables which follow, a missing entry is denoted by " X ", whilst " - " in the precipitation column denotes no precipitation. Figures entered in brackets e.g. (31.0) indicate a value, such as a mean, which is probably satisfactory although one or two individual values were missing in computing the mean.

Notes on Individual Stations:-

Abadan — Page 16

No change

Ahwaz — Page 15

No change

Arak — Page 11

No change

Babolsar — Page 5

No change

Bam — Page 18

No change

Bandar-Abba — Page 19

No change

Behshahr — Page 6

No change

Birjand — Page 14

No change

Bushehr — Page 17

No change

Dezful — Page 13

No change

Esfahan — Page 14

No change

Ghom — Page 11

No change

Ghazvin — Page 4

No change

Gorgan — Page 6

No change

Hamadan — Page 10

No change

Kerman — Page 17

No change

Kermanshah — Page 10

No change

Khorramabad — Page 12

No change

Khoy — Page 1

No change

Mashhad — Page 8

No change

Pahlavi — Page 2

No change

Ramsar — Page 5

No change

Rasht — Page 3

No change

Rezaiyeh — Page 2

No change

Sabzevar — Page 7

No change

Saghez — Page 4

No change

Sanandaj — Page 8

No change

Shahr-Kord — Page 13

No change

Shahrud — Page 7

No change

Shiraz — Page 18

No change

Tabas — Page 12

No change

Tabriz — Page 1

No change

Tehran/Mehrabad — Page 9

No change

Torbat-Heydarieh — Page 9

No change

Yazd — Page 15

No change

Zanjan — Page 3

No change

Zabol — Page 16

Was changed to synoptic station

Zahedan — Page 19

No change

Station: KHOY — ایستگاه : خوی

Latitude: 38° 33'N. — عرض جغرافیائی — Longitude: 44° 57'E. — طول جغرافیائی — Height: 1131 m. — ارتفاع

سال ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار بر سطح ایستگاه بر حسب میلی بار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت بر حسب سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی بر حسب میلیمتر Precipitation (m.m.)				رطوبت نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل بارندگی Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با بارندگی بیش از ۱ میلیمتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با بارندگی بیش از ۱۰ میلیمتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه (دید کمتر از یک کیلومتر) Fog
Jan.	893.2	4.2	8.9	-0.5	15.2	-4.8	17.4	5	1	11.0	91	73	5	4	19	-	-	1
Feb.	891.2	5.7	10.7	0.6	18.2	-4.5	33.6	8	-	6.2	82	64	3	3	14	4	-	-
Mar.	889.3	6.3	12.7	6.3	19.0	-6.0	24.9	9	-	5.8	83	59	3	3	15	1	-	1
Apr.	886.9	11.8	17.3	6.4	22.4	3.8	72.6	13	1	10.6	93	66	4	5	-	-	5	-
May	888.2	14.3	19.7	8.9	25.2	6.0	89.6	16	3	16.8	97	66	4	5	-	-	-	-
Jun.	890.3	19.8	28.0	11.6	32.6	8.2	25.7	8	-	6.0	92	44	1	1	-	-	8	-
Jul.	886.7	23.8	32.5	15.1	35.2	12.0	15.3	3	1	13.0	90	[illegible]	1	1	-	-	2	-
Aug.	887.7	22.6	31.1	14.2	36.0	10.4	21.0	5	-	7.0	90	[illegible]	1	1	-	-	2	-
Sep.	890.2	19.5	29.3	9.7	34.6	6.0	3.7	3	-	1.4	89	41	1	1	-	-	4	-
Oct.	878.4	14.9	23.3	6.5	29.0	2.6	26.6	8	-	9.0	[illegible]	46	2	2	-	-	-	-
Nov.	895.1	6.1	13.2	-1.0	18.4	-6.0	16.5	5	-	5.4	92	64	2	2	23	2	-	-
Dec.	895.1	0.6	6.4	-5.2	12.2	-12.2	34.0	8	-	7.2	92	74	4	4	29	6	-	-
Year	889.3	12.5	19.4	6.1	36.0	-12.2	380.9	91	6	16.8	90	57	3	3	100	13	21	2

Station: TABRIZ — ایستگاه : تبریز

Latitude: 38° 05'N. — عرض جغرافیائی — Longitude: 46° 17'E. — طول جغرافیائی — Height: 1362 m. — ارتفاع

سال ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار بر سطح ایستگاه بر حسب میلی بار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت بر حسب سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی بر حسب میلیمتر Precipitation (m.m.)				رطوبت نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل بارندگی Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با بارندگی بیش از ۱ میلیمتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با بارندگی بیش از ۱۰ میلیمتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه (دید کمتر از یک کیلومتر) Fog
Jan.	864.2	3.2	7.1	-0.6	14.1	-6.8	41.7	9	2	12.6	86	71	5	6	16	1	-	-
Feb.	863.4	4.7	9.0	0.4	15.0	-6.6	54.0	9	2	21.8	82	56	5	5	13	3	-	-
Mar.	860.1	4.4	9.4	-0.5	17.6	-9.5	55.5	11	1	12.2	84	57	5	5	16	4	-	1
Apr.	859.1	11.1	16.0	6.2	20.4	1.8	94.6	12	3	28.6	79	55	5	6	-	-	6	1
May	860.0	14.2	19.3	9.1	24.4	4.8	100.0	17	3	19.5	77	53	5	5	-	-	7	-
Jun.	861.6	20.9	28.1	13.8	33.4	9.8	8.1	4	-	3.2	58	30	1	2	-	-	-	-
Jul.	858.9	26.1	33.0	19.3	37.0	15.6	-	-	-	-	52	26	1	1	-	-	-	-
Aug.	860.4	24.7	31.7	17.7	37.3	12.8	14.6	2	1	12.8	57	31	1	1	-	-	4	-
Sep.	863.9	22.0	29.4	14.6	34.8	10.0	6.2	1	-	5.8	59	29	1	1	-	-	-	-
Oct.	866.5	15.5	21.2	9.9	28.4	3.6	48.2	7	2	20.8	81	43	3	3	-	-	2	-
Nov.	866.4	7.0	12.2	1.9	16.0	-3.6	52.8	5	2	23.8	83	52	2	2	7	-	2	-
Dec.	865.6	-1.7	1.9	-5.3	12.2	-15.2	37.6	10	1	10.2	85	68	4	5	29	12	-	-
Year	862.5	12.7	18.2	7.2	37.3	-15.2	513.3	87	17	28.6	74	47	3	4	81	20	21	2

Station: REZAIYEH — ایستگاه : رضائیه

Latitude: 37° 32'N. — عرض جغرافیائی Longitude: 45° 05'E. — طول جغرافیائی Height: 1332 m. — ارتفاع

سال ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار در سطح ایستگاه میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09÷15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی میلیمتر Precipitation (m.m.)				رطوبت نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل بارندگی Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه Fog
Jan.	865.2	3.5	8.3	-1.3	15.0	-5.0	48.4	9	2	13.0	81	61	4	5	23	1	-	-
Feb.	864.1	4.6	10.1	-0.9	15.4	-5.6	74.8	6	4	21.2	81	51	3	4	16	2	1	-
Mar.	860.9	4.5	10.8	-1.7	19.0	-9.0	39.0	8	1	16.5	73	49	4	4	20	4	-	1
Apr.	859.8	10.9	16.7	5.2	19.8	2.2	77.1	10	2	15.2	78	53	4	5	-	-	2	-
May	860.4	13.4	19.2	7.6	24.0	3.6	85.0	12	3	22.2	81	56	4	5	-	-	6	-
Jun.	862.5	19.3	27.0	11.7	30.5	8.0	10.9	3	-	5.2	68	35	1	1	-	-	-	-
Jul.	859.6	23.7	31.1	16.4	34.6	14.0	-	-	-	-	63	37	1	1	-	-	-	-
Aug.	861.0	23.1	30.1	16.1	35.0	13.8	tr	-	-	tr	66	39	1	1	-	-	-	-
Sep.	864.8	20.1	28.1	12.1	31.9	8.6	0.2	-	-	0.2	60	34	1	1	-	-	-	-
Oct.	867.1	14.8	21.7	8.0	28.0	3.4	43.2	5	2	18.2	76	47	2	3	-	-	6	-
Nov.	867.5	7.9	14.2	1.7	16.0	-2.5	15.3	4	-	7.1	83	51	2	2	4	-	-	-
Dec.	866.5	0.3	4.4	-3.8	11.0	-13.0	67.0	10	2	18.8	85	74	4	4	29	9	-	-
Year	863.3	12.2	18.5	5.9	35.0	-13.0	460.9	67	16	22.2	75	49	3	3	92	16	15	1

Station: PAHLAVI — ایستگاه : پهلوی

Latitude: 37° 28'N. — عرض جغرافیائی Longitude: 49° 28'E. — طول جغرافیائی Height: -15 m. — ارتفاع

سال ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار در سطح ایستگاه میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09÷15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی میلیمتر Precipitation (m.m.)				رطوبت نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل بارندگی Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه Fog
Jan.	1021.4	10.2	13.7	6.8	26.8	4.0	97.3	14	2	22.8	88	78	6	6	-	-	-	4
Feb.	1021.9	9.8	12.9	6.7	27.4	2.5	108.3	10	4	28.8	92	77	6	6	-	-	-	2
Mar.	1018.9	9.3	13.4	5.3	24.7	-0.9	133.9	11	3	54.8	91	80	5	6	2	2	-	3
Apr.	1015.9	13.8	16.4	11.2	22.2	7.5	37.2	10	-	7.8	96	86	6	6	-	-	1	1
May	1014.2	18.8	21.9	15.7	28.2	13.0	115.3	11	5	34.0	94	79	6	5	-	-	1	-
Jun.	1015.1	23.3	26.9	19.7	30.2	16.3	72.8	7	2	23.2	92	75	4	3	-	-	3	-
Jul.	1012.1	25.9	29.6	22.2	33.0	19.2	85.6	6	3	39.5	90	71	5	4	-	-	-	-
Aug.	1014.1	25.1	28.8	21.4	32.0	19.2	139.4	10	5	52.7	90	71	5	4	-	-	3	-
Sep.	1018.2	23.1	26.9	19.3	29.2	16.5	137.7	5	2	86.0	93	71	5	4	-	-	1	1
Oct.	1022.2	19.2	22.2	16.2	25.8	13.0	318.8	17	7	56.5	95	85	6	5	-	-	1	-
Nov.	1023.7	12.8	16.7	8.9	20.6	4.2	360.8	14	10	81.2	96	82	5	4	-	1	2	-
Dec.	1023.7	7.3	11.3	3.4	20.8	-3.8	398.6	10	9	89.0	93	83	5	6	5	1	-	2
Year	1018.5	16.5	20.1	13.1	33.0	-3.8	2005.7	125	52	89.0	93	78	5	5	7	4	12	13

Station: RASHT

ایستگاه : رشت

Latitude: 37° 15'N. عرض جغرافیائی Longitude: 49° 36'E. طول جغرافیائی Height: 0 m. ارتفاع

سال ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار متوسط سطح ایستگاه میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09÷15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی میلیمتر Precipitation (m.m.)				رطوبت نسبی Relative Humidity		مقدار ابر واحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل ماهیانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و بارف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه Fog
Jan.	1018.3	10.2	14.0	6.3	27.2	0.5	94.8	13	4	21.2	82	74	5	6	-	-	-	4
Feb.	1021.4	10.4	14.1	6.7	27.8	2.2	107.0	13	3	30.6	93	68	6	6	-	-	-	3
Mar.	1017.9	9.6	14.4	4.9	25.0	-5.0	161.7	12	4	72.4	95	76	5	5	4	4	-	3
Apr.	1011.6	14.5	17.8	11.2	26.4	5.0	26.7	10	-	5.6	98	80	6	7	-	-	-	6
May	1012.6	18.5	23.0	14.1	32.0	9.4	131.8	14	5	22.4	96	72	6	5	-	-	1	4
Jun.	1016.6	22.8	27.6	18.1	32.8	14.0	46.2	9	2	12.8	94	73	4	5	-	-	-	-
Jul.	1011.5	25.2	29.6	20.8	34.5	15.0	38.0	6	1	15.8	93	73	5	5	-	-	-	-
Aug.	1015.6	24.7	29.3	20.1	34.2	16.0	109.2	11	2	41.4	97	88	5	5	-	-	1	-
Sep.	1020.7	22.4	27.4	17.5	30.2	11.5	89.8	8	1	60.6	97	76	5	5	-	-	-	-
Oct.	1025.8	18.8	22.5	15.2	28.2	10.0	189.6	13	4	49.4	97	81	6	6	-	-	-	3
Nov.	1025.9	11.8	16.8	6.8	22.0	1.0	197.7	13	8	42.8	97	77	4	4	-	-	4	-
Dec.	1026.2	6.6	11.3	1.9	24.0	-9.6	275.8	12	8	59.0	93	76	4	5	8	1	-	2
Year	1018.7	16.3	20.7	12.0	34.5	-9.6	1468.3	134	42	72.4	94	76	5	5	12	5	6	25

Station: ZANJAN

ایستگاه : زنجان

Latitude: 36° 41'N. عرض جغرافیائی Longitude: 48° 29'E. طول جغرافیائی Height: 1663 m. ارتفاع

سال ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار متوسط سطح ایستگاه میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09÷15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی میلیمتر Precipitation (m.m.)				رطوبت نسبی Relative Humidity		مقدار ابر واحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل ماهیانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و بارف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه Fog
Jan.	833.8	3.5	8.1	-1.1	13.0	-7.0	73.0	10	2	26.0	78	62	4	5	18	4	-	-
Feb.	832.4	4.2	9.5	-1.0	16.0	-9.2	28.0	5	1	10.0	80	51	3	4	15	3	-	-
Mar.	829.3	5.0	10.9	-0.9	20.0	-8.2	40.0	10	1	15.0	78	50	4	4	23	4	-	-
Apr.	829.6	10.5	15.9	5.1	20.4	0.0	82.0	14	2	15.0	80	56	5	6	1	-	-	1
May	829.6	13.0	19.3	6.7	25.8	2.0	127.0	16	6	26.0	81	50	4	5	-	-	-	-
Jun.	831.7	20.0	28.9	11.2	33.8	8.0	5.0	1	-	5.0	60	26	1	1	-	-	-	-
Jul.	829.5	24.2	32.8	15.7	36.4	12.0	-	-	-	-	63	29	1	1	-	-	-	-
Aug.	831.1	23.1	31.6	14.7	35.6	11.6	6.0	2	-	5.0	69	31	1	1	-	-	-	-
Sep.	834.2	20.5	30.1	11.0	34.2	4.6	3.0	1	-	3.0	57	25	1	1	-	-	-	-
Oct.	835.9	14.7	22.5	7.0	28.8	0.0	21.9	5	-	6.9	75	36	2	3	1	-	1	-
Nov.	835.4	7.0	13.9	0.1	17.8	-6.4	40.0	3	2	25.0	78	40	3	2	16	-	-	-
Dec.	834.0	-1.4	4.0	-6.8	11.6	-16.2	55.0	8	1	14.0	87	72	4	4	30	8	-	-
Year	832.2	12.1	18.9	5.1	36.4	-16.2	480.9	75	15	26.0	74	44	3	3	104	19	1	1

Station: SAGHEZ — ایستگاه: سقز

Latitude: 36° 14'N. — عرض جغرافیائی — Longitude: 46° 16'E. — طول جغرافیائی — Height: 1473 m. — ارتفاع

سال ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار در سطح ایستگاه بمیلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی بمیلیمتر Precipitation (m.m.)				نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل بارندگی Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخ بندان Air Frost	برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه Fog
Jan.	853.7	3.9	8.9	-1.1	15.0	-7.4	121.6	8	4	37.0	87	70	5	6	19	3	-	1
Feb.	852.7	3.7	9.1	-4.4	14.4	-12.0	50.4	8	1	17.0	96	79	4	5	13	1	2	1
Mar.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Apr.	848.8	10.9	17.0	4.9	22.2	0.0	95.0	13	4	21.0	89	57	5	6	3	-	1	-
May	849.1	13.7	20.2	7.3	26.5	2.3	147.0	8	6	37.4	90	59	3	4	-	-	1	-
Jun.	850.5	19.9	29.6	10.2	33.6	5.6	1.2	1	-	1.2	72	26	1	1	-	-	1	-
Jul.	847.6	27.3	34.4	14.3	39.0	10.0	tr	-	-	tr	60	26	-	-	-	-	-	-
Aug.	848.4	24.2	34.3	14.1	37.5	8.0	-	-	-	-	61	24	-	1	-	-	-	-
Sep.	852.9	19.8	31.5	8.1	36.2	3.0	-	-	-	-	56	21	-	3	-	-	-	-
Oct.	855.5	14.7	23.7	5.7	29.7	0.4	23.5	1	-	12.2	74	35	2	1	-	-	2	-
Nov.	855.3	7.1	15.4	-1.2	20.0	-7.0	28.8	2	1	17.2	89	53	1	3	20	-	1	3
Dec.	854.4	-0.7	5.3	-6.7	14.4	-18.4	76.4	9	3	15.0	88	74	4	4	27	11	-	2
Year	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Station: GHAZVIN — ایستگاه: قزوین

Latitude: 36° 15'N. — عرض جغرافیائی — Longitude: 50° 00'E. — طول جغرافیائی — Height: 1304 m. — ارتفاع

سال ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار در سطح ایستگاه بمیلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی بمیلیمتر Precipitation (m.m.)				نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل بارندگی Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخ بندان Air Frost	برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه Fog
Jan.	871.4	6.7	12.2	1.2	18.0	-4.0	30.6	5	1	15.0	74	52	5	5	16	-	-	-
Feb.	870.2	7.7	13.4	2.0	20.8	-5.5	46.9	8	2	13.6	76	50	5	5	8	-	-	-
Mar.	866.7	8.0	14.7	1.4	21.0	-6.0	21.5	7	-	5.5	69	39	4	4	8	-	-	-
Apr.	866.3	14.2	20.5	7.9	25.0	4.0	68.2	11	3	11.2	74	39	5	6	-	-	4	-
May	865.8	16.2	22.8	9.6	28.0	1.1	92.1	11	2	25.6	78	40	4	5	-	-	4	-
Jun.	866.8	23.9	32.6	15.2	36.5	11.5	1.9	1	-	1.0	55	20	1	1	-	-	-	-
Jul.	864.4	27.5	35.8	19.2	38.7	16.0	-	-	-	-	55	24	2	1	-	-	-	-
Aug.	865.7	26.1	34.2	18.0	36.5	14.6	0.1	-	-	0.1	57	25	2	2	-	-	-	-
Sep.	870.0	23.1	32.0	14.2	35.2	9.8	0.3	-	-	0.3	49	20	1	1	-	-	-	-
Oct.	872.8	17.5	25.1	10.0	29.9	4.0	5.7	2	-	2.6	65	30	3	3	-	-	-	-
Nov.	872.8	9.6	16.9	2.4	22.2	-4.1	0.8	-	-	0.4	65	32	3	3	6	-	-	-
Dec.	871.9	1.6	6.0	-2.7	18.0	-11.0	59.3	8	2	21.4	79	63	4	4	25	8	-	-
Year	868.7	15.2	22.2	8.2	38.7	-11.0	327.4	53	10	25.6	66	36	3.	3	63	8	8	-

Station: RAMSAR — ایستگاه : رامسر

Latitude: 36° 54'N. عرض جغرافیائی Longitude: 50° 40'E. طول جغرافیائی Height: -20 m. ارتفاع

سال ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار متوسط ایستگاه میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی میلیمتر Precipitation (m.m.)				رطوبت نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مجموع بارندگی ماهیانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با بارندگی بیش از یک میلیمتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با بارندگی بیش از ۱۰ میلیمتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه (دید کمتر از یک کیلومتر) Fog
Jan.	1020.4	10.3	13.8	6.9	22.9	1.9	64.0	6	3	24.6	94	88	5	5	-	-	-	-
Feb.	1021.2	10.4	12.9	7.9	23.4	2.9	61.3	9	2	23.2	96	88	6	6	-	-	1	1
Mar.	1018.1	9.1	12.5	5.8	22.0	-0.5	109.9	13	4	35.2	97	91	5	5	1	1	-	1
Apr.	1014.9	13.9	16.3	11.5	26.2	7.6	37.5	10	-	9.2	99	93	6	7	-	-	-	-
May	1013.2	18.0	21.1	14.9	28.7	11.5	65.0	16	1	20.7	93	83	5	6	-	-	3	1
Jun.	1014.3	22.0	25.1	19.0	28.7	15.3	76.5	12	3	15.6	90	80	6	5	-	-	-	-
Jul.	1011.0	25.1	28.5	21.8	30.8	16.4	12.2	2	-	6.0	88	77	5	4	-	-	-	-
Aug.	1013.1	24.9	28.3	21.6	31.0	18.7	51.7	9	1	13.3	90	77	5	5	-	-	-	-
Sep.	1017.4	23.0	26.1	19.9	28.8	16.9	134.8	10	5	66.3	96	72	5	3	-	-	-	-
Oct.	1021.3	20.1	23.7	16.5	25.0	12.4	316.4	16	5	191.5	93	81	6	5	-	-	1	-
Nov.	1023.4	12.6	16.1	9.2	22.5	3.3	316.7	11	7	100.0	89	73	4	4	-	-	-	-
Dec.	1023.1	7.9	12.1	3.7	18.5	-2.4	209.2	12	5	99.2	92	70	5	5	6	2	-	1
Year	1017.6	16.4	19.7	13.2	31.0	-2.4	1455.2	126	36	191.5	93	81	5	5	7	3	5	4

Station: BABOLSAR — ایستگاه : بابلسر

Latitude: 36° 43'N. عرض جغرافیائی Longitude: 52° 39'E. طول جغرافیائی Height: -21 m. ارتفاع

سال ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار متوسط ایستگاه میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی میلیمتر Precipitation (m.m.)				رطوبت نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مجموع بارندگی ماهیانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با بارندگی بیش از یک میلیمتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با بارندگی بیش از ۱۰ میلیمتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه (دید کمتر از یک کیلومتر) Fog
Jan.	1021.4	10.3	14.4	6.2	23.8	0.8	51.4	7	1	33.5	93	76	4	5	-	-	-	4
Feb.	1022.0	10.4	13.6	7.3	23.2	0.8	67.7	9	2	20.2	94	77	6	6	-	-	-	1
Mar.	1019.1	10.3	14.3	6.4	27.4	0.2	77.1	13	2	17.2	96	77	5	5	-	-	-	-
Apr.	1016.2	15.3	18.3	12.3	26.8	8.8	9.2	3	-	4.0	95	77	6	5	-	-	-	4
May	1014.2	19.4	22.9	15.9	28.2	13.4	35.2	6	2	13.0	93	73	5	4	-	-	-	-
Jun.	1015.0	23.6	27.3	20.0	30.6	16.8	34.6	4	2	18.6	91	73	4	4	-	-	-	-
Jul.	1011.7	28.3	30.4	26.2	32.4	17.0	12.8	2	-	9.9	94	72	5	4	-	-	1	1
Aug.	1013.7	26.2	29.9	22.5	32.0	20.2	73.0	6	2	43.4	95	73	5	4	-	-	4	-
Sep.	1019.6	23.9	27.8	20.1	30.6	14.6	17.4	5	-	5.3	93	83	5	4	-	-	-	-
Oct.	1022.0	20.2	23.9	16.6	28.4	11.4	205.1	10	6	88.2	96	76	5	4	-	-	6	-
Nov.	1024.2	12.6	17.2	8.1	22.0	1.8	99.0	12	5	21.6	95	70	3	4	-	-	-	-
Dec.	1023.9	8.3	13.2	3.4	19.4	-3.0	244.4	10	7	57.1	95	74	4	4	5	1	-	5
Year	1018.6	17.4	21.1	13.7	32.4	-3.0	926.9	87	29	88.2	94	75	5	4	5	1	11	15

ایستگاه: بهشهر

Station: BEHSHAHR

ارتفاع Height: 170 m. طول جغرافیائی Longitude: 53° 20'E. عرض جغرافیائی Latitude: 36° 40'N.

سال ۱۳۴۱ - ۴۷ 1963	فشار متوسط ایستگاه بمیلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت بسانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی بمیلیمتر Precipitation (m.m.)				نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل بارش Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و بارف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه Fog
Jan.	1009.0	14.9	15.8	6.8	21.5	1.5	239.0	12	10	40.0	80	66	4	4	-	-	-	1
Feb.	1001.5	12.4	17.2	7.7	28.5	4.0	84.0	11	3	24.0	70	64	5	5	-	-	-	3
Mar.	1000.3	x	x	x	x	x	276.0	19	11	55.0	x	x	x	x	-	1	-	1
Apr.	997.5	15.8	20.0	11.6	29.0	9.0	77.0	11	2	12.0	88	77	6	7	-	-	-	-
May	995.8	20.1	24.5	15.8	33.5	12.5	164.0	10	4	60.0	81	64	5	6	-	-	2	-
Jun.	996.1	24.8	29.5	20.2	36.8	17.0	118.0	8	4	40.0	76	63	4	4	-	-	-	2
Jul.	995.5	27.4	31.9	22.9	37.4	19.6	67.4	7	2	26.0	74	55	5	5	-	-	-	-
Aug.	996.1	26.9	31.1	22.7	35.5	19.0	95.0	6	5	21.0	74	58	5	5	-	-	2	-
Sep.	1000.2	25.0	29.3	20.7	33.0	18.0	128.5	4	3	97.0	73	59	4	4	-	-	-	-
Oct.	1004.1	19.2	24.4	14.0	29.0	11.5	308.0	10	6	110.0	82	67	5	3	-	-	1	-
Nov.	1005.5	13.4	17.4	9.4	23.8	1.0	318.0	10	7	84.0	77	67	3	4	-	-	1	4
Dec.	1004.6	9.0	13.0	5.0	22.0	-3.0	187.0	7	6	56.0	67	71	3	4	5	-	-	3
Year	x	x	x	x	x	x	2061.9	115	63	110.0	x	x	x	x	5	1	6	14

ایستگاه: گرگان

Station: GORGAN

ارتفاع Height: 120 m. طول جغرافیائی Longitude: 54° 28'E. عرض جغرافیائی Latitude: 36° 51'N.

سال ۱۳۴۱ - ۴۲ 1963	فشار متوسط ایستگاه بمیلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت بسانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی بمیلیمتر Precipitation (m.m.)				نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل بارش Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و بارف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه Fog
Jan.	x	12.0	17.1	6.9	28.0	3.0	27.2	6	1	14.6	74	69	3	4	-	-	-	-
Feb.	x	11.7	16.2	7.1	29.0	1.0	35.0	10	-	9.0	73	64	5	5	-	-	-	1
Mar.	x	12.1	17.8	6.5	31.0	-0.8	98.6	15	5	16.0	79	64	4	4	1	-	-	-
Apr.	x	17.5	22.4	12.6	33.6	9.0	37.4	9	1	10.6	88	70	5	5	-	-	-	1
May	x	20.8	26.4	15.3	35.4	10.2	84.2	13	3	24.0	83	61	4	4	-	-	1	-
Jun.	x	26.1	32.4	19.8	39.6	16.0	40.0	8	2	16.2	78	53	3	3	-	-	-	-
Jul.	x	28.5	34.1	22.9	40.8	18.0	30.4	5	1	10.0	80	54	5	4	-	-	-	-
Aug.	x	27.9	33.3	22.5	38.2	19.0	20.2	4	1	11.0	80	53	5	3	-	-	-	-
Sep.	x	25.7	31.3	20.1	36.0	16.8	16.4	3	1	12.8	78	53	3	3	-	-	-	-
Oct.	x	19.6	24.8	14.4	31.2	8.2	168.0	14	5	38.0	88	67	4	4	-	-	-	1
Nov.	x	11.4	17.7	5.1	25.0	-2.0	55.2	6	2	22.0	87	64	3	3	3	-	-	-
Dec.	x	7.4	13.6	1.2	23.4	-7.2	51.2	7	2	15.6	85	64	2	3	11	2	-	-
Year	x	18.4	23.9	12.9	40.8	-7.2	663.8	100	24	38.0	81	61	4	4	15	2	1	3

Station: SHAHRUD — ایستگاه: شاهرود

Latitude: 36° 35'N. عرض جغرافیائی Longitude: 55° 02'E. طول جغرافیائی Height: 1370 m. ارتفاع

سال ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار بر سطح ایستگاه میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09÷15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی بمیلیمتر Precipitation (m.m.)				نسبی Relative Humidity		مقدار بر واحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل بارندگی Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه Fog
Jan.	867.8	6.1	12.3	-0.1	19.0	-4.0	0.5	-	-	0.4	75	42	5	5	21	-	-	-
Feb.	866.2	8.0	14.5	1.6	20.0	-6.0	4.2	2	-	2.8	70	36	4	5	9	-	-	-
Mar.	862.8	8.3	14.2	2.5	22.0	-6.0	45.3	7	1	17.2	70	38	4	4	8	-	2	-
Apr.	862.6	16.7	22.9	10.5	28.0	4.8	13.6	2	-	7.8	65	34	5	5	-	-	1	-
May	862.0	18.0	24.0	12.0	29.2	7.4	43.6	10	1	12.2	70	41	4	5	-	-	2	-
Jun.	863.7	24.1	31.0	17.3	35.8	13.6	tr	-	-	tr	53	28	1	1	-	-	-	-
Jul.	862.5	26.9	33.5	20.3	37.0	11.8	tr	-	-	tr	51	27	3	1	-	-	-	-
Aug.	863.9	25.4	31.9	19.0	34.4	14.2	7.4	1	-	7.0	56	29	2	2	-	-	1	-
Sep.	867.2	22.4	30.0	14.8	35.0	10.5	0.1	-	-	0.1	59	27	1	2	-	-	-	-
Oct.	869.8	16.8	23.6	10.1	27.7	6.6	26.4	2	1	18.0	77	41	3	4	-	-	2	-
Nov.	869.2	8.8	15.1	2.5	20.4	-3.0	6.4	3	-	3.2	81	47	2	3	7	-	-	-
Dec.	868.0	2.0	7.0	-3.0	15.0	-11.2	6.9	2	-	4.0	84	56	4	5	26	4	-	-
Year	865.5	15.3	21.7	9.0	37.0	-11.2	154.4	29	3	18.0	68	37	3	4	71	4	8	-

Station: SABZEVAR — ایستگاه: سبزوار

Latitude: 36° 13'N. عرض جغرافیائی Longitude: 57° 40'E. طول جغرافیائی Height: 490 m. ارتفاع

سال ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار بر سطح ایستگاه میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09÷15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی بمیلیمتر Precipitation (m.m.)				نسبی Relative Humidity		مقدار بر واحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل بارندگی Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه Fog
Jan.	911.5	7.5	15.1	-0.1	23.4	-5.0	14.7	1	1	14.7	69	32	3	4	20	-	-	-
Feb.	909.6	10.2	16.9	3.4	24.8	-9.2	11.7	5	-	3.0	59	31	4	5	7	-	-	-
Mar.	905.8	10.7	17.5	4.0	28.0	-5.6	19.5	3	1	11.0	63	34	4	4	5	1	-	-
Apr.	904.4	18.9	26.2	11.6	33.5	5.0	15.0	2	1	11.0	54	28	5	5	-	-	3	-
May	903.4	20.9	27.2	14.6	35.5	8.3	81.4	10	2	31.3	62	33	4	5	-	-	10	-
Jun.	903.6	28.3	36.2	20.5	39.6	16.2	9.0	1	-	8.7	39	20	1	1	-	-	-	5
Jul.	902.0	30.1	37.8	22.4	41.5	9.5	0.7	-	-	0.7	33	19	1	1	-	-	1	-
Aug.	903.8	27.4	35.8	19.1	38.9	13.8	10.0	1	1	10.0	36	20	1	1	-	-	-	-
Sep.	908.1	24.5	33.2	15.9	39.0	9.3	1.0	1	-	1.0	37	21	-	1	-	-	-	-
Oct.	911.1	19.6	27.7	11.6	32.1	4.5	-	-	-	-	48	26	2	3	-	-	-	-
Nov.	912.0	10.0	18.0	2.1	24.5	-5.8	4.4	2	-	3.0	58	31	2	3	12	-	-	-
Dec.	912.2	2.5	8.8	-3.8	16.7	-19.4	26.2	5	1	14.7	79	54	3	4	24	3	-	-
Year	907.3	17.5	25.0	10.1	41.5	-19.4	193.6	31	7	31.3	53	29	3	3	68	4	14	5

Station: MASHHAD

ایستگاه : مشهد

Latitude: 36° 16'N. عرض جغرافیائی Longitude: 59° 38'E. طول جغرافیائی Height: 985 m. ارتفاع

سال شمسی ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار متوسط سطح ایستگاه میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت به سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی به میلیمتر Precipitation (m.m.)				نم نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل ماهانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخ بندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	(دید کمتر از یک کیلومتر) Fog
Jan.	904.8	6.1	13.7	-1.4	24.4	-6.2	7.1	1	-	7.1	89	55	3	3	23	1	-	1
Feb.	903.7	8.0	14.4	1.6	25.0	-10.0	9.6	3	-	4.2	86	54	6	5	9	-	-	-
Mar.	900.5	7.8	14.0	1.7	26.8	-6.8	36.4	10	1	13.8	89	61	5	5	10	1	2	-
Apr.	899.5	15.8	22.4	9.3	32.6	2.0	42.0	8	1	19.7	86	62	5	5	-	-	5	-
May	898.3	18.2	24.3	12.1	33.0	3.2	110.5	12	3	39.1	80	54	4	5	-	-	8	-
Jun.	899.6	24.8	32.3	17.3	37.2	12.6	3.0	1	-	3.0	58	34	1	2	-	-	-	-
Jul.	897.9	26.3	34.4	18.3	38.4	12.0	0.6	-	-	0.6	49	28	-	1	-	-	-	-
Aug.	899.8	24.0	32.1	15.9	35.4	12.0	1.4	1	-	1.4	51	29	1	1	-	-	-	-
Sep.	903.6	20.4	29.4	11.5	35.8	4.2	4.4	1	-	4.4	56	32	-	1	-	-	-	-
Oct.	906.3	15.7	23.8	7.7	30.7	1.0	4.0	1	-	3.1	68	40	2	2	-	-	-	-
Nov.	906.1	7.9	14.9	0.9	24.0	-7.0	14.9	5	-	5.4	88	58	3	3	13	-	-	2
Dec.	905.6	1.5	7.8	-4.7	18.0	-17.8	24.1	3	1	12.4	90	68	3	3	30	5	3	-
Year	902.1	14.7	22.0	7.5	38.4	-17.8	258.0	46	6	39.1	74	46	3	3	85	7	18	3

Station: SANANDAJ

ایستگاه : سنندج

Latitude: 35° 20'N. عرض جغرافیائی Longitude: 47° 00'E. طول جغرافیائی Height: 1538 m. ارتفاع

سال شمسی ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار متوسط سطح ایستگاه میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت به سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی به میلیمتر Precipitation (m.m.)				نم نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل ماهانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخ بندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	(دید کمتر از یک کیلومتر) Fog
Jan.	x	4.8	9.8	-0.2	14.0	-4.4	138.1	8	3	57.2	86	63	5	5	21	-	-	-
Feb.	x	6.1	11.7	0.4	17.4	-5.0	33.8	7	-	9.0	77	50	4	5	13	-	1	-
Mar.	x	6.0	12.7	-0.7	19.2	-5.6	58.3	10	2	15.4	75	45	4	4	19	3	-	-
Apr.	x	11.5	17.5	5.6	22.0	2.2	115.0	12	4	25.6	56	47	5	5	-	-	-	-
May	846.3	13.4	19.8	7.1	26.0	2.2	121.8	16	2	32.8	84	52	4	4	-	-	3	-
Jun.	847.5	21.9	30.3	13.5	34.6	9.5	2.6	1	-	2.6	52	20	-	-	-	-	-	-
Jul.	843.6	27.1	35.6	18.6	39.8	15.0	-	-	-	-	37	17	-	-	-	-	-	-
Aug.	844.1	27.0	35.0	19.1	37.5	13.6	tr	-	-	tr	40	21	-	-	-	-	-	-
Sep.	849.4	22.1	31.0	13.3	35.2	8.0	-	-	-	-	41	19	1	1	-	-	-	-
Oct.	852.2	16.7	24.5	8.9	29.5	3.0	23.0	3	1	15.8	60	30	3	2	-	-	1	-
Nov.	851.7	8.3	15.8	0.8	20.0	-4.0	15.1	3	1	11.6	75	41	2	2	16	-	1	-
Dec.	850.9	1.2	7.0	-4.6	16.0	-13.6	83.4	10	3	20.8	86	66	4	4	28	6	-	-
Year	x	13.8	20.9	6.8	39.8	-13.6	591.1	70	16	57.2	64	39	3	3	97	9	6	-

Station: TEHRAN (Mehrabad) ایستگاه : تهران (مهرآباد)

Latitude: 35° 41'N. عرض جغرافیائی Longitude: 51° 19'E. طول جغرافیائی Height: 1191 m. ارتفاع

سال ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار بر متوسط ایستگاه میلیبار Pressure (mb) (Station level) 0+09+15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی میلیمتر Precipitation (m.m.)				نسبی Relative Humidity		مقدار ابر واحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل بارندگی Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با بیش از ۱ میلیمتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با بیش از ۱۰ میلیمتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه Fog
Jan.	883.5	7.9	13.2	2.7	18.6	-2.2	11.0	5	-	3.2	63	37	4	4	7	-	-	-
Feb.	882.1	9.1	14.3	3.9	21.0	-2.2	12.1	6	-	3.2	54	29	4	5	8	1	1	-
Mar.	878.2	10.1	16.1	4.2	22.8	-5.0	9.6	2	-	4.6	54	25	3	4	10	-	-	-
Apr.	877.8	16.9	22.7	11.2	28.0	6.6	25.1	4	-	8.6	56	27	4	5	-	-	3	-
May	877.0	18.7	24.4	13.1	29.9	8.0	37.6	10	-	8.4	55	27	4	4	-	-	7	-
Jun.	877.5	27.1	34.2	20.1	37.5	16.0	0.7	-	-	0.7	29	13	1	1	-	-	-	-
Jul.	875.3	30.3	37.3	23.4	41.6	19.4	tr	-	-	tr	30	17	2	1	-	-	-	-
Aug.	876.8	29.1	35.7	22.6	38.4	18.6	24.4	2	2	12.2	32	18	2	2	-	-	-	-
Sep.	881.4	25.6	32.0	19.3	37.0	15.0	1.0	1	-	1.0	27	16	1	1	-	-	-	-
Oct.	884.3	19.8	25.6	14.1	30.0	9.0	3.4	1	-	2.6	45	26	3	3	-	-	-	-
Nov.	884.7	11.0	16.6	5.5	23.0	-0.8	19.2	2	1	13.0	59	43	3	2	2	-	-	-
Dec.	884.0	2.9	7.8	-1.9	18.6	-13.4	62.7	9	3	13.6	80	61	4	4	19	5	-	-
Year	880.2	17.4	23.3	11.5	41.6	-13.4	206.6	42	6	13.6	49	28	3	3	46	6	11	-

Station: TORBAT-HEYDARIEH ایستگاه : تربت حیدریه

Latitude: 35° 16'N. عرض جغرافیائی Longitude: 59° 13'E. طول جغرافیائی Height: 1330 m. ارتفاع

سال ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار بر متوسط ایستگاه میلیبار Pressure (mb) (Station level) 0+09+15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی میلیمتر Precipitation (m.m.)				نسبی Relative Humidity		مقدار ابر واحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل بارندگی Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با بیش از ۱ میلیمتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با بیش از ۱۰ میلیمتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه Fog
Jan.	867.6	5.9	13.3	-1.4	24.0	-6.5	10.0	1	1	10.0	81	48	3	3	25	-	-	-
Feb.	866.1	8.4	14.7	2.1	21.5	-8.0	24.3	4	1	17.0	80	50	4	5	6	-	3	-
Mar.	862.2	9.3	15.6	3.1	25.0	-6.5	31.8	9	-	8.0	74	50	3	4	7	-	4	2
Apr.	862.5	16.7	23.2	10.3	31.0	4.0	39.9	10	-	8.5	67	40	3	4	-	-	3	-
May	861.4	18.4	24.5	12.3	33.0	4.0	66.0	9	2	24.0	59	41	3	4	-	-	2	-
Jun.	862.1	25.3	33.2	17.5	37.0	13.5	0.1	-	-	0.1	45	32	-	-	-	-	-	-
Jul.	860.7	26.5	33.6	19.4	38.0	14.5	-	-	-	-	36	27	-	-	-	-	-	-
Aug.	862.1	24.5	31.8	17.2	35.0	12.0	-	-	-	-	32	26	-	1	-	-	-	-
Sep.	865.9	21.3	30.1	12.6	35.0	5.0	-	-	-	-	30	22	-	-	-	-	-	-
Oct.	868.7	17.1	25.4	8.9	30.0	4.0	-	-	-	-	37	28	-	-	-	-	-	-
Nov.	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Dec.	867.7	2.3	8.2	-3.6	15.0	-17.0	41.7	6	2	19.0	81	60	2	3	25	2	-	-
Year	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

Station: KERMANSHAH — ایستگاه: کرمانشاه

Latitude: 34° 19'N. — عرض جغرافیائی — Longitude: 47° 07'E. — طول جغرافیائی — Height: 1322 m. — ارتفاع

1963	Pressure (mb) (Station level) 03+09÷15	Temperature (°C) Mean	Average Maximum	Average Minimum	Highest Maximum	Lowest Minimum	Precipitation (m.m.) Monthly total (m.m.)	Days of 1.mm or more	Days of 10.mm or more	Maximum 24 hours (mm)	Relative Humidity 03 GMT	09 GMT	Cloud (Oktas) 03 GMT	09 GMT	No. of days of Air Frost	Snow and/or Sleet	Thunder	Fog
Jan.	870.7	6.1	12.4	-0.3	16.4	-5.2	85.6	8	1	65.2	82	58	4	5	20	-	-	2
Feb.	869.7	7.4	13.6	1.1	17.4	-6.0	40.1	6	1	19.6	75	50	4	5	9	-	-	-
Mar.	865.7	6.9	14.3	-0.5	20.6	-8.2	57.1	6	3	19.6	75	44	3	5	16	-	3	-
Apr.	865.2	12.3	18.8	5.8	23.6	1.2	121.1	13	5	22.4	81	51	5	6	-	-	6	-
May	865.1	13.7	20.1	7.3	27.6	2.0	174.7	14	6	46.2	85	56	4	5	-	-	4	1
Jun.	865.0	21.1	31.7	10.5	36.2	6.5	1.8	1	-	1.8	58	15	-	-	-	-	-	-
Jul.	861.1	26.2	37.5	15.0	41.2	11.5	-	-	-	-	34	11	1	1	-	-	-	-
Aug.	861.9	25.9	37.0	14.9	39.5	10.4	-	-	-	-	31	10	-	1	-	-	-	-
Sep.	867.2	22.0	33.3	10.7	36.5	4.6	-	-	-	-	33	11	1	1	-	-	-	-
Oct.	871.1	17.0	25.7	8.3	29.8	2.0	22.8	1	1	22.0	50	22	2	1	-	-	2	-
Nov.	871.1	8.8	17.7	-0.1	23.4	-5.0	0.3	-	-	0.2	65	32	2	2	19	-	-	-
Dec.	870.6	2.4	8.5	-3.7	15.4	-13.0	73.8	10	3	18.0	77	67	3	5	24	5	1	7
Year	867.0	14.1	22.5	5.8	41.2	-13.0	577.3	59	20	65.2	62	36	2	3	88	5	16	10

Station: HAMADAN — ایستگاه: همدان

Latitude: 34° 47'N. — عرض جغرافیائی — Longitude: 48° 30'E. — طول جغرافیائی — Height: 1877 m. — ارتفاع

1963	Pressure (mb) (Station level) 03+09÷15	Temperature (°C) Mean	Average Maximum	Average Minimum	Highest Maximum	Lowest Minimum	Precipitation (m.m.) Monthly total (m.m.)	Days of 1.mm or more	Days of 10.mm or more	Maximum 24 hours (mm)	Relative Humidity 03 GMT	09 GMT	Cloud (Oktas) 03 GMT	09 GMT	No. of days of Air Frost	Snow and/or Sleet	Thunder	Fog
Jan.	825.9	2.9	9.2	-3.5	14.5	-11.0	66.2	7	2	39.6	79	47	4	5	22	1	-	2
Feb.	824.7	5.0	10.8	-0.7	15.8	-9.4	9.6	4	-	4.8	75	43	4	4	15	1	1	1
Mar.	821.7	5.6	12.4	-1.1	19.8	-10.2	27.4	4	1	13.2	67	36	3	4	17	4	-	-
Apr.	822.1	10.7	17.0	4.4	21.0	-1.8	64.2	8	3	16.2	79	42	5	5	2	-	3	2
May	822.0	11.9	18.5	5.4	24.5	2.0	78.4	11	2	16.6	86	47	4	5	-	-	2	-
Jun.	823.9	18.6	29.6	7.7	33.4	4.8	0.8	-	-	0.8	59	16	-	-	-	-	1	-
Jul.	820.9	24.1	35.2	13.1	39.0	9.0	-	-	-	-	45	15	1	-	-	-	-	-
Aug.	821.5	23.4	34.5	12.4	37.5	7.5	tr	-	-	tr	42	13	1	1	-	-	-	-
Sep.	826.3	18.4	30.2	6.7	34.6	2.8	-	-	-	-	45	13	-	1	-	-	-	-
Oct.	828.6	13.7	23.4	4.0	28.5	-3.4	1.0	1	-	1.0	58	21	1	3	6	-	-	1
Nov.	827.4	5.1	14.7	-4.5	20.4	-11.2	1.4	1	-	1.2	76	30	2	2	24	-	-	-
Dec.	825.8	-1.2	5.7	-8.1	17.0	-28.5	46.2	6	2	11.8	89	64	3	4	29	6	-	7
Year	824.2	11.5	20.1	3.0	39.0	-28.5	295.2	42	10	39.6	67	32	2	3	115	12	7	13

Station: ARAK — ایستگاه : اراک

Latitude: 34° 06'N. — عرض جغرافیائی — Longitude: 49° 42'E. — طول جغرافیائی — Height: 1753 m. — ارتفاع

سال ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار متوسط ایستگاه میلیبار Pressure (mb) (Station level) 0+09+15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی میلیمتر Precipitation (m.m.)				رطوبت نسبی Relative Humidity		مقدار ابر واحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل ماهیانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با بیش از ۱ میلیمتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با بیش از ۱۰ میلیمتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه (دید کمتر از یک کیلومتر) Fog
Jan.	825.2	6.3	12.6	0.1	17.0	-4.0	27.5	7	-	8.0	75	40	3	4	18	-	-	2
Feb.	824.3	7.6	13.3	1.9	19.0	-4.0	35.5	5	1	18.0	63	37	4	4	9	1	-	-
Mar.	821.7	9.0	15.3	2.7	22.5	-6.0	30.0	7	1	17.0	56	25	3	4	5	-	-	-
Apr.	821.3	13.8	20.0	7.6	25.0	4.0	111.0	11	3	49.0	74	33	4	5	-	-	4	-
May	821.0	15.4	21.9	9.0	27.5	2.5	103.9	9	4	25.0	90	36	3	4	-	-	6	-
Jun.	822.5	23.8	32.4	15.2	35.5	12.5	2.0	1	-	2.0	40	19	-	-	-	-	-	-
Jul.	819.9	27.7	36.4	19.0	39.0	16.5	-	-	-	-	31	15	1	1	-	-	-	-
Aug.	820.6	21.7	25.5	18.0	39.0	14.5	-	-	-	-	33	15	1	1	-	-	-	-
Sep.	825.3	29.2	32.1	26.4	36.0	10.0	-	-	-	-	30	14	-	1	-	-	-	-
Oct.	827.6	17.5	25.8	9.2	29.5	5.5	1.9	1	-	1.0	43	20	1	2	-	-	-	-
Nov.	826.6	9.2	16.0	2.4	22.0	-3.0	48.5	5	1	26.0	67	36	3	3	6	-	-	-
Dec.	824.6	2.4	8.4	-3.5	17.0	-16.0	83.0	7	2	32.0	69	54	3	3	28	7	-	1
Year	823.4	15.3	21.6	9.0	39.0	-16.0	443.3	53	12	49.0	56	29	2	3	66	8	10	3

Station: GHOM — ایستگاه : قم

Latitude: 34° 38'N. — عرض جغرافیائی — Longitude: 50° 53'E. — طول جغرافیائی — Height: 928 m. — ارتفاع

سال ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار متوسط ایستگاه میلیبار Pressure (mb) (Station level) 0+09+15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی میلیمتر Precipitation (m.m.)				رطوبت نسبی Relative Humidity		مقدار ابر واحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل ماهیانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با بیش از ۱ میلیمتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با بیش از ۱۰ میلیمتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه (دید کمتر از یک کیلومتر) Fog
Jan.	912.9	9.3	15.1	3.4	19.4	-1.0	5.7	2	-	3.2	72	42	3	4	6	-	-	-
Feb.	910.8	11.9	17.8	6.0	24.0	-0.2	6.7	3	-	2.8	59	34	4	4	4	2	-	-
Mar.	906.7	13.6	20.5	6.7	27.4	-1.8	3.2	2	-	2.0	56	24	4	3	2	-	-	-
Apr.	905.7	19.4	26.0	12.8	31.0	9.0	29.8	4	1	16.0	81	72	4	6	-	-	3	-
May	903.7	21.8	28.6	15.0	34.0	9.0	20.6	7	-	7.8	88	72	3	4	-	-	3	-
Jun.	904.3	29.6	37.7	21.6	41.0	19.0	-	-	-	-	67	39	1	-	-	-	-	-
Jul.	901.6	32.8	40.6	25.0	44.0	21.0	-	-	-	-	36	18	2	1	-	-	-	-
Aug.	902.0	31.1	39.2	23.1	42.0	19.6	-	-	-	-	41	22	2	1	-	-	-	-
Sep.	906.1	26.8	35.6	18.1	39.0	15.0	-	-	-	-	52	33	-	-	-	-	-	-
Oct.	911.7	21.5	28.7	14.3	33.0	9.0	30.8	2	2	17.0	49	26	2	3	-	-	-	-
Nov.	914.2	12.5	18.8	6.3	25.0	-0.5	2.7	1	-	2.7	60	33	3	2	2	-	-	-
Dec.	913.9	4.7	9.2	0.2	20.4	-10.8	48.3	5	2	22.4	77	58	4	3	11	2	-	-
Year	907.8	19.6	26.5	12.7	44.0	-10.8	147.8	26	5	22.4	61	39	3	3	25	4	6	-

Station: KHORRAMABAD — ایستگاه : خرم آباد

Latitude: 33° 29'N. — عرض جغرافیائی — Longitude: 48° 22'E. — طول جغرافیائی — Height: 1171 m. — ارتفاع

سال ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار روی سطح ایستگاه میلی بار Pressure (mb) (Station level) 0h+09h+15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی میلیمتر Precipitation (m.m.)				رطوبت نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل بارندگی Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه Fog
Jan.	886.0	8.5	14.2	2.9	18.2	-2.0	68.8	6	2	24.0	80	66	3	3	2	-	-	-
Feb.	884.1	10.7	16.1	5.3	21.6	1.4	52.1	7	1	23.6	79	52	4	4	-	-	-	1
Mar.	882.2	11.5	17.8	5.2	24.8	-3.0	33.2	4	1	10.7	69	43	3	3	1	-	-	-
Apr.	880.7	16.4	22.8	10.0	28.4	4.9	151.9	10	3	51.6	75	45	3	5	-	-	5	-
May	880.5	17.8	24.5	11.2	33.6	5.0	171.0	11	4	51.2	79	50	3	4	-	-	1	-
Jun.	879.5	26.0	36.3	15.8	39.6	12.4	-	-	-	-	50	20	-	-	-	-	-	-
Jul.	876.7	30.5	41.0	20.0	44.2	16.0	-	-	-	-	34	16	-	-	-	-	-	-
Aug.	874.7	29.9	40.3	19.5	43.0	14.7	-	-	-	-	40	18	-	-	-	-	-	-
Sep.	880.6	25.4	35.5	15.4	39.6	11.6	-	-	-	-	36	20	-	-	-	-	-	-
Oct.	884.1	21.3	29.4	13.3	31.6	9.1	-	-	-	-	42	25	1	2	-	-	-	-
Nov.	884.8	12.5	18.9	6.2	26.0	1.0	70.8	2	2	41.6	65	45	2	2	-	-	-	-
Dec.	884.1	6.3	11.7	0.9	18.2	-6.2	82.5	9	2	40.8	68	55	3	3	9	4	1	-
Year	881.5	18.1	25.7	10.5	44.2	-6.2	630.3	49	15	51.6	60	38	2	2	12	4	7	1

Station: TABAS — ایستگاه : طبس

Latitude: 33° 35'N. — عرض جغرافیائی — Longitude: 56° 54'E. — طول جغرافیائی — Height: — ارتفاع

سال ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار روی سطح ایستگاه میلی بار Pressure (mb) (Station level) 0h+09h+15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی میلیمتر Precipitation (m.m.)				رطوبت نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل بارندگی Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه Fog
Jan.	939.8	9.9	18.7	1.0	26.9	-2.5	2.7	1	-	2.7	74	23	1	2	19	-	-	-
Feb.	938.1	13.8	21.8	5.7	28.8	0.0	12.4	2	-	5.8	73	33	3	3	1	-	-	-
Mar.	933.4	15.7	23.5	8.0	29.6	-0.2	1.6	-	-	0.9	52	21	3	3	2	-	-	-
Apr.	931.9	22.8	30.4	15.2	35.6	10.2	12.4	3	-	9.7	54	21	3	3	-	-	-	-
May	929.9	25.4	32.6	18.3	39.4	12.8	21.0	5	-	7.3	51	21	2	3	-	-	-	-
Jun.	928.7	32.0	40.7	23.3	43.2	19.0	-	-	-	-	41	14	1	-	-	-	-	-
Jul.	926.7	33.3	41.9	24.8	46.0	21.5	-	-	-	-	41	15	1	-	-	-	-	-
Aug.	928.2	32.2	40.0	24.4	43.5	20.0	-	-	-	-	37	14	-	-	-	-	-	-
Sep.	933.7	27.5	36.8	18.2	41.0	15.0	-	-	-	-	43	17	-	-	-	-	-	-
Oct.	937.5	22.8	31.4	14.2	36.0	10.2	tr	-	-	tr	51	20	1	1	-	-	-	-
Nov.	940.0	13.8	21.2	6.5	27.6	0.5	12.5	2	1	11.0	71	31	3	2	-	-	-	-
Dec.	940.8	7.6	14.3	1.0	22.0	-6.0	11.8	3	-	5.3	78	40	3	3	11	2	-	-
Year	934.1	21.4	29.4	13.4	46.0	-6.0	74.4	16	1	11.0	55	23	2	2	33	2	-	-

Station: DEZFUL (Synoptic) ایستگاه : دزفول

Latitude: 32° 24'N. عرض جغرافیائی Longitude: 48° 23'E. طول جغرافیائی Height: 143m. ارتفاع

سال ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار در سطح ایستگاه میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی میلیمتر Precipitation (m.m.)				رطوبت نسبی Relative Humidity		مقدار ابر واحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل بارندگی Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با بارندگی بیش از ۱ میلیمتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با بارندگی بیش از ۱۰ میلیمتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه Fog
Jan.	1002.7	14.2	20.9	7.5	25.0	3.0	42.3	3	2	22.0	88	54	3	4	-	-	1	-
Feb.	1001.0	16.6	22.3	10.9	27.0	6.0	86.2	5	4	24.0	84	52	5	4	-	-	-	-
Mar.	998.2	15.9	23.2	8.7	30.2	1.0	4.8	2	-	2.0	76	38	3	3	-	-	1	7
Apr.	994.4	23.3	29.1	17.6	34.2	12.5	6.9	2	-	2.8	72	37	5	5	-	-	-	-
May	1010.0	25.3	31.8	18.8	40.7	10.0	65.0	8	3	23.0	69	37	3	4	-	-	1	-
Jun.	987.5	34.2	43.5	24.9	47.5	20.0	-	-	-	-	33	13	-	-	-	-	-	-
Jul.	x	36.5	46.5	26.6	49.0	24.0	-	-	-	-	27	12	-	-	-	-	-	-
Aug.	x	36.2	45.8	26.6	48.8	23.0	-	-	-	-	33	17	-	-	-	-	-	-
Sep.	x	32.1	42.3	21.9	43.8	19.5	-	-	-	-	24	10	-	-	-	-	-	-
Oct.	996.6	27.7	35.5	20.0	39.0	13.0	-	-	-	-	39	18	3	3	-	-	-	-
Nov.	1000.6	17.8	25.4	10.2	31.8	4.0	44.9	3	1	31.0	73	34	2	2	-	-	-	-
Dec.	1026.3	11.3	17.7	5.0	24.0	-1.8	100.5	7	6	27.0	80	47	3	3	3	-	-	2
Year	x	24.3	32.0	16.5	49.0	-1.8	350.6	30	16	31.0	58	31	2	2	3	-	3	9

Station: SHAHR-KORD ایستگاه : شهرکرد

Latitude: 32° 19'N. عرض جغرافیائی Longitude: 50° 51'E. طول جغرافیائی Height: 2066 m. ارتفاع

سال ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار در سطح ایستگاه میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی میلیمتر Precipitation (m.m.)				رطوبت نسبی Relative Humidity		مقدار ابر واحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل بارندگی Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با بارندگی بیش از ۱ میلیمتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با بارندگی بیش از ۱۰ میلیمتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه Fog
Jan.	793.3	4.1	11.9	-3.8	18.0	-9.0	2.0	1	-	2.0	83	42	3	3	25	-	-	-
Feb.	792.8	5.9	12.0	-0.3	17.0	-6.8	57.0	8	1	26.0	83	46	4	5	16	1	-	1
Mar.	789.2	7.0	13.7	0.3	19.1	-8.0	27.0	7	1	12.0	71	36	2	3	17	1	-	-
Apr.	791.0	11.9	18.8	5.1	23.8	0.0	16.4	4	-	9.0	68	34	4	5	2	-	-	-
May	791.2	14.1	21.8	6.5	28.2	2.0	30.1	8	1	11.0	69	30	3	4	-	-	-	-
Jun.	793.2	20.8	31.4	10.2	33.6	6.8	-	-	-	-	54	21	-	1	-	-	-	-
Jul.	791.3	25.1	34.9	15.3	38.0	9.4	-	-	-	-	43	17	1	2	-	-	-	-
Aug.	790.2	24.2	34.7	13.8	37.0	9.4	-	-	-	-	51	22	1	1	-	-	-	-
Sep.	795.5	19.9	30.8	9.1	35.4	6.4	-	-	-	-	53	23	-	1	-	-	-	-
Oct.	797.5	15.3	24.8	5.8	29.3	2.0	-	-	-	-	58	25	1	2	-	-	-	-
Nov.	795.2	7.9	15.8	0.0	20.0	-7.0	8.9	4	-	2.2	74	41	2	2	18	-	-	-
Dec.	793.3	0.0	6.8	-6.9	15.0	-18.0	80.4	9	3	36.0	75	54	3	3	27	8	-	-
Year	792.8	13.0	21.5	4.6	38.0	-18.0	221.8	41	6	36.0	65	33	2	3	105	10	-	1

Station: ESFAHAN

ایستگاه: اصفهان

Latitude: 32° 27'N. عرض جغرافیائی Longitude: 51° 40'E. طول جغرافیائی Height: 1590 m. ارتفاع

سال شمسی ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار متوسط سطح ایستگاه به میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت به سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی به میلیمتر Precipitation (m.m.)				نم نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل ماهانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخ بندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه (دید کمتر از یک کیلومتر) Fog
Jan.	x	6.4	13.4	-0.7	18.0	-5.0	1.0	1	-	1.0	61	32	3	3	21	-	-	-
Feb.	x	9.0	15.6	2.5	21.5	-3.0	5.0	2	-	4.0	55	30	4	4	6	-	-	-
Mar.	837.8	10.8	17.6	4.0	23.3	-5.0	3.3	1	-	2.6	44	19	3	3	3	-	-	-
Apr.	838.1	16.2	23.2	9.2	26.4	4.4	1.1	1	-	1.1	48	23	3	5	-	-	-	-
May	837.5	18.6	25.3	12.0	32.0	7.0	16.8	6	-	5.1	46	21	3	4	-	-	-	-
Jun.	837.9	26.7	34.9	18.6	36.5	13.0	tr	-	-	tr	26	10	1	-	-	-	-	-
Jul.	835.6	29.5	37.5	21.6	40.0	18.0	-	-	-	-	28	12	1	1	-	-	-	-
Aug.	836.4	28.4	36.4	20.5	38.5	17.5	tr	-	-	tr	25	11	1	1	-	-	-	-
Sep.	841.5	23.1	31.7	14.6	35.8	11.5	1.4	1	-	1.4	30	12	1	1	-	-	-	-
Oct.	844.0	16.5	22.1	10.9	30.7	5.5	-	-	-	-	45	21	1	2	-	-	-	-
Nov.	843.4	10.1	16.4	3.8	23.4	-2.6	9.6	2	-	6.0	67	36	3	2	6	-	-	-
Dec.	842.0	2.9	9.6	-3.8	15.4	-13.5	12.7	6	-	2.6	65	43	3	3	25	5	-	-
Year	x	16.5	23.6	9.4	40.0	-13.5	50.9	20	-	6.0	45	23	2	2	61	5	-	-

Station: BIRJAND

ایستگاه: بیرجند

Latitude: 32° 52'N. عرض جغرافیائی Longitude: 59° 12'E. طول جغرافیائی Height: 1466 m. ارتفاع

سال شمسی ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار متوسط سطح ایستگاه به میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت به سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی به میلیمتر Precipitation (m.m.)				نم نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل ماهانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخ بندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه (دید کمتر از یک کیلومتر) Fog
Jan.	856.5	8.4	16.4	0.3	24.8	-6.0	-	-	-	-	56	28	2	3	16	-	-	-
Feb.	855.2	10.7	17.9	3.5	26.2	-4.6	15.4	6	-	3.0	61	28	4	5	6	-	-	-
Mar.	851.3	12.2	19.6	4.8	27.4	-5.4	3.3	1	-	2.6	44	19	3	3	3	-	-	-
Apr.	838.1	16.2	23.2	9.2	26.4	4.4	1.1	1	-	1.1	48	23	3	5	-	-	-	-
May	837.5	18.6	25.3	12.0	32.0	7.0	16.8	6	-	5.1	46	21	3	4	-	-	-	-
Jun.	837.9	26.7	34.9	18.6	36.5	13.0	tr	-	-	tr	26	10	1	-	-	-	-	-
Jul.	835.6	29.5	37.5	21.6	40.0	18.0	-	-	-	-	28	12	1	1	-	-	-	-
Aug.	836.4	28.4	36.4	20.5	38.5	17.5	tr	-	-	tr	25	11	1	1	-	-	-	-
Sep.	853.8	23.5	33.1	14.0	37.4	7.6	tr	-	-	tr	26	12	-	-	-	-	-	-
Oct.	856.9	20.1	29.1	11.2	32.0	6.0	-	-	-	-	35	17	1	2	-	-	-	-
Nov.	857.0	11.4	18.0	4.9	26.4	-0.2	24.3	3	1	18.6	63	34	3	3	1	-	1	-
Dec.	856.0	6.0	12.1	-0.1	19.0	-10.2	18.7	5	-	7.3	65	41	2	2	19	3	2	-
Year	847.7	17.6	25.3	10.0	40.0	-10.2	79.6	22	1	18.6	44	21	2	2	45	3	3	-

Station: AHWAZ — ایستگاه : اهواز

Latitude: 31° 20'N. عرض جغرافیائی Longitude: 48° 40'E. طول جغرافیائی Height: 20 m. ارتفاع

سال ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار بر سطح ایستگاه میلیبار Pressure (mb) (Station level) 0+09+15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی میلیمتر Precipitation (m.m.)				رطوبت نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل بارندگی Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه Fog
Jan.	1016.6	14.6	21.0	8.2	26.2	4.0	11.3	3	-	8.1	85	61	2	3	-	-	-	1
Feb.	1014.6	17.8	24.3	11.4	27.4	7.2	20.8	5	-	9.3	83	51	3	3	-	-	1	-
Mar.	1012.0	17.4	24.2	10.6	29.0	4.2	5.7	3	-	3.4	74	40	2	2	-	-	-	2
Apr.	1007.4	25.0	31.3	18.7	36.0	14.6	27.4	4	1	15.0	68	38	3	3	-	-	-	-
May	1005.3	26.7	33.2	20.2	39.4	15.0	53.5	3	1	43.4	69	38	2	2	-	-	-	-
Jun.	999.4	34.4	43.0	25.8	46.4	22.4	-	-	-	-	46	19	-	-	-	-	-	-
Jul.	994.5	37.0	46.0	28.1	48.4	26.2	-	-	-	-	44	20	-	-	-	-	-	-
Aug.	995.6	35.5	45.2	25.9	48.0	22.4	-	-	-	-	52	19	-	-	-	-	-	6
Sep.	1003.5	31.7	41.4	22.1	44.0	20.2	-	-	-	-	52	20	-	-	-	-	-	1
Oct.	1010.9	27.9	35.9	19.9	40.0	16.2	-	-	-	-	69	31	1	1	-	-	-	1
Nov.	1015.4	19.3	26.5	12.1	33.0	6.0	1.7	1	-	1.7	67	35	1	1	-	-	-	-
Dec.	1017.9	12.1	18.4	5.9	23.0	0.6	37.2	6	1	17.0	79	50	2	1	-	-	-	1
Year	1007.7	24.9	32.5	17.4	48.4	0.6	157.6	25	3	43.4	66	35	1	1	-	-	1	12

Station: YAZD — ایستگاه : یزد

Latitude: 31° 54'N. عرض جغرافیائی Longitude: 54° 24'E. طول جغرافیائی Height: 1240 m. ارتفاع

سال ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار بر سطح ایستگاه میلیبار Pressure (mb) (Station level) 0+09+15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی میلیمتر Precipitation (m.m.)				رطوبت نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل بارندگی Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه Fog
Jan.	878.9	8.1	17.4	-1.1	27.2	-6.6	-	-	-	-	56	24	2	3	20	-	-	-
Feb.	877.7	11.0	18.6	3.3	27.2	-2.0	-	-	-	-	67	30	3	4	7	-	-	-
Mar.	873.8	13.2	21.0	5.5	27.0	-5.4	19.0	5	-	6.8	50	22	2	3	2	-	-	-
Apr.	873.2	20.0	26.9	13.1	31.0	8.4	1.6	-	-	0.7	45	19	3	4	-	-	-	-
May	872.1	22.3	29.1	15.5	35.8	10.4	28.9	3	1	18.6	42	21	2	3	-	-	-	-
Jun.	871.6	30.2	37.6	22.8	40.6	17.0	-	-	-	-	20	10	1	1	-	-	-	-
Jul.	869.0	32.3	40.0	24.7	42.8	18.8	-	-	-	-	16	9	1	1	-	-	-	-
Aug.	870.2	30.7	38.8	22.7	42.0	19.4	-	-	-	-	19	10	1	1	-	-	-	-
Sep.	875.8	25.0	34.2	15.9	38.4	10.2	-	-	-	-	23	9	-	-	-	-	-	-
Oct.	878.9	20.7	29.0	12.5	33.4	7.2	0.2	-	-	0.2	32	18	2	2	-	-	-	-
Nov.	879.5	12.3	19.5	5.2	27.0	-3.6	0.8	-	-	0.8	58	28	2	3	6	-	-	-
Dec.	878.9	5.1	13.2	-3.0	20.0	-16.0	8.3	2	-	5.0	61	34	2	2	24	-	-	-
Year	875.0	19.2	27.1	11.4	42.8	-16.0	58.8	10	1	18.6	41	19	2	2	59	-	-	-

Station: ZABOL — ایستگاه: زابل

Latitude: 31° 02'N. — عرض جغرافیائی — Longitude: 61° 30'E. — طول جغرافیائی — Height: 500 m. — ارتفاع

سال ۱۳۴۲-۴۳ 1963	فشار در سطح ایستگاه میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی میلیمتر Precipitation (m.m.)				رطوبت نسبی Relative Humidity		مقدار ابر واحد ۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل بارندگی Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با ۱۰ میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۰۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۰۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۰۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۰۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه Fog
Jan.	963.3	10.7	19.8	1.7	28.6	-1.5	-	-	-	-	67	33	1	1	11	-	x	x
Feb.	950.1	14.2	21.7	6.8	32.0	3.0	59.0	3	2	39.0	69	37	3	4	-	-	x	x
Mar.	988.0	17.5	27.1	8.0	31.0	0.0	3.5	1	-	3.0	61	32	1	-	-	-	x	x
Apr.	953.2	23.6	32.6	14.6	38.6	9.0	9.0	4	-	4.0	51	30	1	1	-	-	x	x
May	950.6	27.6	35.2	20.1	44.0	15.0	11.0	2	-	7.0	51	27	1	1	-	-	x	x
Jun.	946.9	33.5	40.9	26.2	46.2	23.5	-	-	-	-	33	17	-	-	-	-	x	x
Jul.	943.3	35.1	41.3	28.9	45.0	24.2	-	-	-	-	20	11	-	-	-	-	x	x
Aug.	945.7	33.0	39.2	26.8	42.4	21.0	-	-	-	-	24	15	-	-	-	-	x	x
Sep.	952.4	28.8	36.0	21.6	41.4	17.0	-	-	-	-	26	14	-	-	-	-	x	x
Oct.	992.0	23.4	31.9	15.0	36.4	10.0	-	-	-	-	41	20	1	1	-	-	x	x
Nov.	962.2	15.5	23.1	7.9	30.6	0.0	2.0	1	-	2.0	62	34	2	3	1	-	x	x
Dec.	963.4	13.4	16.9	1.4	25.4	-7.0	-	-	-	-	68	54	-	1	5	1	x	x
Year	959.3	23.0	30.5	14.9	46.2	-7.0	84.5	11	2	39.0	48	27	1	1	17	1	x	x

Station: ABADAN — ایستگاه: آبادان

Latitude: 30° 22'N. — عرض جغرافیائی — Longitude: 48° 15'E. — طول جغرافیائی — Height: 3 m. — ارتفاع

سال ۱۳۴۲-۴۳ 1963	فشار در سطح ایستگاه میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی میلیمتر Precipitation (m.m.)				رطوبت نسبی Relative Humidity		مقدار ابر واحد ۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل بارندگی Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با ۱۰ میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۰۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۰۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۰۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۰۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه Fog
Jan.	1018.3	15.8	22.1	9.4	27.0	5.4	1.6	1	-	1.6	88	56	1	3	-	-	-	5
Feb.	1016.1	18.5	25.1	11.9	29.4	4.5	9.6	4	-	4.2	79	43	3	3	-	-	1	-
Mar.	1014.2	18.0	25.1	11.0	29.6	5.4	3.1	1	-	1.6	71	28	2	2	-	-	-	2
Apr.	1008.8	25.2	32.1	18.4	37.0	11.2	35.5	4	1	23.0	71	32	3	3	-	-	3	1
May	1006.8	27.1	34.0	20.3	41.8	12.0	18.0	3	-	9.0	71	30	2	2	-	-	3	-
Jun.	1001.8	34.8	43.3	26.3	48.0	20.4	-	-	-	-	47	13	-	-	-	-	-	-
Jul.	996.6	36.8	45.3	28.4	48.6	24.6	-	-	-	-	44	16	-	-	-	-	-	7
Aug.	990.7	36.3	45.8	26.9	50.2	23.0	-	-	-	-	54	17	-	-	-	-	-	-
Sep.	1005.0	32.3	42.3	22.3	45.2	18.0	-	-	-	-	61	16	-	-	-	-	-	-
Oct.	1011.8	27.9	36.3	19.6	40.8	16.0	tr	-	-	tr	69	26	1	1	-	-	-	-
Nov.	1016.6	18.5	25.8	11.2	32.6	4.5	2.4	1	-	2.4	73	34	2	2	-	-	-	-
Dec.	1018.9	12.3	18.5	6.2	24.0	0.4	14.3	1	1	14.0	80	44	1	1	-	-	-	-
Year	1008.8	25.3	33.0	17.7	50.2	0.4	84.5	15	2	23.0	67	30	1	1	-	-	7	15

Station: KERMAN — ایستگاه: کرمان

Latitude: 30° 15'N. عرض جغرافیائی Longitude: 56° 58'E. طول جغرافیائی Height: 1749 m. ارتفاع

سال ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار بر سطح ایستگاه میلیبار Pressure (mb) (Station level) 0+09+15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی میلیمتر Precipitation (m.m.)				نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل ماهیانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با بیش از ۱ میلیمتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با بیش از ۱۰ میلیمتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه Fog
Jan.	826.5	6.0	16.3	-4.4	24.0	-10.2	0.6	-	-	0.6	52	12	3	3	29	-	-	-
Feb.	825.9	9.5	16.5	2.5	23.0	-2.2	68.7	8	2	30.4	61	19	5	5	7	1	1	1
Mar.	822.4	11.3	19.4	3.3	23.4	-5.6	42.8	5	2	17.8	33	17	3	4	8	-	-	3
Apr.	822.7	16.9	24.4	9.4	28.4	3.4	6.6	1	-	4.4	45	13	4	5	-	-	1	-
May	821.6	19.3	27.1	11.5	34.6	5.2	20.6	4	1	12.8	38	15	3	5	-	-	1	-
Jun.	821.6	26.1	35.6	16.6	39.8	11.0	tr	-	-	tr	20	9	1	2	-	-	-	-
Jul.	819.6	27.0	35.9	18.1	39.2	12.0	-	-	-	-	21	8	1	1	-	-	-	-
Aug.	820.4	25.7	35.3	16.1	38.4	9.4	-	-	-	-	18	5	1	1	-	-	-	-
Sep.	825.1	20.9	31.6	10.2	35.2	5.4	0.1	-	-	0.1	30	10	-	-	-	-	-	-
Oct.	828.1	17.2	27.8	6.7	31.0	4.0	1.9	1	-	1.3	33	15	1	2	-	-	1	-
Nov.	827.2	10.4	18.0	2.9	25.5	-4.0	29.7	3	1	19.8	58	33	3	4	10	-	-	-
Dec.	826.4	3.5	13.4	-6.4	18.5	-24.8	8.0	3	-	6.0	44	16	2	2	26	2	-	1
Year	824.0	16.1	25.1	7.2	39.8	-24.8	179.0	25	6	30.4	38	14	2	3	80	3	4	5

Station: BUSHEHR — ایستگاه: بوشهر

Latitude: 28° 59'N. عرض جغرافیائی Longitude: 50° 50'E. طول جغرافیائی Height: 4 m. ارتفاع

سال ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار بر سطح ایستگاه میلیبار Pressure (mb) (Station level) 0+09+15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی میلیمتر Precipitation (m.m.)				نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل ماهیانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با بیش از ۱ میلیمتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با بیش از ۱۰ میلیمتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه Fog
Jan.	1018.0	15.7	21.4	9.9	28.2	5.6	3.1	1	-	3.1	83	58	2	3	-	-	-	-
Feb.	1015.6	19.1	24.1	14.1	30.4	8.0	10.6	2	-	8.3	79	63	4	4	-	-	1	1
Mar.	1013.4	18.6	23.1	14.1	29.0	8.2	6.3	1	-	6.0	72	52	3	3	-	-	-	-
Apr.	1009.0	24.5	29.8	19.3	39.0	14.0	8.7	3	-	4.6	75	56	4	4	-	-	2	-
May	1006.7	25.8	30.0	21.7	37.2	14.0	16.5	4	-	9.9	73	58	2	2	-	-	2	-
Jun.	1000.8	30.6	34.9	26.4	40.2	21.0	-	-	-	-	73	53	-	-	-	-	-	1
Jul.	996.0	32.6	37.0	28.2	40.8	23.8	-	-	-	-	76	56	2	2	-	-	-	2
Aug.	990.7	32.1	37.5	26.7	40.0	23.0	-	-	-	-	83	62	1	-	-	-	-	-
Sep.	1004.7	29.4	36.2	22.7	38.8	20.2	-	-	-	-	78	58	-	-	-	-	-	1
Oct.	1011.3	26.4	32.7	20.1	35.0	17.0	6.8	1	-	6.8	82	61	1	1	-	-	-	-
Nov.	1015.5	20.2	25.4	15.1	33.4	8.0	24.0	3	1	10.0	80	62	3	3	-	-	-	-
Dec.	1018.1	14.5	19.3	9.7	26.0	4.0	24.1	4	1	16.7	82	64	2	2	-	-	-	3
Year	1008.3	24.1	29.3	19.0	40.8	4.0	100.1	19	2	16.7	78	59	2	2	-	-	5	8

ایستگاه : شیراز

Station: SHIRAZ

Latitude: 29° 36'N. عرض جغرافیائی Longitude: 52° 32'E. طول جغرافیائی Height: 1535 m. ارتفاع

سال ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار در سطح ایستگاه میلی‌بار Pressure (mb) (Station level) 03+09÷15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی میلیمتر Precipitation (m.m.)				رطوبت نسبی Relative Humidity		مقدار ابر واحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل بارندگی ماهانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با بارندگی ۱ میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با بارندگی ۱۰ میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۰۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۰۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۰۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۰۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه Fog
Jan.	848.6	7.6	16.0	-0.8	22.0	-5.0	1.8	1	-	1.1	63	28	2	2	24	-	-	-
Feb.	848.2	9.8	16.2	3.5	21.4	-0.8	69.3	7	2	34.3	73	40	4	5	2	1	1	-
Mar.	845.8	11.2	18.5	4.0	23.6	-4.4	34.1	5	1	19.0	58	34	3	3	1	-	-	-
Apr.	845.0	16.0	23.6	8.4	30.0	4.0	10.1	3	-	4.1	65	30	4	5	-	-	1	-
May	847.7	18.7	27.0	10.5	32.8	3.6	11.0	3	-	5.3	61	25	2	3	-	-	2	-
Jun.	846.6	26.5	36.2	16.9	38.2	11.0	-	-	-	-	31	10	1	1	-	-	-	-
Jul.	844.2	28.8	38.3	19.4	40.7	16.0	-	-	-	-	30	11	1	1	-	-	-	-
Aug.	844.8	28.3	37.9	18.8	40.2	15.0	-	-	-	-	37	14	1	1	-	-	-	-
Sep.	850.3	23.3	33.6	13.0	37.2	10.0	-	-	-	-	43	16	-	-	-	-	-	-
Oct.	853.9	18.5	28.6	8.4	33.0	5.2	-	-	-	-	53	21	1	1	-	-	-	-
Nov.	853.7	11.4	18.9	4.0	25.0	-3.5	28.1	4	1	12.0	78	40	2	3	5	-	1	-
Dec.	853.4	5.7	12.4	-1.0	17.0	-6.4	65.1	7	4	20.0	86	53	3	3	24	1	1	-
Year	848.5	17.2	25.6	8.8	40.7	-6.4	219.5	30	8	34.3	56	27	2	2	56	2	6	-

ایستگاه : بم

Station: BAM

Latitude: 29° 04'N. عرض جغرافیائی Longitude: 58° 24'E. طول جغرافیائی Height: 1062 m. ارتفاع

سال ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار در سطح ایستگاه میلی‌بار Pressure (mb) (Station level) 03+09÷15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی میلیمتر Precipitation (m.m.)				رطوبت نسبی Relative Humidity		مقدار ابر واحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل بارندگی ماهانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با بارندگی ۱ میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با بارندگی ۱۰ میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۰۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۰۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۰۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۰۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه Fog
Jan.	897.1	13.4	20.5	6.3	27.7	2.4	-	-	-	-	49	36	1	2	-	-	-	-
Feb.	896.0	16.4	22.9	10.0	30.4	4.0	15.5	4	-	5.6	51	41	3	3	-	-	-	-
Mar.	891.8	18.4	25.7	11.1	32.6	3.0	12.4	3	-	9.6	41	35	2	3	-	-	-	-
Apr.	891.0	23.7	30.0	17.5	34.8	12.0	13.5	3	1	11.0	40	36	1	4	-	-	-	-
May	889.1	26.4	32.8	20.0	40.2	14.8	19.5	3	1	11.0	46	35	2	4	-	-	-	-
Jun.	887.5	32.8	39.3	26.3	43.8	24.5	-	-	-	-	32	23	-	1	-	-	-	-
Jul.	885.2	32.2	38.7	25.7	42.0	22.0	-	-	-	-	31	21	-	-	-	-	-	-
Aug.	886.5	31.2	37.4	25.1	41.0	22.0	-	-	-	-	34	22	1	1	-	-	-	-
Sep.	891.9	28.2	34.9	21.5	39.6	17.4	-	-	-	-	27	21	-	-	-	-	-	-
Oct.	895.8	25.2	31.9	18.5	36.0	15.0	-	-	-	-	33	25	-	1	-	-	-	-
Nov.	897.1	17.1	23.0	11.2	31.2	6.2	-	-	-	-	43	34	3	3	-	-	-	-
Dec.	897.6	10.8	17.4	4.2	25.0	-6.0	7.0	2	-	6.0	48	38	2	2	6	-	-	-
Year	892.2	23.0	29.5	16.5	43.8	-6.0	67.9	15	2	11.0	40	31	1	2	6	-	-	-

Station: **ZAHEDAN** ایستگاه : زاهدان

Latitude: 29° 28'N. عرض جغرافیائی Longitude: 60° 53'E. طول جغرافیائی Height: 1370 m. ارتفاع

سال ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار متوسط ایستگاه (میلی‌بار) Pressure (mb) (Station level) 01+09+15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی بمیلیمتر Precipitation (m.m.)				نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱۰ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل ماهانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با بیش از ۱ میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با بیش از ۱۰ میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه (دید کمتر از یک کیلومتر) Fog
Jan.	866.7	8.1	18.3	-2.0	25.6	-6.6	-	-	-	-	65	27	1	3	24	-	-	-
Feb.	865.5	13.1	20.3	5.8	27.2	-1.0	26.8	6	-	8.4	64	28	4	4	2	-	2	-
Mar.	861.6	15.9	23.6	8.2	29.0	-2.2	33.4	3	1	30.2	40	19	2	3	5	-	3	5
Apr.	861.6	20.5	27.7	13.4	32.6	5.8	33.1	5	2	13.9	53	25	3	5	-	-	9	4
May	859.4	23.5	30.7	16.4	38.2	9.2	19.1	3	-	7.6	43	20	3	5	-	-	5	3
Jun.	858.1	28.0	36.8	19.2	41.6	16.4	-	-	-	-	25	9	-	1	-	-	-	-
Jul.	855.6	28.2	36.7	19.7	40.2	15.4	-	-	-	-	28	10	-	-	-	-	-	-
Aug.	856.9	26.2	35.3	17.1	38.6	13.4	-	-	-	-	25	9	1	1	-	-	-	-
Sep.	861.8	21.9	32.1	11.7	38.0	7.2	-	-	-	-	28	10	-	1	-	-	-	-
Oct.	865.8	19.5	29.8	9.2	32.6	1.2	-	-	-	-	37	12	1	2	-	-	-	-
Nov.	866.3	13.1	21.1	5.1	29.3	-3.6	4.2	2	-	2.0	62	27	3	4	4	-	-	-
Dec.	866.0	7.9	16.5	-0.6	23.4	-7.2	3.8	1	-	3.8	61	27	2	2	19	-	-	-
Year	862.1	18.8	27.4	10.3	41.6	-7.2	120.4	20	3	30.2	44	19	2	3	54	-	19	12

Station: **BANDAR-ABBAS** ایستگاه : بندرعباس

Latitude: 27° 11'N. عرض جغرافیائی Longitude: 56° 17'E. طول جغرافیائی Height: 6 m. ارتفاع

سال ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار متوسط ایستگاه (میلی‌بار) Pressure (mb) (Station level) 01+09+15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی بمیلیمتر Precipitation (m.m.)				نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱۰ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل ماهانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با بیش از ۱ میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با بیش از ۱۰ میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه (دید کمتر از یک کیلومتر) Fog
Jan.	1015.7	20.0	24.9	15.0	26.6	12.5	-	-	-	-	83	63	1	1	-	-	-	-
Feb.	1013.8	22.0	26.3	17.8	29.0	14.0	10.2	2	-	7.6	80	58	2	2	-	-	-	-
Mar.	1009.4	22.9	27.6	18.2	31.0	14.8	56.0	2	1	49.8	79	53	2	2	-	-	2	-
Apr.	1006.3	26.6	31.0	22.3	33.6	18.6	0.9	-	-	0.6	80	60	2	2	-	-	1	2
May	1003.8	28.3	32.7	24.0	38.5	19.5	28.6	2	1	20.5	76	56	2	2	-	-	2	-
Jun.	997.3	33.3	38.3	28.4	46.5	26.0	-	-	-	-	76	61	1	-	-	-	-	-
Jul.	993.9	34.6	38.7	30.6	44.6	28.0	-	-	-	-	81	64	2	1	-	-	-	1
Aug.	995.7	33.7	36.8	30.7	42.0	29.5	-	-	-	-	83	68	3	1	-	-	-	1
Sep.	1002.4	32.5	36.7	28.4	40.6	26.2	-	-	-	-	82	62	1	1	-	-	-	-
Oct.	1008.3	30.0	34.9	25.2	38.0	23.2	-	-	-	-	86	59	1	-	-	-	-	-
Nov.	1012.2	24.9	29.5	20.3	32.8	14.5	48.5	2	1	43.5	82	57	3	2	-	-	7	-
Dec.	1015.3	18.9	24.4	13.4	28.0	5.5	6.8	2	-	5.3	74	55	1	1	-	-	4	-
Year	1006.2	27.3	31.8	22.9	46.5	5.5	151.0	10	3	49.8	80	60	2	1	-	-	16	4

Station: TEHRAN (Mehrabad) Daily values of temperature (°C) for the year 1963

Months	JANUARY								FEBRUARY							
Date	03GMT		09GMT		15GMT		MIN	MAX	03GMT		09GMT		15GMT		MIN	MAX
	Dry	Wet	Dry	Wet	Dry	Wet			Dry	Wet	Dry	Wet	Dry	Wet		
1	0.0	-1.4	10.4	5.0	8.0	3.4	-0.6	13.4	9.0	6.0	11.6	7.6	8.8	7.2	6.2	12.3
2	5.0	2.4	12.6	6.4	9.4	4.4	2.0	13.6	4.4	3.4	12.6	5.2	10.2	3.4	3.7	14.6
3	4.2	2.0	11.2	6.2	9.2	5.8	3.9	12.6	2.4	0.2	10.4	3.6	7.6	2.8	0.6	12.0
4	6.0	5.0	5.4	4.6	5.0	3.0	5.0	9.8	-0.6	-3.2	10.2	3.2	8.0	1.6	-1.0	12.0
5	-1.0	-1.5	6.6	3.0	4.2	2.4	-2.2	8.0	-0.6	-3.2	11.6	3.4	8.8	2.0	-1.0	13.6
6	2.4	1.0	7.8	4.2	5.0	2.6	1.0	8.0	-0.2	-3.0	10.6	3.6	7.2	2.2	-0.8	11.6
7	1.0	0.4	7.6	4.0	5.2	2.8	0.5	9.0	-0.6	-2.8	7.4	2.6	7.8	2.8	-1.0	10.0
8	-0.4	-1.2	6.8	3.4	4.2	1.8	-1.2	8.9	0.2	-1.8	7.8	3.0	6.4	2.2	-1.0	9.8
9	-1.4	-2.3	7.2	3.4	5.4	2.2	-1.6	10.0	-1.2	-3.2	5.6	1.4	6.2	1.4	-2.2	9.0
10	-0.2	-1.6	8.2	3.6	5.4	2.6	-1.0	10.0	0.2	-1.8	4.6	0.0	4.2	0.0	0.0	6.6
11	0.4	-0.8	8.2	4.0	6.6	3.6	-0.6	10.6	0.0	-0.4	4.4	2.4	5.4	3.2	-0.6	8.0
12	2.2	1.2	9.4	4.6	7.4	4.0	1.0	10.6	3.8	3.2	6.8	5.2	8.0	5.8	3.4	10.6
13	-1.2	-2.3	10.0	4.0	7.0	2.0	-2.0	11.6	5.4	4.4	11.0	6.4	8.6	5.6	4.2	13.0
14	2.2	-0.6	10.6	4.6	8.6	4.2	0.4	13.4	5.4	3.6	11.0	5.8	11.6	5.4	2.0	14.0
15	2.4	0.0	13.6	6.6	11.0	6.2	0.7	17.2	5.4	3.0	14.0	6.6	12.6	7.0	4.0	16.2
16	4.2	1.4	14.0	7.0	10.4	5.4	2.6	16.0	6.2	3.2	16.4	8.4	14.8	6.8	5.0	19.0
17	4.0	0.4	14.0	6.0	10.6	4.0	2.6	15.6	8.4	4.2	17.0	7.6	14.8	6.4	6.8	18.6
18	2.4	-1.4	13.0	5.4	9.8	4.4	2.1	15.4	8.0	2.8	15.0	6.2	13.4	5.2	7.6	16.6
19	4.6	1.6	10.8	4.6	8.4	3.2	0.6	12.6	5.6	1.6	16.4	7.0	15.0	6.2	4.4	18.0
20	1.4	-1.4	10.2	4.0	7.6	2.6	0.7	12.0	6.0	2.0	16.8	7.8	16.0	6.8	6.0	21.0
21	4.8	1.0	12.2	4.6	10.0	4.0	4.2	14.6	11.8	5.6	15.2	7.0	13.6	6.6	9.6	16.0
22	5.4	1.0	13.4	5.4	10.0	4.0	3.8	15.2	5.0	2.0	16.8	7.4	16.0	7.8	4.8	18.4
23	7.2	3.2	15.0	6.7	12.4	6.4	5.8	17.4	11.8	5.8	18.0	9.4	16.0	8.8	10.2	18.9
24	6.6	3.2	11.8	5.6	10.0	4.4	6.5	12.5	10.2	4.6	18.6	8.6	15.4	7.4	9.8	20.4
25	10.2	4.2	15.2	6.4	11.2	6.8	6.6	15.6	13.2	6.4	14.6	8.6	14.0	8.8	11.0	16.4
26	9.2	7.4	13.6	9.4	12.6	9.6	7.0	15.0	10.2	5.6	15.0	5.4	13.2	5.0	9.0	16.6
27	10.8	7.4	15.6	9.0	14.6	9.0	9.5	18.6	10.0	3.0	13.6	5.0	12.4	6.0	8.4	14.0
28	10.0	7.6	12.8	10.2	10.6	8.2	9.4	14.6	8.0	5.4	10.0	6.2	12.0	8.2	7.0	14.0
29	8.2	6.8	14.0	9.4	10.8	9.0	6.8	15.4								
30	5.0	1.6	16.6	8.4	12.8	8.6	4.1	17.6								
31	6.6	4.2	14.4	8.4	10.4	7.2	5.2	15.6								

Station: TEHRAN (Mehrabad Daily values of temperature (°C) for the year 1963

Months	MARCH								APRIL							
Date	03GMT		09GMT		15GMT		MIN	MAX	03GMT		09GMT		15GMT		MIN	MAX
	Dry	Wet	Dry	Wet	Dry	Wet			Dry	Wet	Dry	Wet	Dry	Wet		
1	2.0	0.3	13.8	8.0	12.0	5.6	2.0	17.0	8.6	5.8	18.0	9.8	17.4	8.6	8.6	20.4
2	6.4	4.8	12.6	6.6	11.0	5.6	6.0	14.0	10.2	5.2	18.8	9.8	19.4	9.0	8.0	21.0
3	4.0	1.6	11.8	4.8	9.8	3.2	3.6	13.0	10.8	5.8	18.6	9.4	17.6	8.6	10.2	20.6
4	4.0	0.0	11.0	4.0	10.4	5.0	3.0	12.4	14.4	8.6	20.0	9.4	19.4	10.0	14.4	21.0
5	6.0	3.0	15.0	7.2	11.6	5.2	3.0	16.3	12.0	7.4	21.0	11.0	20.2	10.6	10.7	23.4
6	2.4	-0.6	10.6	3.0	10.6	3.8	2.3	12.4	13.0	9.0	20.6	10.0	16.4	9.6	11.6	23.0
7	-3.4	-4.8	7.4	2.0	4.2	-0.4	-4.0	11.0	10.4	9.2	19.8	11.4	15.0	11.8	9.2	22.4
8	-3.6	-5.2	5.2	0.2	4.8	-1.0	-5.0	7.6	13.8	11.8	21.2	12.2	22.0	12.4	13.4	24.4
9	-2.0	-4.6	9.0	2.0	10.4	2.6	-3.2	13.3	15.6	9.0	26.6	13.0	24.6	12.2	15.0	28.0
10	-0.2	-3.2	12.8	5.0	13.4	5.0	-0.6	16.0	15.0	13.0	21.6	14.0	21.6	10.8	15.0	23.7
11	7.0	1.8	16.8	7.0	14.2	5.6	6.2	17.3	16.6	8.6	25.4	13.0	18.6	13.8	14.0	27.7
12	4.0	0.0	14.8	6.2	13.0	5.0	3.6	16.0	14.4	9.6	19.6	11.0	17.6	9.4	13.0	21.4
13	4.4	2.2	13.4	6.4	12.0	6.0	3.6	16.0	9.6	6.0	19.0	9.8	17.8	8.8	9.0	20.6
14	2.0	-0.6	14.6	6.8	15.6	6.0	2.0	18.0	9.4	5.6	19.6	9.6	20.0	8.8	8.0	22.0
15	5.0	1.2	16.8	7.4	17.0	7.6	5.0	19.6	13.6	8.8	14.6	9.6	17.2	9.6	13.4	19.0
16	10.0	4.0	14.4	6.6	12.6	6.4	8.6	17.0	8.6	7.0	20.6	10.8	18.0	8.8	8.4	21.6
17	7.8	2.8	13.4	5.8	13.4	6.4	7.4	16.4	10.6	6.2	21.0	10.0	19.2	9.4	8.8	22.0
18	7.2	3.2	15.2	6.4	16.6	6.0	6.8	18.2	13.0	7.0	23.0	11.2	21.4	11.0	12.6	25.0
19	6.0	2.0	13.2	5.2	9.0	6.0	5.8	14.6	13.4	8.0	21.8	10.4	21.4	8.2	13.0	24.6
20	4.6	3.4	10.0	4.4	9.0	3.0	4.0	11.7	9.8	4.2	19.2	9.4	18.0	11.0	9.4	22.6
21	3.6	-0.4	13.0	3.2	12.0	3.6	3.4	14.0	12.4	8.8	22.2	13.0	20.4	10.8	11.0	24.4
22	5.0	2.2	14.0	5.0	12.6	4.0	4.4	15.4	8.4	6.4	19.4	9.6	21.4	9.6	6.6	23.6
23	2.4	-1.0	12.2	5.0	14.8	6.4	2.0	17.0	12.8	6.4	20.4	11.0	20.0	10.6	10.6	21.6
24	6.0	1.0	17.8	7.2	18.8	7.4	5.0	21.0	16.8	10.4	21.4	12.6	15.8	12.4	14.6	22.4
25	8.0	2.4	22.0	9.0	20.0	9.2	6.0	22.8	10.6	10.0	17.2	12.6	16.0	11.8	10.4	18.0
26	13.0	6.2	20.4	10.4	14.4	9.0	12.6	21.6	8.2	7.0	19.4	11.6	20.4	10.6	7.4	22.4
27	9.2	7.0	13.0	8.0	14.0	8.2	8.2	16.4	11.6	8.8	22.2	11.8	22.0	10.6	10.6	24.4
28	6.2	4.6	12.6	8.0	12.2	7.8	5.6	15.1	14.6	8.8	24.0	11.6	24.2	11.4	13.0	25.8
29	5.4	3.8	15.2	8.8	17.0	9.0	5.0	18.4	16.6	10.6	20.0	11.2	19.2	11.6	15.6	22.2
30	8.2	5.4	19.0	10.6	19.8	9.4	8.0	21.5	11.4	10.0	20.2	12.4	20.6	11.4	10.0	23.2
31	10.0	6.6	16.2	7.6	15.0	7.8	9.8	18.6								

Station: TEHRAN (Mehrabad) Daily values of temperature (°C) for the year 1963

Months	MAY								JUNE							
Date	03GMT		09GMT		15GMT		MIN	MAX	03GMT		09GMT		15GMT		MIN	MAX
	Dry	Wet	Dry	Wet	Dry	Wet			Dry	Wet	Dry	Wet	Dry	Wet		
1	14.8	9.6	25.0	13.0	14.6	11.8	10.6	26.2	20.0	11.2	29.8	13.8	30.0	14.4	18.5	32.0
2	10.6	9.4	19.2	12.4	19.2	12.4	10.5	21.0	25.2	13.6	31.0	15.0	32.2	15.8	22.2	33.8
3	10.0	8.6	15.6	8.8	10.8	8.0	10.0	17.2	25.6	13.2	34.6	15.6	34.8	14.6	22.6	37.2
4	9.6	8.2	16.6	10.2	17.4	10.2	8.6	19.8	22.6	10.6	32.0	14.8	30.0	14.6	20.5	35.0
5	10.2	8.2	18.8	10.6	19.0	10.4	8.0	20.6	20.4	9.8	30.4	14.4	32.6	15.2	17.4	35.0
6	12.8	10.0	19.0	12.0	18.0	11.6	9.2	21.4	24.4	12.4	33.0	16.0	34.0	16.0	21.6	35.6
7	12.4	10.0	21.4	12.0	20.8	12.0	10.4	23.6	23.6	16.2	32.8	16.8	33.2	15.8	22.6	35.6
8	13.2	9.2	23.2	12.6	23.0	13.0	11.7	25.4	22.6	13.6	31.6	17.4	31.6	15.2	19.4	33.6
9	15.2	12.4	22.8	13.2	23.8	13.2	12.4	25.4	24.0	13.4	32.6	16.0	34.0	16.4	21.8	36.2
10	17.8	12.6	22.2	13.0	20.4	12.8	15.4	23.0	23.4	12.6	32.4	12.8	32.6	13.6	21.2	34.2
11	11.8	11.0	20.0	12.6	16.2	11.8	11.8	21.0	23.2	11.4	31.6	13.6	33.0	14.2	20.4	33.0
12	10.8	8.8	19.4	12.0	19.8	11.0	10.0	21.6	19.2	13.4	29.6	15.8	28.2	13.4	18.6	31.0
13	10.8	7.6	17.0	10.4	19.0	11.4	9.4	19.6	19.0	11.4	27.4	14.8	29.4	14.8	16.8	31.0
14	12.8	10.2	17.8	11.0	20.4	11.8	11.6	21.6	22.4	11.6	30.8	15.4	32.2	15.2	19.8	33.6
15	15.6	11.2	21.8	12.6	19.0	13.0	15.2	23.6	25.0	12.4	33.4	15.2	33.4	15.0	23.6	35.5
16	15.8	10.2	24.0	12.0	24.8	11.0	13.0	26.4	24.2	14.2	32.8	16.0	33.4	15.0	22.0	36.0
17	14.6	12.6	23.6	12.0	22.2	10.8	14.2	25.0	19.0	13.0	30.0	14.0	28.2	12.8	16.0	32.2
18	11.4	8.8	21.8	11.6	19.0	12.0	10.2	23.6	18.8	11.0	28.6	13.8	30.6	14.4	16.0	32.0
19	12.6	9.0	20.4	12.2	23.8	11.2	9.8	25.3	21.8	11.4	30.8	14.2	33.4	14.6	18.0	34.8
20	17.0	10.4	25.4	14.4	26.0	13.0	14.0	27.6	25.0	12.4	33.4	15.8	34.4	16.2	21.4	36.0
21	20.0	11.4	24.0	13.0	18.4	11.0	19.0	26.4	26.4	13.0	34.0	15.8	34.8	16.6	23.4	35.7
22	17.2	9.6	25.2	11.0	25.2	11.8	14.4	27.3	25.0	12.4	33.4	15.0	34.0	15.6	21.0	35.8
23	17.2	9.2	26.2	13.0	27.4	14.0	15.0	29.0	17.8	13.4	30.8	15.6	31.8	14.8	16.4	34.4
24	20.2	11.2	29.0	15.0	27.6	15.0	15.8	29.9	21.6	13.4	28.0	16.0	30.0	15.0	16.0	31.2
25	20.2	12.6	27.0	14.6	22.0	16.0	18.6	29.2	20.8	12.8	28.2	15.6	30.0	16.2	18.6	31.5
26	16.4	12.4	25.2	12.2	26.0	12.4	14.2	27.4	23.0	13.4	33.0	16.2	34.6	16.4	21.4	35.6
27	19.4	11.4	25.0	14.2	19.6	13.0	18.0	26.0	27.0	14.6	34.6	17.6	35.0	16.4	25.4	37.5
28	15.6	12.2	24.8	13.6	26.4	13.4	14.4	28.0	23.4	14.0	33.6	16.6	33.6	16.4	21.6	35.2
29	19.2	12.2	27.4	14.8	25.6	13.8	17.6	28.4	21.8	15.0	29.2	16.6	31.2	16.4	19.2	32.4
30	18.4	12.2	25.8	12.6	26.0	12.0	16.0	28.4	21.0	14.0	29.0	16.2	31.0	16.4	19.8	32.8
31	18.4	10.0	27.0	13.0	27.0	13.6	16.2	29.0								

Station: TEHRAN (Mehrabad) Daily values of temperature (°C) for the year 1963

Months	JULY								AUGUST							
Date	03GMT		09GMT		15GMT		MIN	MAX	03GMT		09GMT		15GMT		MIN	MAX
	Dry	Wet	Dry	Wet	Dry	Wet			Dry	Wet	Dry	Wet	Dry	Wet		
1	20.6	12.6	27.4	15.4	31.6	15.6	19.4	33.0	25.0	15.8	32.0	18.2	32.4	18.8	23.0	34.3
2	23.0	13.8	30.6	16.6	32.8	16.6	21.0	34.0	24.2	18.2	32.0	18.6	28.4	20.4	22.4	34.0
3	26.2	14.4	34.2	16.6	35.6	16.6	25.0	37.0	22.2	18.4	31.4	19.6	33.0	19.0	18.6	34.0
4	26.6	14.4	34.0	17.0	35.0	16.4	25.2	36.6	23.4	17.0	32.8	20.6	33.8	18.6	21.6	35.2
5	25.6	13.6	34.2	16.6	34.4	16.2	23.0	35.6	21.2	15.8	31.8	19.4	34.6	19.4	21.0	36.0
6	25.0	13.0	34.6	17.2	35.2	17.2	22.0	36.6	25.8	15.6	34.2	17.6	34.6	17.8	24.0	36.6
7	26.8	14.8	35.0	18.6	37.0	18.6	23.0	38.4	29.8	14.4	34.0	17.4	34.4	16.6	22.6	36.4
8	21.0	15.6	31.8	18.6	35.0	19.2	19.9	36.0	22.6	12.6	32.2	16.4	33.8	16.2	21.6	36.0
9	21.4	15.0	31.0	18.0	35.4	18.8	20.0	36.6	24.0	13.2	34.8	18.2	34.2	16.2	23.0	37.0
10	24.4	15.8	35.4	19.0	37.2	18.8	23.2	38.4	22.2	14.0	34.0	18.0	36.6	16.8	21.6	37.6
11	23.0	15.6	33.2	18.6	35.2	19.0	21.4	37.0	22.2	13.0	31.8	17.2	34.2	17.0	21.2	35.8
12	24.4	15.6	33.4	18.4	34.4	18.2	23.0	35.4	26.0	14.6	34.6	16.8	34.8	16.4	24.6	36.7
13	24.2	15.4	32.6	17.0	34.2	16.6	23.2	35.3	26.0	13.0	36.6	16.4	35.6	18.6	25.0	38.4
14	27.4	14.8	34.6	17.4	35.2	17.2	26.0	37.0	24.0	13.0	34.6	16.0	36.0	16.0	23.6	38.0
15	25.4	15.8	33.8	17.4	35.2	17.0	25.4	37.3	24.8	12.6	33.8	16.4	34.4	16.0	22.6	36.8
16	25.2	14.0	34.2	18.6	35.8	17.0	21.6	37.2	22.6	14.2	31.6	17.6	34.0	16.6	21.0	36.3
17	26.8	14.2	37.0	19.2	38.0	19.0	25.0	39.6	24.6	15.0	32.4	18.0	34.2	17.4	20.6	35.6
18	30.0	16.0	38.2	19.0	39.2	19.0	28.6	41.6	27.2	15.2	34.6	18.0	33.4	17.0	25.2	37.0
19	29.6	16.4	35.8	19.4	37.8	18.2	27.4	39.0	27.0	14.6	34.8	17.8	34.4	17.4	26.4	36.6
20	28.0	15.4	33.8	17.6	35.6	18.4	25.4	36.7	25.2	13.8	34.4	18.4	35.2	17.8	24.8	36.6
21	27.0	15.8	32.8	17.4	34.2	18.0	25.0	35.9	26.2	14.4	34.0	17.4	34.2	17.6	25.2	37.1
22	25.2	15.0	31.4	17.6	33.4	17.8	23.2	34.6	24.8	16.2	30.8	18.0	29.6	17.4	24.2	34.4
23	26.0	14.0	32.8	16.6	34.4	17.0	24.2	36.0	21.6	14.8	29.6	17.0	31.8	17.0	21.2	33.6
24	26.6	14.0	35.6	15.6	36.4	16.8	24.8	38.0	24.6	15.4	33.6	17.4	33.4	17.4	23.2	36.0
25	26.0	13.6	37.4	18.0	38.4	18.2	24.4	40.0	24.6	14.0	32.8	17.2	33.4	17.2	23.6	35.4
26	25.4	16.0	35.2	19.4	38.2	18.2	23.0	40.2	22.6	14.0	31.0	17.6	31.6	17.0	22.4	33.6
27	26.2	14.8	35.4	19.2	37.4	18.2	22.8	39.4	22.2	13.8	30.2	16.6	30.8	16.0	22.0	33.4
28	23.2	16.0	34.6	19.8	37.8	19.0	23.0	39.4	21.2	13.6	30.4	16.4	31.0	16.0	20.8	32.8
29	25.4	17.6	35.2	19.8	36.8	18.4	24.6	39.0	22.0	12.4	32.0	16.0	32.2	15.8	21.6	33.9
30	29.0	16.2	36.2	19.0	37.0	18.2	28.0	38.6	21.8	11.6	35.0	16.0	33.2	15.8	21.6	35.8
31	25.0	16.4	34.2	18.8	36.2	18.0	24.8	37.6	24.8	11.6	34.6	16.0	32.6	18.6	21.8	35.6

Station: TEHRAN (Mehrabad) Daily values of temperature (°C) for the year 1963

Months	SEPTEMBER								OCTOBER							
Date	03GMT		09GMT		15GMT		MIN	MAX	03GMT		09GMT		15GMT		MIN	MAX
	Dry	Wet	Dry	Wet	Dry	Wet			Dry	Wet	Dry	Wet	Dry	Wet		
1	21.8	10.6	32.8	14.2	32.4	14.2	21.4	34.8	17.2	8.4	28.4	13.8	26.0	13.0	16.4	29.6
2	21.0	10.8	33.4	15.4	32.4	14.8	20.4	35.8	19.6	9.4	29.0	14.4	25.0	12.0	19.0	30.0
3	24.4	11.2	34.4	15.4	33.4	15.0	23.0	36.0	16.6	9.6	25.6	14.6	25.4	14.0	15.4	28.0
4	24.6	11.6	35.0	15.6	34.0	15.0	24.0	37.0	19.0	11.0	26.6	15.0	25.0	14.4	16.4	28.2
5	25.8	11.6	34.8	14.6	33.6	14.4	24.6	37.0	15.4	9.8	25.2	15.0	23.8	13.8	15.4	26.4
6	19.0	8.0	32.6	14.8	32.2	15.2	18.0	34.6	17.0	12.8	25.6	14.6	23.8	13.6	16.0	26.8
7	17.0	12.0	29.8	16.4	28.4	15.8	16.6	32.0	15.6	9.6	25.0	14.4	23.4	13.2	15.0	26.4
8	16.6	12.0	27.2	15.6	25.0	14.2	16.0	29.5	14.0	8.4	24.2	13.4	22.8	10.6	13.6	26.5
9	16.8	11.0	25.4	15.0	25.6	14.4	16.0	27.4	13.8	8.6	22.0	12.4	20.2	11.6	13.0	23.8
10	16.0	10.8	23.0	13.4	24.8	13.6	15.0	27.0	13.2	8.2	21.6	11.6	20.4	11.0	12.8	23.0
11	15.8	9.2	24.8	14.0	25.4	13.6	15.6	27.0	13.2	7.6	23.0	12.4	21.4	11.2	12.6	24.8
12	16.8	9.8	27.2	14.0	27.6	13.4	16.0	29.6	13.8	7.2	24.4	12.2	22.6	11.4	12.6	26.4
13	18.6	9.6	29.2	13.8	28.6	13.4	18.0	30.8	15.0	7.2	27.0	13.6	24.2	12.4	14.4	28.6
14	19.6	9.4	28.4	13.4	28.0	13.2	18.4	30.8	15.6	8.4	27.0	14.2	24.0	12.8	14.6	28.5
15	18.4	9.0	30.0	14.2	28.8	13.6	18.0	31.6	17.8	10.2	26.8	14.8	24.0	13.8	17.4	29.0
16	20.0	10.0	30.4	13.6	30.2	14.4	19.0	33.4	19.4	11.4	23.8	14.0	22.6	13.2	17.8	24.6
17	20.0	10.0	34.0	16.2	30.4	15.0	20.0	35.2	16.2	9.8	25.8	13.8	22.0	13.0	16.0	26.8
18	19.8	10.8	31.4	15.8	31.0	16.0	19.5	34.8	10.4	7.8	20.6	12.8	18.8	12.0	9.4	22.0
19	22.2	11.8	34.0	16.6	32.0	16.4	21.6	38.4	12.2	8.2	20.6	12.4	19.4	12.2	10.4	22.0
20	22.2	12.4	33.0	17.0	32.0	16.0	22.0	38.4	13.6	12.6	18.8	14.0	19.4	14.2	12.0	22.3
21	22.4	12.2	32.2	14.8	30.8	14.8	21.8	34.0	14.4	12.4	24.6	14.4	23.0	14.4	14.2	26.0
22	21.6	10.8	32.0	14.6	30.0	15.2	21.0	33.8	18.4	12.2	24.0	14.8	21.6	13.0	18.0	25.6
23	18.6	11.0	30.0	16.2	29.2	15.6	18.6	31.6	20.6	12.2	26.4	15.2	22.0	13.2	19.0	27.8
24	21.2	11.2	28.8	15.6	28.0	15.6	18.4	31.4	17.8	10.8	25.0	14.6	21.0	13.4	15.8	27.4
25	20.6	12.6	29.0	15.4	28.4	15.2	20.2	31.4	18.4	12.8	26.0	13.4	20.0	1[illegible].0	17.4	26.0
26	20.0	11.4	31.2	16.0	29.4	15.2	19.2	32.6	12.6	8.4	22.0	13.0	20.2	12.6	11.4	22.8
27	21.0	10.6	32.0	16.0	29.4	16.6	20.2	33.2	12.8	10.2	22.2	11.6	20.0	10.0	12.4	24.4
28	20.0	10.8	31.6	16.6	29.4	15.8	20.0	33.2	11.4	6.4	21.0	11.2	17.0	8.8	11.2	22.5
29	20.4	9.6	31.0	14.4	29.4	14.0	19.6	32.8	9.6	4.6	21.0	11.2	18.0	9.0	9.0	22.6
30	18.6	9.4	28.6	14.4	26.4	11.8	18.6	32.0	10.6	5.2	21.0	11.0	17.6	9.6	9.2	22.0
31									10.4	5.0	21.0	8.8	16.0	6.4	10.0	22.4

Station: TEHRAN (Mehrabad) Daily values of temperature (°C) for the year 1963

Months	NOVEMBER								DECEMBER							
Date	03GMT		09GMT		15GMT		MIN	MAX	03GMT		09GMT		15GMT		MIN	MAX
	Dry	Wet	Dry	Wet	Dry	Wet			Dry	Wet	Dry	Wet	Dry	Wet		
1	12.4	5.4	21.6	9.6	16.6	8.0	10.4	22.2	5.2	1.4	9.0	4.0	7.8	4.8	4.6	10.0
2	11.0	5.4	21.8	11.8	18.0	10.2	10.8	23.0	5.0	4.5	7.2	5.6	4.0	3.4	4.6	8.0
3	12.0	10.4	14.4	12.2	13.0	12.6	11.0	18.0	0.8	0.6	2.8	2.4	3.2	2.8	0.4	4.2
4	11.6	10.8	16.0	12.6	12.6	11.4	11.0	17.0	3.2	2.2	1.4	1.2	2.2	2.0	0.4	4.6
5	8.0	5.4	16.2	9.4	13.6	7.4	5.4	18.2	1.6	1.4	4.2	3.4	2.8	2.2	1.2	6.5
6	6.4	4.8	14.4	8.4	12.2	8.4	6.0	16.2	0.0	-1.2	6.6	3.8	3.0	1.4	-0.6	8.4
7	6.4	5.0	15.4	9.0	12.8	8.2	6.0	17.0	-0.4	-2.6	7.0	2.6	4.4	2.2	-1.6	8.6
8	6.6	4.4	17.0	9.2	14.0	9.0	6.4	19.0	0.6	-1.2	7.4	3.8	4.4	2.8	-0.4	9.6
9	7.8	5.0	17.0	8.2	13.8	8.2	6.5	18.4	0.0	-1.2	8.0	4.4	4.2	2.2	-0.6	9.0
10	7.8	4.8	18.2	9.2	14.4	8.0	7.0	20.0	5.8	3.8	10.4	6.0	7.4	5.4	3.4	11.0
11	9.4	4.6	17.0	8.6	15.0	8.6	8.4	18.6	3.2	1.8	2.6	1.2	-1.6	-2.2	2.4	6.5
12	10.0	7.6	15.4	8.6	12.6	7.8	8.6	15.6	-4.0	-4.0	3.2	-0.2	1.0	0.0	-5.0	5.8
13	4.2	3.0	14.6	8.4	11.0	5.6	4.0	16.4	-0.4	-1.2	1.8	1.6	1.0	0.0	-0.8	4.4
14	5.2	2.4	16.4	8.0	13.2	6.6	4.8	18.4	-2.6	-3.0	7.2	3.4	3.8	1.8	-3.0	9.0
15	7.0	3.2	17.0	8.4	13.0	7.0	7.0	18.6	-1.4	-2.0	8.4	3.4	5.0	2.8	-1.6	11.2
16	6.4	2.4	16.6	8.0	12.2	5.6	6.0	17.2	0.4	-1.2	10.2	5.2	5.4	3.0	-1.4	11.6
17	7.2	3.0	15.6	7.6	12.2	7.2	5.6	17.0	0.4	-1.2	9.2	5.0	7.2	4.2	0.0	11.6
18	6.4	3.0	14.4	7.4	12.0	6.6	5.4	16.6	-0.4	-1.5	9.2	4.6	6.4	4.0	-0.6	11.0
19	5.0	2.6	13.2	6.4	10.4	5.4	4.4	15.0	0.6	-0.4	9.6	5.8	6.0	3.8	-0.2	11.5
20	4.2	1.2	13.8	6.4	10.4	5.2	3.4	15.8	1.2	-0.2	10.6	6.2	6.6	4.0	0.8	12.4
21	3.8	0.8	13.2	5.6	10.0	4.4	3.4	15.2	1.2	0.2	11.4	6.4	7.8	5.0	1.0	14.4
22	6.6	2.4	15.0	6.6	10.8	4.8	6.2	16.6	2.2	1.0	14.4	8.8	9.0	5.6	1.0	16.4
23	4.8	1.2	15.6	7.6	11.2	5.4	4.2	16.7	4.4	1.8	17.0	8.8	9.0	5.0	3.0	18.6
24	6.0	2.4	15.2	7.2	13.0	6.6	4.6	16.6	4.0	1.2	12.8	6.8	9.0	5.4	2.0	14.2
25	9.4	5.4	14.4	7.6	12.2	5.0	6.0	16.6	-2.0	-2.0	-2.0	-2.1	-5.0	-5.2	-3.0	8.6
26	2.0	-1.0	11.2	5.2	7.8	3.4	2.0	13.0	-8.8	-8.9	-3.8	-4.6	-10.0	-10.4	-13.0	-0.2
27	1.8	-0.8	8.6	3.4	6.0	1.6	1.6	10.6	-11.6	-11.8	-3.4	-4.0	-8.8	-8.0	-13.4	-1.6
28	0.0	-2.4	10.8	4.2	7.6	3.2	-0.8	13.0	-11.8	-12.2	-2.8	-4.8	-8.0	-8.6	-13.4	1.2
29	0.6	-2.0	9.2	3.0	6.6	2.4	-0.4	11.4	-9.0	-10.0	-4.0	-5.0	-6.8	-7.3	-10.6	-1.2
30	1.0	-1.4	9.4	3.4	7.2	2.2	0.4	11.0	-5.2	-6.0	-3.4	-4.6	-4.0	-4.6	-9.4	-2.6
31									-4.4	-4.7	-2.4	-2.8	-2.8	-2.8	-4.8	-1.7

Station: TEHRAN(Mehrabad) Daily values of station pressure in mb, for the year 1963

Months	JANUARY			FEBRUARY			MARCH		
Date	03GMT	09GMT	15GMT	03GMT	09GMT	15GMT	03GMT	09GMT	15GMT
1	882.1	881.3	879.7	881.2	880.7	880.7	881.0	882.0	880.2
2	880.0	880.0	880.1	882.0	883.0	882.4	880.4	878.3	875.2
3	882.2	882.0	880.8	880.7	885.6	882.7	894.1	875.1	875.2
4	879.5	889.9	880.4	868.2	889.6	888.0	876.5	877.7	876.7
5	885.3	887.5	887.8	888.3	888.9	887.2	873.9	871.4	870.5
6	887.7	887.4	886.4	888.5	889.0	888.2	875.9	876.9	875.3
7	886.3	886.1	884.6	889.2	890.0	887.8	878.9	880.4	879.7
8	884.7	885.2	884.6	888.7	889.3	886.7	881.8	881.2	879.9
9	886.3	886.8	885.3	886.0	886.6	883.8	880.3	879.6	876.9
10	884.1	884.0	882.5	881.8	881.7	880.1	880.0	880.6	877.1
11	882.5	883.3	883.0	880.4	880.5	878.3	876.7	877.0	876.2
12	883.1	883.7	882.5	877.0	877.5	876.2	877.4	877.2	874.8
13	883.3	884.7	883.6	876.9	877.6	877.3	875.9	877.4	878.3
14	883.3	883.5	882.7	877.2	878.2	877.3	881.8	882.4	880.6
15	883.4	883.7	883.2	880.2	881.8	881.1	882.5	882.3	878.6
16	885.4	885.3	884.6	882.4	882.9	881.4	875.9	874.1	874.6
17	884.5	884.5	882.9	882.8	882.7	880.7	878.8	879.5	877.2
18	883.2	883.5	882.4	882.4	883.4	882.6	876.9	875.9	874.5
19	884.0	884.7	883.8	883.6	883.3	881.0	877.4	878.3	876.9
20	883.5	884.5	884.0	880.1	880.5	879.0	874.0	876.7	878.3
21	884.7	885.2	884.9	878.9	879.8	877.2	880.9	881.0	879.1
22	885.2	884.7	883.4	880.1	882.2	879.6	881.0	881.9	881.7
23	884.8	885.0	883.9	870.0	878.3	879.8	886.9	887.1	883.0
24	882.8	881.3	879.9	878.3	879.6	874.2	882.5	881.7	877.7
25	880.1	880.9	881.0	879.3	879.9	876.3	878.8	878.8	875.7
26	881.2	881.3	880.5	876.9	879.8	879.4	877.4	877.5	877.4
27	884.6	885.2	886.9	882.4	883.4	884.1	877.0	878.0	875.9
28	885.0	884.5	885.6	881.0	881.9	879.7	876.8	877.5	878.3
29	883.9	883.9	883.5				882.1	880.8	877.4
30	885.0	884.6	883.5				877.0	875.8	873.0
31	881.7	881.4	880.5				874.6	875.8	876.4

Station: TEHRAN(Mehrabad) Daily values of station pressure in mb, for the year 1963

Months	APRIL			MAY			JUNE		
Date	03GMT	09GMT	15GMT	03GMT	09GMT	15GMT	03GMT	09GMT	15GMT
1	879.9	881.4	881.0	876.7	874.5	874.0	880.5	881.1	880.0
2	884.9	885.9	883.6	875.6	874.5	871.4	882.4	882.5	879.8
3	884.0	883.0	880.7	873.3	874.0	876.1	880.6	880.1	877.4
4	877.9	877.7	875.9	876.2	875.2	874.2	879.4	879.4	878.3
5	878.2	878.8	877.1	875.4	875.4	874.4	880.4	881.7	879.0
6	879.0	879.9	879.2	874.1	873.7	872.9	881.2	880.5	877.5
7	882.2	882.4	881.6	876.3	878.3	878.0	879.1	879.1	876.3
8	882.2	882.7	880.1	880.8	881.2	879.4	877.6	877.4	825.9
9	880.1	878.2	875.8	881.2	881.1	877.6	876.8	875.9	872.7
10	876.7	877.4	876.8	876.7	873.8	870.0	875.8	876.6	875.6
11	876.5	875.4	874.3	870.4	870.2	870.8	877.0	877.0	874.0
12	876.1	877.5	876.0	873.8	876.0	876.1	877.5	879.4	879.1
13	877.2	876.5	875.1	879.7	880.9	879.1	882.4	882.4	878.6
14	876.4	876.4	874.1	881.8	882.3	879.4	878.4	877.7	874.2
15	874.9	875.5	873.0	880.2	880.2	878.9	874.7	874.2	871.4
16	872.6	872.1	871.8	880.2	880.5	878.6	871.9	872.2	869.7
17	875.8	877.0	877.0	879.4	877.7	874.5	874.2	874.3	873.2
18	877.3	877.5	875.0	875.9	876.6	877.2	875.6	875.9	873.5
19	877.1	878.1	876.4	880.2	880.0	877.7	876.5	875.8	873.4
20	876.7	878.0	876.6	880.4	880.3	878.1	876.2	876.6	874.1
21	876.4	876.4	874.7	878.0	878.8	878.0	876.7	876.5	873.8
22	879.2	880.1	877.4	877.7	878.0	876.3	875.5	875.6	873.4
23	879.7	879.5	878.1	877.9	878.8	877.6	876.4	876.0	874.2
24	876.4	877.7	876.9	881.2	881.3	879.1	878.4	878.8	875.6
25	877.6	877.2	876.0	879.5	878.4	875.2	879.5	879.6	876.9
26	877.9	877.9	876.3	877.7	878.0	875.9	880.6	880.4	878.6
27	878.3	878.6	876.8	877.9	878.2	876.8	881.2	882.3	880.2
28	877.6	877.4	874.2	878.0	877.4	874.3	882.0	882.5	878.8
29	874.3	875.5	874.9	875.5	875.3	873.5	880.4	879.8	876.7
30	878.5	878.6	876.8	875.8	875.5	874.4	876.9	875.5	872.1
31				876.6	877.0	876.2			

Station: TEHRAN(Mehrabad) Daily values of station pressure in mb. for the year 1963

Months	JULY			AUGUST			SEPTEMBER		
Date	03GMT	09GMT	15GMT	03GMT	09GMT	15GMT	03GMT	09GMT	15GMT
1	875.8	876.0	872.2	876.8	878.3	874.9	879.0	879.4	877.4
2	876.5	876.4	873.1	875.4	874.6	871.6	878.3	878.7	875.8
3	875.5	875.5	872.1	875.3	875.9	873.2	876.3	875.8	873.2
4	873.4	872.5	870.6	877.8	879.1	875.8	875.3	875.7	873.9
5	872.9	873.5	872.1	879.2	880.1	877.5	876.6	877.0	875.1
6	874.5	874.9	873.0	879.6	878.7	874.9	877.2	877.6	875.4
7	875.1	874.9	871.7	876.6	876.2	873.2	877.7	878.1	876.2
8	874.4	875.2	872.6	877.0	876.7	874.4	879.2	880.4	878.0
9	875.0	876.5	873.4	877.0	876.3	873.5	879.6	879.6	877.8
10	875.5	876.1	873.0	876.0	877.0	873.6	881.3	881.5	879.5
11	875.4	876.3	873.0	876.7	876.4	873.5	882.8	883.4	882.2
12	874.6	874.3	871.8	874.7	874.8	872.1	884.8	885.0	883.0
13	874.9	876.1	873.1	875.5	875.3	873.3	883.6	883.5	882.0
14	875.3	875.0	872.2	875.9	876.0	873.2	882.8	882.6	880.2
15	873.6	874.2	872.0	876.9	876.9	873.8	882.0	882.4	880.4
16	874.9	875.7	874.2	876.9	878.5	876.1	882.2	882.7	879.9
17	875.7	876.0	873.6	880.0	880.2	877.4	882.4	881.8	880.4
18	876.4	876.8	874.5	879.2	878.6	877.0	883.0	882.8	880.5
19	877.9	878.4	875.9	878.8	879.0	877.3	882.3	882.2	880.9
20	879.7	879.7	877.0	879.5	879.8	877.1	883.0	882.6	880.1
21	879.3	879.3	876.6	878.4	878.5	876.4	880.3	880.1	878.3
22	879.1	878.2	875.4	878.7	879.0	876.9	880.4	881.4	880.1
23	876.5	876.4	874.1	878.1	877.8	874.8	885.4	886.7	885.9
24	876.8	876.6	874.4	877.2	877.6	876.0	889.8	891.3	889.4
25	877.2	877.4	874.6	878.8	879.1	876.8	890.6	889.8	886.9
26	875.6	876.4	873.0	879.3	879.3	876.1	886.8	886.0	883.5
27	874.7	874.4	871.8	876.6	876.8	878.3	882.7	882.4	881.0
28	874.6	876.1	874.5	878.2	878.0	876.3	883.1	883.7	882.4
29	878.1	879.4	877.0	878.3	878.3	876.2	883.7	883.9	882.2
30	878.6	878.7	875.8	877.7	877.8	875.6	882.5	882.1	879.5
31	877.4	877.1	874.3	877.4	877.9	875.6			

Station: Tehran(Mehrabad) Daily values of station pressure in mb. for the year 1963

Months	OCTOBER			NOVEMBER			DECEMBER		
Date	03GMT	09GMT	15GMT	03GMT	09GMT	15GMT	03GMT	09GMT	15GMT
1	883.2	883.9	882.1	881.4	882.1	881.0	881.1	879.7	879.7
2	882.7	883.1	881.7	883.8	885.4	885.3	877.9	878.1	878.2
3	885.4	886.4	884.0	886.1	886.8	885.8	880.9	883.2	883.4
4	885.5	885.0	883.0	884.8	885.5	885.0	882.5	881.4	880.4
5	885.0	886.0	884.4	885.9	886.6	886.6	879.0	879.3	880.4
6	884.7	884.1	881.8	889.4	889.6	887.9	884.4	885.9	886.9
7	882.7	883.8	883.2	887.0	886.7	885.6	887.9	886.9	886.1
8	886.6	887.0	885.4	886.0	886.2	885.6	884.1	884.4	882.9
9	887.5	887.0	886.5	887.5	887.3	886.0	882.4	881.9	880.1
10	886.8	886.6	884.9	885.6	884.5	883.2	877.4	876.1	824.3
11	886.3	886.7	885.7	883.8	883.1	881.9	872.5	875.2	881.1
12	887.8	886.9	884.8	881.3	880.7	879.8	885.4	886.4	886.2
13	885.7	885.8	883.6	882.0	883.7	884.0	885.0	885.5	885.3
14	884.7	885.2	883.9	884.8	884.7	884.1	886.0	885.3	884.2
15	884.9	885.3	883.5	884.4	884.0	882.4	883.5	884.5	883.5
16	884.8	886.4	884.6	880.8	880.5	880.0	885.0	886.1	886.8
17	883.9	883.6	882.7	882.4	883.8	884.4	887.1	886.2	885.1
18	888.2	889.5	887.9	887.3	888.0	887.0	885.5	884.7	884.4
19	888.5	888.1	886.1	883.3	887.8	886.7	886.0	886.9	886.9
20	886.1	885.4	882.8	886.0	885.4	884.1	887.9	888.9	888.8
21	884.0	884.4	883.9	884.0	883.6	883.0	889.6	889.9	889.9
22	884.4	885.0	882.5	883.6	884.0	883.7	889.4	888.1	887.5
23	881.7	882.8	881.3	885.7	886.9	886.4	887.2	886.5	885.0
24	882.7	883.4	881.7	885.4	883.6	882.0	882.5	880.9	878.0
25	881.2	881.6	881.8	881.8	879.9	880.0	879.4	882.7	886.7
26	884.3	884.7	882.2	883.1	885.7	886.9	890.9	892.5	893.6
27	882.4	882.0	881.1	890.1	889.0	886.0	892.2	890.7	888.8
28	882.3	882.9	881.9	884.5	884.5	883.5	885.8	884.8	883.6
29	884.1	885.2	883.9	885.7	885.8	884.9	884.1	885.3	885.1
30	883.9	882.9	881.3	885.3	884.3	882.2	883.0	882.4	880.1
31	882.1	881.4	880.7				875.8	874.8	875.1

Station: **ABADAN** Daily values of temperature (°C) for the year 1963

Months	JANUARY								FEBRUARY							
Date	03GMT		09GMT		15GMT		MIN	MAX	03GMT		09GMT		15GMT		MIN	MAX
	Dry	Wet	Dry	Wet	Dry	Wet			Dry	Wet	Dry	Wet	Dry	Wet		
1	7.2	6.8	16.8	13.0	14.2	12.2	6.8	18.6	18.6	13.4	23.8	18.6	20.4	17.9	17.0	24.0
2	7.2	7.0	19.0	14.8	16.8	13.8	7.0	21.0	16.0	14.2	25.0	18.0	22.4	16.4	16.0	26.5
3	10.4	10.0	21.0	16.0	18.6	16.4	7.0	22.5	11.4	8.8	22.6	14.4	21.4	11.0	11.4	26.3
4	9.6	9.4	20.4	14.8	17.0	13.6	9.0	21.2	9.2	6.6	19.8	13.2	12.0	11.2	8.2	22.5
5	11.0	9.6	18.4	14.2	16.2	12.8	9.4	20.0	14.6	10.4	21.4	13.8	19.4	12.4	12.5	24.5
6	6.6	6.4	16.4	12.6	15.4	12.0	6.4	19.0	9.8	7.6	21.4	10.2	19.0	10.8	9.3	23.4
7	8.4	7.4	19.0	13.6	17.4	13.2	8.2	21.4	7.4	5.0	20.0	13.0	17.8	11.0	6.0	23.0
8	8.6	8.0	17.2	13.4	16.2	12.6	8.0	20.0	5.6	5.0	16.8	10.2	16.8	13.2	4.5	20.0
9	7.0	6.4	17.6	13.2	15.2	11.8	6.2	19.4	11.8	10.8	22.0	13.4	17.8	14.6	10.4	23.0
10	5.4	4.8	18.6	14.0	15.0	11.8	5.4	21.4	16.0	15.6	19.0	16.6	19.2	17.4	13.8	21.8
11	6.0	5.0	19.0	14.6	18.0	13.6	6.0	22.4	9.6	9.4	21.8	17.6	19.0	16.0	9.4	22.0
12	8.4	8.2	18.2	16.0	16.8	13.8	7.4	20.6	13.8	12.6	20.6	15.4	19.0	15.0	12.8	21.8
13	11.2	9.4	18.2	12.6	17.2	11.8	8.4	21.6	12.2	10.6	21.4	15.4	19.4	14.4	8.8	23.0
14	8.4	7.4	19.2	14.0	17.0	13.4	7.2	22.2	10.2	9.6	19.6	14.0	19.0	13.4	9.0	22.0
15	6.2	5.8	21.2	15.0	17.6	12.6	5.5	24.0	9.6	9.0	22.2	14.4	21.0	14.8	8.8	24.0
16	7.8	7.6	19.8	16.0	16.8	13.0	7.4	22.2	8.4	7.6	23.2	15.6	21.8	14.8	8.0	26.2
17	9.8	9.6	20.4	16.4	18.0	13.2	9.8	23.0	11.0	10.8	23.6	16.4	22.6	16.4	10.5	27.0
18	8.2	8.0	20.0	15.4	18.6	13.0	7.6	23.2	14.0	11.4	22.6	15.4	22.8	13.6	11.8	26.0
19	11.2	8.8	19.4	12.4	17.2	11.4	9.5	20.2	10.0	9.2	23.0	15.2	20.0	14.2	10.0	24.8
20	7.6	5.8	18.0	11.6	14.0	9.4	7.0	19.2	9.6	8.2	24.2	14.6	21.4	13.4	7.0	27.0
21	7.0	6.4	19.8	12.4	17.2	12.4	6.2	22.2	16.4	15.4	22.6	17.4	24.0	17.6	14.8	28.0
22	12.0	11.8	21.6	16.0	18.2	15.4	10.3	22.4	14.6	13.0	26.0	17.4	23.0	16.0	13.0	28.0
23	13.0	13.0	22.4	17.4	18.2	13.6	13.0	22.4	19.4	19.2	26.6	19.6	24.4	18.0	18.0	29.4
24	15.0	14.0	17.4	16.4	18.2	16.8	13.8	20.0	15.2	14.0	26.8	20.4	23.4	18.4	14.4	29.4
25	13.6	12.6	23.2	19.2	20.4	18.4	12.8	24.2	21.0	17.0	23.8	18.0	21.8	19.0	20.0	25.4
26	18.0	17.6	22.2	19.0	20.4	18.4	14.0	23.2	17.2	11.8	22.4	13.0	22.0	15.0	16.0	26.0
27	17.2	16.2	22.4	17.8	21.0	17.2	17.0	22.5	14.8	10.4	25.4	13.6	24.6	15.8	13.0	29.2
28	20.4	16.0	22.0	17.0	21.4	17.2	19.0	25.0	21.2	17.6	27.0	19.0	23.2	17.8	20.0	27.5
29	15.4	13.8	20.4	17.0	20.0	16.7	15.0	25.4								
30	13.2	11.6	23.4	15.2	21.6	12.4	12.0	26.5								
31	11.6	8.4	24.0	15.4	21.6	14.6	10.4	27.0								

Station: **ABADAN** Daily values of temperature (°C) for the year 1963

Months	MARCH								APRIL							
Date	03GMT		09GMT		15GMT		MIN	MAX	03GMT		09GMT		15GMT		MIN	MAX
	Dry	Wet	Dry	Wet	Dry	Wet			Dry	Wet	Dry	Wet	Dry	Wet		
1	14.0	10.0	22.0	13.0	23.6	13.0	13.8	26.6	11.8	11.0	28.2	16.4	27.6	14.6	11.2	30.8
2	13.6	10.0	26.6	15.4	24.0	14.2	13.0	28.6	15.2	13.4	29.6	17.2	26.6	17.2	12.8	32.4
3	12.0	9.4	23.0	13.4	20.0	12.6	12.0	24.2	19.8	16.8	25.8	18.2	24.4	17.4	15.6	28.0
4	12.0	8.4	23.0	13.4	22.4	13.8	9.4	26.6	16.8	16.6	23.0	19.0	23.8	18.8	15.4	26.5
5	17.6	14.6	25.0	13.0	19.8	12.4	17.5	25.7	15.2	14.4	28.0	20.4	28.0	19.8	14.8	30.[illegible]
6	8.6	7.0	22.0	12.6	19.4	10.8	7.5	23.2	17.6	16.8	28.0	20.6	27.4	18.4	17.4	32.0
7	10.6	6.0	18.6	8.6	17.0	8.0	10.0	20.0	21.4	18.4	29.4	20.8	28.0	20.8	20.2	31.0
8	8.0	4.0	17.4	7.2	14.4	6.6	6.4	18.4	21.0	18.6	31.0	21.0	28.4	19.4	20.8	33.0
9	5.4	3.0	17.8	8.8	15.4	8.6	5.4	19.0	22.4	20.0	26.0	22.0	22.8	19.8	21.7	28.2
10	10.8	8.4	11.6	9.0	12.6	9.0	10.0	15.6	20.4	19.4	29.0	21.6	27.0	20.0	20.4	30.8
11	8.6	7.2	17.4	10.8	18.4	11.2	7.4	20.0	19.0	18.0	24.0	21.0	24.0	20.4	19.0	27.0
12	8.8	6.6	22.4	12.4	20.4	12.0	8.6	24.0	17.4	14.8	26.0	16.0	25.0	15.0	17.0	28.4
13	9.6	7.0	23.0	13.6	20.4	13.0	9.4	24.0	15.0	12.4	26.4	16.0	24.4	16.2	13.8	27.4
14	10.0	8.8	23.4	14.6	24.0	13.8	9.5	26.8	17.0	14.2	27.0	17.4	26.4	15.6	15.5	28.4
15	9.6	7.4	26.0	14.2	21.4	12.6	9.0	27.0	17.0	15.0	30.6	17.2	27.4	16.2	15.8	32.2
16	18.6	15.6	19.4	13.2	19.4	12.8	17.0	20.6	18.0	14.4	31.0	16.0	29.0	16.2	16.4	31.6
17	9.4	8.4	22.2	14.0	22.4	12.6	9.0	25.2	20.4	17.2	29.0	17.4	27.6	16.6	19.0	31.8
18	11.4	8.8	25.0	15.0	25.0	14.0	11.0	28.4	24.4	18.4	31.6	21.2	30.0	21.0	23.0	33.6
19	12.6	8.6	24.8	14.8	22.6	16.0	11.0	25.0	18.8	13.4	31.0	15.2	29.0	15.0	18.0	32.4
20	9.0	7.0	18.4	10.8	18.8	9.8	8.4	21.4	17.0	13.0	32.8	18.4	28.4	20.0	17.0	35.8
21	6.0	4.0	22.8	12.0	22.4	12.0	5.4	26.0	24.8	17.8	24.6	20.4	34.4	17.6	24.4	37.0
22	8.8	7.6	26.2	14.0	23.6	13.0	8.4	28.0	18.6	15.4	34.4	17.8	32.4	17.4	18.0	35.7
23	13.2	8.8	25.0	13.4	24.4	14.0	12.2	28.7	21.0	16.8	35.0	20.8	31.0	19.0	19.8	36.8
24	8.8	7.8	27.2	14.4	27.2	14.2	8.0	29.4	26.2	19.4	34.0	22.4	30.0	23.0	24.0	36.2
25	16.2	12.8	28.2	14.6	24.0	14.6	15.0	29.4	23.2	16.2	33.0	17.6	31.4	18.4	22.6	34.0
26	20.2	17.0	27.4	18.6	24.4	15.4	19.2	29.2	21.0	16.2	31.0	18.0	30.0	17.8	20.5	33.0
27	17.0	14.6	25.2	17.6	19.4	11.6	16.0	26.0	18.2	15.4	33.0	19.0	23.0	19.0	17.0	35.4
28	10.0	9.0	23.4	15.0	22.8	14.0	9.6	25.4	19.6	16.2	35.0	19.4	30.6	17.6	18.6	36.5
29	12.8	11.0	27.0	16.0	26.4	15.8	12.4	29.5	25.0	19.4	31.4	20.2	28.6	21.0	23.0	32.6
30	17.4	16.0	26.4	17.4	23.4	16.4	14.0	27.6	20.2	17.2	31.4	17.0	27.8	20.4	20.2	33.0
31	15.6	14.6	27.6	16.0	27.0	15.0	15.0	29.6								

Station: ABADAN — Daily values of temperature (°C) for the year 1963

Months	MAY								JUNE							
Date	03GMT		09GMT		15GMT		MIN	MAX	03GMT		09GMT		15GMT		MIN	MAX
	Dry	Wet	Dry	Wet	Dry	Wet			Dry	Wet	Dry	Wet	Dry	Wet		
1	23.0	20.0	29.4	20.4	25.6	21.8	21.0	30.0	22.8	19.4	39.0	23.0	41.0	23.6	20.4	42.8
2	20.4	16.4	23.6	15.6	18.0	15.4	15.4	25.6	25.4	20.2	42.2	23.0	43.8	23.0	25.0	45.6
3	13.0	12.0	26.6	18.2	25.4	17.2	12.0	28.5	28.0	20.0	41.0	20.0	42.2	20.2	28.0	43.2
4	17.2	15.4	29.0	18.4	27.0	16.4	17.0	31.0	27.8	19.4	42.6	21.0	41.0	20.8	27.8	44.6
5	21.0	16.0	21.4	18.0	25.6	17.4	20.2	27.0	28.0	18.8	46.8	22.0	42.8	23.0	27.8	48.0
6	20.6	19.0	26.8	20.8	26.8	20.6	19.0	28.0	30.6	20.6	46.0	22.2	43.0	23.0	29.4	46.4
7	18.0	16.6	29.6	19.0	30.0	19.8	16.8	31.8	28.2	22.4	41.0	25.0	39.0	22.6	27.0	44.0
8	20.2	19.0	31.2	21.0	30.8	21.4	17.5	35.0	28.0	20.4	43.6	21.0	41.6	21.6	27.0	45.4
9	25.4	18.0	32.4	21.4	30.8	20.8	23.0	34.0	30.0	20.6	43.0	22.4	40.0	22.2	28.0	45.0
10	19.0	18.6	27.0	22.0	26.0	22.4	19.0	28.0	29.0	20.2	41.8	20.0	40.0	20.6	28.4	43.0
11	16.8	15.4	27.0	20.4	24.8	19.4	15.8	28.0	24.6	18.4	42.6	21.4	38.0	20.8	24.6	43.0
12	17.8	17.2	30.0	19.6	29.6	20.0	17.4	31.5	25.8	17.4	35.0	18.6	35.2	19.4	25.4	37.5
13	19.6	18.0	30.4	21.0	30.4	19.2	19.0	31.0	23.6	20.0	37.6	19.6	36.0	21.8	23.4	39.6
14	23.0	20.0	33.0	20.0	32.4	19.8	20.6	34.4	24.8	18.6	40.0	22.0	38.8	22.0	24.2	40.4
15	20.6	18.8	35.4	21.4	34.0	20.6	19.4	37.0	24.0	20.0	41.6	22.2	40.0	22.8	23.6	43.6
16	25.0	19.0	33.0	22.0	30.4	20.4	24.0	34.6	27.8	21.6	37.8	21.4	35.6	22.0	27.4	39.4
17	23.8	19.8	35.0	18.4	32.0	18.0	23.2	35.8	23.2	18.0	37.0	20.0	34.6	22.0	22.5	36.0
18	21.2	17.4	30.4	18.2	31.0	20.0	20.0	32.2	24.0	16.8	37.4	22.0	39.8	22.4	24.0	41.0
19	20.0	18.0	32.8	19.2	33.0	21.2	20.0	34.6	25.0	17.8	40.6	21.8	42.2	22.6	24.5	44.6
20	20.0	18.6	34.4	20.0	35.4	19.4	18.0	37.4	25.0	18.0	43.0	22.0	42.4	22.0	24.8	45.6
21	24.0	17.6	37.0	20.4	34.6	20.8	23.2	38.6	30.8	19.8	43.2	20.4	39.6	20.8	30.2	44.0
22	24.8	17.8	34.0	20.4	34.0	19.4	23.4	35.6	29.0	20.2	40.0	20.6	36.2	20.8	28.2	41.2
23	20.0	17.0	36.4	20.6	35.8	20.0	19.4	38.4	29.6	21.0	39.8	22.0	38.4	21.4	26.4	40.6
24	22.6	20.6	38.4	22.2	36.6	19.0	20.4	40.4	28.0	19.0	39.0	22.0	38.4	23.0	26.0	41.2
25	27.8	21.4	36.0	18.0	34.0	20.0	27.0	37.4	25.0	16.4	40.0	20.8	42.0	21.2	24.0	43.5
26	21.0	18.0	37.6	18.2	37.2	20.2	20.0	40.2	25.4	19.8	40.4	24.0	43.0	25.6	25.4	44.0
27	23.0	19.0	38.6	23.0	37.0	22.0	22.4	41.8	25.6	20.2	43.2	22.2	43.0	23.0	24.6	46.8
28	27.4	20.4	39.0	21.0	33.4	22.0	26.5	39.2	33.4	20.4	44.4	25.0	45.2	22.4	31.0	46.8
29	27.0	22.4	35.0	19.2	33.0	18.8	27.0	36.2	31.2	20.8	42.8	23.2	40.6	22.6	30.2	45.0
30	22.4	18.0	33.2	20.2	32.4	20.4	21.4	35.0	28.6	18.4	42.4	23.2	43.0	24.6	28.4	46.0
31	22.2	18.2	35.4	20.6	35.4	18.8	20.5	38.0								

Station: ABADAN — Daily values of temperature (°C) for the year 1963

Months	JULY								AUGUST							
Date	03GMT		09GMT		15GMT		MIN	MAX	03GMT		09GMT		15GMT		MIN	MAX
	Dry	Wet	Dry	Wet	Dry	Wet			Dry	Wet	Dry	Wet	Dry	Wet		
1	29.4	23.6	44.6	24.0	43.4	23.4	29.0	46.0	28.4	23.2	44.8	24.4	44.4	26.6	28.4	47.8
2	28.4	19.4	43.0	24.8	42.0	23.0	28.0	46.4	27.8	21.0	44.0	25.8	45.8	24.4	27.0	47.8
3	31.6	20.8	42.2	20.8	41.4	21.6	28.6	43.6	28.4	20.4	44.0	23.8	42.0	26.6	27.0	48.0
4	26.4	22.0	42.0	22.4	40.4	21.2	26.0	43.4	29.0	23.8	44.0	26.4	46.2	24.6	29.0	49.2
5	25.4	19.4	41.6	23.0	41.6	21.6	24.6	44.0	27.8	19.4	46.4	26.0	45.4	26.0	27.8	50.2
6	27.6	22.8	42.2	21.8	40.0	22.0	27.4	43.4	33.0	22.0	44.6	25.4	40.6	26.0	31.0	45.2
7	26.8	20.2	41.6	21.0	39.2	24.0	26.4	43.0	32.4	22.2	42.6	24.4	40.0	26.2	32.0	44.6
8	31.0	20.6	38.4	21.8	38.8	22.0	30.4	41.4	27.4	17.6	42.0	23.4	49.8	23.2	27.0	44.4
9	29.4	17.4	38.6	20.8	36.8	22.6	29.0	40.6	31.0	19.4	42.4	24.4	39.6	24.2	29.4	44.0
10	30.0	18.4	40.2	20.0	37.8	23.4	29.2	42.6	25.8	20.6	40.8	33.2	39.0	25.0	25.8	43.4
11	26.6	20.8	41.2	22.4	38.4	23.0	26.6	42.6	26.2	19.4	42.2	24.2	40.4	25.0	26.0	45.0
12	28.0	17.0	40.4	23.4	40.4	25.0	28.0	44.6	26.6	21.4	40.0	25.0	40.4	25.8	26.6	43.4
13	27.6	17.6	42.6	24.4	44.4	23.8	26.4	46.4	27.8	19.4	42.6	26.4	41.6	25.4	27.6	45.0
14	26.2	20.6	44.0	23.6	44.4	22.6	25.4	47.0	26.2	20.4	43.0	23.8	41.4	23.8	26.0	44.8
15	27.0	20.8	44.0	25.0	43.6	24.0	26.6	47.0	25.4	21.4	43.0	22.7	41.8	22.0	25.0	44.4
16	27.4	20.4	42.6	23.8	45.0	22.0	26.4	47.0	24.2	19.6	42.0	24.0	42.0	23.6	24.0	44.8
17	30.2	20.6	46.0	21.0	42.6	22.4	27.4	47.2	27.6	18.4	43.4	26.4	42.0	23.4	26.5	45.8
18	29.6	20.2	45.4	24.4	43.6	24.2	29.4	47.8	28.0	20.6	43.0	27.6	40.4	27.4	28.0	45.8
19	30.4	20.4	45.6	23.0	44.6	25.0	30.0	47.8	28.2	22.0	43.4	25.2	41.2	24.0	26.8	46.8
20	35.0	21.2	43.0	24.4	41.0	25.0	33.4	45.0	27.4	21.4	43.4	24.8	43.0	23.6	27.0	47.4
21	32.0	20.8	42.2	23.0	40.6	24.6	31.4	43.0	27.2	21.0	44.0	26.0	41.8	24.0	26.6	48.2
22	27.2	20.4	42.6	24.4	42.0	25.2	27.0	45.2	27.6	21.8	43.8	22.8	43.6	24.0	27.0	46.6
23	27.2	23.2	43.0	25.0	45.4	25.6	27.0	47.4	24.6	20.0	44.6	23.0	39.0	25.0	24.6	45.6
24	29.8	22.8	42.6	28.2	44.0	25.2	28.4	46.8	29.4	28.4	42.4	28.0	39.4	24.0	27.6	45.0
25	29.0	21.4	46.0	24.4	43.6	23.0	27.8	47.0	27.0	23.4	44.6	24.0	43.0	24.6	26.8	48.0
26	30.6	22.0	43.8	25.8	42.4	25.2	30.6	46.4	27.4	21.4	43.0	24.0	39.4	23.0	27.0	44.5
27	30.0	24.0	46.4	25.2	42.0	23.8	29.4	47.0	27.4	19.6	43.0	21.0	40.0	23.8	27.2	44.4
28	33.4	21.2	43.6	22.2	40.0	24.0	33.4	44.0	26.0	21.0	42.4	22.4	42.0	23.0	25.4	45.0
29	28.6	19.6	42.2	27.0	40.4	27.4	28.5	44.6	25.8	21.8	43.8	22.2	42.0	21.0	25.5	45.2
30	29.0	21.8	43.2	29.4	42.0	28.0	29.0	46.0	27.4	18.4	42.8	22.8	42.0	20.6	23.0	45.0
31	30.4	18.8	42.2	26.4	44.2	26.2	29.4	48.6	25.2	19.2	42.6	21.2	38.2	23.0	25.0	44.4

Station: ABADAN

Daily values of temperature (°C) for the year 1963

Months	SEPTEMBER								OCTOBER							
Date	03GMT		09GMT		15GMT				03GMT		09GMT		15GMT			
	Dry	Wet	Dry	Wet	Dry	Wet	MIN	MAX	Dry	Wet	Dry	Wet	Dry	Wet	MIN	MAX
1	28.0	19.0	40.0	22.4	40.0	20.6	26.0	42.6	20.8	14.6	34.4	20.4	35.0	22.4	20.6	40.0
2	24.0	18.0	42.2	22.2	38.0	22.0	24.0	43.6	22.0	18.0	38.0	20.8	34.8	24.0	20.0	40.0
3	23.6	18.0	41.0	21.4	38.0	23.0	23.5	42.0	24.0	16.6	38.0	19.2	34.0	21.0	23.4	39.0
4	25.6	18.6	42.0	22.0	39.0	22.0	25.4	44.0	21.0	14.5	35.0	20.0	32.0	21.2	20.5	38.6
5	24.0	17.0	42.4	21.6	38.0	22.2	24.0	44.2	20.4	19.6	37.4	23.0	32.4	22.4	19.0	39.0
6	24.0	17.0	44.0	21.8	40.0	22.8	23.8	45.0	23.0	22.4	37.4	22.0	33.4	21.4	22.4	39.6
7	24.2	17.0	40.6	21.2	36.0	21.0	24.2	42.0	22.0	20.0	37.0	20.4	34.4	19.4	21.2	40.8
8	24.0	16.0	39.2	21.6	35.8	21.6	23.0	41.4	19.6	16.6	35.4	19.6	33.0	20.4	19.4	39.0
9	24.0	15.0	39.0	20.2	36.4	21.0	22.0	41.0	20.4	15.4	35.4	20.4	32.0	19.6	19.5	38.0
10	24.4	16.0	38.0	20.0	35.0	21.6	24.4	39.6	17.4	11.8	34.4	19.6	31.0	20.0	17.0	38.5
11	23.0	18.0	40.0	21.0	38.0	21.4	22.8	42.0	22.0	21.0	35.0	21.2	30.6	23.0	17.4	36.0
12	22.0	17.4	40.4	20.0	38.0	20.0	22.0	43.4	21.0	20.0	33.4	27.0	31.6	23.2	21.0	36.0
13	19.0	15.0	38.6	20.0	35.0	20.0	18.5	41.4	20.6	19.2	34.6	23.6	32.0	22.2	20.6	37.0
14	20.4	17.4	38.0	21.2	36.0	24.0	18.6	42.0	19.6	16.6	35.4	21.0	32.0	20.0	19.5	38.0
15	22.4	21.6	37.4	24.4	38.0	22.0	22.0	42.0	18.0	16.0	35.0	20.8	31.4	20.8	18.0	38.0
16	21.0	19.4	39.0	22.0	35.6	23.6	21.0	43.0	18.4	14.8	37.0	20.0	32.4	14.4	18.2	38.4
17	23.4	17.4	40.2	21.2	38.0	25.0	22.0	45.2	19.0	16.0	34.4	20.4	31.0	20.6	18.5	35.6
18	22.0	17.2	40.2	20.4	40.6	22.4	21.8	45.0	19.0	16.0	34.0	20.0	30.2	19.0	19.0	35.0
19	21.2	18.8	42.4	21.0	38.0	21.4	21.0	45.2	20.0	15.6	31.0	20.6	29.0	21.0	19.5	35.0
20	21.0	18.8	39.6	21.4	36.2	23.0	20.4	44.8	17.0	14.0	34.0	22.0	30.0	22.4	16.0	36.0
21	25.2	20.6	39.6	22.6	35.2	25.0	23.0	42.0	23.6	22.4	32.0	23.6	28.8	23.8	23.6	33.4
22	25.6	24.0	38.4	26.4	33.4	27.6	25.6	38.8	23.2	22.6	33.0	24.2	25.0	22.8	23.0	34.6
23	27.8	26.6	37.4	27.2	36.4	26.8	27.2	41.0	27.0	24.4	33.4	23.8	29.0	23.0	26.4	35.0
24	24.0	23.2	39.2	22.6	38.0	23.0	23.6	43.0	20.0	19.0	34.4	23.0	29.0	23.0	19.4	36.0
25	23.0	17.4	41.0	21.6	34.8	20.6	20.0	43.0	21.2	19.0	33.2	25.6	29.2	22.2	19.0	35.0
26	25.6	17.6	40.8	21.6	36.4	23.2	23.0	43.4	19.2	14.0	30.0	17.0	27.0	15.4	18.6	31.6
27	21.0	17.4	39.0	22.4	33.4	22.0	20.0	40.2	19.0	14.0	30.6	18.0	28.0	17.0	17.8	33.8
28	21.0	14.2	36.2	18.8	32.4	23.2	21.0	37.2	17.4	12.0	30.0	16.6	27.8	15.6	17.4	33.6
29	18.2	15.2	37.0	20.4	35.0	22.0	18.0	40.4	19.4	13.4	29.8	17.4	25.0	16.8	19.4	31.6
30	18.6	14.6	36.8	21.4	35.0	19.2	18.0	42.0	19.4	13.4	29.0	17.6	26.6	16.2	17.0	32.0
31									18.2	13.2	30.4	17.4	28.8	16.8	18.0	33.0

Station: ABADAN

Daily values of temperature (°C) for the year 1963

Months	NOVEMBER								DECEMBER							
Date	03GMT		09GMT		15GMT				03GMT		09GMT		15GMT			
	Dry	Wet	Dry	Wet	Dry	Wet	MIN	MAX	Dry	Wet	Dry	Wet	Dry	Wet	MIN	MAX
1	18.6	12.6	32.0	17.6	25.2	16.2	18.4	32.6	13.0	10.6	22.2	13.8	19.2	15.6	6.0	23.0
2	19.2	12.8	27.4	18.6	27.4	24.0	16.6	31.0	13.6	12.6	22.0	13.8	18.8	13.4	12.0	24.0
3	23.2	20.0	31.4	20.0	27.0	20.4	23.0	32.2	10.6	9.4	21.4	15.4	19.4	16.2	10.6	23.5
4	21.4	19.2	24.4	20.4	21.0	19.8	20.0	24.6	13.0	10.2	19.0	15.0	16.6	13.8	12.0	21.2
5	16.8	13.0	24.0	15.6	22.4	16.6	16.8	26.0	11.0	10.2	15.6	11.4	13.6	10.6	10.0	16.8
6	15.0	12.0	25.8	16.0	22.0	14.6	13.8	27.4	7.4	6.4	15.0	11.0	14.6	9.8	7.0	16.8
7	12.4	9.0	26.0	16.2	21.4	15.4	12.0	27.0	6.4	5.2	15.2	10.4	13.0	9.6	5.6	17.0
8	10.2	8.4	25.0	15.2	20.0	14.0	10.0	27.0	4.8	4.0	15.6	10.2	14.0	10.0	4.0	18.0
9	9.4	7.4	25.0	15.2	21.4	14.4	9.0	27.6	11.0	9.2	20.0	15.0	19.4	15.0	10.0	22.0
10	9.0	7.0	25.0	15.0	22.0	13.0	9.0	27.4	10.2	8.6	22.2	14.0	19.4	12.8	10.2	23.6
11	9.4	8.4	20.4	15.0	19.0	14.8	9.4	20.6	9.0	6.2	11.0	5.6	8.4	4.6	8.0	12.0
12	16.0	12.0	24.4	15.0	21.0	14.4	14.0	26.0	2.0	1.0	10.2	6.2	10.0	7.0	2.0	13.0
13	11.2	9.8	25.0	16.6	19.4	13.4	11.0	26.6	1.0	0.4	13.6	8.6	11.8	8.8	0.4	16.0
14	11.0	10.0	24.2	15.4	19.4	14.0	10.0	25.6	5.6	4.4	14.4	9.2	12.6	8.8	4.5	17.0
15	10.4	9.0	25.0	15.0	20.0	14.4	10.2	26.0	4.4	3.4	16.0	8.8	15.0	9.6	4.0	19.6
16	10.0	7.6	24.0	15.4	19.4	13.4	9.0	25.6	5.0	3.8	17.8	11.0	16.0	11.0	4.6	20.4
17	10.0	7.2	22.4	14.6	19.0	13.2	9.6	26.0	6.4	5.4	18.0	12.0	15.4	11.0	6.2	21.0
18	9.4	8.2	24.6	16.0	20.8	14.4	9.4	27.0	7.8	6.6	18.8	11.8	16.0	11.0	6.2	21.0
19	9.4	8.6	25.8	14.6	21.0	13.0	8.4	27.7	7.2	5.2	19.6	12.0	16.6	11.4	6.0	21.8
20	10.0	7.8	25.6	15.0	21.0	13.4	10.0	27.0	6.0	5.2	19.0	12.4	15.8	11.6	5.2	22.4
21	12.0	10.0	18.6	13.0	17.4	12.6	9.5	20.0	7.0	6.0	19.4	12.4	16.6	12.6	6.0	22.4
22	15.2	12.2	22.4	14.6	19.8	14.2	13.8	23.0	7.2	6.4	19.0	13.4	15.4	12.4	7.2	22.0
23	12.0	9.8	22.4	14.0	20.4	13.0	11.6	26.0	6.0	5.4	18.2	13.2	16.0	12.6	4.5	22.2
24	10.0	8.6	23.6	14.4	19.0	13.0	9.4	26.0	6.8	6.4	18.6	13.2	15.8	12.0	6.0	22.0
25	10.4	8.2	24.0	14.4	22.4	14.8	9.8	25.0	8.6	7.6	13.0	8.0	8.0	2.4	7.4	15.0
26	11.4	9.2	22.0	15.4	19.0	13.4	9.5	24.0	4.6	0.0	5.8	1.6	6.8	2.4	3.8	7.4
27	8.0	5.6	21.0	11.6	16.0	10.2	7.8	22.0	5.4	3.0	8.6	5.0	9.8	5.8	3.0	12.0
28	7.0	4.8	19.6	11.6	15.6	10.0	5.5	22.5	1.6	0.8	12.0	7.0	9.4	6.0	1.0	14.2
29	6.0	4.8	20.0	11.0	16.2	10.4	6.0	21.4	2.0	0.6	14.0	8.4	11.0	6.2	2.0	15.5
30	5.6	4.4	20.6	11.4	18.0	11.6	4.5	23.6	11.2	8.8	18.0	11.8	16.4	12.4	9.2	18.4
31									11.6	10.2	11.4	7.0	9.4	5.0	9.0	12.4

Station: ABADAN Daily values of station pressure in mb. for the year 1963

Months	JANUARY			FEBRUARY			MARCH		
Date	03GMT	09GMT	15GMT	03GMT	09GMT	15GMT	03GMT	09GMT	15GMT
1	1020.4	1020.5	1019.4	1012.9	1012.8	1013.4	1018.0	1018.7	1014.5
2	1019.6	1019.4	1018.3	1014.8	1015.5	1016.7	1013.2	1011.9	1010.3
3	1018.0	1018.1	1015.9	1018.3	1018.5	1017.6	1013.0	1014.7	1013.8
4	1016.5	1017.5	1017.6	1019.9	1019.8	1019.5	1014.3	1014.5	1012.0
5	1021.2	1022.3	1022.0	1021.4	1021.1	1019.9	1006.5	1008.9	1011.2
6	1021.4	1022.0	1021.3	1020.8	1021.0	1019.5	1016.2	1017.6	1017.0
7	1020.8	1020.2	1019.0	1019.2	1019.3	1017.9	1019.5	1020.9	1019.5
8	1019.8	1019.2	1018.3	1018.7	1020.7	1018.8	1020.9	1021.4	1019.7
9	1020.1	1020.1	1018.8	1017.9	1016.6	1014.3	1018.5	1018.4	1017.7
10	1018.6	1018.9	1017.0	1010.9	1011.6	1009.1	1016.6	1017.1	1013.3
11	1017.2	1018.0	1017.2	1012.5	1012.7	1012.2	1015.9	1016.7	1014.8
12	1019.1	1019.7	1018.9	1012.3	1012.2	1012.0	1015.6	1015.7	1013.6
13	1020.8	1021.3	1020.2	1014.7	1016.2	1015.3	1015.0	1015.6	1014.9
14	1020.8	1021.1	1019.2	1017.8	1018.8	1017.6	1015.8	1016.3	1013.5
15	1019.4	1019.7	1018.9	1019.4	1019.3	1017.9	1013.7	1013.2	1009.6
16	1020.4	1021.0	1019.9	1019.2	1019.7	1017.4	1006.1	1013.1	1016.8
17	1020.2	1020.1	1018.0	1018.5	1018.1	1016.4	1019.4	1019.0	1015.1
18	1019.0	1018.8	1017.8	1018.7	1019.6	1018.0	1015.1	1013.8	1011.1
19	1020.1	1020.7	1018.9	1019.0	1019.0	1017.5	1009.4	1008.3	1007.5
20	1020.3	1020.9	1020.4	1016.0	1017.0	1013.4	1016.0	1019.2	1018.0
21	1021.3	1021.3	1019.4	1015.6	1017.1	1015.3	1020.2	1019.7	1017.5
22	1019.5	1019.3	1017.8	1016.4	1016.1	1012.3	1020.0	1020.7	1018.2
23	1017.8	1017.4	1015.4	1011.7	1011.9	1010.7	1019.8	1019.3	1015.3
24	1015.5	1015.0	1014.4	1012.4	1013.6	1011.2	1015.5	1015.8	1011.8
25	1012.6	1012.2	1012.1	1011.5	1011.6	1012.1	1012.2	1011.1	1007.5
26	1013.5	1014.1	1015.1	1016.1	1017.4	1016.6	1007.6	1011.4	1009.0
27	1017.6	1015.9	1016.2	1017.2	1016.9	1013.0	1007.3	1007.4	1007.5
28	1014.3	1015.0	1014.6	1013.0	1013.8	1014.5	1011.4	1012.5	1011.4
29	1015.7	1015.0	1014.9				1012.4	1013.3	1010.9
30	1017.3	1016.5	1016.3				1009.2	1008.3	1004.7
31	1016.3	1015.0	1013.1				1010.9	1012.4	1011.6

Station: ABADAN Daily values of station pressure in mb. for the year 1963

Months	APRIL			MAY			JUNE		
Date	03GMT	09GMT	15GMT	03GMT	09GMT	15GMT	03GMT	09GMT	15GMT
1	1014.7	1016.4	1014.0	1004.0	1003.3	1002.0	1006.9	1007.4	1005.5
2	1014.4	1013.8	1011.3	1004.3	1005.4	1005.7	1006.3	1007.1	1004.1
3	1009.7	1011.2	1009.1	1009.6	1011.2	1009.9	1006.5	1006.7	1003.7
4	1009.0	1011.7	1010.2	1010.4	1010.7	1006.7	1003.8	1004.3	1002.2
5	1011.0	1011.4	1010.1	1005.7	1006.3	1003.7	1002.4	1002.9	1002.0
6	1010.9	1012.5	1009.1	1002.7	1004.3	1003.8	1002.6	1003.8	1001.9
7	1009.4	1011.6	1009.7	1009.1	1011.3	1010.0	1002.7	1003.4	1002.1
8	1010.8	1011.6	1008.8	1011.3	1011.1	1008.1	1001.1	1001.8	1000.8
9	1008.1	1009.4	1008.4	1008.8	1008.7	1005.7	1000.8	1002.5	1002.1
10	1009.0	1009.1	1006.7	1006.5	1005.2	1002.7	1003.7	1004.2	1002.6
11	1008.6	1008.9	1007.1	1006.4	1007.2	1006.5	1002.5	1004.0	1003.7
12	1011.3	1013.7	1012.6	1008.4	1010.3	1008.9	1006.8	1008.1	1007.0
13	1013.7	1014.6	1012.5	1010.4	1010.9	1009.1	1006.7	1006.0	1002.9
14	1011.5	1010.9	1008.7	1008.6	1009.4	1007.2	1002.5	1002.0	999.4
15	1005.6	1015.5	1000.9	1007.0	1008.4	1005.5	998.1	998.6	997.8
16	1001.9	1004.1	1004.1	1008.8	1008.7	1006.3	999.5	1001.4	1001.0
17	1006.9	1008.0	1003.5	1009.2	1010.5	1009.2	1002.0	1002.1	999.5
18	1007.1	1008.7	1008.5	1009.8	1009.6	1007.8	998.8	998.6	995.9
19	1010.7	1012.0	1010.5	1008.0	1008.7	1006.0	997.6	998.6	997.2
20	1007.3	1008.6	1005.6	1006.8	1007.5	1004.6	998.7	999.9	998.9
21	1005.3	1006.7	1006.0	1006.5	1006.6	1005.0	1001.1	1002.9	1002.3
22	1008.9	1009.5	1007.6	1007.8	1007.7	1006.2	1003.1	1005.5	1004.3
23	1006.2	1006.4	1007.4	1006.3	1007.2	1005.3	1003.6	1003.3	1000.7
24	1007.4	1003.3	1003.2	1005.1	1005.7	1001.4	1000.0	999.9	997.7
25	1006.4	1008.3	1007.7	1005.5	1007.9	1006.1	998.3	999.8	998.2
26	1010.0	1010.9	1009.3	1007.3	1007.0	1004.6	1001.3	1003.7	1002.2
27	1009.3	1010.6	1008.2	1003.5	1003.7	1001.4	1004.5	1004.9	1002.9
28	1007.4	1007.1	1001.6	1003.4	1002.1	1000.1	1001.9	1002.0	999.8
29	1002.5	1004.5	1003.6	1003.1	1004.4	1003.8	998.8	999.3	996.6
30	1008.6	1007.5	1006.1	1006.8	1008.1	1006.9	995.0	994.7	992.7
31				1007.1	1007.6	1006.2			

Station: ABADAN Daily values of station pressure in mb, for the year 1963

Months	JULY			AUGUST			SEPTEMBER		
Date	03GMT	09GMT	15GMT	03GMT	09GMT	15GMT	03GMT	09GMT	15GMT
1	993.3	994.9	994.0	995.7	996.6	994.5	1000.3	1000.0	999.0
2	995.4	996.4	994.9	996.4	997.0	995.2	998.6	999.4	999.8
3	998.5	1000.5	999.3	997.2	998.4	996.5	998.7	999.9	998.5
4	1000.1	1000.7	999.0	998.3	999.2	996.7	999.6	1001.0	1000.0
5	998.7	1000.2	998.1	997.9	999.2	997.2	1002.2	1003.4	1001.8
6	998.8	999.4	997.2	997.5	998.1	994.5	1002.3	1002.5	1001.3
7	997.8	998.4	996.2	994.5	994.5	993.2	1002.8	1003.4	1001.9
8	996.4	997.6	995.9	994.3	995.2	993.4	1001.8	1002.1	1000.8
9	996.7	998.6	996.4	995.7	996.5	996.0	1000.6	1001.2	999.2
10	997.4	998.1	996.9	997.7	999.3	996.8	1000.0	1000.2	998.8
11	997.0	997.7	994.8	996.2	995.5	993.4	1002.1	1003.7	1003.2
12	993.6	993.9	992.1	993.7	994.4	992.6	1006.3	1007.1	1005.5
13	994.4	995.5	994.0	995.0	996.2	995.2	1005.1	1005.1	1002.9
14	997.1	997.3	996.0	996.9	997.2	996.0	1004.2	1004.5	1002.6
15	997.2	998.0	996.1	997.9	998.7	996.9	1004.2	1006.1	1004.4
16	998.4	999.0	997.8	997.3	999.1	997.7	1006.3	1007.4	1005.5
17	998.4	998.5	996.7	998.4	999.3	997.2	1006.8	1007.7	1005.4
18	996.4	997.1	995.7	997.9	998.0	995.9	1006.7	1007.9	1005.5
19	997.2	997.7	995.9	997.0	998.1	996.6	1006.7	1007.7	1005.7
20	997.2	998.3	996.6	998.7	1000.0	997.0	1007.2	1008.3	1005.7
21	996.2	996.8	994.7	998.6	999.3	996.5	1005.8	1007.2	1004.9
22	994.2	995.1	993.9	996.8	997.3	995.5	1007.7	1008.3	1007.4
23	995.5	996.9	995.2	996.8	997.7	996.7	1010.4	1011.3	1010.4
24	998.9	999.7	997.7	999.3	999.9	998.2	1012.3	1013.4	1011.2
25	1000.3	1000.6	998.4	999.3	1000.1	998.6	1011.0	1011.6	1009.1
26	997.7	997.8	994.8	999.7	1000.4	998.5	1007.7	1008.0	1005.9
27	994.5	994.8	993.4	997.8	998.1	997.2	1006.1	1006.5	1006.1
28	994.4	993.9	993.3	998.9	1000.0	998.8	1009.8	1010.7	1008.8
29	995.8	996.7	995.1	1000.8	1001.4	999.6	1010.1	1010.6	1008.2
30	996.2	996.2	994.0	1000.5	1001.0	999.0	1007.3	1007.7	1006.2
31	994.9	995.3	993.1	999.7	1000.4	998.9			

Station: ABADAN Daily values of station pressure in mb, for the year 1963

Months	OCTOBER			NOVEMBER			DECEMBER		
Date	03GMT	09GMT	15GMT	03GMT	09GMT	15GMT	03GMT	09GMT	15GMT
1	1007.1	1008.1	1007.0	1011.8	1013.2	1011.7	1013.6	1013.0	1009.2
2	1009.4	1009.7	1008.2	1012.8	1013.5	1011.2	1008.4	1010.4	1009.7
3	1009.5	1010.2	1009.0	1012.7	1013.0	1012.2	1013.7	1014.2	1011.9
4	1009.5	1010.4	1008.3	1016.7	1019.2	1019.4	1011.6	1012.9	1013.4
5	1009.7	1010.5	1009.2	1020.0	1020.0	1018.5	1018.0	1020.8	1021.5
6	1010.7	1010.9	1009.0	1018.0	1017.2	1016.3	1024.5	1025.6	1023.3
7	1010.5	1011.4	1010.4	1015.9	1016.1	1015.5	1022.7	1021.7	1019.6
8	1011.8	1011.8	1010.5	1017.0	1017.4	1016.2	1016.6	1018.7	1016.5
9	1009.5	1009.6	1002.8	1016.9	1017.4	1016.4	1015.0	1013.2	1010.2
10	1007.5	1007.6	1006.1	1017.0	1017.2	1015.2	1013.4	1013.9	1011.1
11	1008.9	1010.7	1010.7	1015.6	1017.5	1016.7	1019.5	1023.4	1025.0
12	1013.6	1014.9	1013.4	1017.6	1018.0	1017.2	1024.8	1025.1	1023.6
13	1014.9	1014.4	1013.0	1018.8	1019.3	1018.3	1021.2	1020.9	1021.1
14	1013.0	1013.9	1012.1	1018.5	1018.9	1017.8	1024.3	1024.2	1023.2
15	1012.5	1014.1	1011.6	1017.8	1017.0	1015.6	1022.7	1022.6	1021.3
16	1019.0	1014.8	1012.8	1015.7	1015.5	1014.1	1022.4	1022.2	1021.7
17	1014.2	1015.0	1013.3	1014.5	1014.9	1014.5	1022.1	1022.4	1021.3
18	1013.1	1013.4	1012.1	1016.6	1017.7	1016.8	1021.2	1021.4	1020.5
19	1013.7	1014.9	1013.6	1017.5	1016.9	1015.6	1021.5	1022.3	1021.4
20	1014.9	1015.4	1013.7	1015.6	1015.4	1013.4	1023.6	1023.9	1022.3
21	1014.0	1014.8	1012.6	1013.8	1014.9	1013.5	1023.7	1023.6	1022.7
22	1012.0	1012.3	1010.6	1015.4	1015.4	1014.4	1022.3	1021.8	1020.3
23	1011.3	1011.4	1010.2	1017.2	1017.7	1017.6	1020.0	1020.3	1019.0
24	1011.8	1011.7	1010.3	1018.3	1017.7	1016.2	1019.1	1018.3	1016.7
25	1010.7	1010.9	1010.3	1016.3	1015.8	1014.3	1013.2	1015.1	1015.1
26	1013.8	1013.5	1012.5	1015.1	1016.0	1015.7	1015.6	1017.1	1018.1
27	1013.1	1013.3	1011.8	1018.3	1018.8	1018.6	1020.5	1021.2	1022.6
28	1012.5	1013.1	1012.5	1020.4	1020.9	1019.8	1023.7	1024.7	1027.6
29	1014.7	1015.5	1014.1	1020.7	1021.3	1019.9	1022.0	1021.1	1017.9
30	1014.7	1014.5	1012.9	1019.9	1019.8	1016.7	1012.7	1009.4	1008.7
31	1013.7	1013.3	1011.0				1010.9	1015.9	1018.4

Station: ZAHEDAN — Daily values of temperature (°C) for the year 1963

Months	JANUARY								FEBRUARY							
Date	03GMT		09GMT		15GMT		MIN	MAX	03GMT		09GMT		15GMT		MIN	MAX
	Dry	Wet	Dry	Wet	Dry	Wet			Dry	Wet	Dry	Wet	Dry	Wet		
1	-4.0	-4.6	12.4	6.8	6.0	3.0	-4.2	15.2	6.8	4.8	21.6	11.2	12.4	8.0	6.6	23.4
2	-3.6	-4.6	14.0	7.4	9.0	4.2	-4.4	15.0	11.6	7.6	23.0	13.2	15.0	9.4	11.4	23.6
3	-1.2	-3.0	16.0	9.0	7.8	3.6	-1.6	17.2	8.0	7.2	13.4	10.4	9.4	8.0	7.4	15.0
4	-1.4	-2.6	15.8	8.4	9.0	4.2	-1.8	18.0	7.6	7.2	14.2	11.6	8.4	7.2	6.6	14.6
5	6.0	4.4	16.4	9.2	9.4	5.0	5.2	19.0	2.6	2.4	12.6	9.4	10.0	6.6	2.0	14.8
6	2.0	1.0	13.0	7.0	4.8	1.8	2.0	14.4	2.8	2.2	13.0	7.2	4.8	3.2	1.4	13.4
7	-3.0	-4.6	11.2	5.6	6.0	2.6	-4.0	13.0	0.0	-0.4	12.2	8.0	8.2	4.0	-0.4	13.4
8	-3.0	-4.4	9.0	5.0	4.0	1.6	-4.0	12.0	-0.2	-1.0	15.4	8.2	9.0	4.0	-1.0	17.2
9	-6.4	-6.9	11.8	6.0	3.0	1.2	-6.6	12.2	2.2	0.6	14.4	8.2	8.2	4.2	2.0	16.2
10	-4.2	-5.2	13.0	6.8	5.0	2.0	-5.0	15.2	2.4	1.0	15.8	8.0	7.0	4.2	2.0	17.0
11	-4.8	-5.8	14.2	7.2	7.6	3.0	-5.2	14.6	10.8	7.4	17.4	10.0	14.4	8.6	5.4	17.6
12	-4.2	-5.8	14.4	7.6	6.0	2.6	-5.4	15.4	8.4	6.8	19.2	10.4	12.4	7.0	4.6	20.4
13	-2.8	-3.8	13.6	6.4	5.6	3.0	-3.0	15.0	11.8	7.8	15.2	10.0	11.0	4.6	10.6	17.0
14	-2.6	-3.8	13.6	6.6	6.8	2.8	-3.0	14.2	6.4	4.8	17.2	10.2	11.8	7.4	6.2	18.6
15	-5.2	-6.2	15.2	6.2	9.8	3.6	-5.8	18.0	4.0	3.2	17.6	9.2	14.4	7.4	4.0	19.0
16	-4.0	-6.0	17.6	7.6	10.0	4.0	-4.2	19.4	1.2	0.4	19.6	10.0	15.0	7.2	1.0	21.4
17	-2.8	-5.0	16.6	8.6	12.0	4.8	-4.4	21.6	2.8	0.4	17.6	8.0	16.2	7.4	2.0	21.0
18	-3.0	-5.2	18.0	7.4	11.2	4.6	-4.4	18.6	8.4	3.0	20.4	9.4	16.0	7.6	5.4	22.2
19	-2.0	-5.2	18.8	7.8	10.0	4.2	-2.4	22.0	9.0	5.6	19.0	9.6	9.4	6.2	8.6	19.0
20	0.8	-2.2	17.0	8.0	8.4	4.2	-0.2	18.8	0.8	-0.4	20.2	9.8	14.0	7.0	0.6	21.4
21	-2.0	-4.0	17.4	8.8	12.0	5.4	-2.3	19.0	3.8	1.2	20.2	9.4	17.2	8.8	3.6	21.6
22	-1.0	-3.2	17.2	8.0	10.4	5.0	-2.4	18.6	8.0	3.4	22.8	11.8	17.0	8.4	7.6	23.6
23	-3.0	-3.0	18.4	8.6	10.0	3.6	-3.8	19.2	4.4	1.2	21.4	9.4	19.0	8.0	4.4	23.8
24	-1.6	-4.2	17.2	8.2	9.0	3.4	-3.0	19.6	13.8	7.4	23.0	11.0	20.0	9.4	12.8	25.6
25	-0.8	-3.6	17.4	7.0	11.0	4.4	-1.4	19.6	9.8	4.8	24.6	12.4	20.2	10.6	9.6	26.0
26	-0.6	-3.6	20.4	10.0	14.6	7.0	-1.2	21.8	15.0	7.6	26.0	13.0	21.0	10.0	13.8	27.2
27	2.0	-0.4	22.6	12.6	15.2	7.4	0.8	22.8	11.8	6.6	26.0	13.8	21.6	10.6	11.8	26.8
28	1.4	-1.6	22.0	11.4	14.6	7.2	1.4	22.6	13.6	7.8	25.0	11.4	20.2	10.0	11.6	27.0
29	2.6	-0.6	22.2	12.8	17.2	9.6	2.4	25.0								
30	6.4	2.8	24.8	12.2	15.0	8.0	6.2	25.6								
31	7.0	2.8	21.8	10.0	15.0	8.2	3.6	23.6								

Station: ZAHEDAN — Daily values of temperature (°C) for the year 1963

Months	MARCH								APRIL							
Date	03GMT		09GMT		15GMT		MIN	MAX	03GMT		09GMT		15GMT		MIN	MAX
	Dry	Wet	Dry	Wet	Dry	Wet			Dry	Wet	Dry	Wet	Dry	Wet		
1	16.4	8.2	25.4	11.4	21.2	10.4	15.4	27.0	17.0	11.0	25.0	14.0	21.0	11.6	15.8	27.4
2	8.8	5.8	24.6	11.6	20.2	9.4	8.6	26.2	13.2	9.8	21.6	12.6	19.4	11.2	12.4	23.6
3	15.8	8.0	23.6	11.4	15.0	10.4	15.0	24.6	11.0	6.4	21.4	12.0	16.6	9.2	9.2	22.6
4	12.8	7.2	23.6	12.2	18.0	9.0	12.2	24.8	11.4	6.4	15.0	10.4	8.0	6.7	11.4	17.2
5	6.6	3.6	24.8	11.8	23.2	11.4	6.4	27.0	6.4	6.2	18.0	13.8	10.2	9.0	5.8	19.0
6	17.6	9.4	25.4	12.6	23.2	11.8	16.2	28.2	7.6	7.0	22.0	13.6	19.2	12.4	6.4	23.0
7	18.4	9.2	24.8	11.8	21.2	10.4	17.2	27.0	12.2	9.6	25.6	14.2	22.0	12.6	10.6	26.6
8	2.6	-0.2	15.6	6.4	7.2	2.4	2.5	16.0	11.8	10.2	27.2	15.0	21.0	11.8	10.0	28.6
9	1.6	-3.2	12.0	3.2	8.2	1.2	-2.2	16.0	13.8	11.2	27.6	13.8	25.2	12.2	12.8	30.5
10	-1.8	-5.4	16.0	6.2	11.2	3.2	-2.2	17.2	16.6	11.2	29.2	15.2	26.8	13.4	14.4	31.0
11	9.0	2.0	21.4	10.8	12.0	4.0	4.8	22.4	19.6	10.8	30.2	15.6	28.0	14.6	15.8	32.0
12	5.4	1.0	20.6	10.6	16.0	8.0	5.2	22.0	19.0	11.6	30.0	14.4	26.0	14.0	16.0	31.2
13	4.2	0.8	21.8	10.0	18.4	8.0	4.0	24.8	20.8	12.4	21.6	14.6	24.6	12.0	19.8	27.3
14	8.6	3.8	17.0	6.6	11.0	3.6	8.0	17.6	18.2	9.8	28.0	13.4	24.2	10.2	17.0	29.4
15	0.8	1.0	17.0	6.8	13.6	6.4	-0.8	19.6	14.6	11.0	27.2	13.6	22.8	12.4	12.4	28.0
16	0.2	-2.4	21.0	9.0	20.0	8.0	-0.2	25.0	17.2	10.4	22.0	13.2	22.4	11.0	14.6	26.0
17	14.4	6.4	25.0	11.6	19.4	9.0	13.2	27.6	16.8	8.8	26.0	14.4	17.2	10.6	16.0	26.6
18	15.2	7.8	26.2	10.6	23.0	9.2	10.4	27.6	10.8	8.0	27.0	12.8	23.2	12.0	9.6	29.0
19	13.8	4.8	26.6	12.4	20.2	10.4	12.0	29.0	15.0	8.4	28.8	13.4	24.6	12.2	11.2	30.2
20	16.6	10.4	26.2	13.4	23.0	11.4	16.4	28.0	18.0	10.2	29.0	13.8	24.2	12.6	16.0	29.8
21	12.8	6.0	24.4	11.2	18.6	8.4	12.6	27.6	16.6	10.0	29.4	13.8	27.0	12.2	14.0	32.6
22	14.0	6.4	23.0	9.4	16.2	5.8	11.6	23.8	18.6	10.8	28.0	14.4	22.8	13.2	17.6	30.2
23	4.4	1.2	18.0	8.0	14.4	5.6	4.0	19.6	14.2	10.2	27.6	15.8	22.0	12.8	12.2	28.0
24	1.0	-2.6	21.4	9.0	17.2	7.0	-0.2	23.6	21.0	12.2	30.2	13.6	25.8	13.2	13.8	31.6
25	10.0	3.2	25.0	10.8	22.8	9.4	5.4	26.6	21.4	13.2	31.0	14.8	27.2	13.6	19.2	32.6
26	15.0	6.4	25.6	11.4	22.0	9.8	11.8	27.6	19.6	12.2	25.2	14.8	15.6	12.6	19.6	30.2
27	16.8	6.2	23.0	11.4	19.4	10.4	15.0	25.2	15.0	12.6	15.4	13.2	18.0	14.8	11.8	24.8
28	13.6	6.2	10.6	8.6	10.0	9.0	10.2	18.0	14.0	12.6	20.0	12.2	16.2	12.2	11.6	26.2
29	6.4	6.0	12.6	10.0	11.6	8.2	3.8	14.2	13.8	11.2	27.0	14.0	19.8	12.0	10.4	29.0
30	8.8	7.4	19.6	11.8	18.2	11.4	7.0	21.6	15.4	12.0	27.8	15.2	23.0	14.0	13.4	27.8
31	11.4	8.4	23.0	13.2	21.8	12.8	9.8	26.4								

Station: ZAHEDAN

Daily values of temperature (°C) for the year 1963

Months	MAY								JUNE							
Date	03GMT		09GMT		15GMT		MIN	MAX	03GMT		09GMT		15GMT		MIN	MAX
	Dry	Wet	Dry	Wet	Dry	Wet			Dry	Wet	Dry	Wet	Dry	Wet		
1	20.0	13.6	20.6	14.6	15.2	12.8	18.6	23.6	25.6	16.0	32.6	16.4	31.8	16.4	22.6	34.0
2	16.8	13.6	25.0	15.0	23.4	14.4	13.6	27.0	21.6	12.2	32.2	15.4	32.4	15.0	18.2	35.2
3	19.2	13.6	27.0	15.0	21.4	12.0	17.6	28.2	22.4	12.0	35.0	15.6	32.4	14.6	18.6	36.6
4	18.2	11.2	28.0	12.8	24.4	11.0	15.0	29.0	29.6	13.2	35.0	15.0	33.2	14.6	24.6	36.8
5	22.2	12.2	28.6	12.0	25.8	11.2	15.8	30.5	27.4	14.0	34.8	15.8	32.2	14.8	20.0	37.6
6	17.2	13.6	23.0	14.6	20.4	12.4	15.6	27.6	24.2	13.8	34.0	15.2	31.2	14.8	21.0	35.8
7	19.4	12.2	27.2	15.2	24.0	12.8	15.2	28.4	21.0	12.0	34.0	15.0	31.8	14.0	16.4	36.2
8	19.4	13.0	27.0	14.2	23.8	12.4	13.4	28.4	22.2	11.8	33.6	15.0	33.0	14.0	16.4	36.2
9	18.8	11.4	27.6	14.0	25.8	13.0	15.0	28.4	22.0	12.2	37.2	15.8	34.6	15.4	17.6	38.6
10	19.0	12.4	30.8	15.6	26.6	13.8	13.4	31.6	23.0	12.0	38.0	16.2	36.2	16.6	18.6	40.6
11	22.0	11.0	28.2	14.2	23.8	10.6	20.6	29.4	25.8	12.4	37.2	16.6	34.8	16.0	19.2	38.6
12	19.0	11.8	22.0	13.2	17.6	14.2	14.0	26.2	24.4	12.8	40.2	17.8	36.8	15.8	19.2	41.6
13	16.4	13.4	16.2	12.2	15.0	13.0	11.8	20.4	25.0	14.0	34.2	16.6	30.2	15.4	22.4	35.4
14	13.0	11.0	19.6	14.0	17.2	12.2	11.2	20.0	22.6	13.6	35.6	17.4	30.4	15.4	20.0	36.4
15	14.2	11.0	23.2	13.8	22.4	13.0	9.2	25.0	21.6	11.4	34.8	17.4	31.2	15.0	18.2	36.0
16	14.2	11.4	28.0	15.6	26.6	14.8	11.2	29.8	21.0	11.0	35.0	16.6	34.0	16.0	17.6	38.6
17	18.4	12.6	31.0	16.4	21.8	15.2	15.2	33.0	22.0	10.4	37.0	17.0	33.2	14.6	19.2	39.0
18	17.8	13.6	30.4	13.2	28.2	14.0	15.2	32.2	24.6	13.4	35.6	15.6	32.0	14.8	19.8	36.4
19	17.8	13.2	26.4	14.8	23.2	13.4	14.6	29.6	23.2	12.8	34.2	16.2	30.2	14.4	19.6	35.6
20	17.6	11.2	27.6	15.0	25.0	13.6	14.0	29.2	23.6	13.6	33.2	15.6	31.8	15.4	20.0	35.2
21	17.8	12.2	31.4	15.8	28.0	14.2	15.2	31.8	21.8	11.8	34.8	14.6	33.4	15.6	18.0	37.4
22	20.0	11.6	31.6	14.4	31.6	15.0	15.8	34.0	22.4	11.2	36.0	15.6	33.2	14.6	16.8	38.4
23	22.0	13.0	34.6	17.0	30.0	15.0	18.4	36.4	20.6	11.4	36.6	17.2	33.2	14.8	19.0	39.0
24	25.2	12.4	35.0	15.4	32.4	14.8	19.2	36.6	22.0	13.0	35.8	16.6	31.4	15.2	19.4	38.0
25	23.0	13.8	35.0	17.0	31.4	15.4	18.0	37.2	23.0	14.2	35.0	17.4	30.0	16.4	20.0	36.2
26	26.0	12.4	34.4	14.4	32.6	14.8	22.4	36.6	23.6	14.0	34.6	17.0	30.2	16.0	19.2	36.0
27	23.8	13.6	31.6	16.4	30.0	15.2	19.4	34.2	22.6	12.4	35.2	16.8	31.4	14.4	18.6	36.0
28	21.0	12.2	34.6	16.2	31.8	15.8	19.2	36.2	22.0	11.4	34.2	14.6	31.0	14.0	17.4	35.0
29	26.4	15.0	36.2	18.4	30.2	17.0	22.6	37.2	22.2	12.8	33.4	15.4	29.2	14.0	19.2	34.8
30	27.0	15.8	35.8	17.0	33.8	15.6	23.2	38.2	20.0	11.8	32.0	16.2	29.2	14.8	18.2	34.2
31	26.4	16.0	35.0	16.6	32.0	17.4	23.4	36.7								

Station: ZAHEDAN

Daily values of temperature (°C) for the year 1963

Months	JULY								AUGUST							
Date	03GMT		09GMT		15GMT		MIN	MAX	03GMT		09GMT		15GMT		MIN	MAX
	Dry	Wet	Dry	Wet	Dry	Wet			Dry	Wet	Dry	Wet	Dry	Wet		
1	23.8	13.0	32.4	16.0	30.8	16.0	20.8	34.6	22.6	13.8	32.8	16.4	32.0	16.2	20.2	35.6
2	23.4	14.6	34.2	17.2	30.2	16.4	20.4	36.0	20.6	13.2	33.6	17.0	31.8	16.2	18.8	35.6
3	23.0	13.8	35.0	16.8	31.2	15.4	19.0	36.6	23.2	13.6	36.4	18.0	32.8	16.2	20.0	37.6
4	22.0	13.0	35.0	16.6	32.4	15.6	18.4	36.4	24.2	14.8	35.0	18.2	32.2	16.6	21.8	36.6
5	21.2	13.2	35.8	15.8	31.2	15.2	18.4	38.0	23.6	12.8	34.6	15.4	29.8	13.4	20.5	35.6
6	24.0	13.6	38.2	17.4	33.8	15.4	20.2	39.0	20.2	11.8	32.2	14.6	30.0	13.6	18.6	34.4
7	25.0	13.4	36.0	15.6	33.6	15.2	21.2	37.2	20.0	10.2	33.6	15.2	29.6	13.4	17.2	35.0
8	26.6	15.4	33.4	15.8	30.2	14.0	24.4	36.0	17.8	9.0	31.6	13.6	29.4	12.4	15.2	33.6
9	23.8	13.4	34.6	16.4	33.2	16.0	20.6	36.6	19.0	9.2	31.8	14.0	30.2	13.4	16.2	34.0
10	25.0	16.0	34.6	17.2	33.0	16.0	21.6	36.4	15.6	7.4	32.8	14.0	30.0	13.0	13.4	35.0
11	22.6	14.0	34.0	15.2	29.0	13.2	20.6	35.8	18.8	9.4	34.0	15.4	30.4	13.4	17.2	35.6
12	22.0	12.8	32.4	15.0	31.4	14.8	18.8	35.0	20.8	11.0	32.2	15.6	30.2	14.0	18.8	35.8
13	20.0	10.2	32.0	15.4	30.0	13.4	17.4	34.6	17.2	8.0	34.2	14.8	31.0	13.2	13.8	35.6
14	19.6	11.2	32.6	15.6	32.0	15.2	17.6	35.6	17.2	8.2	34.0	15.4	31.4	13.0	15.0	36.0
15	19.6	11.0	33.6	15.6	31.8	15.0	17.4	36.6	17.4	8.4	34.2	15.0	31.2	13.6	15.2	37.0
16	22.6	12.0	36.2	17.0	34.0	16.8	19.6	38.6	18.0	8.6	36.0	15.4	33.6	14.4	16.0	38.6
17	22.2	12.4	37.4	18.0	35.8	17.0	19.4	39.4	21.0	11.2	36.0	16.0	32.4	14.4	19.0	36.8
18	25.8	14.4	37.8	18.0	34.4	16.2	23.0	40.2	21.8	11.4	36.2	17.2	33.0	15.2	20.2	38.6
19	25.0	13.4	38.0	18.4	33.8	15.2	22.0	38.2	22.0	11.6	35.2	16.4	32.0	15.0	19.5	38.6
20	24.0	14.0	34.2	16.2	32.0	15.6	21.0	36.4	20.8	9.8	33.4	14.8	30.8	14.2	17.9	34.6
21	25.4	12.8	34.2	15.2	29.4	14.0	22.0	34.2	22.4	13.0	32.0	14.8	29.8	14.0	18.6	33.6
22	22.0	11.8	32.0	15.4	29.0	13.4	20.2	33.6	18.6	10.2	31.2	15.2	28.8	13.8	16.6	34.2
23	19.0	10.4	34.4	15.2	32.4	14.6	16.4	36.6	18.2	9.4	31.0	14.2	28.0	12.8	15.8	33.4
24	19.0	9.8	34.6	16.6	29.8	14.0	16.0	36.6	16.8	8.8	32.0	15.0	29.0	13.0	14.6	34.2
25	18.6	10.0	34.0	15.4	32.2	15.2	15.4	36.2	16.4	8.2	31.8	15.0	28.8	13.0	14.4	33.4
26	22.6	12.4	37.0	17.0	33.4	15.0	17.4	38.6	17.2	9.2	31.4	14.6	27.2	12.8	15.4	32.2
27	22.0	12.2	35.4	16.8	33.2	15.6	19.0	37.8	17.4	9.2	31.6	15.0	27.6	12.8	14.5	33.2
28	23.8	14.0	35.0	17.6	32.4	15.4	22.0	37.0	16.2	6.8	32.0	14.0	27.8	12.2	15.2	34.5
29	23.8	14.0	33.4	16.0	31.8	15.0	20.0	36.0	18.0	8.4	34.0	15.2	29.2	12.8	17.2	35.0
30	22.0	13.0	34.4	16.6	32.2	15.0	19.6	36.0	19.0	9.0	31.2	14.0	30.0	13.4	17.0	34.0
31	22.4	13.0	36.0	17.6	32.6	15.6	20.6	37.2	17.0	8.6	33.4	15.0	29.8	12.6	15.4	35.6

Station: ZAHEDAN

Daily values of temperature (°C) for the year 1963

Months	SEPTEMBER								OCTOBER							
Date	03GMT		09GMT		15GMT		MIN	MAX	03GMT		09GMT		15GMT		MIN	MAX
	Dry	Wet	Dry	Wet	Dry	Wet			Dry	Wet	Dry	Wet	Dry	Wet		
1	15.0	7.0	32.6	14.0	29.0	12.0	13.8	34.6	12.2	6.0	30.6	14.0	24.8	11.0	11.6	32.0
2	15.0	6.4	33.0	14.4	29.0	12.4	13.2	35.8	11.8	5.4	30.0	14.4	24.2	11.8	11.0	32.6
3	15.6	8.0	32.6	14.2	28.8	12.8	14.2	35.0	13.4	7.2	30.6	15.0	24.2	11.8	12.0	31.7
4	14.2	6.6	34.2	14.4	28.8	12.2	12.4	36.6	13.8	6.8	29.6	14.4	24.2	11.4	12.0	31.0
5	14.8	5.8	34.0	14.0	29.4	12.0	12.4	35.2	14.0	7.4	28.0	13.6	22.0	11.0	13.0	29.0
6	14.0	5.8	34.0	14.4	29.8	12.4	12.0	36.6	13.8	7.2	29.6	14.6	23.0	11.8	11.7	30.2
7	16.0	6.8	34.8	14.8	29.6	12.8	14.4	35.6	12.2	5.8	29.2	14.4	22.6	11.0	11.4	31.5
8	18.8	9.2	35.6	16.6	30.0	13.6	16.0	38.0	12.0	6.0	29.6	14.6	21.6	10.8	11.4	30.2
9	19.2	10.0	34.6	15.6	27.4	13.2	17.0	35.2	11.4	6.0	26.6	13.0	20.0	10.2	11.4	26.8
10	19.0	10.2	30.0	14.6	23.6	12.8	17.4	31.8	10.2	4.8	25.2	12.0	19.8	9.2	9.6	31.4
11	17.2	10.0	30.0	16.0	24.0	13.9	15.0	30.4	9.6	4.0	25.4	12.0	19.0	8.6	8.8	26.6
12	14.8	9.2	28.2	13.6	23.8	11.4	13.4	30.8	11.4	6.0	25.0	12.6	19.8	9.4	11.2	26.6
13	13.0	6.0	29.2	12.8	24.4	10.0	10.4	29.4	8.4	3.6	26.4	12.6	19.8	8.4	7.4	27.2
14	10.0	4.2	27.8	11.4	24.4	11.8	9.4	29.6	6.8	2.2	25.4	11.0	20.0	8.0	6.4	26.2
15	10.0	2.6	30.0	12.8	23.6	9.6	8.4	31.2	7.4	1.6	25.0	11.0	19.8	9.0	6.8	26.6
16	8.8	2.2	28.8	12.0	24.2	9.6	7.2	29.4	8.0	3.2	27.6	12.8	20.2	9.0	7.4	27.6
17	11.8	4.6	30.0	13.8	24.6	11.0	11.4	31.0	9.6	4.0	29.0	14.0	22.2	10.0	8.6	30.0
18	13.6	6.2	30.4	13.8	25.8	11.4	12.4	31.2	10.0	3.4	28.8	12.2	20.0	11.4	8.7	28.8
19	13.2	6.2	29.6	12.6	24.6	11.2	12.4	30.6	9.0	4.8	29.2	14.0	18.8	10.0	8.4	29.6
20	15.0	7.4	30.4	13.8	25.8	12.4	13.8	31.8	9.2	4.2	30.0	14.4	20.2	10.0	8.8	30.4
21	13.6	6.6	31.0	15.0	26.6	12.4	12.4	33.6	14.4	7.6	29.6	13.8	20.8	10.2	12.0	30.4
22	13.6	6.4	33.4	15.6	28.2	12.4	12.8	35.0	13.4	6.6	28.6	14.0	22.4	11.2	9.8	30.4
23	15.0	7.2	32.0	15.0	26.4	13.2	12.4	33.6	10.0	5.0	27.8	13.8	22.0	10.8	10.0	29.4
24	14.0	6.8	29.8	14.0	23.8	12.2	13.0	31.4	10.2	5.6	29.8	14.2	24.4	11.0	9.4	31.2
25	13.4	7.6	26.2	12.4	20.0	11.0	12.4	28.0	10.0	4.6	30.4	14.0	22.6	10.6	8.6	32.5
26	10.2	5.2	27.6	11.8	22.0	9.8	9.4	29.0	10.6	4.8	30.2	14.4	20.2	11.0	10.2	32.4
27	11.0	4.6	27.8	12.0	22.0	10.0	9.6	29.0	9.4	4.4	32.2	15.4	21.2	11.2	8.8	32.5
28	10.0	3.8	30.0	13.0	23.8	10.2	8.7	31.4	10.8	5.6	30.0	13.4	18.2	9.0	10.5	30.6
29	11.4	5.2	29.8	12.6	24.0	10.8	10.8	30.6	9.6	4.6	28.8	14.0	18.0	10.0	8.8	29.8
30	11.2	4.6	29.8	14.2	25.2	12.2	10.4	31.7	9.0	5.0	26.6	13.4	18.6	10.0	8.6	28.2
31									15.0	9.0	28.8	14.4	20.2	11.4	9.2	29.6

Station: ZAHEDAN

Daily values of temperature (°C) for the year 1963

Months	NOVEMBER								DECEMBER							
Date	03GMT		09GMT		15GMT		MIN	MAX	03GMT		09GMT		15GMT		MIN	MAX
	Dry	Wet	Dry	Wet	Dry	Wet			Dry	Wet	Dry	Wet	Dry	Wet		
1	10.2	6.0	27.2	14.2	19.6	10.0	9.4	28.7	-0.6	-2.4	17.0	8.4	10.8	5.0	-0.8	17.3
2	9.6	4.8	29.0	16.0	19.4	11.0	9.2	29.3	5.2	3.0	18.6	9.4	11.0	6.0	2.8	19.0
3	10.0	6.0	27.4	14.6	19.0	10.4	10.0	29.0	8.0	6.0	20.0	11.4	15.4	9.0	6.6	21.4
4	15.4	9.4	27.0	13.6	21.2	10.6	9.0	27.6	8.0	5.0	21.2	10.8	16.2	8.6	7.8	22.2
5	13.0	8.2	26.2	13.8	19.2	10.8	12.6	28.0	13.4	8.2	22.0	11.0	16.0	9.8	10.6	22.8
6	10.0	6.8	19.6	11.0	13.0	8.4	10.0	20.0	12.6	8.8	20.4	11.2	10.4	7.0	12.4	21.8
7	9.2	5.2	23.0	12.2	14.8	8.0	8.8	23.6	2.0	0.2	14.2	7.4	7.8	3.4	1.8	15.0
8	12.8	7.4	21.2	11.0	14.8	7.4	12.6	21.5	-1.0	-2.6	17.2	8.6	12.2	5.4	-1.0	17.8
9	10.6	9.4	18.0	12.6	13.4	9.4	10.0	19.0	7.2	3.6	22.0	12.2	17.0	10.0	5.4	23.4
10	8.6	7.4	21.4	12.6	15.0	9.4	7.8	22.2	13.2	8.2	21.0	10.2	14.4	8.0	12.6	21.4
11	5.4	3.8	22.8	13.6	18.2	11.0	5.0	23.5	11.8	5.4	19.6	8.4	14.4	5.0	11.6	20.2
12	13.0	10.4	20.8	13.0	17.2	11.2	8.8	23.2	2.2	-1.0	9.8	3.8	4.8	-0.6	2.0	10.6
13	14.6	11.0	16.4	11.0	12.8	8.8	14.4	19.4	-5.2	-6.4	17.0	7.0	7.2	1.6	-5.6	17.2
14	2.4	0.6	17.2	8.8	11.2	6.8	2.0	18.4	-3.6	-5.4	14.6	5.4	9.4	2.4	-5.0	17.2
15	1.6	0.4	18.6	9.2	11.8	5.8	1.2	19.8	-3.6	-5.4	17.0	6.6	9.8	2.4	-4.2	18.0
16	0.4	-1.8	20.4	9.0	12.0	4.6	-0.2	21.7	-4.0	-6.0	14.0	5.0	6.8	1.8	-4.2	14.8
17	0.6	-2.4	19.4	9.2	12.2	5.4	0.4	22.0	-3.0	-5.2	15.2	6.4	6.0	1.4	-4.6	17.0
18	3.8	0.4	20.2	11.8	12.4	6.8	3.4	21.0	-3.0	-5.4	15.4	6.4	5.2	-0.2	-4.6	16.4
19	2.2	0.2	14.2	6.6	6.0	2.4	2.0	17.3	-3.0	-4.6	14.2	6.8	6.8	1.8	-3.2	16.2
20	2.6	-4.2	15.8	8.2	7.4	2.8	-3.6	16.4	-3.0	-5.0	15.6	7.0	7.0	1.4	-4.0	17.2
21	-2.0	-3.6	16.0	7.2	8.0	3.4	-2.2	18.0	-4.2	-5.8	17.0	8.0	6.8	2.0	-4.6	18.4
22	-2.0	-4.2	16.0	7.4	10.8	4.6	-2.2	16.8	-3.6	-6.0	15.6	7.0	6.0	2.0	-4.6	18.4
23	5.8	1.8	16.4	8.6	11.4	5.6	5.0	16.8	-3.4	-5.4	14.8	6.2	7.2	2.2	-3.6	16.8
24	4.8	1.4	17.8	8.6	11.8	5.8	4.6	19.0	-3.0	-5.2	17.4	9.4	8.2	3.4	-3.2	19.8
25	2.0	-1.0	20.6	11.0	15.8	7.6	1.8	21.8	5.4	0.8	10.0	3.4	12.0	3.8	2.6	19.2
26	5.0	2.6	18.2	11.0	12.2	6.4	4.2	20.0	8.8	5.6	5.4	0.6	0.4	-3.0	7.4	12.0
27	6.8	5.8	14.0	9.2	8.2	5.2	6.8	14.6	-1.8	-4.0	3.8	-0.2	-3.4	-3.8	-4.1	4.4
28	4.0	1.2	16.4	8.8	9.2	4.6	1.0	17.8	-3.6	-3.8	2.2	0.4	-2.0	-2.6	-6.2	3.4
29	0.8	-0.8	17.6	9.2	9.0	4.8	0.7	19.2	-5.0	-5.0	2.6	-0.2	-2.0	-2.6	-5.8	7.4
30	2.0	0.0	17.4	8.6	11.0	6.0	1.4	18.4	-5.0	-5.8	5.8	1.6	1.2	-0.8	-6.0	7.2
31									-7.0	-7.4	10.8	4.0	7.0	3.2	-7.2	16.6

Station: ZAHEDAN Daily values of station pressure in mb. for the year 1963

Months	JANUARY			FEBRUARY			MARCH		
Date	03GMT	09GMT	15GMT	03GMT	09GMT	15GMT	03GMT	09GMT	15GMT
1	866.8	866.1	865.9	864.8	863.9	863.3	865.2	864.3	863.0
2	867.1	865.9	865.8	863.4	863.8	864.0	863.4	860.4	859.0
3	867.5	866.5	866.5	866.6	866.3	866.3	858.9	858.5	858.7
4	867.2	864.8	864.7	868.7	868.7	869.2	859.0	859.4	859.1
5	865.2	865.0	865.6	871.6	870.9	869.3	862.1	861.8	860.4
6	867.6	866.7	867.0	867.8	867.0	868.3	860.8	861.0	860.0
7	867.6	866.0	866.2	869.0	868.6	868.5	859.7	859.3	857.6
8	866.6	866.7	866.5	869.1	868.1	867.3	859.4	858.1	856.9
9	868.6	867.6	867.1	867.3	865.5	865.7	862.5	862.0	860.3
10	867.4	866.3	866.4	865.5	863.4	863.2	863.4	864.7	863.6
11	867.1	866.5	865.9	862.5	862.5	862.0	861.4	860.1	859.5
12	866.6	865.1	864.8	862.9	862.0	862.0	861.9	861.3	860.2
13	865.4	864.1	865.2	861.8	862.2	860.2	859.1	856.5	853.6
14	867.4	867.0	866.8	860.1	860.1	860.1	859.9	861.9	862.8
15	868.0	867.5	867.7	865.8	866.2	866.2	864.6	864.2	864.4
16	869.3	868.2	867.7	867.7	867.3	866.6	864.6	863.1	862.5
17	868.4	867.0	866.6	867.4	866.1	864.6	861.6	863.0	862.1
18	866.3	865.5	864.7	865.7	865.4	864.6	861.8	860.9	859.8
19	865.9	864.8	864.8	866.5	865.7	866.2	861.8	861.2	860.7
20	867.2	867.5	867.4	866.1	865.0	864.6	860.5	860.6	860.0
21	869.3	868.4	868.0	866.0	865.3	863.9	863.4	861.2	859.1
22	869.1	867.4	867.0	864.6	865.0	864.3	860.4	861.2	861.7
23	867.4	866.6	866.6	865.5	865.0	864.3	867.4	866.8	865.8
24	867.8	866.7	866.4	865.7	865.9	865.5	866.8	865.8	864.2
25	866.7	865.6	866.2	867.6	866.8	865.6	864.1	836.7	862.3
26	867.7	867.1	867.1	865.0	864.6	864.2	864.9	864.5	862.7
27	867.1	868.4	869.2	865.8	866.1	865.6	862.5	862.1	860.4
28	869.5	867.8	868.3	867.2	866.5	866.1	862.0	862.7	861.0
29	867.6	865.7	865.0				860.6	860.1	860.5
30	865.4	864.7	864.7				862.1	861.6	860.7
31	865.3	863.6	863.2				862.5	861.9	861.2

Station: ZAHEDAN Daily values of station pressure in mb. for the year 1963

Months	APRIL			MAY			JUNE		
Date	03GMT	09GMT	15GMT	03GMT	09GMT	15GMT	03GMT	09GMT	15GMT
1	862.4	863.0	862.9	861.0	860.4	861.5	861.4	861.4	862.0
2	866.4	866.3	864.8	861.4	861.2	859.2	864.0	861.7	863.4
3	866.5	865.1	863.2	860.7	859.4	858.3	862.8	859.1	860.8
4	861.4	860.9	861.4	858.9	857.7	857.2	859.2	857.6	858.3
5	861.0	861.4	863.2	860.1	859.5	858.0	860.1	859.7	860.7
6	864.2	865.2	864.1	856.9	857.2	856.9	861.1	858.7	860.0
7	865.7	866.4	864.7	860.6	860.5	860.0	859.9	857.6	858.8
8	866.8	866.7	866.1	862.9	862.4	860.8	859.1	857.9	858.4
9	865.4	864.8	863.1	862.9	861.8	860.7	858.7	857.2	858.0
10	863.0	862.1	861.0	861.9	859.0	857.7	858.8	856.4	857.7
11	862.9	863.5	861.9	855.5	854.2	852.9	859.0	858.1	858.5
12	862.7	861.7	860.7	856.0	855.9	857.9	859.5	859.6	858.5
13	860.1	860.6	858.0	859.5	859.2	858.7	859.9	858.2	859.4
14	857.2	856.8	855.3	861.0	859.9	859.8	858.5	855.5	856.9
15	857.9	856.3	853.3	862.3	860.8	860.7	856.6	853.9	854.7
16	855.1	855.7	855.1	863.4	862.8	861.9	856.3	854.3	854.8
17	857.7	858.6	859.3	862.2	859.7	859.4	856.6	853.7	855.1
18	864.1	863.4	862.6	858.2	856.1	854.8	855.6	853.4	854.5
19	863.1	861.4	859.6	860.8	861.0	860.2	855.7	854.3	855.2
20	859.5	859.4	858.5	864.1	862.6	861.3	857.3	855.4	856.8
21	861.6	860.5	858.5	862.6	860.5	858.7	858.1	856.4	857.4
22	858.8	859.4	859.2	859.8	858.4	857.4	859.3	856.8	857.9
23	863.8	863.4	862.4	860.6	859.9	858.8	858.2	855.7	856.8
24	863.0	863.0	862.3	861.4	861.0	859.7	857.2	855.7	856.1
25	863.1	862.2	860.9	862.0	860.2	858.5	858.5	858.7	857.6
26	862.0	861.5	862.1	859.1	858.2	857.0	862.5	861.0	861.7
27	862.2	861.9	860.1	860.6	860.2	858.7	862.6	859.8	860.8
28	861.6	859.8	860.7	860.3	858.6	857.5	860.3	858.2	858.8
29	861.5	861.2	860.0	859.0	858.1	857.3	859.3	856.4	857.7
30	862.3	861.5	860.6	858.1	857.0	855.5	856.9	853.8	855.3
31				858.0	857.5	857.0			

Station: ZAHEDAN Daily values of station pressure in mb. for the year 1963

Months	JULY			AUGUST			SEPTEMBER		
Date	03GMT	09GMT	15GMT	03GMT	09GMT	15GMT	03GMT	09GMT	15GMT
1	856.6	855.3	854.2	857.0	856.8	855.5	858.1	857.2	856.7
2	857.6	857.0	855.7	857.8	856.2	855.4	857.9	856.6	856.2
3	858.8	857.9	856.3	856.8	856.1	855.3	858.2	856.5	856.3
4	857.7	856.2	854.9	857.6	857.6	856.9	858.4	857.5	857.1
5	855.8	854.8	854.0	858.7	857.7	857.1	860.0	859.0	858.7
6	855.5	854.5	854.0	858.7	857.3	855.9	860.6	859.2	858.3
7	855.6	854.6	854.0	856.5	854.3	853.7	859.8	858.3	857.4
8	854.8	853.7	853.1	855.8	855.0	855.2	859.6	857.7	856.9
9	854.8	854.4	854.1	856.8	856.2	855.9	858.6	856.4	856.7
10	856.7	855.6	854.9	856.9	856.0	855.3	858.3	857.4	857.5
11	855.9	854.9	854.1	856.4	855.1	854.3	860.0	859.7	860.0
12	854.9	854.1	853.4	855.7	854.6	853.2	864.0	862.0	861.7
13	856.0	856.2	855.6	856.0	855.3	855.1	863.8	861.9	860.8
14	857.8	857.8	856.2	857.2	856.0	855.1	862.3	860.6	860.2
15	857.8	857.1	856.5	858.0	856.4	855.0	861.7	861.4	861.4
16	857.8	856.8	856.1	857.2	856.1	855.9	863.7	863.0	863.3
17	857.2	855.8	855.0	858.4	856.9	855.9	864.5	863.5	863.0
18	856.2	855.3	853.8	857.3	856.1	854.8	864.1	863.0	862.2
19	855.9	854.4	853.4	857.2	856.1	855.9	863.8	863.3	86[illegible].0
20	855.0	854.1	853.4	858.3	857.5	856.3	865.8	865.2	865.3
21	854.5	853.6	853.5	858.1	857.5	856.2	865.5	864.3	863.5
22	854.6	854.7	854.5	857.7	856.6	855.7	864.6	864.0	864.1
23	857.2	856.4	855.8	857.8	857.6	856.8	866.2	866.0	866.3
24	858.9	857.6	856.7	859.2	858.3	857.6	868.0	867.2	866.6
25	859.5	857.8	856.6	860.2	859.5	858.4	866.7	866.1	864.6
26	857.2	855.3	853.8	859.6	857.9	857.3	864.5	863.3	863.4
27	855.2	853.8	852.8	859.0	857.3	857.3	863.6	862.7	863.8
28	855.8	855.2	855.1	860.6	859.2	858.5	866.6	865.1	865.0
29	857.8	857.2	856.0	860.4	858.1	857.6	865.7	864.7	864.8
30	856.8	855.8	854.8	859.7	858.4	856.6	865.1	863.6	862.4
31	856.5	855.2	853.7	858.2	856.9	856.7			

Station: ZAHEDAN Daily values of station pressure in mb. for the year 1963

Months	OCTOBER			NOVEMBER			DECEMBER		
Date	03GMT	09GMT	15GMT	03GMT	09GMT	15GMT	03GMT	09GMT	15GMT
1	864.8	864.0	863.7	866.1	864.9	865.2	867.2	864.8	863.6
2	864.9	863.3	863.0	867.4	866.9	867.8	863.0	860.9	861.5
3	865.6	864.5	864.4	869.6	868.1	868.0	863.8	864.1	864.6
4	866.2	865.6	864.9	868.3	867.1	866.2	866.1	865.0	864.5
5	866.9	865.7	865.6	866.9	865.5	866.0	863.9	862.8	862.7
6	866.4	864.3	864.4	868.9	867.9	867.9	865.3	865.8	866.7
7	865.6	864.0	864.3	867.4	865.8	866.5	870.9	868.7	867.8
8	866.1	864.3	865.0	867.0	865.0	866.5	867.6	865.7	865.7
9	866.7	865.1	865.7	868.8	867.7	868.2	866.4	864.8	864.6
10	866.5	865.0	865.0	868.8	867.2	877.5	863.4	861.7	862.1
11	867.6	867.2	867.6	869.4	867.5	866.8	860.6	857.9	856.1
12	869.0	868.4	867.4	866.6	864.4	863.2	865.2	865.6	866.9
13	868.4	866.9	866.5	862.6	864.1	864.8	868.2	867.7	867.5
14	867.6	866.6	866.8	867.0	866.1	866.1	866.3	865.0	867.0
15	868.1	867.1	866.8	866.7	865.0	865.1	868.6	867.2	867.7
16	868.2	867.2	866.4	864.6	863.2	863.3	868.0	867.0	869.5
17	867.0	865.5	865.3	864.7	863.5	863.9	868.5	867.1	867.0
18	867.2	866.4	867.4	866.5	865.4	865.8	867.5	865.5	865.8
19	869.1	867.2	868.3	868.3	865.5	867.1	868.0	867.6	868.5
20	868.8	867.5	866.7	868.0	866.3	866.5	871.3	869.6	870.0
21	868.7	867.2	867.0	864.4	865.6	866.0	871.8	870.6	870.4
22	868.9	866.9	866.8	867.5	866.3	866.5	870.1	868.3	867.6
23	867.7	865.5	865.3	867.6	867.0	867.2	868.4	866.5	867.1
24	866.2	865.0	864.8	867.0	864.5	864.8	866.9	864.7	863.8
25	865.1	863.6	863.3	864.3	861.8	860.9	862.2	863.2	860.6
26	865.3	863.8	864.0	863.3	862.3	863.4	865.0	866.3	867.9
27	864.7	863.1	862.8	867.9	866.5	867.0	868.4	866.9	867.0
28	863.9	863.3	863.8	867.7	866.0	866.7	865.2	866.1	866.8
29	865.5	863.9	864.9	866.7	865.1	865.0	868.9	868.4	868.5
30	866.3	863.7	863.6	867.0	866.4	866.7	866.8	864.6	865.2
31	864.6	863.4	863.1				865.2	863.9	863.2

Station: KHOY

آمار باران روزانه به میلیمتر در سال میلادی/

ایستگاه : خوی

Daily amount of precipitation in m.m. for the year 1963

Date	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
1		tr			16.8	0.3		2.0		tr	3.3	3.6
2	11.0				1.6		tr	2.4			5.4	5.6
3	2.0				1.8	0.8		0.4	1.4		3.8	5.6
4			1.4	2.8			0.3			0.3		3.7
5			1.4	5.6			13.0			tr		
6			4.0		1.8	3.2			0.2	2.0		
7				0.5	tr	3.6	1.0					
8				9.8	10.6	1.8						
9				3.8	4.4							
10				4.8	7.8							1.8
11		6.0		8.8	7.6	6.0					tr	
12		5.6	0.7	0.5								
13		3.1			2.2							
14				8.8	3.3			7.0		3.0		
15			1.8	3.6	4.6	6.0	1.0			1.5		
16			3.2	tr	1.4					3.0		
17	1.0			10.6	2.2							
18	2.0		2.0									
19					4.4	tr				tr		
20		3.2			11.6				1.0	2.0		
21			1.8		1.2			tr		9.0		
22	tr	1.8							0.1	5.0		
23				7.2					1.0			
24	tr	0.2		4.8	0.7					0.8	1.0	tr
25	1.4	6.2		tr	tr	1.0				tr		
26	tr			tr	tr	3.0		4.2				
27	tr	6.0						5.0				
28		2.1		1.0	3.0					tr		
29			2.4									1.5
30		X	5.8		2.6						3.0	7.2
31		X	0.4	X	tr	X			X	tr	X	5.0
Total	17.4	33.6	24.9	72.6	89.6	25.7	15.3	21.0	3.7	26.6	16.5	34.0

Station: TABRIZ

آمار باران روزانه به میلیمتر در سال میلادی/

ایستگاه : تبریز

Daily amount of precipitation in m.m. for the year 1963

Date	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
1	tr	1.6			10.0	1.3		1.8			6.9	10.2
2	2.8	tr	0.1		3.2						23.8	2.0
3	12.6		0.5		5.4						0.1	
4	1.6		3.4	1.2	5.6					3.4		2.8
5			2.2	1.0						tr		tr
6			7.6		3.2	2.2			5.8			
7				tr								
8				28.6								
9				8.0	10.3							0.9
10					15.4							2.4
11		1.8		12.4	1.6						4.4	1.8
12	0.3	0.7	6.8	4.3								4.2
13		tr	3.2		0.2					tr		1.2
14				1.6	5.8					3.3		
15			5.3	7.6	19.5	3.2		tr		2.6		
16			3.0		1.4	1.4						
17	tr		tr	9.3	2.4							
18			3.4	1.2						1.2		
19												
20	tr	15.0		0.8	1.2				tr	3.1		
21	4.4	4.0			tr			tr	0.1	13.8		
22	1.8	tr				tr			0.3	20.8		
23	12.0			16.3					tr	tr		
24	1.4	2.9			3.7			tr			12.4	6.6
25	2.4	21.8										
26		1.8	6.2		2.8			12.8				
27	tr	2.0						tr				
28		2.4		2.3								
29				tr	5.9							
30		X	12.2		tr						5.2	5.4
31	2.4	X	1.6	X	2.4	X			X		X	1.2
Total	41.7	54.0	55.5	94.6	100.0	8.1	0.0	14.6	6.2	48.2	52.8	38.7

Station: REZAIYEH

آمار باران روزانه به میلیمتر در سال میلادی /

ایستگاه : رضائیه

Daily amount of precipitation in m.m. for the year 1963

Date	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
1					12.9	5.2					2.1	12.9
2	4.0							tr			7.1	2.6
3	4.6				4.0						4.0	7.5
4			6.1	6.8						0.6		3.9
5				3.7	tr					2.4		
6			4.6	tr	0.6	4.0				tr		
7			0.8									
8				9.8	tr							
9				4.2	3.8							4.0
10		tr		3.0	14.6							6.8
11		4.0		9.6	9.2						2.1	
12		tr	0.1		tr							
13					0.1							
14				0.8	2.0					4.2		
15			1.8	0.2	22.2					0.5		
16			tr	0.9	0.6	1.7						
17			2.4	11.1	0.6							
18			4.5	0.7								
19										tr		
20		13.2		0.9					0.2	5.9		
21	2.8				1.8				tr	11.4		
22	4.0	15.0			0.6					18.2		
23	3.0			15.2								
24	13.0	1.1		1.0	3.0						tr	5.0
25	12.0	21.2			2.9							
26	2.2		1.0		0.3							
27		20.3	tr	tr								
28	2.2	tr		9.2								
29				tr	1.2							0.5
30		X	16.5	tr	0.4							18.8
31	0.6	X	1.2	X	4.2	X			X	tr	X	5.0
Total	48.4	74.8	39.0	77.1	85.0	10.9	0.0	tr	0.2	43.2	15.3	67.0

Station: PAHLAVI

آمار باران روزانه به میلیمتر در سال میلادی/

ایستگاه : پهلوی

Daily amount of precipitation in m.m. for the year 1963

Date	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
1		0.3			11.0			tr		56.5	81.2	60.6
2	2.0		0.2		15.3			8.0	0.5	26.8	39.6	89.0
3	6.5		5.2	0.2	34.0	tr		1.7		tr	18.7	27.3
4	7.9							6.7		2.1		15.2
5	tr	1.2	14.3	4.2				0.4		1.3		7.6
6		19.4	54.8	0.4			3.7			1.6		
7		13.2	9.2	2.8		9.1	39.5		8.6			
8				5.8		9.1	14.0					
9				0.6	4.5		0.2					
10					15.0							55.6
11	1.0			3.7	25.1	23.2					46.3	
12	0.3	5.2	4.1		1.7	2.9					16.6	
13		1.6	0.6					tr				
14		0.6		2.9						0.3		
15		0.2		7.8	4.2	6.6				0.4		
16				1.2		16.7			tr	9.8	6.4	
17	1.4		1.6	1.3	1.5					49.6	17.3	
18	19.0			0.9						2.3		
19	5.7		19.7		0.4							
20	2.1		tr	1.4		4.3				0.8		
21				tr	0.3	0.9			9.8	17.9		
22									86.0	2.7		
23	3.8			tr					28.0	42.2	2.4	0.7
24	0.9	3.6		3.4	1.3		9.3			45.9	34.8	50.7
25		17.0	9.1		tr		14.7	10.0		47.3	19.2	46.0
26	9.6	9.2	8.4				4.2	16.3		5.1	36.3	
27	7.5	28.8	2.1				tr	6.9				
28	22.8	8.0		0.3	tr			53.7		1.0	33.4	
29	4.4				1.0			17.9		3.2	4.2	
30	2.2	X	4.0	0.3				11.3	4.8		4.4	11.9
31	0.2	X	0.6	X		X		7.5	X	2.0	X	34.0
Total	97.3	108.3	133.9	37.2	115.3	72.8	85.6	140.4	137.7	318.8	360.8	398.6

Station: RASHT

آمار باران روزانه به میلیمتر در سال میلادی /

ایستگاه : رشت

Daily amount of precipitation in m.m. for the year 1963

Date	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
1		2.2			11.6			tr	1.2	18.0	24.0	29.8
2	3.0	3.2	0.3	0.2	16.8	1.2		6.8	tr	4.4	42.8	29.2
3	12.0		tr		22.4			4.0	3.6	0.4	14.0	11.2
4	1.6				0.6			3.0	0.0	3.4	tr	13.8
5	tr	1.0	14.0	5.0				2.6		0.2		2.0
6		21.2	72.4	5.6			1.8	1.2	3.2	6.0		
7		4.2	8.0	2.3		2.2	8.8		6.2			
8				2.2		3.4	15.8			tr		
9				1.2	9.4		2.0					
10				0.2	17.6							39.2
11		tr		2.6	22.2	12.8					10.8	0.6
12	tr	8.2	9.0		9.8	1.2					4.0	
13		1.6	3.8									
14		tr		1.6								
15		1.8		1.2	1.6	11.2						
16			1.0		1.0	5.0			1.2	0.4	2.2	2.0
17	9.8		0.8	0.4	4.8					49.4	8.9	
18	24.0			0.6	8.0					4.2		
19	4.4		27.0							0.2		
20	0.8		0.8	0.6		8.0						
21				tr	tr	1.2			4.6	2.2		
22									60.6	1.6		
23	4.4							tr	9.0	19.4	0.8	2.0
24	1.0	4.4		1.8	2.0		0.8		0.2	34.0	22.2	59.0
25		13.0	7.2		0.4		1.0	8.8		43.0	10.4	54.0
26	3.0	6.0	10.2		1.2		7.8	9.2		1.0	32.0	
27	11.0	30.6	2.2					0.4		0.2		
28	21.2	9.6						41.4			21.2	
29	7.6				2.4			22.6		1.6	0.4	
30	1.0	X	4.0	1.2				6.8			4.0	8.0
31		X	1.0	X		X		9.4	X		X	25.0
Total	94.8	107.0	161.7	26.7	131.8	46.2	38.0	116.2	89.8	189.6	197.7	275.8

Station: ZANJAN

آمار باران روزانه به میلیمتر در سال میلادی ۱۹۶۳

ایستگاه : زنجان

Daily amount of precipitation in m.m. for the year 1963

Date	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
1					11.0						1.0	14.0
2	4.0				22.0						14.0	9.0
3	3.0			2.0	1.0						25.0	1.0
4	6.0			5.0	4.0							9.0
5			2.0	3.0						5.0		
6			1.0	1.0	2.0							
7			4.0	3.0								
8				8.0	3.0	5.0						
9					13.0							2.4
10					26.0							7.6
11		8.0		9.0	13.0							
12	5.0		1.0									
13		2.0										
14					7.0							
15				15.0	3.0							
16			6.0							1.0		
17				2.0	3.0							
18			tr									
19			15.0							6.9		
20				6.0								
21		tr			1.0							
22								1.0	3.0			
23	4.0			6.0						tr		
24	2.0			12.0	3.0					4.0		
25	3.0	5.0								5.0		
26	26.0		3.0		4.0							
27	14.0	10.0	2.0					5.0				
28	6.0	3.0		9.0	11.0							
29				1.0								
30		X	4.0									5.0
31		X	2.0	X		X			X		X	7.0
Total	73.0	28.0	40.0	82.0	127.0	5.0	0.0	6.0	3.0	21.9	40.0	55.0

Station: SAGHEZ

آمار باران روزانه به میلیمتر در سال میلادی/

ایستگاه : سقز

Daily amount of precipitation in m.m. for the year 1963

Date	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
1		tr			6.0							15.0
2	6.0				10.0	tr					17.2	2.4
3	14.0			1.1	12.2						8.4	7.8
4				1.0								8.7
5			1.4	1.4						tr		1.0
6				4.2	11.6	1.2						
7				6.4								
8				11.4								
9					5.6							8.2
10		3.0	4.4	3.0	15.2							11.8
11		7.2		11.0	37.4						3.0	1.0
12		5.0			3.8						0.2	
13					4.0							
14					7.0							
15				2.0	6.8					tr		
16			1.2		6.4							
17				2.3								
18	0.5			1.5								
19										1.8		
20		2.0		3.2	0.3							
21	5.0									0.6		
22		6.6								12.2		
23	0.5			21.0						0.2		
24	6.0	6.0		9.0						8.7		6.0
25	13.5	3.6	tr	13.0								1.0
26	37.0		8.1		2.6							
27	35.1	17.0	19.0									
28	4.0			1.0	17.7							
29					0.4							0.5
30		X		2.5			tr					10.0
31		X	tr	X	tr	X			X		X	3.0
Total	121.6	50.4	34.1	95.0	147.0	1.2	tr	0.0	0.0	23.5	28.8	76.4

آمار باران روزانه به میلیمتر در سال میلادی/

Station: GHAZVIN

ایستگاه : قزوین

Daily amount of precipitation in m.m. for the year 1963

Date	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
1		4.0			12.4	1.0		tr		tr	tr	4.8
2	0.6		0.5		25.6	tr					0.4	5.0
3					5.2						0.4	1.0
4			1.1	tr	0.2					tr		10.4
5			1.5	0.8						2.6		1.6
6			tr	4.5	0.9					tr		
7				0.4	0.2							
8				2.4								
9				4.9	0.7				0.3			
10		0.8		0.5	9.0							21.4
11		5.1		11.2	tr							
12		2.5	0.8	tr								
13		3.0		tr								
14				tr	0.3							
15				10.2	6.6	0.1				0.2		
16			4.8	1.0	6.2					0.2		
17				0.1	7.0							
18			0.5									
19			5.5							2.4		
20		13.6		8.8	tr					tr		
21		2.8			tr					tr		
22		0.1										
23				tr								
24				10.8	3.8					0.1		0.2
25	5.0	tr		4.2	7.8						tr	
26	1.4		2.0		3.2	tr		tr		0.2		
27	4.6	2.4	0.1		0.3			0.1				
28	15.0	12.6		1.4	2.7	0.8						
29				7.0	tr							
30		X	2.1	tr								8.2
31		X	2.6	X		X			X		X	6.7
Total	30.6	46.9	21.5	68.2	92.1	1.9	0.0	0.1	0.3	5.7	0.8	59.3

Station: RAMSAR

آمار باران روزانه به میلیمتر در سال میلادی/

ایستگاه: رامسر

Daily amount of precipitation in m.m. for the year 1963

Date	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
1					1.4			0,8	2.1	21.9	18.2	7.0
2	3.6	1.0			7.5	tr		8.8		14.8	100.0	23.1
3	0.6		3.8		4.4			9.0		7.2	2.2	8.1
4	tr				1.4			3.6		32.0		tr
5		1.4		7.2						7.8		2.8
6		3.2	11.8	3.6		2.8	tr		10.0	0.2		
7		0.3	19.0	6.1		15.6	5.8		3.2	1.0		
8		1.0	1.8	2.9		10.0	0.4					
9					3.1	3.4			7.2			
10	1.0			1.6	3.2	1.6						25.8
11				1.2	4.1	8.2						2.5
12		tr	3.0		2.5	5.8					18.8	
13		tr	1.8					tr		5.2		
14				0.6						2.8		
15		0.2			tr	2.7				tr		
16			2.0	1.2	1.5	5.0				11.8	4.3	2.5
17	tr		1.6		20.7					191.5	42.2	
18	24.6		2.6		1.2					0.8		
19	0.6		9.0	2.2						0.7		
20				9.2	1.0	3.8						
21				1.7	tr	2.0			11.8	6.4		
22	13.9								66.3	5.5		
23	3.8					15.6		1.3	11.0	2.0	9.5	11.0
24		5.4			3.2				1.0	1.4	6.8	99.2
25		15.5	15.4		5.0		6.0	13.0		2.2	22.7	19.0
26		2.3	35.2		1.4			2.0		1.2	43.5	
27		23.2	0.7				tr		tr			
28	4.8	7.8			tr			9.0	2.8		48.5	
29	11.1				3.4						tr	
30		X	0.7					2.1	19.4			1.4
31		X	1.5	X		X		1.8	X		X	6.8
Total	64.0	61.3	109.9	37.5	65.0	76.5	12.2	51.4	134.8	316.4	316.7	209.2

Station: BABOLSAR

آمار باران روزانه به میلیمتر در سال میلادی/

ایستگاه : بابلسر

Daily amount of precipitation in m.m. for the year 1963

Date	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
1			1.2		2.2					tr	6.4	19.3
2		4.9			1.4			4.1		13.6	6.8	12.3
3	2.2	4.0	1.9		0.9			1.2	tr		1.9	1.3
4	33.5									22.6	21.6	4.6
5	1.0	2.8	17.2		tr				3.1		1.6	42.8
6		2.2	11.4						2.2	39.4		
7		13.9	0.7	0.4			0.3		0.5			
8		7.7					9.9		0.3	0.6		
9						0.2	tr			2.8		
10				1.3	1.0							37.0
11	0.3			0.3	3.2						2.7	57.1
12	0.8		6.2	1.5	11.2	18.6	0.2				2.3	
13			4.0									
14				0.8			0.6					
15								0.6				
16					tr	12.7				0.6	4.3	
17		tr			13.0	1.9				88.2		
18	4.0		1.2		0.9							
19	2.2		7.4									
20	1.9		9.2	4.0								
21			0.2	0.4	0.3							
22			0.2						5.0			
23						1.2			5.3	13.9	tr	0.9
24		tr		0.2	tr					0.4	13.3	17.0
25		3.4	0.7		0.4		1.5	15.2		7.2	11.2	9.3
26		8.6	3.0				0.3	6.2		13.0	12.7	
27			1.2		0.7		tr	1.9		1.6		
28	tr	20.2	8.4					43.4	1.0	1.2	14.2	
29	5.5							0.4				
30	tr	X	0.9	0.3								0.6
31		X	2.1	X		X			X		X	42.2
Total	51.4	67.7	77.1	9.2	35.2	34.6	12.8	23.0	17.4	205.1	99.0	244.4

Station: BEHSHAHR

آمار باران روزانه به میلیمتر در سال میلادی /

ایستگاه : بهشهر

Daily amount of precipitation in m.m. for the year 1963

Date	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
1		6.0		2.0	7.0			17.0			12.0	22.0
2	2.0	12.0	26.0		12.0			21.0			5.0	5.0
3		2.0										14.0
4	17.0		7.0							110.0	45.0	
5	30.0		55.0							23.0	1.0	
6			17.0	6.0					1.0	14.0		
7			4.0	6.0			5.0		20.0	2.0		
8				4.0		12.0	26.0		97.0			
9					2.0			1.0		6.0		
10				7.0	6.0		2.4					15.0
11	15.0			7.0	60.0							45.0
12			16.0	4.0		11.0	6.5				6.0	
13	35.0	4.0	30.0	6.0								
14	22.0	3.0		8.0				10.0				
15		6.0		1.0			2.0	7.0				
16		4.0	16.0	4.0	1.0	40.0		15.0			81.0	
17	18.0		12.0		38.0	7.0				102.0		
18			20.0		7.0							
19	5.0		5.0									
20	10.0		10.0									
21			4.0	12.0		1.0						
22			5.0	10.0		6.0			10.5			
23	20.0					5.0					40.0	
24		5.0					3.0			20.0	20.0	56.0
25	40.0	14.0	18.0		30.0		11.0	1.0		26.0	84.0	15.0
26	25.0	24.0	6.0				6.5	4.0		3.0	24.0	
27			2.0		1.0		4.0	10.0		2.0		
28		4.0	21.0					6.0				
29												
30		X	2.0			36.0						
31		X		X		X	1.0	3.0	X		X	15.0
Total	239.0	84.0	276.0	77.0	164.0	118.0	67.4	95.0	128.5	308.0	318.0	187.0

Station: GORGAN

آمار باران روزانه به میلیمتر در سال میلادی/

ایستگاه: گرگان

Daily amount of precipitation in m.m. for the year 1963

Date	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
1				1.6	5.2					3.2		3.2
2		2.0			7.0			11.0		18.0		6.8
3		9.0	2.0		5.0	1.2		0.6			2.0	1.4
4	14.6									8.2	15.6	
5		1.8	16.0								0.8	
6		5.0	4.6	3.6	2.0		9.2			2.0		
7		3.0	0.6	3.6			10.0			13.8		
8		5.0					1.0		12.8	31.2		
9						3.6	0.8		1.0	35.2		
10					1.2							
11				4.0	1.0						0.8	15.6
12			1.0	3.0	22.8	1.6					0.6	
13			10.6	6.8	1.0							
14	2.2											
15												
16			5.0			16.2				1.2		
17	1.0		1.0		24.0	2.2				38.0		
18	6.2		14.0	2.0	11.0							
19												
20		1.0	11.6	2.2	1.0							
21				10.6								
22			4.6			1.2			2.6			
23						1.0				1.2		1.0
24		2.0								4.6	7.2	15.2
25		1.0	11.0		1.0					7.2	22.0	8.0
26		5.2	1.0				6.2	1.2		1.2	4.8	
27			1.8					0.8		3.0		
28								5.2			1.4	
29	1.2		9.8		2.0			1.4				
30	2.0	X				13.0						
31		X	4.0	X		X	3.2	1.0	X		X	
Total	27.2	35.0	98.6	37.4	84.2	40.0	30.4	21.2	16.4	168.0	55.2	51.2

Station: SHAHRUD

آمار باران روزانه به میلیمتر در سال میلادی/

ایستگاه: شاهرود

Daily amount of precipitation in m.m. for the year 1963

Date	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
1			tr	0.1	12.2							
2		2.8	1.4					7.0		0.8		
3		1.4	3.5		1.8			0.2		0.2	2.0	0.1
4	0.4							tr			0.2	0.3
5			tr		tr					0.1		1.1
6			tr	tr						3.3		
7					tr					18.0		
8					2.8					tr		
9					tr				0.1			
10				tr								
11				tr	3.6		tr				3.2	4.0
12					6.6						1.0	
13			tr		tr							
14		tr										
15			tr	tr								
16				tr	2.2		tr			0.1		
17					tr					3.6		
18												
19			0.2	tr								
20			6.8		1.4							
21					2.7							
22												
23												
24				7.8								0.8
25		tr		5.7	8.9			tr				0.2
26		tr	17.2	tr	0.1							
27			8.2		0.2			0.2		0.3		
28	0.1		5.2					tr				
29					tr							
30		X			0.1	tr						
31		X	2.8	X	1.0	X			X		X	0.4
Total	0.5	4.2	45.3	13.6	43.6	tr	tr	7.4	0.1	26.4	6.4	6.9

Station: SABZEVAR

ایستگاه : سبزوار آمار باران روزانه به میلیمتر در سال میلادی /

Daily amount of precipitation in m.m. for the year 1963

Date	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
1		3.0		tr	3.4							
2		2.8	1.2		9.4							
3		2.7			1.2			10.0				1.6
4	14.7											2.8
5			5.2									14.7
6					1.3							
7			tr									
8												
9									1.0			
10					4.3							
11					31.3						3.0	0.4
12		1.1			2.8		0.7				1.4	
13			11.0									
14		2.1										
15												
16			0.7	11.0								
17			0.8		23.3							
18			0.6									
19												
20				tr								
21												
22												
23												
24												tr
25												4.5
26				4.0	1.4							
27												
28		tr										1.8
29						8.7						
30		X			0.3	0.3						
31		X		X		X			X		X	0.4
Total	14.7	11.7	19.5	15.0	81.4	9.0	0.7	10.0	1.0	0.0	4.4	26.2

Station: MASHHAD

آمار باران روزانه به میلیمتر در سال میلادی/

ایستگاه: مشهد

Daily amount of precipitation in m.m. for the year 1963

Date	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
1			1.9	6.4	tr							
2		1.5	1.2		4.6			1.4				0.1
3		4.2	2.8		1.2							3.8
4	7.1		1.3									0.5
5			3.7								2.8	5.6
6		tr	1.5	0.4	0.7							0.3
7		0.4	3.5	tr	6.8					tr		
8		tr			4.0							
9		0.6		1.4	0.5				tr			
10					0.6				4.4			
11					3.7						0.2	tr
12				1.3	5.7						5.4	
13			13.8	0.7	2.8						3.2	
14		0.2	4.3	0.3								
15												
16				19.7								
17				1.2	16.7					0.9	1.6	
18					39.1					3.1	0.1	
19				0.7	tr							
20			0.7	3.4								
21				3.2								
22				2.6	tr							
23					1.1							
24												tr
25				tr	15.2						1.6	12.4
26		1.9		tr	7.0						tr	0.6
27		0.2		0.7								0.5
28		0.6	0.5		0.1							0.3
29												
30		X			0.7	3.0						
31		X	1.2	X		X	0.6		X	tr	X	
Total	7.1	9.6	36.4	42.0	110.5	3.0	0.6	1.4	4.4	4.0	14.9	24.1

Station: SANANDAJ

ایستگاه : سنندج آمار باران روزانه به میلیمتر در سال میلادی/

Daily amount of precipitation in m.m. for the year 1963

Date	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
1	0.2		2.0		32.8	2.6		tr				7.2
2	8.9		0.6		9.8						11.6	8.5
3	3.9		0.2	8.8	1.6						2.5	6.2
4			3.1	0.4								6.6
5			7.2	3.7	0.1					0.3		3.2
6			2.2	0.1	3.3							
7				11.8	tr							
8				6.4	0.2							0.1
9				0.1	5.2							13.0
10		1.3		15.0	9.2							15.8
11		6.3		25.6	3.3						1.0	
12		0.8		1.5	9.6							
13		0.3	tr		3.9							
14												
15			0.2	5.0	9.8					tr		
16			5.6	0.1	1.7							
17			1.6	0.8								
18			4.6									
19			13.3	0.4						0.3		
20				0.2	2.8							
21	0.2	7.4	0.2		0.7					tr		
22	tr	0.5								1.8		
23	4.5			9.6						4.8		
24	1.4	3.0		1.0	3.0					15.8		1.0
25	11.6	3.0		0.4								1.0
26	57.2		1.8		3.2							
27	41.8	9.0			3.0							
28	8.4	2.2		22.7	18.6							
29				1.4								
30		X	15.4									20.8
31		X	0.3	X		X			X		X	
Total	138.1	33.8	58.3	115.0	121.8	2.6	0.0	tr	0.0	23.0	15.1	83.4

آمار باران روزانه به میلیمتر در سال میلادی/

Station: TEHRAN/MEHRABAD

ایستگاه : تهران (مهرآباد)

Daily amount of precipitation in m.m. for the year 1963

Date	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
1		0.9	0.3		8.4			tr				10.8
2			tr		3.1			12.0			6.2	3.9
3	1.9				3.6						13.0	5.8
4	1.8			tr							tr	7.2
5			0.2		4.1					0.2		5.0
6				0.8	0.1							
7				3.5								
8					0.8							
9				0.9	1.4				1.0			tr
10		0.2		tr	4.7							4.6
11		1.1		0.7	tr						tr	
12		2.4		0.2								
13		2.3			0.2							
14												
15				3.0	0.3					tr		
16			tr		2.6							
17												
18				tr	2.6							
19			4.2							2.6		
20				tr						0.3		
21					tr			0.2				
22												
23								tr				
24				8.6	tr					tr		1.6
25	2.2	1.0		1.0	3.2					tr		13.6
26			tr							0.3		
27	0.9	1.0			2.5							
28	3.2	3.2		0.2		0.7						
29	1.0			6.2	tr							
30		X	4.6									tr
31		X	0.1	X		X	tr		X		X	10.2
Total	11.0	12.1	9.4	25.1	37.6	0.7	tr	12.2	1.0	3.4	19.2	62.7

آمار باران روزانه به میلیمتر در سال میلادی ۱۹۶۳

Station: TORBAT HEYDARIEY

ایستگاه: تربت حیدریه

Daily amount of precipitation in m.m. for the year 1963

Date	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
1		0.5	1.5	1.0	0.6							
2		1.8	2.5	6.0	2.1							
3		17.0	6.0		1.6							3.0
4	10.0											12.0
5			3.5									19.0
6				3.0	0.3							
7			0.5									
8		0.5			1.0							
9												
10					1.0							
11		tr			24.0							
12		1.5			17.0						5.0	
13			8.0	tr							7.0	
14			1.0	2.0								
15												
16				1.0	12.0							
17				4.0	4.0							
18					1.5							
19				tr								
20												
21				8.5								
22				7.0								
23												
24				0.6								
25				2.5							0.4	
26				4.0								1.4
27				0.3								5.0
28		3.0	7.5									1.3
29			1.0		0.6							
30	tr	X	0.3		0.3	0.1						
31		X		X		X			X		X	
Total	10.0	24.3	31.8	39.9	66.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	X	41.7

Station: KERMANSHAH

آمار باران روزانه به میلیمتر در سال میلادی ۱۹۶۳

ایستگاه: کرمانشاه

Daily amount of precipitation in m.m. for the year 1963

Date	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
1		tr			46.2	1.8						10.8
2	1.0				9.4							8.4
3	tr			11.6	3.8						0.2	6.4
4	1.2			7.4							tr	5.4
5			2.4		2.6							0.8
6				0.4	14.0							
7				5.6								
8					1.8							
9		0.6		6.4	8.2							3.4
10		1.6		22.4	23.6							18.0
11		1.4		14.8	4.8							4.4
12		9.4	0.6	0.6	15.3						0.1	
13		4.6										
14				3.0								
15				12.4	8.4							
16			10.4		8.0							
17												
18												
19			2.5									
20	tr	19.6										
21												
22		0.3		tr								
23	8.2			2.1						22.0		
24	1.0			16.2								
25	1.6	0.6		4.2								1.8
26	1.6		14.2	1.6						0.8		
27	5.4	2.0	19.6		14.8							
28	65.2				13.8							
29	0.4			12.0								
30		X	7.4	0.4		tr						12.0
31		X		X		X			X		X	2.4
Total	85.6	40.1	57.1	121.1	174.7	1.8	0.0	0.0	0.0	22.8	0.3	73.8

Station: HAMADAN

آمار باران روزانه به میلیمتر در سال میلادی /

ایستگاه : همدان

Daily amount of precipitation in m.m. for the year 1963

Date	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
1		0.1	0.2		16.6			tr				11.8
2	0.4				8.6						1.2	
3	1.2			0.6	1.6							
4	1.0		0.1									11.0
5			1.0		5.2					1.0		0.4
6				2.0	6.8							
7												
8				tr	0.2							
9				5.0	0.8							2.0
10		0.8			7.8							7.8
11		0.1		14.6	4.0							
12		0.2									0.2	
13					0.2							
14					tr							
15				6.0	tr							
16				4.6	10.0							
17												
18												
19			0.5									
20		1.0			1.6							
21		1.0										
22		0.1										
23				0.5								
24	0.2	1.0		2.2								0.6
25	6.2	4.8		0.6								7.2
26	3.2		13.2							tr		
27	4.4	0.1	7.4	12.0	5.4							
28	39.6	0.4		16.2	9.6							
29	10.0				tr	0.8						
30	tr	X	5.0									5.0
31		X		X		X			X		X	0.4
Total	66.2	9.6	27.4	64.3	78.4	0.8	0.0	tr	0.0	1.0	1.4	46.2

Station: **ARAK**

آمار باران روزانه به میلیمتر در سال میلادی/

ایستگاه : اراک

Daily amount of precipitation in m.m. for the year 1963

Date	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
1		1.5	3.0		24.0							0.5
2					13.0						8.5	4.0
3											26.0	2.0
4											3.0	7.0
5										0.6		0.5
6				13.0								
7												
8												
9				9.0								0.5
10		18.0	3.5		8.5							8.6
11				4.5	6.5						8.0	
12					5.0						3.0	
13					25.0							
14				1.0	0.2							
15				1.0	16.0							
16			1.5	1.0	0.5							
17												
18												
19			3.0							0.3		
20										1.0		
21					0.6							
22												
23				6.5								
24	1.0			19.5	1.0							
25	8.0	7.0		4.0								32.0
26	7.0		17.0									0.4
27	6.0	4.0	1.0		0.1							
28	1.0	5.0			3.5							
29	1.0			49.0		2.0						
30		X	1.0	2.5								21.5
31	3.5	X		X		X			X	tr	X	6.0
Total	27.5	35.5	30.0	111.0	103.9	2.0	0.0	0.0	0.0	1.9	48.5	83.0

Station: GHOM

آمار باران روزانه به میلیمتر در سال میلادی/

ایستگاه : قم

Daily amount of precipitation in m.m. for the year 1963

Date	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
1		1.7			5.7						tr	
2					1.0						tr	1.8
3											2.7	0.4
4	2.5										tr	5.4
5			tr		tr					17.0		0.2
6				1.0								
7												
8												
9				tr								0.3
10		2.8			7.8							3.5
11		0.7		tr	1.0							0.2
12												
13		1.0										
14				0.8								
15				9.0								
16			tr	0.5	2.0							
17												
18												
19										13.5		
20			2.0							0.3		
21										tr		
22												
23				0.3								
24				16.0	0.2							
25	3.2	tr		0.2	1.0							14.1
26			1.1		tr							
27			0.1									
28		0.5			1.9							
29				2.0								
30		X										
31		X		X		X			X		X	22.4
Total	5.7	6.7	3.2	29.8	20.6	0.0	0.0	0.0	0.0	30.8	2.7	48.3

Station: KHORRAMABAD

آمار باران روزانه به میلیمتر در سال میلادی /

ایستگاه : خرم آباد

Daily amount of precipitation in m.m. for the year 1963

Date	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
1		2.0			18.4							6.0
2					8.0						41.6	14.2
3	0.8			2.7	9.8						29.0	1.6
4	4.4			2.4								4.3
5					0.4							
6				1.2	0.3							
7												
8				2.4								
9		4.8		42.9	7.2							5.6
10		23.6	10.7	2.7	51.2							40.8
11		4.8		51.6	30.8						0.2	
12		4.8		0.3	5.6							
13		3.6	0.4		5.8							
14												
15					30.0							
16			9.6		1.6							
17												
18												
19			0.3									
20		0.8			0.3							
21												
22	0.4	0.7										
23	0.3			0.8								
24	7.2			34.0								
25	7.7	0.6		0.5								1.4
26	24.0		3.2							tr		
27	4.0	6.4	8.0									
28	20.0	tr		2.4	1.6							
29				8.0								
30		X	0.3									7.0
31		X	0.7	X		X			X		X	1.6
Total	68.8	52.1	33.2	151.9	171.0	0.0	0.0	0.0	0.0	tr	70.8	82.5

Station: TABAS

آمار باران روزانه به میلیمتر در سال میلادی/

ایستگاه: طبس

Daily amount of precipitation in m.m. for the year 1963

Date	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
1		5.0			2.3						1.5	
2		2.1										tr
3		3.7			0.3							
4	2.7			1.7								0.7
5												0.2
6					2.5							
7												
8												
9												
10		0.6			2.2							
11		0.3			6.4						tr	3.0
12		0.7									11.0	
13												
14												
15												
16												
17					7.3							
18					tr							
19												
20												
21				1.0								
22												
23												
24												
25				9.7								
26												2.6
27			0.7	tr						tr		5.3
28			0.9									
29												
30		X										
31		X		X		X			X		X	
Total	2.7	12.4	1.6	12.4	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0	tr	12.5	11.8

Station: DEZFUL

آمار باران روزانه به میلیمتر در سال میلادی /

ایستگاه : دزفول

Daily amount of precipitation in m.m. for the year 1963

Date	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
1		0.5			13.0							8.5
2					6.0						tr	27.0
3	0.3			2.0							31.0	11.0
4											7.4	12.0
5				0.5	3.0						6.5	0.5
6					12.0						tr	
7												
8												
9		19.0		2.8	2.0							21.0
10		23.0	2.0	tr	23.0							10.0
11		24.0		0.8								
12		2.0			1.0							
13		17.5										
14												
15			tr									
16			2.0									
17												
18												
19												
20		tr										
21												
22												
23				0.7								
24	22.0										tr	
25	13.0											
26	7.0											
27	tr	0.2	0.8		tr							
28	tr			0.1	5.0							
29	tr											
30		X										tr
31	tr	X		X		X			X		X	10.5
Total	42.3	86.2	4.8	6.9	65.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	44.9	100.5

Station: SHAHR-KORD

آمار باران روزانه به میلیمتر در سال میلادی ۱۹۶۳

ایستگاه : شهرکرد

Daily amount of precipitation in m.m. for the year 1963

Date	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
1		2.0			6.2							
2		tr			11.0						1.8	3.0
3											0.6	2.[illegible]
4			4.0								1.7	3.2
5			2.0									
6				tr	1.0							
7												
8												
9		3.0		2.0								0.5
10		[illegible]	2.0		3.0							10.[illegible]
11		4.0										
12		26.0									2.2	
13					2.0							
14												
15					0.7							
16			4.0									
17												
18												
19			12.0									
20												
21											1.8	
22											0.8	
23				3.0								
24	[illegible]	4.0		9.0								
25	tr	4.0										2.7
26			2.0									8.[illegible]
27		4.0	1.0	2.4	2.0							
28		tr	tr		1.0							
29					3.2							36.0
30		X										14.0
31		X		X		X			X		X	
Total	2.0	57.0	27.0	16.4	30.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.9	80.4

Station: ESFAHAN

آمار باران روزانه به میلیمتر در سال میلادی /

ایستگاه : اصفهان

Daily amount of precipitation in m.m. for the year 1963

Date	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
1					tr							
2					1.1						tr	tr
3												
4				tr								3.0
5			tr		tr							
6												
7					1.5							
8												
9									1.4			
10		1.0			1.9							1.4
11				tr							0.2	
12		4.0			5.1						6.0	
13					3.0							
14					tr							
15				tr								
16				tr								
17												
18				tr								
19			0.3									
20												
21											0.6	
22											2.8	
23								tr				
24				1.1								
25	1.0	tr										1.2
26												2.6
27			2.6									2.0
28			0.4									
29					4.2	tr						
30		X										tr
31		X		X		X			X		X	2.5
Total	1.0	5.0	3.3	1.1	16.8	tr	0.0	tr	1.4	0.0	9.6	12.7

آمار باران روزانه به میلیمتر در سال میلادی/

Station: BIRJAND

ایستگاه : بیرجند

Daily amount of precipitation in m.m. for the year 1963

Date	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
1					14.0						tr	
2		2.2	1.6		3.0							
3	tr	2.2	2.0									
4	tr			0.7								2.4
5				tr							tr	3.8
6				tr	4.4							
7				tr							4.5	
8						tr						
9												
10		0.3			0.5				tr			0.6
11		0.8			1.8							3.4
12		3.0		1.8	25.2						18.6	
13	tr	1.9	2.4	tr	5.1						1.2	
14		2.7										
15				7.2								
16				0.5								
17		0.5		0.6	5.0							
18		1.8										
19												
20												
21				tr								
22												
23												
24												
25				8.6								
26				4.0								1.2
27			tr									7.3
28			3.6	tr								tr
29			8.0	0.3							tr	
30		X		tr								
31		X	0.7	X		X			X		X	tr
Total	tr	15.4	18.3	23.7	59.0	tr	0.0	0.0	tr	0.0	24.3	18.7

Station: AHWAZ

آمار باران روزانه به میلیمتر در سال میلادی ۱۹۶۳

ایستگاه : اهواز

Daily amount of precipitation in m.m. for the year 1963

Date	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
1												7.0
2					5.6							
3	1.0			15.0								17.0
4											1.7	1.2
5					0.5							
6					4.0							
7												
8												
9		9.3		3.7								2.0
10			1.0		43.4							2.0
11		4.6		7.2								
12												
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20		4.2										
21												
22		1.0										
23				1.5								
24	1.9	1.7										
25	8.1											
26			1.3									
27												
28			3.4									
29	0.3											
30		X										8.0
31		X		X		X			X		X	
Total	11.3	20.8	5.7	27.4	53.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	37.2

Station: YAZD

آمار باران روزانه به میلیمتر در سال میلادی /

ایستگاه . یزد

Daily amount of precipitation in m.m. for the year 1963

Date	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
1					18.6							
2					6.2							
3												
4												5.0
5												
6												
7											0.8	
8												
9												
10			1.2							0.2		
11			6.8									
12												
13					4.1							
14												
15												
16												
17												
18												
19				0.7								
20												
21				0.3								
22												
23												
24				tr								
25				0.6								
26			4.6									
27			1.9									3.3
28			4.5									
29				tr								
30		X										
31		X		X		X			X		X	
Total	0.0	0.0	19.0	1.6	28.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.8	8.3

Station: ZABOL

آمار باران روزانه به میلیمتر در سال میلادی /

ایستگاه : زابل

Daily amount of precipitation in m.m. for the year 1963

Date	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
1												
2												
3		12.0										
4				3.0								
5												
6		8.0										
7												
8												
9												
10												
11			0.5		7.0							
12					4.0							
13			3.0								2.0	
14		39.0										
15				1.0								
16												
17				1.0								
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27				4.0								
28			1.6									
29			2.6									
30		X										
31		X		X		X			X		X	
Total	0.0	59.0	7.7	9.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0

Station: ABADAN

آمار باران روزانه به میلیمتر در سال میلادی/

ایستگاه: آبادان

Daily amount of precipitation in m.m. for the year 1963

Date	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
1			0.5									tr
2		1.0			2.0						tr	
3				23.0								14.0
4											2.4	0.3
5					tr							
6				tr								
7												
8		0.6										
9		4.2	tr	tr	7.0							
10			0.4	9.0	9.0							tr
11		1.0		2.5							tr	
12												
13												
14												
15			0.4									
16												
17												
18												
19			0.2									
20		0.5		1.0								
21												
22		tr										
23				tr								
24	1.6	2.3										
25												
26		tr	1.6									
27												
28	tr			tr	tr							
29												
30		X		tr								
31		X		X		X			X	tr	X	tr
Total	1.6	9.6	3.1	35.5	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0	tr	2.4	14.3

Station: KERMAN

آمار باران روزانه به میلیمتر در سال میلادی/

ایستگاه: کرمان

Daily amount of precipitation in m.m. for the year 1963

Date	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
1		0.2			3.1							
2		3.2	0.3		0.4							tr
3		3.6		0.6								1.0
4				tr								tr
5		30.4	0.3	0.5								
6		5.6		tr	tr							
7	0.6										19.8	
8		2.8										
9		2.2			tr							
10		18.6	tr		tr				0.2	1.3		
11			0.3						tr	0.6	0.8	
12		1.5			2.2						3.8	
13					12.8							
14					2.0							
15												
16												
17					0.1							
18												
19				0.3								
20												
21												
22											4.6	
23											0.7	
24						tr						
25				0.2		tr						
26		0.6	1.7	4.4							tr	1.0
27			9.8					tr				6.0
28			17.8									
29			11.0									
30		X		0.6								
31		X	1.6	X		X			X		X	tr
Total	0.6	68.7	42.8	6.6	20.6	tr	0.0	tr	0.2	1.9	29.7	8.0

Station: BUSHEHR

آمار باران روزانه به میلیمتر در سال میلادی/

ایستگاه : بوشهر

Daily amount of precipitation in m.m. for the year 1963

Date	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
1												
2		0.2			9.9							0.3
3	3.1											16.7
4		0.5		1.9								4.1
5		0.6			2.2							
6												
7												
8		8.3										
9		1.0		4.6								
10					3.0							1.8
11										6.8		
12				2.0							10.0	
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19			tr									
20												
21											5.0	
22											9.0	
23												
24												
25				0.2								
26			0.3									
27			6.0									1.0
28												
29					1.4							
30		X										0.2
31		X		X		X			X		X	
Total	3.1	10.6	6.3	8.7	16.5	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	24.0	24.1

Station: SHIRAZ

آمار باران روزانه به میلیمتر در سال میلادی/

ایستگاه: شیراز

Daily amount of precipitation in m.m. for the year 1963

Date	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
1		2.6										
2		0.9			1.5							12.9
3	1.1											17.3
4	0.7	2.4		3.8								20.0
5		4.6	1.4									
6					4.2						tr	
7											tr	
8		2.2										
9		19.8		4.1								1.4
10		34.3	4.4		5.3							0.5
11		0.3		0.6							3.0	1.0
12		2.2									5.0	
13												
14												
15												
16			1.2									
17												
18												
19												
20												
21											12.0	
22											8.1	
23												
24												
25		tr	tr	1.6								
26			8.1									10.0
27			19.0									0.5
28												
29												
30		X										
31		X	tr	X		X			X		X	1.5
Total	1.8	69.3	34.1	10.1	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.1	65.1

Station: BAM

آمار باران روزانه به میلیمتر در سال میلادی /

ایستگاه : بم

Daily amount of precipitation in m.m. for the year 1963

Date	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
1					tr							
2		4.6			tr							
3		4.1										
4		tr										
5		tr		1.5	0.5							
6		1.2										
7												
8											3.6	
9											3.6	
10												
11												
12				tr	5.0							
13			1.6		11.0							
14		5.6			tr							
15												
16												
17					3.0							
18												
19												
20												
21												
22											tr	
23												
24												
25												
26				11.0							2.0	1.0
27				1.0							2.0	6.0
28			9.6									
29			1.2									
30		X										
31		X		X		X			X		X	
Total	0.0	15.5	12.4	13.5	19.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.2	7.0

Station: Zahedan

آمار باران روزانه به میلیمتر در سال میلادی/

ایستگاه : زاهدان

Daily amount of precipitation in m.m. for the year 1963

Date	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
1					3.5							
2		5.4										
3		6.0										
4		8.4		12.1								
5				1.8								
6		2.6			0.1							
7				0.2								
8												
9											2.0	
10		2.8										
11		0.6										
12					7.6							
13			1.6		7.2						1.4	
14		1.0			0.4							
15												
16				0.8								
17					0.3							
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26				2.1								
27				13.9							0.8	3.8
28			30.2	2.2								
29			1.6									
30		X										
31		X		X		X			X		X	
Total	0.0	26.8	33.4	33.1	19.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	3.8

Station: Bandar Abbas

ایستگاه : بندرعباس

Daily amount of precipitation in m.m. for the year 1963

Date	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	May	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
1					tr							
2					20.5							
3				0.6	7.8							
4												
5					tr							1.5
6					0.3							
7												
8												
9												
10												
11												
12		2.6										
13		7.6										
14												
15												
16												
17												
18												
19			tr									
20												
21											5.0	
22											43.5	
23												
24												
25												
26												
27			49.8	0.3								5.3
28			6.2									
29												
30		X										
31		X		X		X			X		X	
Total	0.0	10.2	56.0	0.9	28.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	48.5	6.8

NOTES ON CLIMATOLOGICAL STATIONS

Some general information regarding observations made at climatological stations in Iran is given below, followed by an alphabetical list of the stations for which data are included in this volume. This alphabetical list serves also as an index to the tables of data which follow it. The tables themselves are arranged in geographical order according to the latitude and longitude; for each one degree zone of latitude starting from the north, the tables are arranged in order of longitude from West to East.

GENERAL

The following information is applicable to all climatological stations included in this volume except where otherwise stated.

Observations are made at 0300, 0900 and 1500 G. M. T.
Iranian time is G. M. T. plus $3\frac{1}{2}$ hours.
Maximum temperature is read at 1500 G. M. T.
Minimum temperature is read at 0300 G. M. T.
Average temperature is taken as $\frac{1}{2}$(Max. + Min.).
Relative Humidities quoted are: for 03 and 09 G. M. T. separately.
Rainfall for a day is for the 24 hours from 1500 G. M. T. of the previous day, rainfall being measured at 0300 and 1500 G. M. T.
The standard height above ground adopted in Iran for the instruments at standard climatological stations is as follows:-

Rim of raingauge ..... 70 cm.
Bulbs of thermometers (in screen) .....135 cm.
Anemometer (where available) ..... 10 m.

For other comments see the edition for 1956.

In the tables which follow, a missing entry is denoted by " X ", whilst " - " in the precipitation column denotes no precipitation.

Alphabetical List of the Climatological Stations

No.	Station	Page	No.	Station	Page
1	ABBASABAD	119	51	GHALEH NOW ASKAR	130
2	ABEALI	98	52	GARMSAR	114
3	ABHAR	92	53	GEOPHYSICS	106
4	AHMADABAD	142	54	GHALEH RAISI	137
5	AFRACHAL	99	55	GHARE AGHAJ	78
6	AGHA JARI	139	56	GHASRE SHIRIN	116
7	AHMADVAND	117	57	GHORAN TALAR	97
8	AJICHAI	80	58	GHARANGHU	84
9	AKHTEKHAN(Golpaye-gan)	123	59	GONABAD	118
			60	GONBADE GHABUS	86
10	AMINABAD	109	61	GOTOOR CHAI	77
11	ANARAK	124	62	GOTVAND	126
12	ANDIMESHK	133	63	HAFT TAPEH	127
13	ARDABIL	79	64	HAMAND ABSARD	110
14	ARDAKAN	143	65	HAMIDIEH	135
15	ASSADABAD	139	66	HANNA	138
16	ASTARA	79	67	JAHROM	146
17	BABOL	96	68	JIROFT	146
18	BAJESTAN	118	69	KAHRIZAK	108
19	BALADEH	95	70	KALEH-GAH	147
20	BANDAR MASHUR	140	71	KARADJ	105
21	BARANDOZ CHAI	82	72	KARAND	117
22	BAR	101	73	KAREH SANG	97
23	BEHBAHAN	140	74	KASHAFRUD	111
24	BIABANAK	124	75	KASHMAR	112
25	BIBALAN	101	76	KAZERUN	143
26	BIJAR	103	77	KHARK ISLAND	145
27	BOJNURD	88	78	KHORRAMSHAHR	141
28	BONKUH	115	79	KUHRANG	128
29	BONEH SEYDAN	134	80	KUTABDULLAH	138
30	BOORAN	76	81	KUTIAN	134
31	BORUJERD	120	82	LAHIDJAN	87
32	BOSTANABAD	82	83	LAKAN	87
33	BUYINZAHRA	105	84	LAR (Ploor)	111
34	CHAT	83	85	LATIAN	110
35	DAMGHAN	99	86	LIGHVAN	83
36	DAREGAZ	85	87	LORD DJAN	136
37	DARETAKHT	122	88	LOOSHAN	92
38	DASHBAND	91	89	MAKU	76
39	DEH SOMEH	104	90	MARAGHEH	85
40	DEZFUL	125	91	MARAND	80
41	DOROOD	122	92	MASJED-SOLEYMAN	135
42	EMAM GHAISS	137	93	MEHABAD	90
43	EYVANAKI	103	94	MIANDOAB	100
44	FARIMAN	112	95	MIANEH	90
45	FASA	145	96	MIMDASHT	121
46	FASHAM	108	97	MOLASANI	136
47	FERDOWS	120	98	MOSHIRAN	81
48	FOUMEN	86	99	NAHAVAND	119
49	GACHSARAN	142	100	NAYBANDAN	133
50	GHALEH SHEIKH	129	101	NAJAFABAD	129

No.	Station	Page
102	NARMAK	107
103	NEYSHABUR	94
104	NOWSHAHR	95
105	OSNOOR	84
106	PAHLAVIDEJ	88
107	PARSABAD MOGHAN	77
108	POL-E KALEH	128
109	POL-E ZAMANKHAN	127
110	RAFSANJAN	141
111	RAVANSAR	116
112	ROODBAR	91
113	SANG SOORAKH	89
114	SARAB	81
115	SARAKHS	102
116	SARAVAN	147
117	SARI	100
118	SARI GHAMISH	93
119	SARKAT (Tajan)	98
120	SAVEH	113
121	SEFID-DASHT	123
122	SEMNAN	114
123	SHAHABAD (Dezful)	132
124	SHABANKAREH	144
125	SHAHI	96
126	SHAHSAVAR	94
127	SHAHPASAND	89
128	SHAHREZA	131
129	SHAMOON	132
130	SHAMSABAD	121
131	SHEIKH SHUAIB	148
132	SHEMIRANAT	104
133	SHUSH	130
134	SHUSHTAR	126
135	SIRJAN	144
136	TABRIZ AGRICULTURAL FACULTY	78
137	TAKESTAN	93
138	TANGPANG	125
139	TEHRAN	107
140	TEHRAN (Permanent Exhibition)	106
141	TOGHAN VARAMIN	109
142	TORBAT-DJAM	115
143	TOROGH	102
144	VARAMIN	113
145	VARZANEH	131

* * *

Station: MAKU — ایستگاه : ماکو

Latitude: 39° 18'N. — عرض جغرافیائی — Longitude: 44° 31'E. — طول جغرافیائی — Height: 1300 m. — ارتفاع

1963	Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	Temperature (°C) Mean	Average Maximum	Average Minimum	Highest Maximum	Lowest Minimum	Precipitation (m.m.) Monthly total (m.m.)	Days of 1.mm or more	Days of 10.mm or more	Maximum 24 hours (mm)	Relative Humidity 03 GMT	09 GMT	Cloud (Oktas) 03 GMT	09 GMT	No. of days of Air Frost	Snow and/or Sleet	Thunder	Fog
Jan.		4.9	9.8	0.0	17.0	-4.5	11.0	2	-	9.0	83	74	5	2	18			
Feb.		7.0	12.4	1.6	17.0	-4.5	34.0	3	1	16.0	78	76	4	2	11			
Mar.		7.6	14.0	1.2	19.5	-7.0	59.0	3	2	38.0	91	74	3	2	12			
Apr.		13.1	17.7	8.4	21.0	4.5	110.0	7	6	30.0	82	75	5	5	-			
May		15.7	20.2	11.2	24.5	7.5	168.0	13	9	30.0	83	75	6	6	-			
Jun.		20.9	26.9	15.0	32.0	11.5	25.5	5	1	10.0	67	63	2	1	-			
Jul.		23.9	31.2	16.6	33.0	15.0	-	-	-	-	74	78	1	1	-			
Aug.		25.3	33.3	17.3	36.0	15.5	-	-	-	-	77	77	1	-	-			
Sep.		20.7	27.2	14.1	34.0	10.5	-	-	-	-	91	91	1	1	-			
Oct.		14.7	23.0	6.3	29.0	4.0	-	-	-	-	89	80	1	-	-			
Nov.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Dec.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Year		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			

Station: BOORAN (Ghanbarlu) — ایستگاه : بوران

Latitude: 39° 08'N. — عرض جغرافیائی — Longitude: 47° 25'E. — طول جغرافیائی — Height: 240 m. — ارتفاع

1963	Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	Temperature (°C) Mean	Average Maximum	Average Minimum	Highest Maximum	Lowest Minimum	Precipitation (m.m.) Monthly total (m.m.)	Days of 1.mm or more	Days of 10.mm or more	Maximum 24 hours (mm)	Relative Humidity 03 GMT	09 GMT	Cloud (Oktas) 03 GMT	09 GMT	No. of days of Air Frost	Snow and/or Sleet	Thunder	Fog
Jan.		6.1	11.9	0.3	23.5	-5.0	80.0	3	3	35.0	87	70	2	-	16			
Feb.		7.1	12.4	1.8	23.5	-3.5	44.0	3	2	25.0	89	75	4	x	7			
Mar.		7.6	13.5	1.7	23.5	-5.0	25.0	3	1	14.0	84	57	4	x	10			
Apr.		13.9	18.7	9.0	23.5	6.0	170.5	7	6	40.0	92	69	6	x	-			
May		18.9	24.2	13.5	30.0	9.5	81.5	16	2	20.0	86	63	4	x	-			
Jun.		22.7	28.6	16.7	34.0	13.0	47.7	6	2	18.0	81	46	2	-	-			
Jul.		26.5	33.6	19.3	38.0	16.0	10.0	1	1	10.0	78	42	2	-	-			
Aug.		25.4	31.9	18.9	36.5	16.5	155.0	5	4	70.0	79	46	3	x	-			
Sep.		22.2	28.4	16.0	31.5	11.0	58.2	2	2	38.0	82	46	3	x	-			
Oct.		17.1	22.8	11.4	28.5	7.5	52.0	1	1	52.0	82	57	4	x	-			
Nov.		x	13.5	x	24.1	x	64.9	2	2	50.0	81	58	4	4	x			
Dec.		x	x	x	x	x	316.0	8	7	75.0	81	62	5	4	x			
Year		x	x	x	x	x	1104.8	57	33	75.0	83	58	4	x	x			

Station: PARSABAD MOGHAN — ایستگاه : پارس آباد

Latitude: 38° 50'N. — عرض جغرافیائی Longitude: 47° 27'E. — طول جغرافیائی Height: 534m. — ارتفاع

1963	Pressure (mb) (Station level) 03+09÷2	Temperature (°C) Mean	Average Maximum	Average Minimum	Highest Maximum	Lowest Minimum	Precipitation (m.m.) Monthly total (m.m.)	Days of 1.mm or more	Days of 10.mm or more	Maximum 24 hours (mm)	Relative Humidity 03 GMT	09 GMT	Cloud (Oktas) 03 GMT	09 GMT	No. of days of Air Frost	Snow and/or Sleet	Thunder	Fog
Jan.		5.2	10.3	0.1	19.6	-4.2	30.5	8	1	12.0	92	87	7	6	18			
Feb.		7.3	12.6	1.9	22.2	-3.2	10.5	3	-	5.0	94	91	6	6	10			
Mar.		7.7	14.0	1.3	25.3	-5.0	13.0	3	-	7.0	95	95	5	4	13			
Apr.		13.1	17.6	8.6	23.0	4.6	36.0	9	1	12.0	95	93	7	6	-			
May		18.9	24.7	13.1	31.2	10.0	55.0	8	2	14.0	95	85	6	5	-			
Jun.		23.7	31.4	16.1	35.7	13.0	45.0	6	2	20.0	88	68	4	3	-			
Jul.		28.3	35.8	20.7	40.2	18.0	-	-	-	-	79	57	4	2	-			
Aug.		24.7	31.4	17.9	36.0	15.2	11.0	3	-	4.0	91	65	5	4	-			
Sep.		22.7	30.3	15.0	33.6	11.6	20.0	2	2	10.0	94	67	4	3	-			
Oct.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Nov.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Dec.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Year		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			

Station: GHOTOOR CHAI — ایستگاه : قطورچای

Latitude: 38° 28'N. — عرض جغرافیائی Longitude: 44° 23'E. — طول جغرافیائی Height: 675 m. — ارتفاع

1963	Pressure (mb) (Station level) 03+09÷2	Temperature (°C) Mean	Average Maximum	Average Minimum	Highest Maximum	Lowest Minimum	Precipitation (m.m.) Monthly total (m.m.)	Days of 1.mm or more	Days of 10.mm or more	Maximum 24 hours (mm)	Relative Humidity 03 GMT	09 GMT	Cloud (Oktas) 03 GMT	09 GMT	No. of days of Air Frost	Snow and/or Sleet	Thunder	Fog
Jan.		5.3	9.6	0.9	16.0	-4.0	11.0	2	-	6.0	87	65	5	4	10			
Feb.		6.3	11.3	1.2	16.0	-5.0	45.0	6	2	12.0	88	53	4	4	12			
Mar.		5.3	9.9	0.8	18.0	-5.0	24.5	7	-	7.0	85	58	4	5	15			
Apr.		12.9	17.8	8.0	23.0	4.0	92.0	12	4	15.0	87	55	5	4	-			
May		16.5	21.7	11.3	28.0	8.0	67.0	11	3	10.0	82	48	4	5	-			
Jun.		23.1	30.3	15.8	35.0	12.0	36.0	5	1	19.0	51	42	1	2	-			
Jul.		28.1	35.2	20.9	39.0	17.0	9.0	2	-	7.0	57	27	1	1	-			
Aug.		26.2	33.1	19.3	38.0	16.0	29.0	3	2	14.0	59	31	2	1	-			
Sep.		23.5	31.1	15.9	35.0	11.0	-	-	-	-	62	30	1	1	-			
Oct.		17.7	23.9	11.5	29.0	8.0	21.0	5	-	7.0	72	45	3	2	-			
Nov.		7.7	13.8	1.6	19.5	-3.0	15.0	3	1	10.0	86	46	2	2	9			
Dec.		1.0	5.0	-3.0	14.0	-12.0	8.0	3	-	4.0	88	70	4	5	29			
Year		14.5	20.2	8.7	39.0	-12.0	357.5	59	13	19.0	75	47	3	3	75			

Station: GHARE AGHAJ — ایستگاه : قره‌اغاج

Latitude: 38° 50'N. — عرض جغرافیائی — Longitude: 47° 29'E. — طول جغرافیائی — Height: 915 m. — ارتفاع

سال شمسی ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار متوسط سطح ایستگاه میلیبار Pressure (mb) (Station level) 01+09+15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی میلیمتر Precipitation (m.m.)				رطوبت نسبی Relative Humidity		مقدار ابر واحد ۱۰ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل بارندگی Monthly total (m.m.)	تعداد روزهای بارندگی بیش از ۱ میلیمتر Days of 1.mm or more	تعداد روزهای بارندگی بیش از ۱۰ میلیمتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و بارف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه Fog
Jan.		3.1	11.4	-5.1	18.2	-12.5	86.1	3	2	53.0	52	48	8	6	25			
Feb.		x	x	-7.1	x	-16.5	38.0	3	2	18.0	67	62	8	7	28			
Mar.		2.1	11.2	-7.0	22.5	-19.4	57.6	3	3	21.0	59	44	7	7	28			
Apr.		6.7	14.9	-1.5	19.8	-4.8	97.9	13	4	15.0	88	86	8	6	22			
May		10.3	18.4	2.2	24.0	-2.8	90.4	13	2	15.0	87	89	7	6	4			
Jun.		14.9	23.7	6.2	31.5	3.5	25.0	6	-	7.0	80	84	8	6	-			
Jul.		18.1	27.1	9.1	33.5	5.5	-	-	-	-	78	79	8	7	-			
Aug.		16.9	25.8	8.0	31.5	4.5	13.0	3	-	5.0	70	68	8	7	-			
Sep.		14.4	23.1	5.7	25.5	0.5	81.0	4	3	53.0	68	59	7	7	-			
Oct.		9.1	16.7	1.6	25.5	-3.8	76.8	9	1	20.0	79	70	4	4	13			
Nov.		1.5	9.4	-6.4	19.0	-18.5	102.3	2	2	67.0	75	54	3	3	30			
Dec.		-2.0	9.1	-13.1	16.5	-19.5	34.4	3	1	26.0	90	81	3	3	31			
Year		x	x	-0.6	x	-19.5	702.5	62	20	67.0	74	67	7	6	181			

Station: TABRIZ AGRICULTURAL FACULTY — ایستگاه : تبریز

Latitude: 38° 05'N. — عرض جغرافیائی — Longitude: 46° 17'E. — طول جغرافیائی — Height: 1362m. — ارتفاع

سال شمسی ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار متوسط سطح ایستگاه میلیبار Pressure (mb) (Station level) 01+09+15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی میلیمتر Precipitation (m.m.)				رطوبت نسبی Relative Humidity		مقدار ابر واحد ۱۰ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل بارندگی Monthly total (m.m.)	تعداد روزهای بارندگی بیش از ۱ میلیمتر Days of 1.mm or more	تعداد روزهای بارندگی بیش از ۱۰ میلیمتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و بارف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه Fog
Jan.		2.1	6.4	-2.2	12.5	-7.5	32.5	6	1	18.0	84	69	5	5	22			
Feb.		3.6	8.7	-1.5	14.5	-7.0	38.5	5	2	19.0	79	54	5	5	21			
Mar.		3.5	9.1	-2.1	17.5	-9.5	26.5	6	1	12.0	73	53	4	4	20			
Apr.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
May		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Jun.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Jul.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Aug.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Sep.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Oct.		14.3	20.4	8.1	27.0	1.5	47.2	6	2	15.0	69	38	2	2	-			
Nov.		5.2	10.8	-0.4	15.5	-4.0	54.0	4	3	18.0	76	40	2	2	4			
Dec.		-2.5	1.5	-6.5	10.5	-18.0	37.2	5	1	25.0	x	x	5	4	30			
Year		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			

Station: ASTARA

ایستگاه : آستارا

Latitude: 38° 26'N. عرض جغرافیائی Longitude: 48° 52'E. طول جغرافیائی Height: 20 m. ارتفاع

سال شمسی ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار متوسط سطح ایستگاه به میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت به سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی به میلیمتر Precipitation (m.m.)				نم نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل بارندگی Monthly total (m.m.)	تعداد ایام یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخ بندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه (دید کمتر از یک کیلومتر) Fog
Jan.		7.8	11.4	4.2	23.0	0.0	106.2	11	3	41.0	90	85	6	6	3			
Feb.		7.8	11.1	4.5	25.0	0.5	130.9	12	5	51.0	90	82	6	6	-			
Mar.		7.7	11.2	4.2	17.5	-0.5	117.7	12	4	44.0	91	57	6	6	3			
Apr.		12.9	15.6	10.1	19.5	6.0	6.0	14	-	6.0	94	84	6	7	-			
May		17.7	21.2	14.3	26.0	10.5	106.7	14	4	33.0	92	79	5	2	-			
Jun.		21.8	25.9	17.7	31.0	14.0	176.2	9	5	49.0	89	71	4	4	-			
Jul.		25.4	30.4	20.4	33.0	18.0	53.3	5	3	24.0	78	59	4	3	-			
Aug.		23.9	28.3	19.6	33.5	17.0	136.4	10	5	30.0	82	67	4	3	-			
Sep.		22.0	26.7	17.3	30.5	13.5	61.5	4	2	31.0	91	68	3	3	-			
Oct.		16.9	19.9	13.9	25.5	10.5	250.2	17	11	47.0	94	83	5	6	-			
Nov.		11.2	15.0	7.4	22.0	2.5	253.7	13	9	69.0	92	84	4	4	-			
Dec.		6.0	10.3	1.7	21.0	-5.0	185.8	10	7	44.0	90	79	5	5	12			
Year		15.1	18.9	11.3	33.5	-5.0	1584.6	131	58	69.0	87	75	5	5	18			

Station: ARDABIL

ایستگاه : اردبیل

Latitude: 38° 15'N. عرض جغرافیائی Longitude: 48° 17'E. طول جغرافیائی Height: 1350m. ارتفاع

سال شمسی ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار متوسط سطح ایستگاه به میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت به سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی به میلیمتر Precipitation (m.m.)				نم نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل بارندگی Monthly total (m.m.)	تعداد ایام یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخ بندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه (دید کمتر از یک کیلومتر) Fog
Jan.		2.7	7.1	-1.8	18.0	-12.0	28.8	2	1	25.0	73	63	3	2	18			
Feb.		-1.2	9.4	-1.1	18.0	-10.5	40.5	4	1	19.0	79	56	4	3	16			
Mar.		4.3	10.7	-2.1	21.5	-16.0	47.2	5	2	24.0	79	70	4	3	21			
Apr.		10.7	17.3	4.2	23.5	1.0	77.6	9	3	21.0	80	63	2	2	-			
May		12.4	17.9	6.9	24.5	2.0	132.8	20	5	18.0	87	74	4	3	-			
Jun.		17.1	24.2	9.9	31.0	6.0	20.4	3	1	10.0	80	65	2	1	-			
Jul.		18.9	25.3	12.5	30.5	10.0	-	-	-	-	74	60	2	1	-			
Aug.		17.3	23.3	11.3	28.0	9.0	16.4	2	1	14.0	81	64	3	2	-			
Sep.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Oct.		13.1	19.7	6.4	30.5	0.5	34.6	7	-	9.8	81	69	5	2	-			
Nov.		5.9	12.4	-0.6	18.5	-6.0	36.5	3	1	25.0	81	64	3	2	21			
Dec.		-1.5	3.4	-6.4	9.0	-18.5	61.1	7	1	23.0	72	66	3	2	29			
Year		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			

Station: MARAND — ایستگاه : مرند

Latitude: 38° 26'N. — عرض جغرافیائی Longitude: 45° 46'E. — طول جغرافیائی Height: 1318m. — ارتفاع

سال ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار بر سطح ایستگاه میلی بار Pressure (mb) (Station level) 03+09÷15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی میلیمتر Precipitation (m.m.)				رطوبت نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۱۰ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل ماهیانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با بیش از ۱ میلیمتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با بیش از ۱۰ میلیمتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و بارف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه Fog
Jan.		4.0	8.1	-0.1	10.8	-5.6	68.0	7	5	16.0	74	87	4	4	14			
Feb.		4.3	9.3	-0.7	20.0	-5.0	144.0	7	5	52.0	79	58	4	4	15			
Mar.		4.2	9.4	-1.0	16.6	-6.4	112.0	9	6	30.0	81	78	5	4	15			
Apr.		11.2	18.3	4.1	20.0	2.0	138.0	12	5	36.0	78	67	5	5	-			
May		12.7	19.1	6.4	23.2	2.2	84.0	14	2	16.0	68	47	5	5	-			
Jun.		19.4	28.5	10.3	33.8	7.8	12.0	3	-	8.0	69	25	1	2	-			
Jul.		23.4	32.0	14.8	37.6	12.0	-	-	-	-	75	35	1	2	-			
Aug.		22.8	31.5	14.1	35.2	11.0	47.0	4	2	27.0	79	43	1	1	-			
Sep.		19.7	28.7	10.8	33.8	7.0	9.8	1	-	9.8	84	30	2	2	-			
Oct.		14.4	22.4	6.4	26.0	3.8	154.0	9	6	40.0	79	48	3	3	-			
Nov.		6.7	14.4	-1.1	17.2	-4.6	26.0	5	-	8.0	85	49	2	3	20			
Dec.		-1.2	3.3	-5.7	12.2	-14.8	41.0	9	-	8.0	87	81	4	4	31			
Year		11.8	18.7	4.9	37.6	-14.8	835.8	80	31	52.0	78	54	3	3	95			

Station: AJICHAI — ایستگاه : آجی چای

Latitude: 38° 07'N. — عرض جغرافیائی Longitude: 46° 24'E. — طول جغرافیائی Height: 1420 m. — ارتفاع

سال ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار بر سطح ایستگاه میلی بار Pressure (mb) (Station level) 03+09÷15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی میلیمتر Precipitation (m.m.)				رطوبت نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۱۰ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل ماهیانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با بیش از ۱ میلیمتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با بیش از ۱۰ میلیمتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و بارف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه Fog
Jan.		1.9	5.7	-1.9	13.0	-9.5	31.5	5	1	12.0	92	82	5	5	21			
Feb.		3.7	8.4	-1.0	12.5	-8.5	48.5	5	2	23.0	91	67	4	4	15			
Mar.		3.3	8.0	-1.4	16.0	-11.5	32.0	4	1	12.0	90	72	4	5	22			
Apr.		9.9	14.9	4.9	18.0	1.0	75.0	10	1	13.0	90	58	3	5	-			
May		12.7	17.6	7.9	23.5	4.0	84.5	11	3	15.0	84	57	4	4	-			
Jun.		18.8	25.8	11.8	30.5	8.0	10.0	2	-	7.0	73	36	1	1	-			
Jul.		23.2	30.4	16.0	34.5	13.0	-	-	-	-	66	36	1	-	-			
Aug.		22.1	29.0	15.1	34.0	12.0	7.5	1	-	7.0	72	47	1	-	-			
Sep.		19.5	27.3	11.6	32.5	7.0	6.5	1	-	6.0	64	32	-	-	-			
Oct.		13.5	19.3	7.6	28.0	1.5	26.0	7	1	12.0	86	54	3	2	-			
Nov.		5.1	10.5	-0.2	15.0	-4.0	86.0	4	3	30.0	90	72	3	2	17			
Dec.		-3.5	3.4	-10.5	8.5	-28.0	56.0	4	1	32.0	83	81	8	5	31			
Year		10.9	16.7	5.0	34.5	-28.0	463.5	54	13	32.0	81	58	3	3	106			

Station: MOSHIRAN

ایستگاه : مشیران

Latitude: 38° 24'N. عرض جغرافیائی Longitude: 47° 32'E. طول جغرافیائی Height: 667 m. ارتفاع

سال شمسی ۱۳۴۱-۴۲ / 1963	فشار متوسط سطح ایستگاه بیلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت به سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی به میلیمتر Precipitation (m.m.)				نم نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل ماهیانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخ بندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه (دید کمتر از یک کیلومتر) Fog
Jan.		7.1	12.5	1.7	19.5	-4.5	1.4	1	-	1.0	86	63	5	4	13			
Feb.		7.7	13.3	2.1	27.5	-5.0	5.3	2	-	4.0	85	61	x	x	11			
Mar.		8.1	14.5	1.6	24.0	-10.0	3.1	2	-	1.0	92	62	x	x	12			
Apr.		13.1	18.2	8.1	22.0	4.0	3.0	1	-	3.0	94	76	x	x	-			
May		16.5	21.4	11.5	29.0	7.5	3.6	2	-	1.0	86	72	x	x	-			
Jun.		21.3	27.5	15.0	35.0	11.0	6.0	3	-	2.0	87	61	x	x	-			
Jul.		23.5	29.8	17.3	34.5	14.5	-	-	-	-	88	62	x	x	-			
Aug.		22.1	27.7	16.4	33.0	11.5	-	-	-	-	91	62	x	x	-			
Sep.		19.7	26.0	13.5	28.5	9.5	3.5	2	-	2.0	92	64	x	x	-			
Oct.		15.8	21.0	10.6	26.5	5.0	12.6	4	-	5.0	92	67	4	3	-			
Nov.		8.5	14.7	2.3	21.5	0.0	38.0	3	3	17.0	93	67	2	x	5			
Dec.		0.7	5.3	-3.9	16.0	-18.0	36.8	7	-	9.0	83	61	4	4	22			
Year		13.7	19.3	8.0	35.0	-18.0	113.3	27	3	17.0	89	65	x	x	63			

Station: SARAB

ایستگاه : سراب

Latitude: 37° 56'N. عرض جغرافیائی Longitude: 47° 32'E. طول جغرافیائی Height: 1659 m. ارتفاع

سال شمسی ۱۳۴۱-۴۲ / 1963	فشار متوسط سطح ایستگاه بیلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت به سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی به میلیمتر Precipitation (m.m.)				نم نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل ماهیانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخ بندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه (دید کمتر از یک کیلومتر) Fog
Jan.		0.5	4.9	-3.8	10.0	-14.0	22.5	7	1	10.0	81	66	6	5	23			
Feb.		1.9	7.8	-4.1	13.0	-15.5	24.5	6	1	14.0	85	67	4	4	21			
Mar.		2.1	8.3	-4.1	17.0	-15.0	46.5	7	2	20.0	81	51	3	4	27			
Apr.		9.1	15.2	3.0	19.0	-1.0	85.5	13	4	19.0	78	54	4	6	8			
May		11.7	17.9	5.5	23.5	0.0	97.0	19	2	35.0	70	48	4	5	1			
Jun.		16.5	25.1	8.0	30.0	4.5	17.5	5	-	6.0	63	35	1	2	-			
Jul.		19.7	27.6	11.8	32.0	8.0	-	-	-	-	59	35	-	1	-			
Aug.		18.9	26.7	11.0	31.5	7.5	12.5	4	-	4.0	54	35	1	2	-			
Sep.		16.5	25.9	7.1	30.0	1.0	2.5	1	-	2.0	64	30	1	1	-			
Oct.		11.1	18.5	3.6	25.5	-2.0	45.0	11	1	10.0	81	45	3	3	6			
Nov.		3.3	10.3	-3.8	13.5	-9.0	48.0	4	1	43.0	91	50	2	2	28			
Dec.		-5.5	-0.2	-10.8	8.0	-21.0	6.2	2	-	3.0	94	77	5	3	31			
Year		8.8	15.7	1.9	32.0	-21.0	407.7	79	12	43.0	75	49	3	3	145			

Station: BARANDOZCHAI — ایستگاه : باراندوزچای

Latitude: 37° 29'N. — عرض جغرافیائی Longitude: 45° 13'E. — طول جغرافیائی Height: 1300m. — ارتفاع

سال مائی ۴۲-۱۳۴۱ 1963	فشار در سطح ایستگاه میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی میلیمتر Precipitation (m.m.)				رطوبت نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱۰ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل ماهیانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۰۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۰۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۰۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۰۹ گرینویچ 09 GMT	یخ بندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه Fog
Jan.		4.3	9.9	-1.2	16.5	-6.5	34.5	3	1	18.0	83	72	5	6	19			
Feb.		4.5	10.7	-1.8	19.0	-6.5	53.0	2	2	30.0	83	82	4	5	20			
Mar.		4.7	11.0	-1.7	23.0	-7.0	51.0	5	3	14.0	91	69	6	5	21			
Apr.		10.6	16.9	4.3	22.0	0.0	54.9	5	2	19.0	87	61	4	5	1			
May		13.3	19.5	7.0	28.0	3.0	52.3	9	2	15.0	87	64	6	5	-			
Jun.		18.8	27.5	10.1	33.0	7.5	13.0	1	1	13.0	83	53	2	2	-			
Jul.		22.3	30.7	13.9	34.0	11.5	-	-	-	-	77	51	1	1	-			
Aug.		22.1	30.4	13.7	33.0	10.5	25.0	1	1	25.0	83	50	1	-	-			
Sep.		18.6	27.6	9.6	33.0	4.5	-	-	-	-	85	56	2	1	-			
Oct.		14.1	21.7	6.5	28.0	2.0	120.0	6	4	60.0	82	58	3	3	-			
Nov.		8.6	15.5	1.7	24.0	-6.0	80.0	3	3	45.0	83	70	2	3	10			
Dec.		-0.5	5.6	-6.6	12.5	-19.0	55.5	7	2	16.0	71	70	6	5	6			
Year		11.8	18.9	4.6	34.0	-19.0	539.2	42	21	60.0	83	63	3	3	77			

Station: BOSTANABAD — ایستگاه : بستان آباد

Latitude: 37° 51'N. — عرض جغرافیائی Longitude: 46° 50'E. — طول جغرافیائی Height: 1661m. — ارتفاع

سال مائی ۴۲-۱۳۴۱ 1963	فشار در سطح ایستگاه میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی میلیمتر Precipitation (m.m.)				رطوبت نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱۰ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل ماهیانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۰۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۰۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۰۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۰۹ گرینویچ 09 GMT	یخ بندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه Fog
Jan.		0.5	4.8	-3.9	9.0	-14.0	34.4	5	-	9.6	87	73	3	2	29			
Feb.		0.5	5.6	-4.5	10.5	-10.0	24.8	3	1	14.0	83	62	2	2	27			
Mar.		2.1	9.0	-4.8	16.0	-11.5	17.4	3	-	8.0	78	66	2	3	27			
Apr.		8.7	15.2	2.3	20.0	-2.5	34.0	8	-	7.0	75	51	5	5	8			
May		13.1	20.7	5.6	26.0	3.0	63.4	15	-	8.0	78	28	3	3	-			
Jun.		17.3	26.4	8.1	31.0	4.0	22.4	4	-	7.0	58	19	3	2	-			
Jul.		21.6	31.8	11.4	35.0	8.0	-	-	-	-	65	22	3	3	-			
Aug.		20.9	30.6	11.1	35.0	9.0	12.4	2	-	9.0	76	28	3	2	-			
Sep.		16.9	26.7	7.1	32.0	2.0	7.8	1	-	7.8	78	29	4	3	-			
Oct.		10.1	19.5	0.7	25.5	-3.0	23.4	6	-	6.0	87	59	4	3	14			
Nov.		2.7	10.0	-4.6	22.0	-18.0	20.4	3	-	9.0	86	51	3	2	28			
Dec.		-4.6	4.4	-13.6	10.5	-25.0	19.4	3	-	8.0	84	67	3	2	30			
Year		9.1	17.1	1.2	35.0	-25.0	279.8	53	1	14.0	78	46	3	3	163			

Station: CHAT

ایستگاه : چات

Latitude: 37° 59'N. عرض جغرافیائی Longitude: 55° 16'E. طول جغرافیائی Height: ارتفاع

سال ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار بر سطح ایستگاه میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی بمیلیمتر Precipitation (m.m.)				رطوبت نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۱۰ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل بارندگی Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با بیش از ۱ میلیمتر بارندگی Days of 1.mm or more	تعداد ایام با بیش از ۱۰ میلیمتر بارندگی Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخ بندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه Fog
Jan.		10.1	17.9	2.3	25.4	-5.0	12.0	1	1	12.0	69	45	5	4	7			
Feb.		10.3	17.8	2.8	27.4	-7.0	9.0	2	-	5.0	76	43	5	5	8			
Mar.		10.9	18.7	3.1	31.0	-5.4	26.0	9	-	4.0	81	61	4	4	5			
Apr.		17.7	24.5	11.0	38.4	7.0	7.0	2	-	4.0	77	43	4	4	-			
May		20.8	28.4	13.2	38.5	9.0	32.0	1	1	32.0	59	58	1	1	-			
Jun.		26.7	34.0	19.4	40.0	16.0	-	-	-	-	72	34	2	2	-			
Jul.		29.6	35.9	23.3	42.0	16.5	-	-	-	-	68	44	3	2	-			
Aug.		x	x	18.4	x	15.1	-	-	-	-	65	39	3	3	-			
Sep.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Oct.		x	x	12.1	x	9.0	19.0	3	1	10.0	72	52	5	4	-			
Nov.		x	x	3.5	x	-3.0	22.0	5	-	7.0	74	64	4	4	7			
Dec.		x	x	0.9	x	-17.0	22.0	3	1	11.0	88	54	4	4	15			
Year		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			

Station: LIGHVAN

ایستگاه : لیغوان

Latitude: 37° 49'N. عرض جغرافیائی Longitude: 46° 26'E. طول جغرافیائی Height: 2200m. ارتفاع

سال ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار بر سطح ایستگاه میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی بمیلیمتر Precipitation (m.m.)				رطوبت نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۱۰ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل بارندگی Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با بیش از ۱ میلیمتر بارندگی Days of 1.mm or more	تعداد ایام با بیش از ۱۰ میلیمتر بارندگی Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخ بندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه Fog
Jan.		-0.8	2.2	-3.8	6.5	-15.0	17.0	4	1	10.0	83	91	3	4	27			
Feb.		-0.3	3.3	-3.8	8.0	-13.0	16.5	3	-	7.0	85	82	4	3	24			
Mar.		-0.7	3.2	-4.7	12.0	-16.1	13.0	4	-	5.0	81	82	2	2	25			
Apr.		5.5	9.2	1.7	13.0	-4.0	55.0	8	2	15.0	86	70	3	4	5			
May		7.9	12.0	3.7	23.0	0.1	97.0	16	3	20.0	81	60	4	5	-			
Jun.		13.5	19.4	7.5	23.1	3.0	3.0	1	-	3.0	55	34	1	1	-			
Jul.		17.3	24.5	10.1	28.1	6.1	-	-	-	-	58	30	1	-	-			
Aug.		16.4	23.1	9.7	26.0	6.1	39.0	3	1	31.0	65	39	-	2	-			
Sep.		14.5	21.0	8.0	25.0	1.0	3.0	2	-	2.0	42	29	1	1	-			
Oct.		9.1	13.5	4.8	21.0	0.1	71.0	6	4	20.0	61	46	2	3	-			
Nov.		2.9	6.7	-1.0	10.0	-7.1	29.0	4	1	18.0	74	54	2	1	18			
Dec.		-3.1	0.8	-7.1	10.1	-18.1	17.0	3	-	8.0	73	73	4	2	25			
Year		6.8	11.6	2.1	28.1	-18.1	360.5	54	12	31.0	70	58	2	2	124			

Station: GHARANGHU — ایستگاه : قرانقو

Latitude: 37° 24'N. — عرض جغرافیائی — Longitude: 47° 38'E. — طول جغرافیائی — Height: — ارتفاع

سال ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار در سطح ایستگاه میلی بار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی میلیمتر Precipitation (m.m.)				رطوبت نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مجموع ماهانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با ۱۰ میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخ بندان Air Frost	برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه Fog
Jan.		4.9	10.0	-0.3	24.0	-6.5	36.6	7	1	11.0	75	68	3	6	15			
Feb.		6.3	12.6	0.1	17.0	-6.5	44.8	4	2	19.0	74	51	3	4	14			
Mar.		6.9	13.4	0.3	21.5	-7.5	35.0	6	1	11.0	70	50	4	4	15			
Apr.		13.2	19.1	7.3	23.5	4.0	64.9	10	2	25.0	69	48	3	6	-			
May		14.4	19.5	9.3	27.5	5.0	78.6	15	2	19.0	66	66	3	5	-			
Jun.		22.9	31.2	14.7	35.0	10.5	11.6	2	-	8.0	57	26	-	1	-			
Jul.		26.9	34.4	19.5	39.5	15.5	-	-	-	-	59	26	-	1	-			
Aug.		25.7	32.8	18.6	37.5	15.5	1.7	1	-	1.7	55	31	-	1	-			
Sep.		23.4	31.5	15.3	35.5	8.5	-	-	-	-	52	27	-	1	-			
Oct.		16.4	22.9	9.9	30.5	4.5	32.4	5	2	13.0	62	43	2	2	-			
Nov.		-3.0	-0.8	-5.2	15.0	-5.0	50.5	5	3	16.0	x	x	3	3	2			
Dec.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Year		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			

Station: OSNOOR — ایستگاه : اسنور

Latitude: 37° 26'N. — عرض جغرافیائی — Longitude: 47° 51'E. — طول جغرافیائی — Height: 990 m. — ارتفاع

سال ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار در سطح ایستگاه میلی بار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی میلیمتر Precipitation (m.m.)				رطوبت نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مجموع ماهانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با ۱۰ میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخ بندان Air Frost	برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه Fog
Jan.		6.1	11.1	1.1	22.0	-4.5	49.5	5	3	15.0	88	59	4	5	15			
Feb.		7.5	13.1	1.9	18.0	-5.5	32.0	3	2	14.0	85	48	4	4	10			
Mar.		8.2	13.9	2.5	22.0	-6.0	35.7	6	2	14.0	80	43	4	4	9			
Apr.		14.4	19.8	9.0	23.0	5.0	54.2	11	2	13.0	85	51	4	5	-			
May		16.6	21.5	11.7	28.0	6.5	108.2	13	5	22.0	83	54	4	5	-			
Jun.		23.9	31.1	16.8	36.0	11.5	24.5	3	1	16.0	63	29	2	2	-			
Jul.		28.5	34.7	22.3	39.0	16.5	-	-	-	-	50	22	1	1	-			
Aug.		27.1	33.6	20.6	39.0	14.5	5.3	1	-	4.0	50	31	1	1	-			
Sep.		24.3	31.0	17.6	35.0	11.0	-	-	-	-	59	28	1	1	-			
Oct.		17.4	23.2	11.6	30.0	5.0	60.2	6	4	16.0	75	45	3	2	-			
Nov.		8.3	14.2	2.5	20.0	-3.4	23.6	3	1	11.0	88	54	3	2	8			
Dec.		x	x	x	x	x	32.5	7	1	11.0	x	x	x	x	x			
Year		x	x	x	x	x	425.7	58	21	22.0	x	x	x	x	x			

Station: MARAGHEH

ایستگاه : مراغه

Latitude: 37° 26'N. عرض جغرافیائی Longitude: 46° 13'E. طول جغرافیائی Height: 1462 m. ارتفاع

سال شمسی ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار متوسط سطح ایستگاه به میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت به سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی به میلیمتر Precipitation (m.m.)				نم نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل ماهانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخ بندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه (دید کمتر از یک کیلومتر) Fog
Jan.		0.5	5.3	-4.4	10.0	-8.0	26.0	6	1	15.0	68	64	2	1	3			
Feb.		0.3	9.4	-8.8	15.0	-18.0	11.5	5	-	4.0	70	53	1	1	28			
Mar.		4.7	10.6	-1.2	18.0	-8.0	26.0	7	1	10.0	67	52	1	1	21			
Apr.		9.7	15.1	4.3	20.4	2.0	85.0	9	4	20.0	70	53	1	1	-			
May		x	x	1.9	x	-5.0	55.0	8	2	17.0	60	49	1	1	10			
Jun.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Jul.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Aug.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Sep.		x	x	9.4	x	3.0	-	-	-	-	39	30	-	1	-			
Oct.		x	x	5.0	x	0.0	43.4	6	2	18.0	75	48	2	2	2			
Nov.		6.6	12.8	0.4	16.0	-6.0	30.1	5	1	11.0	80	55	2	2	21			
Dec.		0.3	5.5	-4.9	11.0	-15.0	51.0	8	1	12.0	77	69	4	3	25			
Year		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			

Station: DAREGAZ

ایستگاه : دره‌گز

Latitude: 37° 27'N. عرض جغرافیائی Longitude: 59° 07'E. طول جغرافیائی Height: ارتفاع

سال شمسی ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار متوسط سطح ایستگاه به میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت به سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی به میلیمتر Precipitation (m.m.)				نم نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل ماهانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخ بندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه (دید کمتر از یک کیلومتر) Fog
Jan.		7.3	12.9	1.6	25.5	-5.0	23.5	1	1	23.0	75	50	1	2	14			
Feb.		8.1	12.4	3.9	23.5	-4.0	37.5	6	2	12.0	76	57	1	1	4			
Mar.		8.6	13.9	3.3	26.5	-6.0	44.5	5	1	15.0	75	56	1	1	5			
Apr.		16.3	22.5	10.1	28.0	2.0	57.3	14	-	7.0	75	56	1	1	-			
May		20.7	27.6	13.8	33.0	9.5	28.7	6	-	7.0	65	45	1	1	-			
Jun.		26.5	34.2	18.8	38.5	13.0	-	-	-	-	51	42	-	-	-			
Jul.		28.3	36.2	20.3	38.5	13.5	-	-	-	-	68	54	1	1	-			
Aug.		25.7	34.3	17.1	37.5	14.0	-	-	-	-	43	29	1	-	-			
Sep.		21.9	30.5	13.4	38.0	5.0	-	-	-	-	47	40	-	-	-			
Oct.		17.1	24.9	9.2	35.5	1.0	4.0	1	-	4.0	57	31	1	1	-			
Nov.		8.7	14.2	3.1	23.5	-3.0	39.7	3	1	32.0	50	51	1	1	6			
Dec.		2.7	7.8	-2.3	20.0	-17.5	18.6	4	-	8.0	69	60	1	1	20			
Year		16.0	22.6	9.4	38.5	17.5	253.8	40	5	32.0	63	48	1	1	49			

Station: GONBADE-GHABUS — ایستگاه : گنبد قابوس

Latitude: 37° 15'N. — عرض جغرافیائی Longitude: 55° 10'E. — طول جغرافیائی Height: 150 m. — ارتفاع

سال ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار در سطح ایستگاه میلی بار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی میلیمتر Precipitation (m.m.)				نسبی Relative Humidity		مقدار ابر واحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل ماهانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و بارف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه (دید کمتر از یک کیلومتر) Fog
Jan.		10.9	18.0	3.9	29.0	-2.0	21.0	5	1	11.0	82	58	3	2	5			
Feb.		10.7	17.4	4.1	30.5	-5.0	6.0	2	-	4.0	87	57	3	2	3			
Mar.		12.5	20.5	4.5	31.0	-1.5	111.5	11	7	18.0	88	51	4	2	1			
Apr.		16.5	24.5	8.4	37.0	3.5	38.5	4	2	14.0	86	64	4	2	-			
May		21.2	28.5	13.9	37.0	9.5	46.0	8	1	14.0	81	54	2	2	-			
Jun.		26.5	34.8	18.1	44.0	14.5	-	-	-	-	59	39	2	1	-			
Jul.		28.8	36.2	21.4	44.5	14.5	17.0	5	-	6.0	77	46	4	1	-			
Aug.		28.5	35.4	21.5	40.0	17.5	5.0	1	-	5.0	75	45	3	1	-			
Sep.		26.3	33.6	18.9	38.0	13.0	1.0	1	-	1.0	79	51	2	1	-			
Oct.		20.7	27.9	13.5	35.0	6.5	27.5	3	1	16.0	83	59	4	2	-			
Nov.		11.5	18.7	4.4	28.5	-3.0	34.5	4	1	15.0	85	61	3	2	3			
Dec.		7.3	14.2	0.5	25.0	-12.0	25.0	5	-	7.0	81	76	3	2	13			
Year		18.5	25.8	11.1	44.5	-12.0	333.0	49	13	18.0	81	55	3	2	25			

Station: FOUMEN — ایستگاه : فومن

Latitude: 37° 13'N. — عرض جغرافیائی Longitude: 49° 19'E. — طول جغرافیائی Height: 78 m. — ارتفاع

سال ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار در سطح ایستگاه میلی بار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی میلیمتر Precipitation (m.m.)				نسبی Relative Humidity		مقدار ابر واحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل ماهانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و بارف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه (دید کمتر از یک کیلومتر) Fog
Jan.		x	14.5	x	28.0	x	35.0	10	-	8.0	86	69	6	6	x			
Feb.		x	14.2	x	29.5	x	73.0	11	3	27.0	95	67	7	6	x			
Mar.		9.7	14.7	4.8	23.0	-3.0	83.0	12	4	15.0	91	65	6	5	4			
Apr.		14.9	19.1	10.8	27.5	5.5	45.0	14	-	8.0	93	75	7	8	-			
May		19.1	23.8	14.3	33.0	9.0	141.3	14	3	58.0	96	92	6	6	-			
Jun.		23.3	28.8	17.9	33.5	13.5	73.0	10	3	25.0	94	65	4	5	-			
Jul.		25.7	31.2	20.3	35.5	16.5	67.0	6	2	38.0	91	61	5	4	-			
Aug.		25.3	30.6	19.9	35.5	16.5	74.0	10	2	20.0	92	60	5	5	-			
Sep.		23.3	29.1	17.5	31.5	12.5	74.0	7	3	33.0	94	61	5	5	-			
Oct.		17.4	20.0	14.8	28.0	10.5	171.0	15	5	33.0	98	72	6	6	-			
Nov.		12.7	17.7	7.7	24.0	2.0	169.0	13	6	41.0	96	69	4	4	-			
Dec.		7.1	12.2	1.9	23.0	-8.5	148.0	7	6	40.0	90	67	4	5	10			
Year		x	21.3	x	35.5	x	1153.3	129	37	58.0	93	69	5	5	x			

Station: LAHIDJAN

ایستگاه : لاهیجان

Latitude: 37° 12'N. عرض جغرافیائی Longitude: 50° 00'E. طول جغرافیائی Height: 79m. ارتفاع

سال شمسی ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار متوسط سطح ایستگاه به میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت به سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی به میلیمتر Precipitation (m.m.)				نم نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل ماهانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخ بندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه (دید کمتر از یک کیلومتر) Fog
Jan.		x	18.3	x	27.0	x	88.0	9	3	27.0	87	73	6	6	x			
Feb.		x	19.2	x	28.0	x	120.0	9	5	25.0	89	75	7	7	x			
Mar.		x	16.5	x	24.0	x	111.0	11	4	27.0	87	66	5	3	x			
Apr.		x	18.6	x	26.0	x	28.0	10	-	5.0	92	74	7	7	-			
May		x	24.0	x	30.0	x	120.0	13	2	13.0	81	72	6	5	-			
Jun.		22.2	27.6	16.8	33.0	15.0	144.0	9	5	43.0	92	72	5	5	-			
Jul.		22.3	30.4	14.1	34.0	7.0	53.0	5	1	42.0	88	70	5	5	-			
Aug.		19.5	29.4	9.5	34.0	7.0	128.0	12	6	23.0	89	67	5	5	-			
Sep.		20.0	28.3	11.7	32.0	8.0	125.0	8	5	36.0	92	76	5	6	-			
Oct.		18.3	25.5	11.0	29.0	9.0	204.0	16	6	53.0	94	79	6	6	-			
Nov.		14.1	21.8	6.4	24.0	3.0	217.0	10	7	50.0	86	77	4	4	-			
Dec.		11.3	21.4	1.3	24.0	-8.0	209.0	9	6	75.0	78	84	5	5	11			
Year		x	23.4	x	34.0	x	1547.0	121	50	75.0	88	74	5	5	x			

Station: LAKAN

ایستگاه : لاکان

Latitude: 37° 12'N. عرض جغرافیائی Longitude: 49° 36'E. طول جغرافیائی Height: 12 m. ارتفاع

سال شمسی ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار متوسط سطح ایستگاه به میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت به سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی به میلیمتر Precipitation (m.m.)				نم نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل ماهانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخ بندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه (دید کمتر از یک کیلومتر) Fog
Jan.		8.9	13.9	4.0	28.0	-5.0	99.0	10	5	23.0	82	67	6	6	4			
Feb.		10.2	14.8	5.6	29.0	0.0	70.0	8	2	15.0	90	72	6	6	1			
Mar.		10.0	14.9	5.1	25.0	-4.0	121.8	9	5	30.0	82	69	6	5	5			
Apr.		13.9	18.1	9.6	27.0	4.5	74.5	9	3	16.0	89	78	7	6	-			
May		19.1	24.1	14.2	33.5	9.2	119.4	9	6	23.0	88	81	6	5	-			
Jun.		21.8	26.4	17.2	32.0	13.0	88.7	6	4	35.0	87	71	4	5	-			
Jul.		22.9	27.0	18.9	34.5	10.0	64.0	4	2	30.0	87	71	4	5	-			
Aug.		24.5	29.8	19.3	35.0	16.0	50.0	6	2	18.0	92	73	5	5	-			
Sep.		24.1	31.2	17.1	33.0	12.2	8.0	2	-	6.0	93	76	4	4	-			
Oct.		21.1	27.3	15.0	33.0	10.0	156.0	10	6	43.0	95	81	7	6	-			
Nov.		16.3	21.7	10.8	26.0	5.0	115.0	8	5	28.0	92	72	4	3	-			
Dec.		12.5	21.8	3.2	25.0	-9.0	244.0	9	7	60.0	81	69	4	4	7			
Year		17.1	22.6	11.7	35.0	-9.0	1210.4	90	47	60.0	86	73	5	5	17			

Station: PAHLAVIDEJ — ایستگاه : پهلویدژ

Latitude: 37° 10'N. — عرض جغرافیائی Longitude: 54° 27'E. — طول جغرافیائی Height: -10m. — ارتفاع

سال ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار در سطح ایستگاه بمیلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی بمیلیمتر Precipitation (m.m.)				نم نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل ماهانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخ بندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه Fog
Jan.		x	17.7	x	27.5	x	15.0	2	1	11.0	x	73	3	3	x			
Feb.		x	16.9	x	28.0	x	13.0	1	1	13.0	78	69	3	3	x			
Mar.		x	19.0	x	35.0	x	79.0	7	5	17.0	83	71	3	4	x			
Apr.		15.9	22.2	9.6	29.5	2.0	23.0	3	1	16.0	79	73	6	5	-			
May		19.7	27.0	12.3	34.0	7.0	85.0	4	2	50.0	52	65	3	3	-			
Jun.		24.5	33.5	15.4	41.5	12.5	-	-	-	-	77	55	2	2	-			
Jul.		26.6	35.4	17.8	41.5	15.0	-	-	-	-	78	62	3	2	-			
Aug.		26.5	34.2	18.8	38.5	15.5	6.0	1	-	6.0	79	64	4	2	-			
Sep.		24.2	32.3	16.1	37.0	13.0	26.0	1	1	26.0	73	60	2	1	-			
Oct.		20.3	28.2	12.3	37.0	7.5	41.0	4	1	23.0	79	81	2	2	-			
Nov.		12.1	20.8	3.5	27.0	-4.5	19.0	2	1	15.0	76	70	2	2	2			
Dec.		7.8	15.0	0.6	23.0	-9.5	43.0	3	2	21.0	86	76	2	2	11			
Year		x	25.2	x	41.5	x	350.0	28	15	50.0	x	68	3	3	x			

Station: BOJNURD — ایستگاه : بجنورد

Latitude: 37° 28'N. — عرض جغرافیائی Longitude: 57° 19'E. — طول جغرافیائی Height: — ارتفاع

سال ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار در سطح ایستگاه بمیلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی بمیلیمتر Precipitation (m.m.)				نم نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل ماهانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخ بندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه Fog
Jan.		4.6	11.2	-2.0	21.5	-8.5	8.5	1	-	8.0	x	41	3	2	23			
Feb.		x	x	x	x	x	11.5	4	-	4.0	x	x	x	x	x			
Mar.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Apr.		14.3	22.3	6.3	30.0	0.0	40.6	9	1	10.0	87	48	4	4	1			
May		16.6	23.2	10.0	31.0	3.0	41.5	9	1	15.0	74	48	3	3	-			
Jun.		26.9	29.9	23.8	36.5	19.0	-	-	-	-	61	32	1	1	-			
Jul.		29.6	32.5	26.7	36.5	16.0	-	-	-	-	65	28	2	1	-			
Aug.		23.0	30.3	15.7	35.0	8.0	15.5	2	1	14.0	66	29	2	1	-			
Sep.		19.9	28.6	11.3	36.5	5.0	-	-	-	-	68	26	1	1	-			
Oct.		14.2	22.2	6.2	28.0	2.5	15.5	4	-	5.0	91	43	2	2	-			
Nov.		5.7	12.3	-0.8	21.0	-10.5	16.7	4	-	8.0	97	46	2	2	20			
Dec.		-0.1	5.4	-5.5	16.0	-16.0	28.0	5	-	9.0	95	76	3	3	27			
Year		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			

Station: SANGSOORAKH — ایستگاه : سنگ سوراخ

Latitude: 37° 38'N. — عرض جغرافیائی — Longitude: 58° 45'E. — طول جغرافیائی — Height: 900 m. — ارتفاع

سال ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار بر سطح ایستگاه بر میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت بر سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی بر میلیمتر Precipitation (m.m.)				رطوبت نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل ماهانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه (دید کمتر از یک کیلومتر) Fog
Jan.		6.9	12.5	1.2	22.5	-8.0	12.2	1	1	12.0	87	37	3	3	13			
Feb.		6.6	11.3	1.9	22.5	-7.0	38.1	10	1	11.0	62	54	5	5	10			
Mar.		6.1	11.1	1.2	25.0	-13.0	47.1	11	1	11.0	72	59	4	4	11			
Apr.		13.1	17.8	8.5	27.0	4.0	93.1	14	2	20.0	77	58	5	5	-			
May		16.7	21.9	11.5	30.0	7.0	101.8	14	2	15.0	73	51	5	6	-			
Jun.		22.7	29.2	16.2	36.0	12.5	10.9	2	-	8.0	51	30	1	2	-			
Jul.		25.1	31.4	18.8	34.5	10.0	-	-	-	-	41	23	1	1	-			
Aug.		23.5	30.5	16.4	34.0	11.0	-	-	-	-	43	22	1	1	-			
Sep.		x	26.5	x	32.0	x	2.1	1	-	2.0	42	21	1	1	x			
Oct.		x	21.4	x	30.0	x	15.7	2	1	14.0	53	26	3	3	x			
Nov.		x	13.0	x	20.0	x	25.0	6	1	10.0	69	42	4	3	x			
Dec.		x	7.4	x	19.5	x	23.0	4	-	9.0	83	39	x	x	x			
Year		x	19.5	x	36.0	x	369.0	65	9	20.0	63	39	x	x	x			

Station: SHAHPASAND — ایستگاه : شاه پسند

Latitude: 37° 08'N. — عرض جغرافیائی — Longitude: 55° 15'E. — طول جغرافیائی — Height: 130 m. — ارتفاع

سال ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار بر سطح ایستگاه بر میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت بر سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی بر میلیمتر Precipitation (m.m.)				رطوبت نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل ماهانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه (دید کمتر از یک کیلومتر) Fog
Jan.		9.5	15.2	3.8	28.0	-2.0	42.0	3	2	26.0	94	68	3	3	5			
Feb.		10.4	15.5	5.3	26.0	0.0	37.0	6	1	14.0	92	68	5	3	1			
Mar.		x	x	5.6	x	-2.0	105.0	9	5	34.0	84	59	4	4	2			
Apr.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
May		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Jun.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Jul.		28.3	35.5	21.1	42.2	19.0	27.0	8	-	7.0	82	53	3	2	-			
Aug.		27.3	35.2	19.5	41.2	17.0	8.0	3	-	4.0	77	47	4	3	-			
Sep.		26.1	33.8	18.3	38.0	14.0	26.0	4	1	17.0	79	52	3	3	-			
Oct.		21.3	27.7	14.8	33.0	9.0	54.0	5	2	35.0	88	68	4	3	-			
Nov.		12.1	19.0	5.1	25.0	0.0	101.0	6	4	55.0	85	61	3	3	2			
Dec.		8.5	15.2	1.8	26.0	-7.0	48.5	8	2	10.0	86	58	3	2	6			
Year		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			

Station: MIANEH — ایستگاه : میانه

Latitude: 37° 24'N. — عرض جغرافیائی — Longitude: 47° 43'E. — طول جغرافیائی — Height: — ارتفاع

سال شمسی ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار بر سطح ایستگاه میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی میلیمتر Precipitation (m.m.)				رطوبت نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل بارندگی Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه Fog
Jan.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Feb.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Mar.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Apr.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
May		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Jun.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Jul.		25.7	34.0	17.4	38.0	15.0	-	-	-	-	47	31	1	-	-			
Aug.		24.2	33.5	14.9	35.5	12.0	7.0	1	-	7.0	71	31	1	1	-			
Sep.		22.8	31.5	14.1	33.5	11.0	-	-	-	-	70	27	1	1	-			
Oct.		12.3	16.2	8.3	30.0	6.5	x	x	x	x	65	53	2	2	-			
Nov.		6.5	10.2	2.7	12.5	-7.0	-	-	-	-	72	58	-	1	6			
Dec.		-6.4	-1.2	-11.6	5.0	-18.0	x	x	x	x	x	x	6	6	31			
Year		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			

Station: MEHABAD — ایستگاه : مهاباد

Latitude: 36° 47'N. — عرض جغرافیائی — Longitude: 45° 44'E. — طول جغرافیائی — Height: 1365 m. — ارتفاع

سال شمسی ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار بر سطح ایستگاه میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی میلیمتر Precipitation (m.m.)				رطوبت نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل بارندگی Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه Fog
Jan.		4.5	8.2	0.7	10.0	-7.0	-	-	-	-	85	65	5	5	9			
Feb.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Mar.		3.9	11.0	-3.3	14.0	-6.0	8.5	3	-	3.0	73	59	3	3	26			
Apr.		10.1	16.0	4.3	21.0	-2.0	6.5	4	-	3.0	62	36	3	4	4			
May		13.8	19.8	7.8	25.0	3.0	67.0	6	3	22.0	61	39	5	6	-			
Jun.		19.5	27.8	11.1	34.0	10.0	-	-	-	-	53	34	1	1	-			
Jul.		23.5	33.3	13.8	35.0	12.0	-	-	-	-	32	22	1	-	-			
Aug.		22.5	31.0	14.1	34.0	12.0	-	-	-	-	33	26	1	1	-			
Sep.		20.3	29.5	11.2	32.0	9.0	-	-	-	-	34	11	1	2	-			
Oct.		15.5	22.3	8.6	28.0	7.0	25.0	2	2	15.0	41	20	3	3	-			
Nov.		8.7	13.1	4.4	20.0	-5.2	-	-	-	-	78	50	5	4	5			
Dec.		1.3	8.7	-6.1	17.0	-17.0	60.8	2	2	35.0	51	x	5	5	31			
Year		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			

Station: DASHBAND ایستگاه : داشبند

Latitude: 36° 38'N. عرض جغرافیائی Longitude: 46° 10'E. طول جغرافیائی Height: 1340 m. ارتفاع

سال شمسی ۴۲-۱۳۴۱ 1963	فشار متوسط سطح ایستگاه میلی بار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C) Mean معدل	Average Maximum معدل حداکثر	Average Minimum معدل حداقل	Highest Maximum حداکثر مطلق	Lowest Minimum حداقل مطلق	بارندگی میلیمتر Precipitation (m.m.) Monthly total (m.m.) مجموع ماهیانه	Days of 1.mm or more تعداد ایام ۱ میلیمتر یا بیشتر	Days of 10.mm or more تعداد ایام ۱۰ میلیمتر یا بیشتر	Maximum 24 hours (mm) حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت	رطوبت نسبی Relative Humidity در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	مقدار ابر واحد ۱/۸ Cloud (Oktas) در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	تعداد ایام No. of days of یخبندان Air Frost	برف و بارف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه (دید کمتر از یک کیلومتر) Fog
Jan.		4.7	14.2	-4.7	16.5	-11.0	86.0	4	4	49.0	71	50	6	6	31			
Feb.		4.2	12.0	-3.6	14.5	-8.0	21.0	4	-	6.0	79	55	5	4	24			
Mar.		4.5	12.5	-3.4	18.0	-7.0	30.0	3	2	12.0	77	49	5	4	26			
Apr.		9.1	16.5	1.8	23.0	-2.5	88.0	10	5	13.0	76	54	5	5	6			
May		11.8	19.7	3.9	26.5	2.0	129.0	9	6	30.0	75	58	4	5	-			
Jun.		18.9	29.3	8.5	34.5	4.0	-	-	-	-	79	48	1	1	-			
Jul.		23.4	35.4	11.4	38.0	6.2	-	-	-	-	77	33	-	1	-			
Aug.		21.9	34.0	9.8	37.0	6.5	-	-	-	-	87	31	-	1	-			
Sep.		17.5	29.9	5.2	33.5	1.0	-	-	-	-	83	34	1	1	-			
Oct.		13.5	25.8	1.2	29.0	-0.5	-	-	-	-	72	31	2	3	4			
Nov.		7.1	17.1	-3.0	21.5	-8.5	59.4	1	1	59.0	75	59	3	3	25			
Dec.		-1.9	4.8	-8.7	15.5	-18.0	73.0	8	3	14.0	61	59	5	5	31			
Year		11.2	20.9	1.5	38.0	-18.0	486.4	39	21	59.0	76	47	3	3	147			

Station: ROODBAR ایستگاه : رودبار

Latitude: 36° 48'N. عرض جغرافیائی Longitude: 49° 25'E. طول جغرافیائی Height: 213 m. ارتفاع

سال شمسی ۴۲-۱۳۴۱	فشار متوسط سطح ایستگاه میلی بار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C) Mean معدل	Average Maximum معدل حداکثر	Average Minimum معدل حداقل	Highest Maximum حداکثر مطلق	Lowest Minimum حداقل مطلق	بارندگی میلیمتر Precipitation (m.m.) Monthly total (m.m.) مجموع ماهیانه	Days of 1.mm or more تعداد ایام ۱ میلیمتر یا بیشتر	Days of 10.mm or more تعداد ایام ۱۰ میلیمتر یا بیشتر	Maximum 24 hours (mm) حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت	رطوبت نسبی Relative Humidity در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	مقدار ابر واحد ۱/۸ Cloud (Oktas) در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	تعداد ایام No. of days of یخبندان Air Frost	برف و بارف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه (دید کمتر از یک کیلومتر) Fog
Jan.		13.2	18.0	8.4	26.5	3.0	30.0	4	1	18.0	64	45	2	3	-			
Feb.		12.1	17.0	7.3	26.5	1.0	29.0	3	1	23.0	69	45	4	3	-			
Mar.		12.4	17.7	7.1	30.0	-2.5	45.0	5	2	14.0	60	46	2	3	3			
Apr.		15.6	20.0	11.2	32.0	6.0	47.0	9	1	11.0	83	63	3	3	-			
May		19.5	24.3	14.6	34.0	10.0	126.0	10	5	26.0	77	59	2	2	-			
Jun.		24.3	29.5	19.1	39.5	15.0	-	-	-	-	73	51	1	1	-			
Jul.		26.5	31.3	21.6	35.0	17.5	2.0	1	-	2.0	74	49	2	1	-			
Aug.		26.1	30.9	21.2	35.5	17.5	6.0	1	-	6.0	72	48	2	1	-			
Sep.		24.1	29.7	18.5	34.5	15.0	-	-	-	-	82	48	2	1	-			
Oct.		20.7	26.0	15.5	34.0	10.5	15.0	5	-	5.0	79	54	4	3	-			
Nov.		14.3	19.3	9.4	25.5	3.0	30.0	4	2	15.0	75	52	3	3	-			
Dec.		7.9	12.3	3.6	20.0	-8.0	35.2	7	-	8.0	70	52	3	3	5			
Year		18.1	23.0	13.1	39.5	-8.0	365.2	49	12	26.0	73	51	3	2	8			

Station: LOOSHAN — ایستگاه : لوشان

Latitude: 36° 37'N. — عرض جغرافیائی — Longitude: 49° 31'E. — طول جغرافیائی — Height: 79 m. — ارتفاع

سال ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار بر سطح ایستگاه میلی‌بار Pressure (mb) (Station level) 03+09÷15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی میلیمتر Precipitation (m.m.)				رطوبت نسبی Relative Humidity		مقدار ابر واحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل بارندگی Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه Fog
Jan.		10.5	17.0	4.1	26.0	1.0	25.0	4	1	15.0	62	54	4	4	-			
Feb.		11.5	17.5	5.6	26.5	1.0	-	-	-	-	63	46	4	3	-			
Mar.		11.1	17.5	4.8	30.0	1.0	35.0	5	2	13.0	69	47	4	3	-			
Apr.		15.7	21.9	9.5	34.5	5.0	47.0	5	3	11.0	67	57	5	4	-			
May		19.1	25.3	12.9	34.0	9.0	112.0	13	6	25.0	74	56	4	3	-			
Jun.		19.9	23.0	16.8	38.5	14.0	-	-	-	-	70	39	2	1	-			
Jul.		26.9	34.7	19.0	42.0	15.5	-	-	-	-	66	40	3	1	-			
Aug.		26.3	33.6	19.1	37.5	17.0	-	-	-	-	64	43	2	1	-			
Sep.		23.9	30.8	16.9	34.0	13.0	-	-	-	-	60	53	2	1	-			
Oct.		21.2	28.6	13.8	37.0	10.0	10.0	4	-	3.0	69	57	4	3	-			
Nov.		13.3	21.2	5.5	26.0	1.0	12.0	2	-	7.0	52	45	5	4	-			
Dec.		6.8	12.1	1.5	23.0	-3.0	41.0	5	3	12.0	64	54	6	4	8			
Year		17.2	23.6	10.8	42.0	-3.0	282.0	38	15	25.0	65	49	4	3	8			

Station: ABHAR — ایستگاه : ابهر

Latitude: 36° 09'N. — عرض جغرافیائی — Longitude: 49° 13'E. — طول جغرافیائی — Height: 1540 m. — ارتفاع

سال ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار بر سطح ایستگاه میلی‌بار Pressure (mb) (Station level) 03+09÷15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی میلیمتر Precipitation (m.m.)				رطوبت نسبی Relative Humidity		مقدار ابر واحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل بارندگی Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه Fog
Jan.		3.0	12.1	-6.1	14.0	-9.0	17.0	5	-	5.0	62	61	3	2	31			
Feb.		3.3	11.7	-5.2	14.0	-10.0	23.0	6	-	9.0	84	65	3	2	25			
Mar.		5.2	13.4	-3.0	16.0	-9.0	41.0	12	1	11.0	57	57	3	3	27			
Apr.		9.7	16.8	2.5	21.0	-2.5	102.0	17	3	13.0	59	58	4	5	1			
May		11.9	18.4	5.2	21.5	2.0	158.0	18	5	33.0	65	61	3	4	-			
Jun.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Jul.		21.3	30.8	11.9	35.0	9.0	-	-	-	-	66	62	-	-	-			
Aug.		22.9	31.5	14.2	35.0	9.1	19.0	5	-	8.0	77	44	2	1	-			
Sep.		20.1	29.5	10.6	34.5	6.5	10.0	1	1	10.0	67	35	1	2	-			
Oct.		x	x	7.4	x	4.5	5.0	1	-	5.0	74	41	2	4	-			
Nov.		x	x	-0.5	x	-8.0	6.0	1	-	6.0	83	76	2	3	17			
Dec.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Year		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			

Station: TAKESTAN — ایستگاه : تاکستان

Latitude: 36° 04'N. — عرض جغرافیائی Longitude: 49° 34'E. — طول جغرافیائی Height: 1632 m. — ارتفاع

سال ۱۳۴۱ - ۴۲ 1963	فشار متوسط سطح ایستگاه میلی‌بار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی میلیمتر Precipitation (m.m.)				رطوبت نسبی Relative Humidity		مقدار ابر واحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل ماهانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با بیش از ۱ میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با ۱۰ میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و بارف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه Fog
Jan.		6.3	11.5	1.2	16.0	-3.0	-	-	-	-	79	50	6	5	6			
Feb.		7.9	14.0	1.9	20.0	-5.0	36.0	2	2	22.0	67	61	6	6	6			
Mar.		9.5	15.8	3.1	22.0	-7.0	-	-	-	-	70	54	5	5	3			
Apr.		14.9	22.9	7.0	27.0	3.0	63.7	8	2	17.0	76	54	5	6	-			
May		16.3	23.2	9.4	29.0	2.5	54.0	9	-	8.0	66	45	2	3	-			
Jun.		24.1	32.8	15.4	38.0	12.0	-	-	-	-	51	27	-	-	-			
Jul.		26.2	34.2	18.2	40.0	16.0	-	-	-	-	56	37	-	-	-			
Aug.		25.5	32.8	18.3	39.0	12.0	-	-	-	-	77	53	x	x	x			
Sep.		21.5	28.3	14.6	35.0	8.0	-	-	-	-	86	29	-	-	-			
Oct.		17.3	24.1	10.6	30.0	3.0	-	-	-	-	55	46	x	x	-			
Nov.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Dec.		2.6	6.8	-1.6	18.0	-10.0	-	-	-	-	88	62	x	x	25			
Year		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			

Station: SARI GHAMISH — ایستگاه : ساری قمیش

Latitude: 36° 28'N. — عرض جغرافیائی Longitude: 46° 29'E. — طول جغرافیائی Height: — ارتفاع

سال ۱۳۴۱ - ۴۲ 1963	فشار متوسط سطح ایستگاه میلی‌بار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی میلیمتر Precipitation (m.m.)				رطوبت نسبی Relative Humidity		مقدار ابر واحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل ماهانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با بیش از ۱ میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با ۱۰ میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و بارف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه Fog
Jan.		4.7	8.8	0.5	17.2	-4.1	95.5	8	5	26.0	94	58	7	7	18			
Feb.		5.1	10.9	-0.8	16.0	-7.5	37.5	5	2	16.0	87	46	5	5	15			
Mar.		6.3	11.3	1.3	20.0	-6.5	38.0	5	2	12.0	94	43	4	5	15			
Apr.		11.7	16.8	6.5	21.0	2.0	86.8	11	6	22.0	86	53	5	7	-			
May		12.7	18.6	6.7	25.5	3.5	164.5	15	5	36.0	86	56	4	5	-			
Jun.		19.8	29.0	10.6	34.5	7.0	-	-	-	-	64	26	1	1	-			
Jul.		24.3	34.1	14.6	38.0	11.0	-	-	-	-	53	29	1	1	-			
Aug.		23.5	32.6	14.4	37.0	10.0	-	-	-	-	58	28	-	-	-			
Sep.		21.1	31.3	10.9	35.0	6.0	-	-	-	-	42	19	1	1	-			
Oct.		16.3	24.4	8.1	30.0	5.0	35.0	4	2	21.0	64	38	3	3	10			
Nov.		7.7	14.9	0.6	20.0	-8.0	23.0	2	1	20.0	96	36	2	2	19			
Dec.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Year		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			

Station: NEYSHABUR

ایستگاه : نیشابور

Latitude: 36° 12'N. عرض جغرافیائی Longitude: 58° 50'E. طول جغرافیائی Height: ارتفاع

سال شمسی ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار متوسط سطح ایستگاه میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت به سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی به میلیمتر Precipitation (m.m.)				نم نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل ماهانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخ بندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه و یدکمتر از یک کیلومتر Fog
Jan.		6.3	14.2	-1.5	23.0	-7.0	80.0	1	1	80.0	72	50	3	3	21			
Feb.		8.9	16.6	1.1	24.0	-10.0	16.0	2	1	11.0	63	45	4	4	8			
Mar.		9.3	16.5	2.2	26.0	-7.0	36.0	5	1	15.0	67	46	4	4	7			
Apr.		16.4	23.9	8.9	34.5	-1.0	47.5	6	2	23.0	62	46	5	6	1			
May		18.8	26.6	11.0	36.0	5.0	53.0	8	1	15.0	66	41	4	4	7			
Jun.		25.0	34.1	15.9	39.5	10.0	-	-	-	-	54	25	1	1	-			
Jul.		26.5	35.6	17.5	39.0	12.0	-	-	-	-	45	27	1	2	-			
Aug.		24.3	33.6	14.9	36.5	7.5	-	-	-	-	52	27	1	1	-			
Sep.		21.7	31.1	12.2	37.0	5.5	11.5	2	-	6.0	49	26	1	1	-			
Oct.		18.2	28.2	8.2	37.5	3.5	5.5	1	-	5.0	62	25	2	2	-			
Nov.		8.5	16.8	0.3	24.5	-6.0	25.0	2	2	15.0	69	41	2	2	14			
Dec.		3.7	10.7	-3.2	20.0	-20.0	76.0	7	3	18.0	79	52	2	3	28			
Year		15.6	24.0	7.3	39.5	-20.0	350.5	34	11	80.0	62	38	3	3	79			

Station: SHAHSAVAR

ایستگاه : شهسوار

Latitude: 36° 46'N. عرض جغرافیائی Longitude: 50° 52'E. طول جغرافیائی Height: 80m. ارتفاع

سال شمسی ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار متوسط سطح ایستگاه میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت به سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی به میلیمتر Precipitation (m.m.)				نم نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل ماهانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخ بندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه و یدکمتر از یک کیلومتر Fog
Jan.		10.5	14.7	6.3	23.0	1.5	91.9	10	3	23.0	88	69	4	5	-			
Feb.		9.9	12.9	7.0	22.0	1.5	72.4	11	2	22.0	92	79	6	6	-			
Mar.		9.1	13.3	5.0	25.0	-1.5	138.8	15	5	29.0	90	72	5	5	2			
Apr.		13.9	16.4	11.3	25.5	8.0	39.1	10	1	11.0	96	81	6	7	-			
May		18.3	21.5	15.0	28.0	11.0	47.9	8	2	11.0	89	77	5	5	-			
Jun.		22.2	25.5	18.9	30.0	15.0	77.7	9	2	18.0	90	78	6	5	-			
Jul.		25.1	28.6	21.5	32.0	16.5	23.8	6	1	11.0	88	70	5	5	-			
Aug.		24.5	28.1	21.0	32.5	18.5	80.8	11	5	15.0	89	70	6	5	-			
Sep.		22.5	26.1	19.0	29.0	15.5	93.4	10	2	36.0	88	68	4	5	-			
Oct.		18.7	22.0	15.5	25.5	11.5	327.7	18	5	122.0	91	73	6	6	-			
Nov.		12.7	16.9	8.4	23.0	1.5	255.6	11	7	95.0	87	70	3	4	-			
Dec.		7.8	12.5	3.1	22.0	-5.5	165.8	8	4	53.0	86	67	3	4	7			
Year		16.3	19.9	12.7	32.5	-5.5	1414.9	127	39	122.0	89	73	5	5	9			

Station: NOWSHAHR — ایستگاه : نوشهر

Latitude: 36° 38'N — عرض جغرافیائی — Longitude: 51° 30'E. — طول جغرافیائی — Height: -20m. — ارتفاع

سال ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار در سطح ایستگاه میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی میلیمتر Precipitation (m.m.)				رطوبت نسبی Relative Humidity		مقدار ابر واحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مجموع ماهانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه Fog
Jan.		10.9	17.2	4.5	20.0	1.0	55.2	7	1	30.0	82	73	5	4	-			
Feb.		10.5	15.0	6.1	23.5	1.0	103.3	7	4	36.0	85	77	7	5	-			
Mar.		9.5	14.8	4.2	19.0	-1.5	248.4	9	8	56.0	84	80	4	5	4			
Apr.		14.1	17.4	10.9	22.5	7.0	34.1	3	2	16.0	83	77	6	6	-			
May		18.9	24.6	13.3	28.5	11.0	60.5	7	2	28.0	82	67	4	4	-			
Jun.		22.5	26.3	18.8	30.0	15.0	63.5	8	2	25.0	87	80	6	5	-			
Jul.		25.5	29.3	21.7	33.0	17.0	42.0	4	1	28.0	85	80	5	5	-			
Aug.		25.8	29.5	22.1	32.5	20.0	52.3	7	3	15.0	80	83	6	5	-			
Sep.		24.5	28.7	20.4	29.5	15.8	85.2	4	3	50.0	85	82	4	5	-			
Oct.		20.5	25.6	15.5	27.5	11.5	466.7	12	11	101.0	86	84	6	5	-			
Nov.		13.5	18.7	8.4	24.0	3.0	273.6	7	7	60.0	79	70	5	4	-			
Dec.		9.3	13.6	5.0	23.0	-5.5	218.0	4	3	132.0	88	68	5	4	7			
Year		17.1	21.7	12.6	33.0	-5.5	1702.8	79	47	132.0	84	77	5	5	11			

Station: BALADEH — ایستگاه : بالاده

Latitude: 36° 12'N. — عرض جغرافیائی — Longitude: 51° 49'E. — طول جغرافیائی — Height: 2050 m. — ارتفاع

سال ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار در سطح ایستگاه میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی میلیمتر Precipitation (m.m.)				رطوبت نسبی Relative Humidity		مقدار ابر واحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مجموع ماهانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه Fog
Jan.		2.5	10.1	-5.1	15.0	-12.8	7.0	4	-	2.0	77	48	4	3	27			
Feb.		4.7	11.1	-1.7	17.0	-8.3	3.1	2	-	1.0	75	40	4	4	26			
Mar.		3.9	11.3	-3.5	17.0	-11.7	11.7	5	-	4.0	75	41	3	3	26			
Apr.		10.9	16.6	5.1	22.0	-11.0	71.0	6	4	21.0	74	36	4	4	1			
May		11.7	18.6	4.9	25.0	1.7	83.0	7	3	27.0	80	36	3	4	-			
Jun.		16.1	23.4	8.7	29.0	3.9	11.0	3	-	4.0	86	33	2	2	-			
Jul.		20.5	27.7	13.4	32.0	10.0	7.0	2	-	6.0	78	50	4	2	-			
Aug.		19.3	26.3	12.4	29.0	10.0	4.6	3	-	1.0	88	24	4	2	-			
Sep.		13.7	23.1	4.4	30.0	3.9	-	-	-	-	81	33	2	2	-			
Oct.		11.7	18.4	4.9	28.0	-0.6	8.3	2	-	6.0	85	42	2	3	4			
Nov.		x	x	-2.8	x	-8.9	0.2	-	-	0.2	81	42	3	2	26			
Dec.		x	x	-10.0	x	-24.4	131.0	6	3	90.0	67	59	3	3	30			
Year		x	x	-10.0	x	-24.4	337.9	40	10	90.0	79	40	3	3	140			

Station: BABOL

ایستگاه : بابل

Latitude: 36° 33'N. عرض جغرافیائی Longitude: 52° 41'E. طول جغرافیائی Height: 111 m. ارتفاع

سال شمسی ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار متوسط سطح ایستگاه به میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت به سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی به میلیمتر Precipitation (m.m.)				نم نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل ماهانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخ بندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه (دیدگستر از یک کیلومتر) Fog
Jan.		8.7	18.3	-0.8	27.0	-3.5	26.0	5	-	9.0	85	63	4	5	22			
Feb.		8.7	17.7	-0.3	29.5	-3.0	34.4	8	1	10.0	86	78	5	5	22			
Mar.		x	x	-0.4	x	-3.5	84.0	13	4	12.0	86	71	5	5	24			
Apr.		12.3	20.2	4.5	27.5	1.5	15.0	5	1	10.0	88	71	6	6	-			
May		16.2	25.4	7.0	32.0	6.0	46.0	6	1	23.0	86	64	5	5	-			
Jun.		20.7	30.6	10.7	35.5	7.0	6.2	3	-	2.0	85	74	1	5	-			
Jul.		24.0	32.4	15.6	36.0	10.5	18.0	6	1	10.0	87	68	6	6	-			
Aug.		18.2	22.3	14.1	37.5	12.0	6.2	2	-	2.5	87	68	5	6	-			
Sep.		21.1	30.1	12.1	32.0	9.5	22.0	4	1	12.0	89	70	5	5	-			
Oct.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Nov.		10.5	20.1	1.0	24.0	-4.5	68.0	7	3	24.0	92	66	4	4	11			
Dec.		5.9	15.1	-3.3	23.0	-8.0	125.0	8	5	45.0	85	51	4	4	30			
Year		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			

Station: SHAHI

ایستگاه : شاهی

Latitude: 36° 28'N. عرض جغرافیائی Longitude: 52° 53'E. طول جغرافیائی Height: 115 m. ارتفاع

سال شمسی ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار متوسط سطح ایستگاه به میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت به سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی به میلیمتر Precipitation (m.m.)				نم نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل ماهانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخ بندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه (دیدگستر از یک کیلومتر) Fog
Jan.		10.3	15.6	5.1	26.0	-0.5	28.5	6	1	10.0	90	71	4	4	5			
Feb.		10.3	14.2	6.3	25.5	-0.5	44.0	8	2	11.0	91	70	6	6	1			
Mar.		10.9	16.0	5.8	27.5	-0.5	119.5	13	6	20.0	95	64	5	4	1			
Apr.		15.5	19.7	11.2	28.5	6.5	31.0	9	1	12.0	94	73	6	6	-			
May		20.3	24.6	15.9	32.5	11.0	88.5	10	3	35.0	88	61	5	5	-			
Jun.		23.4	28.3	18.5	35.0	15.0	90.0	8	3	28.0	79	69	4	4	-			
Jul.		26.3	30.9	21.7	36.0	15.0	33.5	7	1	10.0	64	66	4	5	-			
Aug.		26.3	30.6	21.9	35.0	19.0	91.5	8	2	33.0	88	64	5	4	-			
Sep.		23.5	28.6	18.4	31.0	13.5	35.5	5	2	12.0	90	66	5	3	-			
Oct.		19.8	24.2	15.4	30.5	10.0	237.7	14	7	70.0	95	73	4	5	-			
Nov.		11.7	17.4	6.1	24.0	-0.5	95.2	10	2	47.0	94	65	3	3	1			
Dec.		7.6	13.5	1.7	24.5	-5.0	88.5	9	2	48.0	91	67	3	3	11			
Year		17.1	22.0	12.3	36.0	-5.0	983.4	107	32	70.0	88	67	5	4	19			

Station: KAREHSANG

ایستگاه : کره‌سنگ

Latitude: 36° 17'N. عرض جغرافیائی Longitude: 52° 22'E. طول جغرافیائی Height: 500 m. ارتفاع

سال شمسی ۱۳۴۱-۴۲ / 1963	فشار متوسط سطح ایستگاه میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت به سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی به میلیمتر Precipitation (m.m.)				نم نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل ماهانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخ‌بندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه (دید کمتر از یک کیلومتر) Fog
Jan.		x	14.9	x	24.0	x	51.0	10	2	11.0	86	87	3	4	x			
Feb.		x	13.0	x	21.0	x	86.0	13	5	16.0	88	79	6	5	x			
Mar.		x	15.4	x	27.0	x	159.5	21	8	16.0	86	82	5	5	x			
Apr.		x	18.7	x	29.0	x	80.0	20	1	10.0	89	86	6	6	x			
May		x	22.4	x	31.0	x	84.5	16	2	14.0	83	83	6	6	x			
Jun.		x	24.6	x	30.0	x	42.5	11	-	9.0	87	86	4	4	-			
Jul.		21.3	26.6	16.0	32.0	13.0	47.1	8	2	14.0	89	84	3	4	-			
Aug.		20.1	25.1	15.0	32.0	12.0	80.0	11	4	15.0	90	88	5	5	-			
Sep.		18.3	23.6	12.9	30.0	10.0	64.5	8	2	27.0	87	89	5	5	-			
Oct.		13.1	20.4	5.7	26.0	4.6	245.2	17	8	76.0	93	92	4	4	-			
Nov.		10.7	16.9	4.4	25.1	0.0	106.6	10	4	26.0	87	78	3	4	1			
Dec.		x	15.8	x	27.5	x	125.6	9	4	37.0	x	61	3	3	x			
Year		x	19.8	x	32.0	x	1172.5	154	42	76.0	x	83	53	55	x			

Station: GHORANTALAR

ایستگاه : قرآن‌طالار

Latitude: 36° 18'N. عرض جغرافیائی Longitude: 52° 45'E. طول جغرافیائی Height: 95 m. ارتفاع

سال شمسی ۱۳۴۱-۴۲ / 1963	فشار متوسط سطح ایستگاه میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت به سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی به میلیمتر Precipitation (m.m.)				نم نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل ماهانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخ‌بندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه (دید کمتر از یک کیلومتر) Fog
Jan.		7.9	16.8	-1.0	28.5	-4.7	38.8	9	2	15.0	87	72	6	4	5			
Feb.		9.9	14.7	5.2	25.0	-1.5	45.4	10	1	12.0	90	67	5	5	3			
Mar.		9.8	15.6	4.0	27.5	-2.5	145.0	16	8	19.0	94	86	4	5	4			
Apr.		12.9	16.1	9.8	28.0	5.5	65.0	14	2	14.0	94	79	6	5	-			
May		18,5	23.7	13.2	33.0	9.0	93.1	11	4	25.0	90	75	5	5	-			
Jun.		22.3	27.7	16.9	34.5	13.5	121.0	14	5	22.0	88	73	4	4	-			
Jul.		24.5	29.5	19.5	35.0	14.5	76.0	14	3	16.0	88	75	4	5	-			
Aug.		24.5	29.5	19.4	37.0	17.5	131.5	11	5	51.0	92	70	6	5	-			
Sep.		22.7	27.7	17.8	30.5	13.0	52.5	8	2	21.0	94	72	5	5	-			
Oct.		19.1	24.0	14.2	29.5	9.8	222.2	16	7	45.0	91	76	5	5	-			
Nov.		11.9	18.1	5.7	25.5	-0.5	66.7	9	2	27.0	93	67	3	3	2			
Dec.		7.8	14.5	1.1	27.0	-6.0	105.9	9	3	59.0	87	58	4	4	11			
Year		16.0	21.5	10.5	37.0	-6.0	1163.1	141	44	59.0	91	73	5	5	25			

Station: ABBALI — ایستگاه : آبعلی

Latitude: 35° 44'N. — عرض جغرافیائی Longitude: 51° 53'E. — طول جغرافیائی Height: 2465 m. — ارتفاع

سال سنی ۴۲-۱۳۴۱ 1963	فشار در سطح ایستگاه میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی میلیمتر Precipitation (m.m.)				رطوبت نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۱۰ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل بارندگی Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه Fog
Jan.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Feb.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Mar.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Apr.		7.5	11.4	3.5	16.0	0.0	67.9	13	1	21.0	61	48	5	5	2			
May		9.5	13.1	6.0	18.5	-1.5	126.5	15	5	35.0	61	46	4	5	2			
Jun.		18.5	22.7	14.2	26.0	11.5	1.8	1	-	1.8	30	14	1	2	-			
Jul.		22.3	27.0	17.5	30.0	12.0	-	-	-	-	27	16	2	2	-			
Aug.		20.5	25.2	15.7	28.0	13.0	17.7	4	-	6.0	36	19	3	3	-			
Sep.		17.3	22.3	12.2	27.0	7.0	5.2	2	-	3.0	34	9	1	2	-			
Oct.		10.7	14.8	6.7	20.5	2.0	37.5	8	1	17.0	48	30	3	4	-			
Nov.		3.2	7.3	-0.9	11.0	-7.0	69.7	3	3	30.0	53	42	3	3	17			
Dec.		-1.5	2.8	-5.8	10.0	-16.0	90.0	7	4	28.0	40	45	4	4	29			
Year		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			

Station: SARKAT (TAJAN) — ایستگاه : سرکت

Latitude: 36° 20'N. — عرض جغرافیائی Longitude: 53° 13'E. — طول جغرافیائی Height: 700 m. — ارتفاع

سال سنی ۴۲-۱۳۴۱ 1963	فشار در سطح ایستگاه میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی میلیمتر Precipitation (m.m.)				رطوبت نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۱۰ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل بارندگی Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه Fog
Jan.		11.1	16.5	5.8	26.0	0.0	81.0	6	4	30.0	88	61	2	2	1			
Feb.		9.1	14.1	4.1	22.0	0.0	74.0	6	3	30.0	80	68	3	3	2			
Mar.		7.9	12.2	3.5	19.0	0.0	220.0	18	10	35.0	82	75	4	5	1			
Apr.		14.3	19.5	9.0	27.0	5.0	130.0	13	7	21.0	88	59	5	4	-			
May		17.9	23.8	11.9	29.0	8.0	276.0	9	5	104.0	81	57	4	3	-			
Jun.		20.5	27.4	13.6	34.0	11.0	98.0	6	3	35.0	80	58	3	2	-			
Jul.		22.2	27.7	16.7	33.0	12.0	117.0	12	5	25.0	85	71	5	4	-			
Aug.		22.5	28.0	17.1	33.0	14.0	114.0	9	4	36.0	84	64	5	4	-			
Sep.		20.2	25.0	15.4	28.0	13.0	145.0	10	5	49.0	84	77	5	5	-			
Oct.		16.9	22.2	11.7	25.0	9.0	163.0	7	4	49.0	83	74	5	4	-			
Nov.		14.3	20.8	7.7	25.0	4.0	60.0	5	2	24.0	78	61	2	2	-			
Dec.		6.6	10.1	3.1	16.0	-8.0	355.0	12	11	78.0	82	70	3	3	4			
Year		15.3	20.6	10.0	34.0	-8.0	1833.0	113	63	104.0	83	66	4	3	8			

Station: AFRACHAL — ایستگاه : افراچال

Latitude: 36° 16'N. — عرض جغرافیائی Longitude: 53° 14'E. — طول جغرافیائی Height: — ارتفاع

سال ۱۳۴۱ - ۴۲ 1963	فشار در سطح ایستگاه میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی میلیمتر Precipitation (m.m.)				رطوبت نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل ماهیانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با ۱۰ میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه و دید کمتر از یک کیلومتر Fog
Jan.		9.3	16.7	2.0	24.0	-2.5	53.0	4	2	23.0	81	63	2	-	8			
Feb.		x	x	2.4	x	0.0	9.0	4	-	4.0	73	63	1	-	4			
Mar.		x	x	2.8	x	0.0	56.0	9	2	11.0	74	72	4	3	7			
Apr.		11.7	20.3	3.1	27.2	1.5	5.0	1	-	5.0	84	76	7	5	-			
May		14.9	22.3	7.5	28.5	2.2	106.0	6	2	60.0	79	71	5	6	-			
Jun.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Jul.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Aug.		22.6	28.9	16.3	39.0	12.0	113.0	10	2	50.0	87	69	4	4	-			
Sep.		x	x	12.0	x	8.0	-	-	-	-	85	74	5	3	-			
Oct.		15.9	24.0	7.8	27.0	4.0	-	-	-	-	88	68	5	4	-			
Nov.		9.7	16.8	2.6	20.0	0.0	53.0	7	2	21.0	90	66	3	3	2			
Dec.		x	x	x	x	x	-	-	-	-	92	75	4	-	x			
Year		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			

Station: DAMGHAN — ایستگاه : دامغان

Latitude: 36° 13'N. — عرض جغرافیائی Longitude: 54° 22'E. — طول جغرافیائی Height: 1200 m. — ارتفاع

سال ۱۳۴۱ - ۴۲ 1963	فشار در سطح ایستگاه میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی میلیمتر Precipitation (m.m.)				رطوبت نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل ماهیانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با ۱۰ میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه و دید کمتر از یک کیلومتر Fog
Jan.		5.5	11.8	-0.8	20.0	-6.5	-	-	-	-	66	48	2	3	21			
Feb.		8.3	14.6	1.9	21.5	-5.5	-	-	-	-	61	41	4	4	7			
Mar.		8.7	14.8	2.7	22.0	-8.0	14.0	4	-	7.0	80	41	3	3	13			
Apr.		17.1	24.3	10.0	29.5	4.0	14.5	2	1	11.0	60	36	4	5	-			
May		18.6	25.0	12.2	30.5	6.5	31.0	5	1	16.0	58	36	3	3	-			
Jun.		21.1	25.0	17.2	32.9	13.5	-	-	-	-	45	26	-	-	-			
Jul.		26.5	32.4	20.6	39.0	12.0	-	-	-	-	48	32	2	1	-			
Aug.		25.9	33.1	18.6	36.0	14.0	-	-	-	-	63	34	2	1	-			
Sep.		24.0	33.2	14.8	35.0	11.0	-	-	-	-	76	29	1	1	-			
Oct.		16.1	21.2	11.0	29.5	7.0	19.0	2	1	15.0	68	40	3	3	-			
Nov.		8.7	14.9	2.6	21.0	-4.0	-	-	-	-	61	39	2	2	10			
Dec.		2.0	6.6	-2.6	14.0	-11.0	4.5	2	-	2.0	69	63	3	3	28			
Year		15.2	21.4	9.0	39.0	-11.0	83.0	15	3	16.0	63	39	2	2	79			

Station: SARI

ایستگاه : ساری

Latitude: 36° 33'N. عرض جغرافیائی Longitude: 53° 06'E. طول جغرافیائی Height: 105 m. ارتفاع

سال شمسی ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار متوسط سطح ایستگاه میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت به سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی به میلیمتر Precipitation (m.m.)				نم نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل ماهانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخ بندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه (دید کمتر از یک کیلومتر) Fog
Jan.		10.5	17.9	3.2	27.0	0.0	53.0	7	2	20.0	88	64	4	4	6			
Feb.		9.5	15.4	3.7	25.0	0.0	50.0	7	3	10.0	91	73	4	5	1			
Mar.		11.6	17.4	5.8	23.0	-2.0	156.0	14	10	33.0	89	79	5	5	2			
Apr.		13.5	19.6	7.3	26.0	4.0	38.0	8	1	10.0	87	71	5	5	-			
May		19.3	26.0	12.6	33.0	7.0	62.0	7	2	37.0	79	65	4	4	-			
Jun.		x	x	12.8	x	8.0	70.5	6	3	23.0	77	50	3	3	-			
Jul.		22.9	32.0	13.8	35.0	10.0	97.0	4	3	53.0	64	65	2	3	-			
Aug.		22.4	30.7	14.1	35.0	11.5	26.2	5	-	9.0	88	66	5	5	-			
Sep.		20.9	29.8	12.1	33.5	7.5	19.1	3	-	9.0	86	66	5	5	-			
Oct.		x	x	9.6	x	4.0	223.5	18	6	60.0	92	41	5	5	-			
Nov.		17.0	18.1	5.9	24.7	-7.5	79.0	9	2	24.0	91	57	3	4	2			
Dec.		7.7	14.0	1.4	25.0	-5.7	95.0	10	3	44.0	87	57	4	4	12			
Year		x	x	8.5	x	-7.5	969.3	98	35	60.0	85	63	4	4	23			

Station: MIANDOAB

ایستگاه : میاندوآب

Latitude: 36° 58'N. عرض جغرافیائی Longitude: 46° 06'E. طول جغرافیائی Height: 1600 m. ارتفاع

سال شمسی ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار متوسط سطح ایستگاه میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت به سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی به میلیمتر Precipitation (m.m.)				نم نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل ماهانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخ بندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه (دید کمتر از یک کیلومتر) Fog
Jan.		x	9.0	x	15.0	x	52.0	5	3	20.0	x	60	6	6	x			
Feb.		x	10.6	x	16.5	x	63.0	5	3	20.0	x	55	4	5	x			
Mar.		x	11.8	x	20.0	x	13.5	2	1	11.0	x	56	4	4	x			
Apr.		11.1	16.7	5.6	20.0	1.0	69.0	8	4	17.0	70	53	5	6	-			
May		14.3	20.3	8.4	28.0	3.0	79.0	6	5	19.0	71	49	3	5	-			
Jun.		19.6	28.7	10.5	33.0	7.0	-	-	-	-	72	29	-	1	-			
Jul.		24.1	32.5	15.7	36.5	10.0	-	-	-	-	67	26	1	1	-			
Aug.		23.4	31.8	15.0	36.5	11.0	-	-	-	-	58	30	1	1	-			
Sep.		20.5	30.4	10.7	36.0	5.5	-	-	-	-	56	28	1	1	-			
Oct.		15.1	23.5	6.8	30.5	2.5	29.0	2	2	17.0	62	34	2	2	-			
Nov.		7.5	14.8	0.2	21.0	-6.5	48.0	3	1	43.0	62	46	2	2	14			
Dec.		0.1	5.1	-5.0	12.5	-12.5	36.0	7	-	7.0	82	68	4	4	30			
Year		x	19.6	x	36.5	x	389.5	38	19	43.0	x	45	3	3	x			

Station: BIBALAN

ایستگاه : بیبالان

Latitude: 36° 56'N. عرض جغرافیائی Longitude: 50° 35'E. طول جغرافیائی Height: 4 m. ارتفاع

سال شمسی ۱۳۴۱-۴۲ / 1963	فشار متوسط سطح ایستگاه به میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت به سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی به میلیمتر Precipitation (m.m.)				نم نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل ماهانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخ بندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه (دید کمتر از یک کیلومتر) Fog
Jan.		8.7	16.4	0.9	20.0	-0.2	105.0	6	4	35.0	93	73	4	4	11			
Feb.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Mar.		7.9	15.8	0.1	19.0	-3.0	289.0	11	10	43.0	88	74	4	4	19			
Apr.		9.3	16.7	1.8	19.0	0.0	197.0	10	10	45.0	96	75	5	5	2			
May		16.3	28.7	3.9	30.0	1.5	367.0	11	11	60.0	93	77	5	4	-			
Jun.		18.2	26.5	9.9	30.5	5.5	312.0	9	9	61.0	84	79	3	2	-			
Jul.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Aug.		20.8	29.4	12.2	32.0	10.0	228.0	9	7	95.0	80	80	5	3	-			
Sep.		19.9	28.2	11.5	30.0	9.0	458.0	13	10	93.0	79	78	4	4	-			
Oct.		17.5	26.6	8.5	28.0	6.5	182.0	9	8	42.0	86	85	3	3	-			
Nov.		8.3	14.4	2.3	25.0	-2.0	390.0	14	14	47.0	83	78	4	5	4			
Dec.		6.5	12.3	0.6	16.0	-5.0	169.0	9	7	29.0	82	77	3	3	13			
Year		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			

Station: BAR

ایستگاه : بار

Latitude: 36° 27'N. عرض جغرافیائی Longitude: 58° 42'E. طول جغرافیائی Height: 2200m. ارتفاع

سال شمسی ۱۳۴۱-۴۲ / 1963	فشار متوسط سطح ایستگاه به میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت به سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی به میلیمتر Precipitation (m.m.)				نم نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل ماهانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخ بندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه (دید کمتر از یک کیلومتر) Fog
Jan.		4.4	9.5	-0.7	16.5	-11.5	22.0	1	1	22.0	65	58	3	2	24			
Feb.		7.6	13.5	1.7	19.0	-9.0	17.0	2	1	14.0	56	35	3	4	8			
Mar.		5.9	11.9	-0.1	22.5	-8.0	31.0	7	-	7.0	63	43	3	4	18			
Apr.		12.9	20.5	5.3	29.0	0.0	65.5	8	3	21.0	58	34	4	4	1			
May		14.4	21.5	7.3	30.0	0.0	207.5	12	8	49.0	58	39	3	4	1			
Jun.		16.7	21.5	11.9	31.1	8.0	-	-	-	-	33	18	-	1	-			
Jul.		21.7	31.8	11.5	37.0	7.5	4.0	1	-	4.0	26	28	1	1	-			
Aug.		20.1	30.5	9.6	34.5	6.5	10.0	1	1	10.0	32	18	-	-	-			
Sep.		16.5	26.5	6.4	31.5	3.0	11.0	1	1	11.0	37	18	-	-	-			
Oct.		13.7	22.6	4.7	27.5	-2.0	2.0	1	-	2.0	34	17	1	2	5			
Nov.		8.3	13.7	2.8	24.0	-6.0	48.1	3	1	42.0	44	34	2	2	8			
Dec.		0.7	5.6	-4.3	14.0	-15.0	119.0	9	6	25.0	45	40	3	3	26			
Year		11.9	19.1	4.7	37.0	-15.0	537.1	46	22	49.0	46	32	2	2	91			

~~140 260~~

Station: TOROGH — ایستگاه : طرق

Latitude: 36° 10'N. — عرض جغرافیائی — Longitude: 59° 31'E. — طول جغرافیائی — Height: 1300m. — ارتفاع

سال ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار در سطح ایستگاه میلی بار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی میلیمتر Precipitation (m.m.)				رطوبت نسبی Relative Humidity		مقدار ابر واحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل ماهانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با بارندگی ۱ میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با بارندگی ۱۰ میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه Fog
Jan.		6.7	12.4	1.1	20.0	-5.0	10.0	1	1	10.0	61	39	5	5	15			
Feb.		7.4	13.1	1.7	23.5	-8.0	15.5	7	-	3.0	69	37	7	7	7			
Mar.		6.9	12.2	1.5	23.5	-7.0	55.5	11	1	13.0	80	56	7	7	11			
Apr.		14.5	20.3	8.8	30.0	2.0	65.0	15	2	17.0	72	48	7	7	-			
May		16.9	21.9	11.8	29.5	5.5	89.5	16	2	26.0	75	47	7	7	-			
Jun.		23.3	29.5	17.1	34.0	12.5	4.0	1	-	4.0	48	27	x	x	-			
Jul.		25.5	31.6	19.5	35.5	12.0	1.5	1	-	1.0	33	22	2	2	-			
Aug.		23.5	29.8	17.1	33.0	13.0	-	-	-	-	35	22	2	3	-			
Sep.		20.1	27.3	12.9	33.5	6.0	7.0	2	-	6.0	38	21	1	1	-			
Oct.		15.6	22.4	8.8	27.5	3.5	5.0	1	-	5.0	46	31	5	5	-			
Nov.		7.6	13.4	1.8	19.5	-6.0	15.1	4	-	9.0	83	46	5	5	10			
Dec.		1.9	7.2	-3.4	14.5	-12.5	17.4	4	-	9.0	81	54	5	5	25			
Year		14.2	20.1	8.2	35.5	-12.5	285.5	63	6	26.0	60	37	x	x	68			

Station: SARAKHS — ایستگاه : سرخس

Latitude: 36° 32'N. — عرض جغرافیائی — Longitude: 61° 11'E. — طول جغرافیائی — Height: 552 m. — ارتفاع

سال ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار در سطح ایستگاه میلی بار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی میلیمتر Precipitation (m.m.)				رطوبت نسبی Relative Humidity		مقدار ابر واحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل ماهانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با بارندگی ۱ میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با بارندگی ۱۰ میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه Fog
Jan.		9.5	17.9	1.1	30.0	-4.0	20.0	1	1	20.0	79	42	1	1	10			
Feb.		9.5	17.0	2.0	29.0	-2.0	-	-	-	-	80	45	3	4	3			
Mar.		7.9	14.1	1.6	25.0	-5.0	43.0	4	2	16.0	69	65	3	4	3			
Apr.		15.1	24.4	5.7	36.0	2.0	72.0	7	3	18.0	60	27	2	3	-			
May		20.2	30.7	9.7	40.0	7.0	57.0	6	2	18.0	45	43	2	2	-			
Jun.		27.0	38.8	15.2	41.0	12.0	-	-	-	-	29	43	-	-	-			
Jul.		28.5	39.0	17.9	41.0	14.0	-	-	-	-	35	44	-	-	-			
Aug.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Sep.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Oct.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Nov.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Dec.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Year		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			

Station: BIJAR

ایستگاه : بیجار

Latitude: 35° 52'N. عرض جغرافیائی Longitude: 47° 36'E. طول جغرافیائی Height: 1920m. ارتفاع

سال شمسی ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار متوسط سطح ایستگاه به میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت به سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی به میلیمتر Precipitation (m.m.)				نم نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل ماهیانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخ بندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه (دید کمتر از یک کیلومتر) Fog
Jan.		1.8	5.9	-2.3	10.8	-9.8	124.2	6	3	42.0	66	60	5	6	24			
Feb.		2.3	6.5	-1.9	13.8	-9.4	23.1	5	-	7.0	86	60	5	4	12			
Mar.		3.1	8.7	-2.6	16.8	-9.8	53.0	5	2	22.0	77	47	4	3	26			
Apr.		8.5	13.9	3.1	17.8	-1.2	121.2	10	4	25.0	50	49	5	6	1			
May		10.3	15.7	4.9	22.4	0.0	153.8	10	4	58.0	75	45	5	6	1			
Jun.		18.3	26.2	10.3	30.0	6.0	-	-	-	-	49	15	1	1	-			
Jul.		23.1	31.9	14.2	36.2	11.0	-	-	-	-	50	18	1	1	-			
Aug.		22.3	31.8	12.9	34.8	10.8	2.0	1	-	2.0	53	20	1	1	-			
Sep.		18.5	27.2	9.7	31.8	4.4	-	-	-	-	56	12	1	1	-			
Oct.		12.5	19.7	5.3	26.0	0.4	20.4	2	1	14.0	65	25	3	3	-			
Nov.		5.1	11.9	-1.6	16.8	-8.8	21.6	1	1	21.6	88	32	3	3	20			
Dec.		-1.9	2.3	-6.2	11.4	-18.0	60.8	6	3	14.0	81	72	4	5	30			
Year		10.3	16.8	3.8	36.2	-18.0	580.1	46	18	58.0	66	38	3	3	114			

Station: EYVANAKI

ایستگاه : ایوانکی

Latitude: 35° 29'N. عرض جغرافیائی Longitude: 51° 56'E. طول جغرافیائی Height: ارتفاع

سال شمسی ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار متوسط سطح ایستگاه به میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت به سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی به میلیمتر Precipitation (m.m.)				نم نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل ماهیانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخ بندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه (دید کمتر از یک کیلومتر) Fog
Jan.		8.0	14.3	1.7	21.0	-3.0	-	-	-	-	55	43	2	2				
Feb.		9.3	16.3	2.3	22.5	-3.0	1.0	1	-	1.0	49	43	2	3				
Mar.		10.9	18.6	3.2	25.0	-4.5	5.0	3	-	3.0	51	38	1	1				
Apr.		16.6	24.8	8.5	30.0	4.0	16.0	1	1	16.0	55	36	1	1				
May		19.9	26.9	12.9	32.0	7.5	16.0	4	-	9.0	52	22	1	1				
Jun.		27.1	35.6	18.7	39.5	15.0	-	-	-	-	58	58	-	-				
Jul.		31.5	39.1	24.0	42.0	16.0	-	-	-	-	80	71	-	-				
Aug.		29.9	37.6	22.2	39.0	18.0	-	-	-	-	78	87	-	-				
Sep.		26.8	34.3	19.3	39.5	14.0	-	-	-	-	77	72	-	-				
Oct.		20.8	27.5	14.2	31.5	9.0	-	-	-	-	77	80	-	-				
Nov.		11.6	17.9	5.3	24.5	-1.5	9.0	1	-	9.0	77	77	-	x				
Dec.		5.4	9.1	1.8	16.0	-10.2	-	-	-	-	63	62	x	x				
Year		18.2	25.2	11.2	42.0	-10.2	47.0	10	1	16.0	64	57	x	x				

Station: DEH SOMEH

ایستگاه : ده‌صومعه

Latitude: 35° 57'N. عرض جغرافیائی Longitude: 50° 50'E. طول جغرافیائی Height: 1500 m. ارتفاع

سال شمسی ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار بر سطح ایستگاه بیلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت به سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی به میلیمتر Precipitation (m.m.)				نم نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل ماهانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخ بندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه (دید کمتر از یک کیلومتر) Fog
Jan.		5.5	9.8	1.3	14.5	-7.5	35.5	5	1	16.0	63	45	3	3	20			
Feb.		4.9	11.4	-1.6	16.5	-8.0	34.5	5	1	16.0	63	47	3	3	15			
Mar.		5.9	13.5	-1.6	20.0	-10.5	32.5	9	-	7.0	57	37	3	3	22			
Apr.		12.0	19.4	4.6	24.5	0.0	33.5	10	-	7.0	57	29	4	4	1			
May		14.1	22.0	6.1	27.0	1.0	101.5	14	5	24.0	65	39	3	3	-			
Jun.		21.5	32.0	10.9	35.5	5.5	-	-	-	-	49	21	1	-	-			
Jul.		24.4	35.4	13.4	39.0	9.5	-	-	-	-	51	22	2	1	-			
Aug.		23.3	33.9	12.6	37.5	8.5	-	-	-	-	53	24	1	1	-			
Sep.		20.5	30.4	10.7	34.0	5.0	-	-	-	-	39	20	1	1	-			
Oct.		13.7	21.9	5.5	27.0	0.0	13.0	3	-	5.0	53	31	2	3	2			
Nov.		5.7	12.5	-1.2	16.8	-9.0	29.8	3	1	18.0	62	40	2	3	25			
Dec.		-1.5	5.0	-8.0	13.0	-17.0	79.1	8	3	20.0	79	71	3	3	8			
Year		12.5	20.6	4.2	39.0	-17.0	359.4	57	11	24.0	58	35	2	2	93			

Station: SHEMIRANAT

ایستگاه : شمیران

Latitude: 35° 48'N. عرض جغرافیائی Longitude: 51° 26'E. طول جغرافیائی Height: ارتفاع

سال شمسی ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار بر سطح ایستگاه بیلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت به سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی به میلیمتر Precipitation (m.m.)				نم نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل ماهانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخ بندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه (دید کمتر از یک کیلومتر) Fog
Jan.		6.7	11.8	1.7	16.5	-2.5	26.2	6	-	9.0	75	54	x	x	11			
Feb.		7.7	13.1	2.3	19.5	-2.0	12.5	6	-	3.0	69	47	-	-	11			
Mar.		8.3	14.4	2.2	20.5	-4.0	18.5	7	-	5.0	71	37	x	x	4			
Apr.		14.1	20.3	8.0	24.5	5.0	34.5	7	1	10.0	67	42	x	x	-			
May		15.7	21.8	9.7	26.5	4.5	70.6	12	3	17.0	66	37	x	x	-			
Jun.		23.9	31.3	16.6	34.5	11.5	1.0	1	-	1.0	47	29	x	x	-			
Jul.		27.5	34.0	20.9	37.0	15.0	-	-	-	-	50	34	x	x	-			
Aug.		26.7	33.7	19.6	36.5	16.0	16.9	2	1	14.0	52	29	x	x	-			
Sep.		23.7	31.3	16.2	35.0	12.0	2.6	1	-	2.6	43	28	x	x	-			
Oct.		17.5	24.1	10.8	28.5	7.0	11.7	4	-	5.0	63	47	x	x	-			
Nov.		9.3	15.6	3.0	21.5	-2.5	47.6	3	2	27.0	75	55	x	x	4			
Dec.		2.1	7.1	-2.9	17.0	-11.5	99.7	7	5	31.0	83	64	x	x	26			
Year		15.3	21.6	9.0	37.0	-11.5	341.8	56	12	31.0	63	42	x	x	56			

Station: BUYINZAHRA — ایستگاه : بوئین زهرا

Latitude: 35° 46'N. عرض جغرافیائی Longitude: 49° 58'E. طول جغرافیائی Height: 1282m. ارتفاع

سال شمسی ۱۳۴۱ - ۴۲ 1963	فشار در سطح ایستگاه میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی میلیمتر Precipitation (m.m.)				نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل ماهانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با بیش از ۱ میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با بیش از ۱۰ میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و بارف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه Fog
Jan.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
Feb.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
Mar.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
Apr.		13.9	22.3	5.4	29.0	1.0	41.4	5	2	15.0	76	38	4	5				
May		15.9	23.1	8.8	29.0	1.0	55.1	11	1	12.0	68	33	3	4				
Jun.		24.6	33.9	15.3	39.5	10.0	-	-	-	-	43	17	-	1				
Jul.		26.7	35.4	18.0	39.5	15.0	-	-	-	-	48	19	1	-				
Aug.		25.3	34.0	16.6	37.0	11.0	-	-	-	-	56	20	1	1				
Sep.		22.1	31.5	12.8	35.0	8.0	-	-	-	-	44	24	-	1				
Oct.		16.9	24.9	8.8	33.0	2.0	5.0	2	-	4.0	51	26	1	2				
Nov.		x	16.0	x	22.5	x	1.0	1	-	1.0	x	27	2	2				
Dec.		0.1	6.6	-6.3	16.0	-15.0	13.6	5	-	4.0	73	65	3	3				
Year		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				

Station: KARADJ — ایستگاه : کرج

Latitude: 35° 47'N. عرض جغرافیائی Longitude: 51° 00'E. طول جغرافیائی Height: 1317 m. ارتفاع

سال شمسی ۱۳۴۱ - ۴۲ 1963	فشار در سطح ایستگاه میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی میلیمتر Precipitation (m.m.)				نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل ماهانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با بیش از ۱ میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با بیش از ۱۰ میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و بارف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه Fog
Jan.		6.9	12.1	1.6	16.8	-4.0	12.6	3	-	8.0	70	44	3	2	11			
Feb.		7.7	12.9	2.6	18.8	-4.2	12.2	3	-	5.0	61	49	3	2	10			
Mar.		8.3	14.3	2.2	21.0	-7.0	25.6	6	-	9.6	61	30	3	3	7			
Apr.		14.3	20.0	8.6	26.0	5.0	45.3	8	1	17.0	66	36	3	3	-			
May		16.5	22.3	10.6	27.0	6.6	67.0	12	2	13.0	70	36	3	3	-			
Jun.		22.7	31.2	14.3	34.0	10.2	-	-	-	-	54	22	1	1	-			
Jul.		26.1	34.5	17.6	37.0	12.5	-	-	-	-	57	22	1	3	-			
Aug.		24.9	33.4	16.5	36.0	14.2	11.4	2	-	9.4	70	21	1	3	-			
Sep.		22.3	30.9	13.7	34.5	11.0	-	-	-	-	59	19	1	3	-			
Oct.		17.2	24.0	10.4	28.2	4.6	4.6	2	-	3.0	63	26	2	2	-			
Nov.		8.7	15.1	2.4	24.0	-3.2	15.3	3	-	8.0	70	42	2	1	4			
Dec.		1.7	6.2	-2.9	15.0	-13.4	49.2	8	2	11.0	79	61	3	4	5			
Year		14.8	21.4	8.1	37.0	-13.4	243.2	47	5	17.0	65	34	2	3	37			

Station: GEOPHYSICAL INSTITUTE — ایستگاه : ژئوفیزیک

Latitude: 35° 44'N. — عرض جغرافیائی Longitude: 51° 23'E. — طول جغرافیائی Height: 1367m. — ارتفاع

سال ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار در سطح ایستگاه میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی میلیمتر Precipitation (m.m.)				رطوبت نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل ماهانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه Fog
Jan.		7.5	12.0	2.9	16.2	-2.0	5.8	2	-	3.0	55	39	5	5	6			
Feb.		8.5	13.0	3.9	19.0	-2.0	6.0	3	-	3.5	45	29	5	4	8			
Mar.		9.2	14.6	3.8	22.5	-4.7	13.0	5	-	4.0	47	24	4	4	4			
Apr.		16.0	21.2	10.8	26.0	5.0	8.1	3	-	5.0	46	27	5	6	-			
May		17.7	23.1	12.3	28.0	7.0	60.9	13	-	9.0	54	29	5	5	-			
Jun.		26.1	32.1	20.0	35.0	16.5	-	-	-	-	26	15	1	1	-			
Jul.		29.9	35.4	24.5	39.0	18.5	-	-	-	-	20	16	3	1	-			
Aug.		28.3	33.8	22.7	37.2	18.2	21.0	3	1	10.0	26	16	2	2	-			
Sep.		25.1	30.9	19.4	35.2	11.0	1.5	1	-	1.0	15	12	1	2	-			
Oct.		19.1	24.1	14.0	28.5	9.0	7.5	2	-	5.0	31	19	3	4	-			
Nov.		10.3	15.2	5.5	21.3	-0.5	24.0	2	1	15.0	48	29	3	2	3			
Dec.		2.9	7.0	-1.2	17.0	-13.0	74.2	8	4	20.0	64	54	4	4	14			
Year		16.7	21.9	11.5	39.0	-13.0	222.0	42	6	20.0	40	26	3	3	35			

Station: TEHRAN Permanent Exhibition — ایستگاه : تهران (نمایشگاه دائمی)

Latitude: 35° 45'N. — عرض جغرافیائی Longitude: 51° 25'E. — طول جغرافیائی Height: 1541 m. — ارتفاع

سال ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار در سطح ایستگاه میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی میلیمتر Precipitation (m.m.)				رطوبت نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل ماهانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه Fog
Jan.		5.3	10.4	0.2	15.5	-2.5	23.0	6	-	7.0	54	41	4	4	14			
Feb.		x	x	1.8	x	-2.0	9.4	3	-	5.0	52	35	3	4	11			
Mar.		7.8	13.2	2.4	19.5	-4.5	18.3	6	-	5.0	49	27	3	3	4			
Apr.		14.3	19.6	8.9	24.0	5.5	38.3	10	-	9.0	53	29	3	5	-			
May		16.1	21.6	10.5	27.0	6.0	69.8	14	2	16.0	55	24	2	2	-			
Jun.		24.5	30.8	18.2	34.0	15.0	5.0	1	-	4.0	33	14	2	1	-			
Jul.		27.9	33.8	21.9	37.5	17.5	-	-	-	-	35	17	2	1	-			
Aug.		25.5	30.2	20.8	34.5	17.0	7.0	1	-	7.0	36	18	1	1	-			
Sep.		23.5	29.5	17.5	35.5	13.5	13.0	1	1	13.0	35	17	1	1	-			
Oct.		16.9	22.4	11.4	26.0	7.0	9.0	2	-	8.0	69	24	3	3	-			
Nov.		8.9	14.1	3.7	24.0	0.0	34.5	2	2	21.0	81	32	2	2	1			
Dec.		1.3	5.7	-3.2	16.5	-13.0	57.0	5	2	18.0	88	58	3	4	25			
Year		x	x	9.5	x	-13.0	284.3	51	7	21.0	53	28	2	3	55			

Station: TEHRAN (Town) ایستگاه : تهران ، شهر

Latitude: 35° 41°N. عرض جغرافیائی Longitude: 51° 25'E. طول جغرافیائی Height: 1232m. ارتفاع

سال ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار بر سطح ایستگاه میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09÷15	درجه حرارت بسانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی بمیلیمتر Precipitation (m.m.)				رطوبت نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل ماه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه Fog
Jan.		8.6	13.4	3.9	17.6	-0.5	9.2	4	-	3.0	63	43	4	4				
Feb.		9.5	14.7	4.4	21.0	0.5	7.5	3	-	3.0	58	35	4	4				
Mar.		10.3	16.3	4.4	23.0	-3.0	10.2	4	-	3.0	53	28	4	3				
Apr.		16.9	22.8	11.0	26.6	7.5	27.2	7	-	9.0	37	28	4	2				
May		19.4	25.1	13.7	29.8	8.4	51.8	9	2	11.0	57	25	4	4				
Jun.		27.7	33.9	21.5	36.8	18.5	0.5	-	-	0.5	30	16	1	1				
Jul.		26.4	27.2	25.6	40.6	21.4	-	-	-	-	29	19	2	1				
Aug.		29.6	35.5	23.7	37.4	17.0	15.2	2	1	14.0	32	18	2	1				
Sep.		26.4	32.4	20.4	36.0	16.7	0.1	-	-	0.1	27	16	1	1				
Oct.		20.1	25.3	14.9	30.5	11.0	3.4	1	-	3.0	39	24	2	2				
Nov.		11.4	16.6	6.2	22.0	1.6	20.5	2	1	11.0	56	31	2	2				
Dec.		4.0	8.1	-0.1	17.8	-8.8	76.9	6	2	19.0	72	45	3	3				
Year		17.5	22.6	12.5	40.6	-8.8	222.5	38	6	19.0	46	27	3	2				

Station: NARMAK ایستگاه : نارمک

Latitude: 35° 45'N. عرض جغرافیائی Longitude: 51° 31'E. طول جغرافیائی Height: ارتفاع

سال ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار بر سطح ایستگاه میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09÷15	درجه حرارت بسانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی بمیلیمتر Precipitation (m.m.)				رطوبت نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل ماه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه Fog
Jan.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Feb.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Mar.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Apr.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
May		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Jun.		26.5	32.5	20.5	36.0	16.0	-	-	-	-	32	14	-	-	-			
Jul.		29.2	36.0	22.4	39.2	19.0	-	-	-	-	40	27	-	-	-			
Aug.		27.5	34.5	20.4	37.0	15.0	-	-	-	-	65	35	-	-	-			
Sep.		25.1	31.0	19.3	35.0	15.0	8.0	1	-	8.0	66	44	-	-	-			
Oct.		18.8	24.2	13.4	32.0	8.0	7.4	2	-	6.0	88	57	3	3	-			
Nov.		10.1	15.3	4.8	20.0	1.0	27.0	3	1	20.0	83	64	x	x	-			
Dec.		4.5	6.8	2.3	18.2	-10.1	56.7	7	2	15.0	85	72	2	-	30			
Year		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			

Station: FASHAM

Latitude: 35° 55'N. عرض جغرافیائی Longitude: 51° 30'E. طول جغرافیائی Height: 1786m. ارتفاع

سال ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار در سطح ایستگاه میلیبار Pressure (mb) (Station level) 01+09+15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی میلیمتر Precipitation (m.m.)				رطوبت نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل بارندگی Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با بیش از ۱ میلیمتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با بیش از ۱۰ میلیمتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و بارف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه Fog
Jan.		x	x	-5.3	x	-12.0	101.4	8	4	34.0	79	50	4	3				
Feb.		4.9	12.9	-3.1	14.0	-10.0	69.0	8	2	29.0	73	44	3	4				
Mar.		6.5	14.2	-1.1	17.0	-8.0	62.5	9	3	12.0	80	57	3	3				
Apr.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
May		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
Jun.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
Jul.		20.5	29.1	12.0	32.5	8.0	-	-	-	-	77	27	3	1				
Aug.		19.5	27.4	11.6	30.5	8.0	26.2	4	1	16.0	82	26	2	3				
Sep.		16.8	26.2	7.4	28.5	5.0	1.0	1	-	1.0	71	22	1	1				
Oct.		13.2	21.6	4.8	27.0	1.0	25.0	4	1	10.0	82	32	2	2				
Nov.		5.1	12.1	-1.8	15.0	-5.5	61.0	2	2	44.0	77	44	2	2				
Dec.		-1.0	5.3	-7.3	12.5	-18.0	123.9	9	5	44.0	68	67	3	3				
Year		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				

Station: KAHRIZAK

Latitude: 35° 31'N. عرض جغرافیائی Longitude: 51° 22'E. طول جغرافیائی Height: 1098m. ارتفاع

سال ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار در سطح ایستگاه میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی میلیمتر Precipitation (m.m.)				رطوبت نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل بارندگی Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با بیش از ۱ میلیمتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با بیش از ۱۰ میلیمتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و بارف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه Fog
Jan.		x	13.9	x	18.0	x	2.0	1	-	2.0	85	61	-	-	x			
Feb.		9.0	15.3	2.7	21.0	-6.0	7.0	3	-	4.0	66	43	x	x	6			
Mar.		x	x	2.9	x	-9.6	2.0	1	-	2.0	69	51	x	x	5			
Apr.		16.9	23.5	10.3	29.0	6.0	21.0	4	-	9.0	69	38	x	x	-			
May		19.1	25.4	12.7	31.0	10.0	-	-	-	-	73	41	x	x	-			
Jun.		26.0	34.7	17.3	38.0	11.0	-	-	-	-	55	26	-	-	-			
Jul.		29.0	36.9	21.1	41.0	17.0	-	-	-	-	61	32	-	-	-			
Aug.		27.7	35.8	19.5	38.0	16.0	-	-	-	-	56	27	-	-	-			
Sep.		24.5	32.9	16.0	37.0	13.0	-	-	-	-	57	23	-	-	-			
Oct.		x	x	x	x	x	-	-	-	-	66	31	x	x	-			
Nov.		x	17.8	x	26.0	x	14.0	2	-	8.0	73	40	-	-	x			
Dec.		x	x	x	x	x	21.2	3	1	16.0	95	68	x	x	x			
Year		x	x	x	x	x	67.2	14	1	16.0	69	40	x	x	x			

Station: TOGHAN VARAMIN — ایستگاه : طغان ورامین

Latitude: 35° 12'N. — عرض جغرافیائی — Longitude: 51° 40'E. — طول جغرافیائی — Height: — ارتفاع

سال مهری ۴۲-۱۳۴۱ 1963	فشار در سطح ایستگاه میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی میلیمتر Precipitation (m.m.)				رطوبت نسبی Relative Humidity		مقدار ابر واحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل بارش Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با بارش بیش از ۱ میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با بارش بیش از ۱۰ میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه (دید کمتر از یک کیلومتر) Fog
Jan.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Feb.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Mar.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Apr.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
May		19.7	28.2	11.3	36.0	5.0	19.9	4	-	7.0	62	20	3	3	-			
Jun.		25.9	36.5	15.2	40.0	11.0	-	-	-	-	38	16	2	2	-			
Jul.		29.9	39.4	20.4	43.0	17.0	-	-	-	-	33	21	3	3	-			
Aug.		29.1	37.7	20.6	39.5	16.0	-	-	-	-	48	22	3	2	-			
Sep.		24.7	34.2	15.1	39.0	12.0	-	-	-	-	44	26	2	2	-			
Oct.		19.3	27.8	10.7	33.0	6.0	-	-	-	-	49	26	4	4	-			
Nov.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Dec.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Year		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			

Station: AMINABAD — ایستگاه امین آباد

Latitude: 35° 23'N. — عرض جغرافیائی — Longitude: 51° 23'E. — طول جغرافیائی — Height: — ارتفاع

سال مهری ۴۲-۱۳۴۱ 1963	فشار در سطح ایستگاه میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی میلیمتر Precipitation (m.m.)				رطوبت نسبی Relative Humidity		مقدار ابر واحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل بارش Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با بارش بیش از ۱ میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با بارش بیش از ۱۰ میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه (دید کمتر از یک کیلومتر) Fog
Jan.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Feb.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Mar.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Apr.		16.9	24.6	9.1	28.0	2.0	25.0	7	1	10.0	43	32	3	4	-			
May		19.3	26.1	12.4	35.0	7.0	34.5	7	1	11.0	57	28	3	3	-			
Jun.		26.6	35.4	17.8	38.0	16.0	-	-	-	-	52	27	1	1	-			
Jul.		30.5	38.9	22.1	41.0	19.0	-	-	-	-	58	31	1	1	-			
Aug.		28.7	36.0	21.4	38.0	19.0	23.0	1	1	23.0	59	26	1	-	-			
Sep.		25.2	33.7	16.7	37.0	14.0	1.0	1	-	1.0	51	22	1	1	-			
Oct.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Nov.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Dec.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Year		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			

Station: LATIAN

ایستگاه : لتیان

Latitude: 35° 46'N. عرض جغرافیائی Longitude: 51° 41'E. طول جغرافیائی Height: 1535m. ارتفاع

سال مشی ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار متوسط سطح ایستگاه میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت به سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی به میلیمتر Precipitation (m.m.)				نم نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل ماهانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخ بندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه (دید کمتر از یک کیلومتر) Fog
Jan.		4.9	10.8	-0.9	15.0	-4.0	32.5	6	-	9.0	58	44	5	4	21			
Feb.		5.7	11.4	-0.1	17.0	-6.0	20.0	5	-	7.0	70	36	4	4	17			
Mar.		6.4	12.5	0.3	19.5	-6.5	34.5	7	1	10.0	77	36	4	4	15			
Apr.		13.1	19.2	7.1	23.5	2.5	41.5	12	2	12.0	61	30	4	6	-			
May		14.9	21.0	8.7	26.5	5.0	90.5	12	3	17.0	63	30	4	5	-			
Jun.		22.6	30.8	14.4	34.0	11.0	1.0	1	-	1.0	32	15	1	1	-			
Jul.		26.5	34.3	18.6	36.5	13.5	-	-	-	-	32	17	3	2	-			
Aug.		25.1	32.9	17.4	35.0	15.0	17.5	3	1	11.0	40	19	3	2	-			
Sep.		21.4	29.6	13.2	33.5	10.5	5.0	1	-	5.0	31	15	1	2	-			
Oct.		16.1	23.0	9.1	28.0	3.5	15.0	4	-	7.0	50	24	3	5	-			
Nov.		7.7	14.0	1.5	20.0	-4.0	42.5	3	2	19.0	68	30	3	3	9			
Dec.		0.8	6.0	-4.4	16.5	-14.0	80.0	8	3	23.0	69	41	3	4	28			
Year		13.8	20.5	7.1	36.5	-14.0	380.0	62	12	23.0	54	28	3	3	90			

Station: HAMAND ABSARD

ایستگاه : حمندآبسرد

Latitude: 35° 58'N. عرض جغرافیائی Longitude: 52° 09'E. طول جغرافیائی Height: ارتفاع

سال مشی ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار متوسط سطح ایستگاه میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت به سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی به میلیمتر Precipitation (m.m.)				نم نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل ماهانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخ بندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه (دید کمتر از یک کیلومتر) Fog
Jan.		1.7	8.1	-4.7	22.0	-10.0	32.6	5	-	9.0	67	28	4	4	26			
Feb.		3.7	8.7	-1.4	14.2	-14.3	12.1	3	-	5.0	63	37	4	4	16			
Mar.		4.5	8.9	0.0	16.2	-12.0	13.7	3	-	6.0	38	30	3	4	18			
Apr.		9.9	15.9	3.8	19.2	-1.0	22.9	5	-	8.0	46	36	4	5	1			
May		11.1	16.2	5.9	22.0	-4.0	93.5	11	2	28.0	54	41	5	5	2			
Jun.		19.0	27.7	10.3	31.0	7.0	-	-	-	-	57	53	1	1	-			
Jul.		23.9	31.8	15.9	37.5	10.5	-	-	-	-	28	9	2	2	-			
Aug.		23.3	31.5	15.2	33.0	12.5	15.0	2	-	8.0	31	14	2	2	-			
Sep.		x	x	8.6	x	4.5	14.0	2	1	12.0	26	16	1	1	-			
Oct.		11.3	17.1	5.6	23.5	2.4	16.8	4	-	6.0	35	31	3	3	-			
Nov.		4.7	10.7	-1.3	17.0	-11.0	35.2	2	1	25.0	40	42	2	2	16			
Dec.		-2.7	1.7	-7.1	11.8	-19.0	135.4	7	6	60.0	65	65	3	3	28			
Year		x	x	4.2	x	-19.0	391.2	44	10	60.0	46	33	3	3	107			

Station: LAR (Ploor) ایستگاه : لار (پلور)

Latitude: 35° 52'N. عرض جغرافیائی Longitude: 52° 03'E. طول جغرافیائی Height: 2400m. ارتفاع

سال ۱۳۴۱ - ۴۲ 1963	فشار متوسط ایستگاه به میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی به میلیمتر Precipitation (m.m.)				نسبی Relative Humidity		مقدار بر واحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل ماهانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با ۱۰ میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ بعد از ظهر 03 GMT	در ساعت ۹ بعد از ظهر 09 GMT	در ساعت ۳ بعد از ظهر 03 GMT	در ساعت ۹ بعد از ظهر 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه Fog
Jan.		-1.7	4.7	-8.0	13.0	-24.0	44.0	4	2	25.0	60	53	x	x	28			
Feb.		-0.1	4.2	-4.4	11.0	-14.5	37.5	2	2	20.0	63	77	x	x	23			
Mar.		1.3	6.6	-3.9	15.0	-17.5	22.9	8	-	5.0	75	51	x	x	26			
Apr.		8.3	13.5	3.0	18.0	-1.5	81.0	8	2	30.0	68	36	x	x	5			
May		9.4	14.8	4.0	20.0	1.0	102.0	12	3	32.0	81	50	x	x	-			
Jun.		15.3	22.5	8.2	26.5	4.5	4.0	1	-	4.0	68	24	x	x	-			
Jul.		19.3	27.6	11.1	31.5	4.0	-	-	-	-	75	24	x	x	-			
Aug.		x	x	11.0	x	8.0	48.0	6	2	13.0	82	28	x	x	-			
Sep.		16.1	25.3	6.9	27.0	4.0	-	-	-	-	64	14	x	x	-			
Oct.		11.7	18.7	4.7	23.0	-1.5	14.0	3	-	7.0	69	27	3	3	-			
Nov.		x	x	-2.4	x	-8.5	11.7	3	-	7.0	82	31	x	x	25			
Dec.		x	x	-12.8	x	-27.0	132.0	8	5	30.0	41	49	x	x	31			
Year		x	x	1.5	x	-27.0	497.1	55	16	32.0	69	39	x	x	138			

Station: KASHAFRUD ایستگاه : کشف رود

Latitude: 35° 58'N. عرض جغرافیائی Longitude: 60° 50'E. طول جغرافیائی Height: 500m. ارتفاع

سال ۱۳۴۱ - ۴۲ 1963	فشار متوسط ایستگاه به میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی به میلیمتر Precipitation (m.m.)				نسبی Relative Humidity		مقدار بر واحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل ماهانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با ۱۰ میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ بعد از ظهر 03 GMT	در ساعت ۹ بعد از ظهر 09 GMT	در ساعت ۳ بعد از ظهر 03 GMT	در ساعت ۹ بعد از ظهر 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه Fog
Jan.		9.9	15.9	3.8	26.0	-1.0	13.0	1	1	13.0	58	34	4	4	6			
Feb.		11.4	18.3	4.5	29.0	-5.0	17.0	3	-	7.0	74	50	6	6	3			
Mar.		11.3	17.6	5.0	25.0	-4.0	92.0	9	3	22.0	57	47	6	5	2			
Apr.		19.1	27.1	11.1	33.0	3.0	79.0	5	3	36.0	73	50	4	4	-			
May		21.1	28.2	14.0	38.0	7.0	101.0	7	5	28.0	75	42	3	3	-			
Jun.		27.2	35.6	18.8	39.0	16.0	-	-	-	-	46	28	1	1	-			
Jul.		28.6	36.0	21.2	39.0	18.0	-	-	-	-	41	19	-	-	-			
Aug.		26.5	34.6	18.4	39.0	13.0	-	-	-	-	42	17	-	-	-			
Sep.		22.1	30.7	13.5	39.0	6.0	-	-	-	-	41	17	-	1	-			
Oct.		18.1	26.7	9.4	34.0	4.0	-	-	-	-	56	28	1	1	-			
Nov.		10.7	16.6	4.7	24.0	-1.0	16.0	3	-	7.0	80	53	3	3	3			
Dec.		5.3	11.0	-0.4	20.0	-10.0	33.0	5	-	8.0	84	48	3	3	18			
Year		17.6	24.9	10.3	39.0	-10.0	351.0	33	12	36.0	61	36	3	3	32			

Station: KASHMAR — ایستگاه : کاشمر

Latitude: 35° 12'N. — عرض جغرافیائی — Longitude: 58° 27'E. — طول جغرافیائی — Height: — ارتفاع

سال ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار بر سطح ایستگاه میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی میلیمتر Precipitation (m.m.)				رطوبت نسبی Relative Humidity		مقدار ابر واحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل ماهانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخ بندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه Fog
Jan.		11.2	18.3	4.1	23.0	-2.0	3.0	1	-	3.0	58	54	3	4				
Feb.		11.7	19.9	3.6	22.0	0.0	4.0	1	-	4.0	68	63	6	6				
Mar.		12.9	20.4	5.5	23.0	-1.0	40.0	7	2	11.0	51	50	5	5				
Apr.		17.7	25.0	10.5	28.0	7.0	25.0	7	-	5.0	67	66	2	3				
May		22.0	30.0	14.0	33.0	8.0	15.0	2	-	8.0	68	64	1	1				
Jun.		26.5	35.9	17.1	39.0	15.0	-	-	-	-	65	70	1	1				
Jul.		26.5	36.2	16.9	39.0	15.0	-	-	-	-	68	69	1	1				
Aug.		26.4	36.0	16.9	39.0	15.0	-	-	-	-	70	70	3	2				
Sep.		26.5	36.2	16.9	39.0	15.0	-	-	-	-	68	69	3	2				
Oct.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
Nov.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
Dec.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
Year		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				

Station: FARIMAN — ایستگاه : فریمان

Latitude: 35° 44'N. — عرض جغرافیائی — Longitude: 59° 52'E. — طول جغرافیائی — Height: 1360m. — ارتفاع

سال ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار بر سطح ایستگاه میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی میلیمتر Precipitation (m.m.)				رطوبت نسبی Relative Humidity		مقدار ابر واحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل ماهانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخ بندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه Fog
Jan.		5.1	12.9	-2.7	22.0	-12.0	20.0	1	1	20.0	59	46	4	3	24			
Feb.		7.5	14.2	0.7	23.0	-9.0	13.0	4	-	5.0	53	45	6	6	13			
Mar.		7.1	13.7	0.6	22.0	-8.0	51.0	10	1	13.0	58	43	5	5	14			
Apr.		x	x	7.5	x	1.0	110.5	16	4	22.0	57	50	6	6	-			
May		15.9	22.4	9.5	30.0	6.0	97.0	14	4	24.0	63	45	3	5	-			
Jun.		21.3	30.1	12.5	35.0	10.0	-	-	-	-	51	50	1	1	-			
Jul.		22.9	31.6	14.2	35.0	10.0	1.0	1	-	1.0	51	51	-	-	-			
Aug.		21.7	30.8	12.5	34.0	9.0	-	-	-	-	56	54	-	-	-			
Sep.		18.9	28.0	9.9	33.0	5.0	7.0	1	-	7.0	46	26	1	-	-			
Oct.		14.1	22.8	5.4	28.0	1.0	-	-	-	-	43	30	1	2	-			
Nov.		7.7	15.4	0.0	23.5	-7.5	-	-	-	-	49	40	4	3	19			
Dec.		1.1	7.6	-5.5	16.5	-14.5	31.5	7	1	10.0	50	40	3	3	28			
Year		x	x	5.4	35.0	-14.5	331.0	54	11	24.0	53	43	3	3	98			

Station: VARAMIN — ایستگاه : ورامین

Latitude: 35° 19'N. — عرض جغرافیائی Longitude: 51° 39'E. — طول جغرافیائی Height: 960m. — ارتفاع

سال مهری ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار در سطح ایستگاه میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی میلیمتر Precipitation (m.m.)				رطوبت نسبی Relative Humidity		مقدار ابر واحد ۱۰ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مجموع ماهیانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با ۱ میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با ۱۰ میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه Fog
Jan.		7.6	15.2	0.0	19.0	-5.0	5.6	1	-	4.0	71	42	4	4	20			
Feb.		9.5	17.2	1.8	23.0	-6.0	6.7	4	-	2.0	69	36	5	4	10			
Mar.		10.7	18.8	2.5	23.5	-6.2	4.3	2	-	2.0	65	47	4	3	7			
Apr.		17.7	25.1	10.2	31.5	5.3	24.3	5	1	18.0	69	58	4	5	-			
May		19.7	27.1	12.3	31.5	8.0	35.8	8	1	13.0	69	32	4	4	-			
Jun.		26.3	35.7	16.9	39.5	12.2	-	-	-	-	55	21	1	1	-			
Jul.		30.0	38.8	21.2	41.8	16.5	-	-	-	-	51	21	2	1	-			
Aug.		28.1	36.5	19.7	39.5	14.5	5.0	2	-	3.0	56	23	3	2	-			
Sep.		24.7	34.7	14.7	37.8	10.2	-	-	-	-	64	24	1	1	-			
Oct.		19.3	28.1	10.6	33.2	4.5	1.0	1	-	1.0	72	30	3	3	-			
Nov.		11.3	18.6	3.9	24.0	-6.0	4.7	1	-	4.7	75	50	3	3	10			
Dec.		2.7	9.2	-3.7	17.5	-17.2	44.1	8	1	17.0	91	52	4	3	26			
Year		17.3	25.4	9.2	41.8	-17.2	131.5	32	3	18.0	67	36	3	3	73			

Station: SAVEH — ایستگاه : ساوه

Latitude: 35° 01'N. — عرض جغرافیائی Longitude: 50° 20'E. — طول جغرافیائی Height: — ارتفاع

سال مهری ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار در سطح ایستگاه میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی میلیمتر Precipitation (m.m.)				رطوبت نسبی Relative Humidity		مقدار ابر واحد ۱۰ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مجموع ماهیانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با ۱ میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با ۱۰ میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه Fog
Jan.		7.5	14.9	0.2	18.0	-4.5	9.0	2	-	5.0	63	39	2	2	18			
Feb.		10.5	18.2	2.7	22.0	-3.1	3.0	2	-	1.0	60	35	2	3	5			
Mar.		13.0	21.8	4.2	24.5	-6.5	5.0	1	-	5.0	54	25	3	2	4			
Apr.		14.7	25.4	4.1	29.0	0.5	30.0	2	2	18.0	48	28	4	3	-			
May		18.2	26.9	9.6	33.0	1.5	27.0	6	1	16.0	48	25	2	4	-			
Jun.		27.1	36.6	17.7	39.5	14.5	-	-	-	-	38	20	-	-	-			
Jul.		31.0	39.3	22.7	41.5	17.0	-	-	-	-	50	30	1	1	-			
Aug.		31.1	38.3	23.8	40.0	18.0	-	-	-	-	45	31	1	1	-			
Sep.		25.1	34.5	15.6	38.0	13.5	-	-	-	-	54	31	1	-	-			
Oct.		19.5	29.2	9.9	34.2	6.0	-	-	-	-	58	26	2	2	-			
Nov.		11.9	19.9	4.0	26.5	-1.0	3.0	1	-	3.0	68	39	2	3	3			
Dec.		6.8	11.5	2.1	17.5	-12.5	32.0	4	1	15.0	77	46	4	4	25			
Year		18.0	26.4	9.7	41.5	-12.5	109.0	18	4	18.0	55	31	2	2	55			

Station: GARMSAR — ایستگاه : گرمسار

Latitude: 35° 10'N. عرض جغرافیائی Longitude: 52° 24'E. طول جغرافیائی Height: 850 m. ارتفاع

سال ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار در سطح ایستگاه میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی میلیمتر Precipitation (m.m.)				رطوبت نسبی Relative Humidity		مقدار ابر واحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل بارندگی Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه Fog
Jan.		7.7	15.4	-0.1	23.0	-3.5	-	-	-	-	69	37	2	2	19			
Feb.		9.7	17.7	1.7	22.5	-4.0	-	-	-	-	61	33	3	2	9			
Mar.		11.9	21.0	2.8	26.0	-5.0	10.0	2	-	8.0	58	29	2	1	6			
Apr.		18.6	26.9	10.3	30.5	6.5	2.0	1	-	2.0	55	22	3	2	-			
May		21.1	28.9	13.2	35.0	9.0	15.0	4	-	5.0	49	23	4	3	-			
Jun.		28.5	38.6	18.4	41.5	16.5	-	-	-	-	41	14	1	1	-			
Jul.		30.9	41.1	20.8	43.0	13.0	-	-	-	-	38	26	2	1	-			
Aug.		27.9	39.1	16.6	41.0	13.0	-	-	-	-	47	24	2	1	-			
Sep.		26.2	35.9	16.5	40.0	12.0	3.0	1	-	3.0	40	15	1	1	-			
Oct.		20.4	29.1	11.7	33.0	6.0	-	-	-	-	49	24	4	4	-			
Nov.		11.5	19.5	3.4	26.0	0.3	-	-	-	-	61	26	3	3	-			
Dec.		4.7	10.8	-1.5	17.5	-11.5	15.5	4	-	6.0	77	51	5	4	21			
Year		18.3	27.0	9.5	43.0	-11.5	45.5	12	-	8.0	54	27	3	2	55			

Station: SEMNAN — ایستگاه سمنان

Latitude: 35° 33'N. عرض جغرافیائی Longitude: 53° 24'E. طول جغرافیائی Height: ارتفاع

سال ۱۳۴۱-۴۲	فشار در سطح ایستگاه میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی میلیمتر Precipitation (m.m.)				رطوبت نسبی Relative Humidity		مقدار ابر واحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل بارندگی Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه Fog
Jan.		x	13.9	x	21.5	x	-	-	-	-	x	36	2	3	x			
Feb.		10.1	16.4	3.7	22.0	-1.5	-	-	-	-	66	31	4	3	5			
Mar.		10.8	17.1	4.5	24.0	-4.5	31.5	3	2	13.0	65	25	2	3	4			
Apr.		19.0	25.1	12.9	31.0	8.0	17.0	3	-	8.0	53	27	3	3	-			
May		22.0	28.4	15.6	32.0	11.0	23.5	5	1	13.0	48	27	3	3	-			
Jun.		29.9	37.5	22.3	41.5	17.5	-	-	-	-	40	16	-	1	-			
Jul.		33.7	40.1	27.2	42.5	24.5	-	-	-	-	39	17	1	1	-			
Aug.		30.2	36.9	23.5	39.5	19.5	30.5	4	1	12.0	48	19	2	2	-			
Sep.		26.9	34.1	19.8	36.5	16.5	-	-	-	-	40	17	1	1	-			
Oct.		21.1	27.7	14.4	33.0	10.5	3.5	1	-	3.0	56	23	3	3	-			
Nov.		11.6	17.8	5.4	25.0	-1.0	2.5	1	-	2.0	59	28	2	3	1			
Dec.		3.3	7.9	-1.2	13.0	-9.5	20.0	3	1	10.0	84	53	3	4	17			
Year		x	25.2	x	42.5	x	128.5	20	5	13.0	x	27	2	3	x			

Station: BONKUH — ایستگاه : بن کوه

Latitude: 35° 19'N. — عرض جغرافیائی — Longitude: 52° 25'E. — طول جغرافیائی — Height: 1006m. — ارتفاع

سال ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار بر سطح ایستگاه میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09÷15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی میلیمتر Precipitation (m.m.)				رطوبت نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل بارندگی Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخ بندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه (دید کمتر از یک کیلومتر) Fog
Jan.		x	14.1	x	21.0	x	-	-	-	-	66	44	1	1	x			
Feb.		x	16.7	x	23.0	x	2.0	2	-	1.0	67	38	2	3	x			
Mar.		x	18.5	x	28.0	x	24.0	4	1	14.0	51	29	1	2	x			
Apr.		19.3	27.9	10.8	30.0	7.5	7.5	3	-	4.0	45	26	1	2	-			
May		19.7	26.7	12.6	31.5	9.5	34.0	5	1	16.0	48	27	2	1	-			
Jun.		26.3	34.6	18.1	37.5	14.0	-	-	-	-	37	8	6	4	-			
Jul.		29.8	37.9	21.7	40.0	17.5	-	-	-	-	49	22	-	-	-			
Aug.		28.3	36.0	20.6	38.0	16.0	-	-	-	-	39	22	-	-	-			
Sep.		25.2	33.7	16.7	38.0	15.0	8.0	1	-	8.0	41	20	-	-	-			
Oct.		20.5	28.0	12.9	35.0	9.6	-	-	-	-	40	29	1	1	-			
Nov.		11.5	17.7	5.3	24.0	-2.0	5.0	1	-	5.0	52	25	1	2	2			
Dec.		4.1	8.7	-0.5	14.5	-8.0	51.0	4	1	35.0	91	54	2	3	15			
Year		x	25.0	x	40.0	x	131.5	20	3	35.0	52	29	1	2	x			

Station: TORBAT-DJAM — ایستگاه : تربت جام

Latitude: 35° 14'N. — عرض جغرافیائی — Longitude: 60° 38'E. — طول جغرافیائی — Height: 928m. — ارتفاع

سال ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار بر سطح ایستگاه میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09÷15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی میلیمتر Precipitation (m.m.)				رطوبت نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل بارندگی Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخ بندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه (دید کمتر از یک کیلومتر) Fog
Jan.		6.3	14.0	-1.5	22.5	-7.0	7.2	1	-	7.0	79	44	-	-	22			
Feb.		11.6	20.7	2.5	26.5	-6.2	36.0	5	1	22.0	79	47	-	-	5			
Mar.		10.1	17.7	2.4	28.0	-5.5	52.1	8	2	13.0	82	45	-	-	4			
Apr.		17.3	24.8	9.9	34.0	4.2	126.3	12	5	30.0	83	45	x	x	-			
May		19.9	27.1	12.6	39.8	6.0	115.0	11	3	39.0	66	35	x	x	-			
Jun.		26.7	34.1	19.2	39.0	15.0	-	-	-	-	37	21	-	-	-			
Jul.		27.5	35.0	20.1	38.8	16.0	-	-	-	-	36	17	-	-	-			
Aug.		25.0	31.2	18.8	36.0	13.0	-	-	-	-	45	16	-	-	-			
Sep.		22.1	30.9	13.3	38.0	8.0	23.0	1	1	23.0	35	14	1	1	-			
Oct.		17.5	25.8	9.1	31.0	3.0	-	-	-	-	48	32	3	3	-			
Nov.		9.1	16.3	1.9	23.0	-5.0	11.9	4	-	5.0	69	47	3	3	10			
Dec.		2.3	8.5	-4.0	19.0	-15.0	15.4	5	-	6.0	83	55	4	3	30			
Year		16.3	23.8	8.7	39.8	-15.0	386.9	47	12	39.0	62	35	x	x	71			

Station: GHASRE-SHIRIN ایستگاه : قصرشیرین

Latitude: 34° 31'N. عرض جغرافیائی Longitude: 45° 34'E. طول جغرافیائی Height: 1300 m. ارتفاع

سال ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار بر سطح ایستگاه میلی‌بار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی میلیمتر Precipitation (m.m.)				نم نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل بارندگی Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با بارندگی بیش از ۱ میلیمتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با بارندگی بیش از ۱۰ میلیمتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه Fog
Jan.		9.9	16.6	3.3	20.2	-1.0	66.0	3	2	45.0	86	76	2	2	1			
Feb.		13.4	20.3	6.5	23.2	4.1	29.0	2	1	25.0	86	60	2	2	-			
Mar.		14.5	20.0	9.0	24.1	7.3	99.0	5	3	40.0	84	78	2	2	-			
Apr.		18.1	24.5	11.8	27.0	10.1	139.0	8	8	30.0	73	72	2	2	-			
May		21.1	28.5	13.8	35.2	9.3	201.0	10	6	57.0	74	76	3	3	-			
Jun.		27.9	35.9	19.9	39.2	15.3	-	-	-	-	78	50	1	1	-			
Jul.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Aug.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Sep.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Oct.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Nov.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Dec.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Year		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			

Station: RAVANSAR ایستگاه : روانسر

Latitude: 34° 43'N. عرض جغرافیائی Longitude: 46° 39'E. طول جغرافیائی Height: 1500m. ارتفاع

سال ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار بر سطح ایستگاه میلی‌بار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی میلیمتر Precipitation (m.m.)				نم نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل بارندگی Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با بارندگی بیش از ۱ میلیمتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با بارندگی بیش از ۱۰ میلیمتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه Fog
Jan.		5.2	12.1	-1.7	16.0	-7.0	117.7	9	5	32.0	75	64	4	4	18			
Feb.		6.3	12.9	-0.4	17.0	-8.0	60.5	7	1	23.0	80	61	5	4	14			
Mar.		6.1	14.0	-1.7	22.0	-8.0	34.0	6	1	17.0	69	44	4	4	20			
Apr.		12.1	19.2	5.1	24.0	0.0	57.9	7	3	16.0	83	53	5	5	1			
May		13.7	20.6	6.8	28.0	3.0	106.0	6	4	45.0	79	57	3	3	-			
Jun.		20.5	31.6	9.3	37.0	4.0	-	-	-	-	68	34	-	-	-			
Jul.		22.9	36.8	9.0	41.0	3.0	-	-	-	-	42	24	-	-	-			
Aug.		23.3	37.2	9.4	41.0	3.0	-	-	-	-	49	26	-	-	-			
Sep.		19.1	33.3	5.0	37.0	-2.0	-	-	-	-	56	26	x	x	2			
Oct.		15.4	27.1	3.7	36.0	-5.0	25.0	1	1	25.0	61	28	1	-	4			
Nov.		7.8	18.6	-3.0	24.0	-8.0	-	-	-	-	71	60	x	x	26			
Dec.		2.7	10.6	-5.1	15.0	-14.0	76.5	8	4	26.0	77	74	3	2	27			
Year		12.9	22.8	3.0	41.0	-14.0	477.6	44	19	45.0	67	46	x	x	112			

Station: AHMADVAND ایستگاه : احمدوند

Latitude: 34° 28'N. عرض جغرافیائی Longitude: 47° 03'E. طول جغرافیائی Height: 1400 m. ارتفاع

سال شمسی ۱۳۴۱-۴۷ 1963	فشار متوسط سطح ایستگاه به میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت به سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی به میلیمتر Precipitation (m.m.)				نم نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل ماهیانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخ بندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه (دید کمتر از یک کیلومتر) Fog
Jan.		3.1	10.4	-4.1	12.0	-7.0	91.5	7	2	41.0	93	46	2	3	30			
Feb.		5.1	12.4	-2.2	15.0	-3.5	56.0	4	2	28.0	75	41	3	4	28			
Mar.		4.7	13.8	-4.3	20.0	-8.0	50.5	4	2	22.0	82	36	3	3	28			
Apr.		9.9	16.9	2.8	21.0	0.0	74.0	8	4	17.0	66	33	3	4	2			
May		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Jun.		20.6	32.5	8.7	36.5	5.5	-	-	-	-	35	17	1	-	-			
Jul.		24.7	38.0	11.4	43.0	10.5	-	-	-	-	24	14	-	1	-			
Aug.		24.1	35.6	12.6	40.0	10.0	-	-	-	-	24	14	-	-	-			
Sep.		20.4	32.4	8.4	35.0	6.5	-	-	-	-	36	16	-	-	-			
Oct.		19.1	31.7	6.4	35.0	0.0	6.5	1	-	6.0	40	15	1	1	1			
Nov.		8.9	21.3	-3.4	26.5	-6.5	3.5	1	-	3.0	88	24	1	1	20			
Dec.		2.3	11.6	-7.1	19.0	-12.5	49.0	8	2	11.0	89	42	3	4	31			
Year		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			

Station: KARAND ایستگاه : کرند

Latitude: 34° 17'N. عرض جغرافیائی Longitude: 46° 15'E. طول جغرافیائی Height: 1500m. ارتفاع

سال شمسی ۱۳۴۱-۴۷ 1963	فشار متوسط سطح ایستگاه به میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت به سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی به میلیمتر Precipitation (m.m.)				نم نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل ماهیانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخ بندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه (دید کمتر از یک کیلومتر) Fog
Jan.		6.6	11.8	1.4	15.0	-1.0	77.0	6	4	22.0	85	66	x	x				
Feb.		7.2	12.5	1.9	16.4	-1.0	66.0	5	3	24.0	85	63	x	x				
Mar.		5.9	11.5	0.2	16.0	-5.0	41.0	4	2	24.0	84	54	x	x				
Apr.		11.3	16.5	6.2	23.0	2.6	108.5	9	6	22.0	75	62	x	x				
May		13.9	19.3	8.5	26.0	5.0	127.5	9	6	31.0	80	59	x	x				
Jun.		23.5	30.5	16.6	35.0	12.0	-	-	-	-	39	24	-	-				
Jul.		27.9	35.0	20.8	39.5	17.0	-	-	-	-	38	20	-	-				
Aug.		28.1	35.2	21.1	38.0	17.0	-	-	-	-	28	20	-	-				
Sep.		24.1	31.2	17.1	35.0	15.0	-	-	-	-	48	20	-	-				
Oct.		18.5	24.8	12.2	29.0	6.0	-	-	-	-	51	30	x	x				
Nov.		12.4	19.7	5.1	25.0	1.0	-	-	-	-	72	33	x	x				
Dec.		4.0	9.5	-1.4	20.0	-9.0	75.0	5	5	22.0	91	66	x	x				
Year		15.3	21.5	9.1	39.5	-9.0	495.0	38	26	31.0	65	43	x	x				

Station: BAJESTAN — ایستگاه : بجستان

Latitude: 34° 31'N. — عرض جغرافیائی Longitude: 58° 10'E. — طول جغرافیائی Height: — ارتفاع

1963	Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	Temperature (°C) Mean	Average Maximum	Average Minimum	Highest Maximum	Lowest Minimum	Precipitation (m.m.) Monthly total (m.m.)	Days of 1.mm or more	Days of 10.mm or more	Maximum 24 hours (mm)	Relative Humidity 03 GMT	09 GMT	Cloud (Oktas) 03 GMT	09 GMT	No. of days of Air Frost	Snow and/or Sleet	Thunder	Fog
Jan.		7.3	13.3	1.4	20.0	-5.0	5.0	1	-	5.0	43	33	1	1	12			
Feb.		9.7	15.3	4.1	22.0	-5.0	18.0	4	-	7.0	52	35	2	2	5			
Mar.		x	x	5.1	x	-5.0	35.5	5	1	20.0	47	30	2	2	3			
Apr.		16.5	23.5	9.4	29.1	7.1	19.0	5	-	9.0	45	32	1	2	-			
May		20.7	27.2	14.2	34.0	8.0	53.5	5	1	37.0	48	27	1	2	-			
Jun.		27.5	33.8	21.3	38.0	17.1	-	-	-	-	26	18	-	-	-			
Jul.		27.5	34.1	21.0	38.1	17.1	-	-	-	-	29	17	-	-	-			
Aug.		26.1	32.7	19.4	35.5	16.1	-	-	-	-	27	14	-	-	-			
Sep.		23.1	30.8	15.4	35.1	11.0	1.5	1	-	1.0	22	20	1	1	-			
Oct.		19.2	26.1	12.3	31.0	9.0	-	-	-	-	34	26	1	1	-			
Nov.		10.9	17.0	4.8	23.0	-2.0	6.0	2	-	4.0	51	35	2	1	3			
Dec.		5.1	11.9	-1.8	16.1	-7.0	43.5	5	2	14.0	75	48	3	1	22			
Year		x	x	10.5	x	-7.0	182.0	28	4	37.0	42	28	1	1	45			

Station: GONABAD — ایستگاه : گناباد

Latitude: 34° 20'N. — عرض جغرافیائی Longitude: 58° 42'E. — طول جغرافیائی Height: 1150m. — ارتفاع

1963	Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	Temperature (°C) Mean	Average Maximum	Average Minimum	Highest Maximum	Lowest Minimum	Precipitation (m.m.) Monthly total (m.m.)	Days of 1.mm or more	Days of 10.mm or more	Maximum 24 hours (mm)	Relative Humidity 03 GMT	09 GMT	Cloud (Oktas) 03 GMT	09 GMT	No. of days of Air Frost	Snow and/or Sleet	Thunder	Fog
Jan.		10.1	16.9	3.2	20.0	-2.5	-	-	-	-	66	46	-	1	2			
Feb.		10.1	16.9	3.3	20.0	-3.5	11.0	2	-	6.0	66	43	1	2	2			
Mar.		10.3	17.7	2.8	25.0	-6.0	31.5	3	2	14.0	70	43	2	2	1			
Apr.		14.6	21.4	7.8	31.0	2.0	147.5	7	3	70.0	59	53	3	2	-			
May		20.6	26.0	15.3	35.0	12.0	64.5	8	1	40.0	54	30	1	1	-			
Jun.		26.3	35.9	16.8	39.0	7.0	-	-	-	-	55	26	-	-	-			
Jul.		28.1	37.1	19.0	40.0	16.0	-	-	-	-	37	32	-	-	-			
Aug.		25.9	35.8	15.9	39.0	12.0	-	-	-	-	36	25	-	-	-			
Sep.		24.1	34.9	13.3	38.5	10.0	-	-	-	-	34	21	-	-	-			
Oct.		22.0	32.7	11.3	38.0	7.0	-	-	-	-	32	25	-	-	-			
Nov.		19.7	31.2	8.2	39.0	3.0	-	-	-	-	22	15	-	-	-			
Dec.		9.7	16.2	3.1	24.5	0.5	-	-	-	-	63	62	-	1	-			
Year		18.5	26.9	10.0	40.0	-6.0	254.5	20	6	70.0	49	35	1	1	5			

Station: NAHAVAND ایستگاه : نهاوند

Latitude: 34° 12'N. عرض جغرافیائی Longitude: 48° 23'E. طول جغرافیائی Height: 1800m. ارتفاع

سال ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار در سطح ایستگاه میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی میلیمتر Precipitation (m.m.)				رطوبت نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مجموع ماهیانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با بارندگی ۱ میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با بارندگی ۱۰ میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه (دید کمتر از یک کیلومتر) Fog
Jan.		4.3	10.7	-2.2	14.0	-7.0	48.4	4	1	25.0	75	58	3	3	22			
Feb.		5.7	12.1	-0.6	16.0	-5.0	20.0	6	-	7.0	77	68	3	3	15			
Mar.		7.7	14.7	0.6	19.0	-7.0	46.0	3	1	37.0	81	69	2	3	21			
Apr.		13.0	20.0	6.0	25.0	1.0	89.0	13	3	31.0	71	56	4	4	-			
May		15.0	22.8	7.2	32.0	3.0	84.6	12	2	23.0	70	51	3	4	-			
Jun.		21.7	33.6	9.9	38.5	6.0	-	-	-	-	50	37	-	-	-			
Jul.		26.9	40.1	13.7	43.5	10.0	-	-	-	-	43	38	1	1	-			
Aug.		26.5	38.7	14.3	41.0	8.0	-	-	-	-	62	35	1	1	-			
Sep.		22.0	35.1	8.9	38.5	4.0	-	-	-	-	55	35	1	1	-			
Oct.		16.5	27.2	5.9	34.0	0.0	3.0	1	-	3.0	79	38	1	2	2			
Nov.		9.7	20.4	-1.1	24.0	-5.0	15.0	1	1	15.0	77	45	1	2	21			
Dec.		1.8	8.9	-5.3	17.0	-17.0	72.8	9	2	18.0	77	69	3	3	31			
Year		14.2	23.7	4.8	43.5	-17.0	378.8	49	10	37.0	68	50	2	2	112			

Station: ABBASABAD ایستگاه : عباس آباد

Latitude: 34° 04'N. عرض جغرافیائی Longitude: 50° 36'E. طول جغرافیائی Height: 1400m. ارتفاع

سال ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار در سطح ایستگاه میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی میلیمتر Precipitation (m.m.)				رطوبت نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مجموع ماهیانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با بارندگی ۱ میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با بارندگی ۱۰ میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه (دید کمتر از یک کیلومتر) Fog
Jan.		4.9	10.9	-1.1	13.0	-4.0	-	-	-	-	86	75	2	1	27			
Feb.		7.9	14.9	0.9	24.0	-4.0	5.0	2	-	3.0	80	72	2	2	15			
Mar.		11.1	19.2	3.0	25.0	-6.0	12.0	3	-	5.0	64	68	2	2	6			
Apr.		16.7	24.9	8.6	28.0	4.0	12.0	3	-	7.0	63	27	2	3	-			
May		18.9	26.0	11.8	30.0	7.0	11.0	2	-	6.0	67	32	x	2	-			
Jun.		25.3	35.7	14.8	38.0	12.0	-	-	-	-	51	22	-	-	-			
Jul.		29.1	38.0	20.1	41.0	16.0	-	-	-	-	49	21	1	1	-			
Aug.		28.1	36.6	19.5	39.0	14.0	-	-	-	-	46	23	1	1	-			
Sep.		22.8	33.9	11.7	37.5	9.0	-	-	-	-	58	27	1	1	-			
Oct.		18.3	27.1	9.6	33.0	4.5	1.0	1	-	1.0	60	41	1	2	-			
Nov.		x	x	1.3	x	-3.5	16.0	3	-	9.0	66	60	1	1	7			
Dec.		2.6	9.1	-3.9	19.0	-13.0	21.0	5	-	5.0	69	57	2	2	29			
Year		x	x	8.0	x	-13.0	78.0	19	-	9.0	63	44	x	1	84			

Station: FERDOWS — ایستگاه : فردوس

Latitude: 34° 02'N. — عرض جغرافیائی Longitude: 58° 10'E. — طول جغرافیائی Height: 1600m. — ارتفاع

سال مسکی ۴۲-۱۳۴۱ 1963	فشار بر سطح ایستگاه میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09÷15	درجه حرارت بسانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی بمیلیمتر Precipitation (m.m.)				رطوبت نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد هشتم Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		متوسط Mean	متوسط حداکثر Average Maximum	متوسط حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل ماهانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با بیش از ۱ میلیمتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با بیش از ۱۰ میلیمتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و بارانی Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه Fog
Jan.		x	x	2.5	x	1.0	-	-	-	-	62	59	-	1	-			
Feb.		x	x	3.0	x	-5.0	14.0	4	-	5.0	72	66	2	3	3			
Mar.		x	x	-0.1	x	-9.0	5.0	1	-	5.0	69	67	1	1	15			
Apr.		x	x	5.2	x	1.0	x	x	x	x	71	64	1	1	-			
May		x	x	6.7	x	3.0	16.0	3	-	8.0	75	74	1	2	-			
Jun.		19.7	25.6	13.7	36.0	5.0	-	-	-	-	74	74	-	-	-			
Jul.		25.7	34.6	16.9	39.0	15.0	-	-	-	-	77	75	-	-	-			
Aug.		20.7	29.6	11.8	35.0	7.0	-	-	-	-	59	58	1	1	-			
Sep.		x	x	4.4	x	2.0	-	-	-	-	67	66	-	-	-			
Oct.		x	x	5.6	x	2.0	-	-	-	-	60	69	-	-	-			
Nov.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Dec.		2.3	7.9	-3.3	15.0	-14.0	5.0	1	-	5.0	69	74	1	2	24			
Year		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			

Station: BORUJERD — ایستگاه : بروجرد

Latitude: 33° 54'N. — عرض جغرافیائی Longitude: 48° 45'E. — طول جغرافیائی Height: 1148 m. — ارتفاع

سال مسکی ۴۲-۱۳۴۱ 1963	فشار بر سطح ایستگاه میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09÷15	درجه حرارت بسانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی بمیلیمتر Precipitation (m.m.)				رطوبت نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد هشتم Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		متوسط Mean	متوسط حداکثر Average Maximum	متوسط حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل ماهانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با بیش از ۱ میلیمتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با بیش از ۱۰ میلیمتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و بارانی Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه Fog
Jan.		6.2	13.5	-1.1	17.0	-6.0	101.0	5	3	33.0	88	84	x	x	10			
Feb.		7.7	14.7	0.6	19.0	-3.0	65.0	8	3	14.0	76	85	x	x	11			
Mar.		9.7	16.0	3.4	24.0	-6.5	42.7	6	1	24.0	85	89	x	x	10			
Apr.		13.2	20.2	6.2	26.0	1.0	125.0	8	5	44.0	84	88	x	x	-			
May		15.9	23.5	8.2	30.0	4.5	-	-	-	-	77	89	x	x	-			
Jun.		22.4	32.0	12.8	37.0	9.0	-	-	-	-	87	91	-	-	-			
Jul.		26.3	36.8	15.7	40.0	13.0	-	-	-	-	93	91	-	-	-			
Aug.		25.3	35.0	15.6	39.0	10.0	-	-	-	-	89	91	-	-	-			
Sep.		20.6	30.1	11.1	36.0	7.0	-	-	-	-	88	90	-	-	-			
Oct.		17.7	26.8	8.7	39.0	4.0	-	-	-	-	85	95	-	-	-			
Nov.		x	18.9	x	23.0	x	90.2	4	2	42.0	78	90	x	x	x			
Dec.		1.5	6.1	-3.1	11.0	-8.0	97.2	9	4	27.0	97	88	x	x	2			
Year		x	22.8	x	40.0	x	521.1	40	18	44.0	86	89	x	x	x			

Station: SHAMSABAD

ایستگاه : شمس آباد

Latitude: 33° 49'N. عرض جغرافیائی Longitude: 49° 42'E. طول جغرافیائی Height: 1900m. ارتفاع

سال شمسی ۱۳۴۱-۴۲ / 1963	فشار متوسط سطح ایستگاه به میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت به سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی به میلیمتر Precipitation (m.m.)				نم نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل ماهیانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخ بندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه (دید کمتر از یک کیلومتر) Fog
Jan.		0.9	7.8	-5.9	11.5	-11.0	38.0	2	1	30.0	55	48	3	4	31			
Feb.		2.1	8.3	-4.1	13.5	-12.0	64.0	6	3	20.0	54	45	4	4	28			
Mar.		2.3	9.4	-4.8	16.0	-12.0	42.0	4	2	16.0	54	43	3	3	31			
Apr.		7.5	14.3	0.6	18.0	-3.5	92.2	10	3	25.0	54	27	4	4	13			
May		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Jun.		17.3	26.6	8.0	30.0	6.0	-	-	-	-	45	18	1	1	-			
Jul.		20.9	31.9	9.9	34.0	8.5	-	-	-	-	29	15	1	1	-			
Aug.		20.7	31.8	9.7	34.0	7.5	-	-	-	-	28	14	1	1	-			
Sep.		16.3	27.0	5.7	31.5	3.0	-	-	-	-	30	14	1	1	-			
Oct.		10.5	20.1	0.9	25.0	0.0	-	-	-	-	21	15	1	2	18			
Nov.		3.8	11.3	-3.7	15.0	-6.5	26.7	3	1	10.0	51	31	2	2	30			
Dec.		-3.1	2.8	-9.0	9.0	-21.5	68.6	7	2	33.0	55	52	2	3	31			
Year		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			

Station: KIMDASHT

ایستگاه : میم دشت

Latitude: 33° 43'N. عرض جغرافیائی Longitude: 59° 12'E. طول جغرافیائی Height: 83 m. ارتفاع

سال شمسی ۱۳۴۱-۴۲ / 1963	فشار متوسط سطح ایستگاه به میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت به سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی به میلیمتر Precipitation (m.m.)				نم نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل ماهیانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخ بندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه (دید کمتر از یک کیلومتر) Fog
Jan.		7.5	16.2	-1.1	20.0	-5.0	-	-	-	-	56	35	1	2	2			
Feb.		9.1	17.6	0.6	22.5	-4.0	16.0	4	-	8.0	59	17	2	3	14			
Mar.		8.7	17.4	0.1	24.0	-8.0	25.0	3	1	14.0	60	29	2	4	14			
Apr.		14.9	23.8	6.0	30.5	2.0	26.0	6	1	11.0	58	29	4	5	-			
May		18.1	26.8	9.4	35.0	6.0	54.0	7	3	13.0	59	30	2	3	-			
Jun.		24.0	35.0	13.0	38.0	10.0	-	-	-	-	33	14	1	1	-			
Jul.		24.1	34.7	13.5	39.0	11.0	-	-	-	-	35	17	1	1	-			
Aug.		22.9	34.0	11.9	37.0	8.0	-	-	-	-	45	15	-	-	-			
Sep.		19.9	33.1	6.7	38.0	2.0	1.5	1	-	1.0	42	14	-	-	-			
Oct.		16.8	29.5	4.2	34.0	1.0	-	-	-	-	61	18	1	2	-			
Nov.		x	x	-1.1	x	-5.0	22.0	2	1	18.0	83	39	2	3	20			
Dec.		3.5	12.7	-5.6	17.0	-22.0	35.0	6	2	12.0	73	44	2	3	30			
Year		x	x	4.8	39.0	-22.0	179.5	29	8	18.0	55	25	1	2	80			

Station: DARETAKHT — ایستگاه : دره تخت

Latitude: 33° 22'N. — عرض جغرافیائی Longitude: 49° 18E. — طول جغرافیائی Height: 2500 m. — ارتفاع

سال ۱۳۴۱ - 1963	فشار بر سطح ایستگاه میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی میلیمتر Precipitation (m.m.)				نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مجموع ماهیانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با ۱ میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با ۱۰ میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه Fog
Jan.		0.9	8.3	-6.5	13.0	-11.5	92.0	4	4	26.0	90	47	1	2				
Feb.		4.3	10.3	-1.6	15.5	-7.5	90.0	4	4	35.0	82	49	3	3				
Mar.		5.3	11.7	-1.2	19.0	-11.0	40.2	3	1	25.0	77	35	2	2				
Apr.		10.0	16.9	3.2	21.0	-2.0	88.7	8	2	25.0	76	38	2	2				
May		12.3	19.3	5.4	26.5	1.0	73.0	4	4	22.0	71	38	2	2				
Jun.		18.1	29.1	7.1	33.5	4.0	-	-	-	-	51	15	-	-				
Jul.		22.9	33.3	12.6	36.5	8.0	-	-	-	-	44	10	x	x				
Aug.		22.9	33.1	12.7	36.5	7.0	-	-	-	-	36	11	x	x				
Sep.		18.2	29.3	7.1	33.0	4.0	-	-	-	-	38	9	x	x				
Oct.		13.6	22.9	4.4	26.0	-2.0	-	-	-	-	48	13	x	x				
Nov.		6.2	12.9	-0.5	19.5	-7.0	110.5	3	2	55.0	83	37	1	2				
Dec.		-6.0	0.5	-12.5	10.0	-26.0	165.5	9	7	32.0	86	86	3	2				
Year		10.7	19.0	2.5	36.5	-26.0	659.9	35	24	55.0	65	32	x	x				

Station: DOROOD — ایستگاه : درود

Latitude: 33° 29'N. — عرض جغرافیائی Longitude: 49° 04'E. — طول جغرافیائی Height: — ارتفاع

سال ۱۳۴۱ - 1963	فشار بر سطح ایستگاه میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی میلیمتر Precipitation (m.m.)				نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مجموع ماهیانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با ۱ میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با ۱۰ میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه Fog
Jan.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Feb.		6.9	14.2	-0.4	20.0	-8.5	22.0	1	1	22.0	x	x	x	x	21			
Mar.		9.9	17.2	2.7	23.0	-7.5	82.0	5	4	32.0	57	31	x	x	9			
Apr.		12.7	18.6	6.9	22.0	1.0	85.0	5	5	26.0	69	36	-	-	-			
May		14.7	21.1	8.2	28.0	4.0	112.0	7	5	23.0	75	41	1	1	-			
Jun.		20.7	32.0	9.5	35.5	5.5	-	-	-	-	58	17	x	x	-			
Jul.		25.4	36.6	14.2	39.5	10.0	-	-	-	-	46	12	x	x	-			
Aug.		25.3	36.1	14.6	39.0	9.0	-	-	-	-	46	13	x	x	-			
Sep.		20.9	32.3	9.6	36.0	5.5	-	-	-	-	50	10	x	x	-			
Oct.		17.1	26.0	8.2	30.5	0.5	-	-	-	-	48	19	-	-	-			
Nov.		9.1	16.5	1.8	23.0	-3.5	20.0	1	1	20.0	73	37	x	x	14			
Dec.		1.4	7.2	-4.4	16.0	-18.0	36.0	3	2	16.0	58	54	x	x	25			
Year		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			

Station: SEPID-DASHT

ایستگاه : سپیددشت

Latitude: 33° 13'N. عرض جغرافیائی Longitude: 48° 53'E. طول جغرافیائی Height: ارتفاع

سال شمسی ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار متوسط سطح ایستگاه میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت به سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی به میلیمتر Precipitation (m.m.)				نم نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل ماهانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخ بندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه (دید کمتر از یک کیلومتر) Fog
Jan.		9.9	15.5	4.4	19.5	1.5	61.0	5	2	33.0	81	49	4	4	-			
Feb.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Mar.		11.8	18.1	5.5	24.0	1.5	103.0	5	3	46.0	66	47	2	4	-			
Apr.		16.7	23.4	10.1	27.5	7.0	123.0	9	6	24.0	66	56	4	5	-			
May		17.9	24.6	11.1	31.5	6.0	111.0	10	3	30.0	75	44	3	4	-			
Jun.		26.4	36.6	16.2	40.5	11.0	-	-	-	-	44	17	-	-	-			
Jul.		30.9	39.9	21.9	44.5	18.5	-	-	-	-	32	15	1	1	-			
Aug.		31.3	40.4	22.1	42.0	18.5	-	-	-	-	34	19	1	-	-			
Sep.		27.5	36.5	18.6	40.0	17.5	-	-	-	-	34	15	1	1	-			
Oct.		21.7	29.8	13.7	35.0	10.5	1.0	1	-	1.0	44	20	2	1	-			
Nov.		13.7	20.6	6.8	27.5	2.0	71.0	4	2	35.0	70	34	2	2	-			
Dec.		5.6	11.4	-0.2	18.0	-5.0	127.5	12	5	25.0	82	55	3	3	10			
Year		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			

Station: AKHTEKHAN (Golpayegan)

ایستگاه : اختخوان ، گلپایگان

Latitude: 33° 25'N. عرض جغرافیائی Longitude: 50° 04'E. طول جغرافیائی Height: 2000m. ارتفاع

سال شمسی ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار متوسط سطح ایستگاه میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت به سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی به میلیمتر Precipitation (m.m.)				نم نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل ماهانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخ بندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه (دید کمتر از یک کیلومتر) Fog
Jan.		4.3	10.1	-1.5	15.0	-6.0	4.0	2	-	2.0	66	31	2	2	25			
Feb.		6.3	11.5	1.0	16.0	-5.0	21.0	4	-	9.0	54	31	4	4	13			
Mar.		6.9	12.4	1.4	18.5	-6.0	7.0	2	-	5.0	54	31	2	2	7			
Apr.		11.7	17.5	5.9	20.0	2.0	24.0	3	1	15.0	60	27	3	4	-			
May		13.7	19.6	7.7	25.5	3.0	45.5	7	1	16.0	56	29	2	3	-			
Jun.		22.3	31.0	13.6	34.0	9.5	-	-	-	-	28	11	-	-	-			
Jul.		25.9	34.2	17.5	36.5	13.5	-	-	-	-	18	15	1	2	-			
Aug.		25.2	33.9	16.5	37.0	13.0	-	-	-	-	30	9	1	1	-			
Sep.		20.9	29.6	12.3	35.0	9.0	-	-	-	-	25	13	1	1	-			
Oct.		15.3	23.7	6.8	28.0	3.0	-	-	-	-	47	19	1	2	-			
Nov.		7.7	14.3	1.2	23.0	-5.6	36.0	5	2	17.0	68	27	2	2	12			
Dec.		2.5	7.9	-2.8	16.0	-15.5	46.0	4	2	25.0	42	11	2	2	28			
Year		13.5	20.5	6.6	37.0	-15.5	183.5	27	6	25.0	46	21	2	2	85			

Station: ANARAK

بستگاه : انارک

Latitude: 33° 21'N. عرض جغرافیائی Longitude: 53° 40'E. طول جغرافیائی Height: 1217m. ارتفاع

سال شمسی ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار متوسط سطح ایستگاه به میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت به سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی به میلیمتر Precipitation (m.m.)				نم نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل ماهانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخ بندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه (دیدگستر از یک کیلومتر) Fog
Jan.		5.3	13.0	-2.3	21.0	-8.0	-	-	-	-	48	32	2	3	24			
Feb.		7.5	15.1	-0.1	23.0	-6.0	5.3	1	-	5.0	40	35	3	4	13			
Mar.		8.5	16.5	0.5	21.0	-3.0	3.0	1	-	3.0	37	33	2	2	13			
Apr.		15.1	23.5	6.7	28.0	2.0	-	-	-	-	32	32	4	4	-			
May		17.7	25.7	9.8	32.0	4.0	1.0	1	-	1.0	30	20	3	3	-			
Jun.		26.4	34.0	18.9	37.0	12.0	-	-	-	-	25	20	1	1	-			
Jul.		28.9	36.6	21.2	40.0	14.0	-	-	-	-	32	27	1	1	-			
Aug.		27.9	35.1	20.7	39.0	17.0	-	-	-	-	28	16	1	1	-			
Sep.		23.4	30.7	16.1	36.0	10.0	-	-	-	-	16	16	1	1	-			
Oct.		18.9	26.0	11.9	32.0	8.0	-	-	-	-	23	14	1	1	-			
Nov.		12.5	17.0	7.9	23.0	1.0	0.5	-	-	-	36	18	1	2	-			
Dec.		5.3	10.1	0.5	17.0	-11.0	8.3	4	-	4.5	58	33	1	2	10			
Year		16.5	23.6	9.3	40.0	-11.0	18.1	7	-	5.0	34	25	2	2	60			

Station: BIABANAK

بستگاه : بیابانک

Latitude: 33° 19'N. عرض جغرافیائی Longitude: 55° 02'E. طول جغرافیائی Height: 680 m. ارتفاع

سال شمسی ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار متوسط سطح ایستگاه به میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت به سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی به میلیمتر Precipitation (m.m.)				نم نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل ماهانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخ بندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه (دیدگستر از یک کیلومتر) Fog
Jan.		9.9	19.0	0.7	25.0	-4.2	-	-	-	-	92	43	2	1	19			
Feb.		12.5	20.4	4.7	28.0	-1.4	4.0	2	-	3.0	65	44	4	3	4			
Mar.		14.7	23.0	6.3	29.0	-2.0	35.0	3	3	15.0	55	40	2	1	2			
Apr.		22.0	29.1	14.9	35.0	10.0	7.0	2	-	5.0	56	43	1	1	-			
May		24.5	31.5	17.4	38.0	12.1	6.0	3	-	3.0	52	48	2	2	-			
Jun.		31.0	39.2	22.8	43.1	20.0	-	-	-	-	37	19	x	x	-			
Jul.		33.2	41.1	25.3	45.0	18.1	-	-	-	-	42	19	6	6	-			
Aug.		30.7	38.9	22.4	42.0	17.1	-	-	-	-	47	25	1	1	-			
Sep.		24.6	32.6	16.6	41.1	10.1	-	-	-	-	65	23	6	6	-			
Oct.		21.9	31.2	12.6	36.0	8.0	-	-	-	-	73	30	1	1	-			
Nov.		13.4	21.9	4.9	28.0	-2.0	-	-	-	-	61	37	2	1	3			
Dec.		6.7	15.4	-2.0	22.1	-9.0	-	-	-	-	65	45	5	6	23			
Year		20.4	28.6	12.2	45.0	-9.0	52.0	10	3	15.0	59	35	x	x	51			

Station: TANG-PANJ ایستگاه : تنگ پنج

Latitude: 32° 56'N. عرض جغرافیائی Longitude: 48° 46'E. طول جغرافیائی Height: 511 m. ارتفاع

سال ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار بر سطح ایستگاه میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09÷15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی بر میلیمتر Precipitation (m.m.)				رطوبت نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل ماهانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با ۱۰ میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخ بندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه Fog
Jan.		11.5	16.0	7.1	19.0	4.0	5.8	1	-	5.8	86	58	4	4	-			
Feb.		14.5	19.7	9.2	24.5	5.0	177.2	9	6	62.0	88	53	3	3	-			
Mar.		16.0	21.4	10.6	27.0	6.5	36.7	1	1	36.0	52	34	3	3	-			
Apr.		21.0	26.6	15.4	31.0	11.0	101.6	6	3	52.0	64	38	3	3	-			
May		23.5	29.5	17.5	38.0	10.5	94.0	11	3	28.0	60	36	3	2	-			
Jun.		34.3	41.4	27.1	44.5	17.5	-	-	-	-	26	16	x	x	-			
Jul.		38.6	45.0	32.2	47.0	30.0	-	-	-	-	17	8	-	-	-			
Aug.		38.0	44.3	31.7	46.5	28.5	-	-	-	-	17	10	-	-	-			
Sep.		34.1	40.8	27.4	44.0	25.5	-	-	-	-	21	10	x	x	-			
Oct.		28.3	33.9	22.7	39.0	17.0	-	-	-	-	29	12	1	1	-			
Nov.		17.7	22.4	13.1	28.4	8.5	12.3	2	-	8.0	61	34	2	2	-			
Dec.		9.3	13.3	5.4	18.0	2.0	141.0	10	6	29.0	69	51	3	3	-			
Year		23.9	29.5	18.3	47.0	2.0	568.6	40	19	62.0	49	30	x	x	-			

Station: DEZFUL ایستگاه : دزفول

Latitude: 32° 23'N. عرض جغرافیائی Longitude: 48° 24'E. طول جغرافیائی Height: 192 m. ارتفاع

سال ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار بر سطح ایستگاه میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09÷15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی بر میلیمتر Precipitation (m.m.)				رطوبت نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل ماهانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با ۱۰ میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخ بندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه Fog
Jan.		15.9	21.2	10.5	26.0	8.5	6.5	2	-	3.0	71	50	3	3	-			
Feb.		17.5	23.4	11.7	27.0	8.5	69.5	6	2	31.0	67	45	4	3	-			
Mar.		17.4	24.2	10.6	30.0	5.0	39.0	2	1	32.0	66	34	3	2	-			
Apr.		24.1	30.3	18.0	35.5	13.5	45.0	6	2	19.0	58	33	3	2	-			
May		26.5	33.1	19.9	42.0	12.0	63.0	8	2	16.0	55	28	2	3	-			
Jun.		26.7	45.3	28.1	49.0	24.5	-	-	-	-	24	11	-	-	-			
Jul.		39.5	48.4	30.7	51.5	25.0	-	-	-	-	20	9	-	-	-			
Aug.		38.9	47.5	30.4	49.5	27.0	-	-	-	-	21	10	-	-	-			
Sep.		35.0	43.6	26.4	46.0	24.5	-	-	-	-	24	13	-	-	-			
Oct.		29.7	37.3	22.1	41.5	17.0	-	-	-	-	37	19	2	1	-			
Nov.		20.5	27.3	13.7	33.5	9.0	24.6	2	1	21.0	52	31	9	1	-			
Dec.		13.3	19.1	7.4	24.5	2.5	51.6	7	3	15.0	71	52	3	2	-			
Year		25.4	33.4	19.1	51.5	2.5	299.2	33	11	32.0	47	28	2	1	-			

Station: SHUSHTAR — ایستگاه : شوشتر

Latitude: 32° 03'N. — عرض جغرافیائی — Longitude: 48° 50'E. — طول جغرافیائی — Height: 140m. — ارتفاع

سال آبی ۴۲-۱۳۴۱ 1963	فشار در سطح ایستگاه میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی میلیمتر Precipitation (m.m.)				رطوبت نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل ماهیانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و بارانی Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه Fog
Jan.		16.0	21.4	10.7	27.5	7.5	17.5	4	1	10.0	76	60	2	2				
Feb.		18.6	23.9	13.3	28.5	9.5	51.5	5	2	27.0	66	49	3	3				
Mar.		18.2	24.7	11.8	29.5	4.5	7.0	1	-	7.0	60	41	2	2				
Apr.		24.9	30.9	19.0	36.5	12.0	27.0	5	-	9.0	48	33	3	4				
May		27.4	33.3	21.5	42.0	13.0	60.5	5	1	34.0	52	28	2	3				
Jun.		36.0	44.4	27.6	48.0	23.0	-	-	-	-	44	15	-	-				
Jul.		38.2	47.1	29.4	48.5	28.0	-	-	-	-	38	16	1	-				
Aug.		37.8	45.6	30.1	47.5	22.0	-	-	-	-	39	18	1	1				
Sep.		34.3	42.3	26.4	44.0	24.5	-	-	-	-	38	21	-	-				
Oct.		30.4	37.4	23.4	41.0	17.5	-	-	-	-	88	25	1	2				
Nov.		20.0	25.8	14.3	32.5	7.5	62.0	3	2	42.0	63	40	2	1				
Dec.		12.9	17.7	8.2	23.5	3.5	65.5	8	3	17.0	77	59	2	2				
Year		26.2	32.9	19.6	48.5	3.5	291.0	31	9	42.0	57	34	2	2				

Station: GOTVAND — ایستگاه : گتوند

Latitude: 32° 17'N. — عرض جغرافیائی — Longitude: 48° 50'E. — طول جغرافیائی — Height: 200 m. — ارتفاع

سال آبی ۴۲-۱۳۴۱ 1963	فشار در سطح ایستگاه میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی میلیمتر Precipitation (m.m.)				رطوبت نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل ماهیانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و بارانی Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه Fog
Jan.		15.3	22.5	8.2	27.5	5.0	5.0	2	-	4.0	75	50	3	3	-			
Feb.		18.3	24.8	11.8	29.2	6.0	81.5	6	2	36.0	73	44	4	3	-			
Mar.		18.2	25.7	10.7	29.0	3.4	13.0	2	1	12.0	63	41	3	2	-			
Apr.		24.9	31.9	17.9	38.9	12.9	47.0	5	2	15.0	46	31	3	3	-			
May		27.1	34.0	20.1	43.2	14.5	59.5	6	3	18.0	52	28	3	4	-			
Jun.		35.1	45.9	24.3	50.0	19.0	-	-	-	-	26	11	-	-	-			
Jul.		38.1	48.4	27.7	51.0	22.0	-	-	-	-	28	12	-	-	-			
Aug.		27.5	48.2	26.9	49.5	23.0	-	-	-	-	29	15	-	-	-			
Sep.		33.5	43.9	23.1	47.0	19.8	-	-	-	-	33	16	-	-	-			
Oct.		28.2	37.5	18.9	41.5	13.6	-	-	-	-	45	22	1	3	-			
Nov.		19.5	27.1	12.0	34.0	5.8	41.0	3	2	21.0	61	28	3	2	-			
Dec.		12.1	18.6	5.7	24.2	-0.4	73.7	7	2	26.0	88	59	2	2	1			
Year		24.8	34.0	17.3	51.0	-0.4	320.7	31	12	36.0	52	30	2	2	1			

Station: HAFT-TAPEH — ایستگاه : هفت تپه

Latitude: 32° 04'N. — عرض جغرافیائی Longitude: 48° 21'E. — طول جغرافیائی Height: 79m. — ارتفاع

سال شمسی ۱۳۴۱ - ۴۲ 1963	فشار متوسط سطح ایستگاه دریا Pressure (mb) (Station level) 03+09÷15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی میلیمتر Precipitation (m.m.)				نسبی Relative Humidity		مقدار ابر واحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل ماهانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه (دید کمتر از یک کیلومتر) Fog
Jan.		14.2	21.0	7.4	25.5	4.0	3.5	2	-	2.0	86	51	3	4	-			
Feb.		16.6	23.2	10.0	27.5	5.0	49.5	6	2	23.0	86	48	4	4	-			
Mar.		16.3	24.0	8.7	31.4	0.4	20.2	4	1	15.0	73	37	3	3	-			
Apr.		23.1	30.1	16.0	35.5	10.8	37.9	6	1	25.0	70	33	4	4	-			
May		25.4	32.7	18.1	41.0	9.5	65.2	5	2	34.0	67	32	3	3	-			
Jun.		28.1	33.4	22.8	44.1	18.5	-	-	-	-	42	16	-	-	-			
Jul.		35.9	47.0	24.8	49.0	22.0	-	-	-	-	42	19	-	-	-			
Aug.		34.9	45.9	23.8	48.5	20.0	-	-	-	-	47	18	1	1	-			
Sep.		30.7	42.1	19.3	44.5	16.8	-	-	-	-	53	18	-	-	-			
Oct.		26.1	35.4	16.7	39.2	11.4	-	-	-	-	89	29	2	2	-			
Nov.		17.5	25.5	9.5	32.5	3.5	34.1	1	1	34.0	76	36	2	2	-			
Dec.		11.0	17.5	4.5	23.0	-1.5	53.5	7	2	19.0	86	53	2	2	2			
Year		23.3	31.5	15.1	49.0	-1.5	263.9	31	9	34.0	68	33	2	2	2			

Station: POL-E-ZAMANKHAN — ایستگاه : پل زمانخان

Latitude: 32° 30'N. — عرض جغرافیائی Longitude: 50° 54'E. — طول جغرافیائی Height: 1660m. — ارتفاع

سال شمسی ۱۳۴۱ - ۴۲ 1963	فشار متوسط سطح ایستگاه دریا Pressure (mb) (Station level) 03+09÷15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی میلیمتر Precipitation (m.m.)				نسبی Relative Humidity		مقدار ابر واحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل ماهانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه (دید کمتر از یک کیلومتر) Fog
Jan.		11.1	28.0	-5.9	32.0	-8.0	-	-	-	-	95	56	3	3	31			
Feb.		12.6	28.6	-3.4	31.0	-6.0	26.0	4	1	11.0	82	63	4	4	26			
Mar.		11.3	24.4	-1.8	29.0	-5.2	52.0	6	3	14.0	81	50	3	3	22			
Apr.		14.3	25.4	3.1	29.0	0.0	9.0	2	-	5.0	81	45	4	4	1			
May		16.0	27.8	4.2	28.0	1.6	48.0	6	1	17.0	77	40	3	4	-			
Jun.		19.1	31.8	6.3	36.0	5.0	-	-	-	-	54	39	-	2	-			
Jul.		20.9	35.1	6.8	38.0	6.0	-	-	-	-	41	43	1	2	-			
Aug.		20.9	34.3	7.6	39.0	6.0	-	-	-	-	21	38	1	3	-			
Sep.		18.7	31.2	6.3	33.0	5.0	-	-	-	-	27	21	1	2	-			
Oct.		16.4	27.8	5.0	32.0	3.0	-	-	-	-	32	30	2	5	-			
Nov.		11.5	23.3	-0.3	28.0	-7.0	12.0	2	-	8.0	67	34	4	3	18			
Dec.		2.7	13.2	-7.9	22.0	-15.5	54.0	5	2	23.0	71	47	3	3	31			
Year		14.6	27.6	1.7	39.0	-15.5	201.0	25	7	23.0	61	42	2	3	129			

Station: KUHRANG — ایستگاه : کوهرنگ

Latitude: 32° 26'N. — عرض جغرافیائی Longitude: 50° 06'E. — طول جغرافیائی Height: — ارتفاع

سال مسکی ۴۲-۱۳۴۱ 1963	فشار در سطح ایستگاه (میلی بار) Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی میلیمتر Precipitation (m.m.)				نم نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل بارندگی Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و یا باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه Fog
Jan.		-0.6	5.9	-7.1	14.0	-14.0	113.0	5	4	33.0	x	x	4	4	27			
Feb.		0.6	6.6	-5.4	10.0	-14.0	227.0	11	8	47.0	38	x	5	4	24			
Mar.		2.0	7.6	-3.6	13.0	-10.0	161.0	13	9	31.0	x	x	4	4	30			
Apr.		7.7	14.0	1.4	18.0	-8.0	148.0	19	5	34.0	30	9	5	6	12			
May		10.0	15.7	4.3	23.0	0.0	141.0	11	6	28.0	64	34	4	4	1			
Jun.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Jul.		22.4	30.5	14.3	34.0	9.0	-	-	-	-	38	9	1	2	-			
Aug.		22.3	30.9	13.7	33.0	10.0	-	-	-	-	33	10	1	1	-			
Sep.		18.2	26.6	9.8	31.0	8.0	-	-	-	-	36	11	-	1	-			
Oct.		12.5	19.9	5.1	25.0	4.0	2.0	1	-	2.0	45	19	1	3	-			
Nov.		4.7	11.4	-1.9	14.0	-7.0	95.0	9	4	32.0	66	36	3	3	21			
Dec.		-5.2	2.6	-13.0	9.0	-17.0	118.1	9	6	28.0	79	77	3	3	29			
Year		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			

Station: POAL KALEH — ایستگاه : پل کله

Latitude: 32° 23'N. — عرض جغرافیائی Longitude: 51° 12'E. — طول جغرافیائی Height: 1525m. — ارتفاع

سال مسکی ۴۲-۱۳۴۱ 1963	فشار در سطح ایستگاه (میلی بار) Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی میلیمتر Precipitation (m.m.)				نم نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل بارندگی Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و یا باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه Fog
Jan.		8.3	15.9	0.8	21.0	-6.0	-	-	-	-	54	44	-	-	14			
Feb.		8.2	16.5	-0.1	20.0	-4.0	15.0	2	-	8.0	65	31	-	-	15			
Mar.		8.6	17.6	-0.4	23.0	-7.5	6.0	1	-	6.0	52	28	x	x	20			
Apr.		12.7	21.8	3.6	25.0	1.0	15.0	3	-	8.0	59	25	x	x	-			
May		14.9	24.0	5.9	29.0	3.0	30.5	2	2	16.0	52	32	x	x	-			
Jun.		22.3	32.4	12.3	36.0	7.5	-	-	-	-	57	21	x	x	-			
Jul.		24.7	34.3	15.2	36.0	12.5	-	-	-	-	35	30	-	-	-			
Aug.		23.5	33.2	13.7	35.0	10.5	-	-	-	-	56	51	-	-	-			
Sep.		17.3	26.1	8.4	34.0	5.0	-	-	-	-	53	62	-	-	-			
Oct.		13.5	24.8	2.3	27.0	0.0	-	-	-	-	57	44	-	-	1			
Nov.		11.0	21.2	0.8	26.0	-4.0	11.0	1	1	11.0	76	37	1	1	11			
Dec.		x	x	x	x	x	19.0	3	-	8.0	90	51	x	x	x			
Year		x	x	x	x	x	96.5	12	3	16.0	59	38	x	x	x			

Station: **NAJAFABAD** ایستگاه : نجف آباد

Latitude: 32° 28'N. عرض جغرافیائی Longitude: 51° 22'E. طول جغرافیائی Height: ارتفاع

سال شمسی ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار متوسط سطح ایستگاه به میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت به سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی به میلیمتر Precipitation (m.m.)				نم نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل ماهانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخ بندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه (دید کمتر از یک کیلومتر) Fog
Jan.		5.3	12.7	-2.1	19.0	-7.0	-	-	-	-	81	33	1	2	23			
Feb.		8.1	15.7	0.4	21.0	-6.5	9.0	2	-	7.0	79	30	2	2	16			
Mar.		8.6	16.3	0.9	20.0	-7.0	56.0	4	3	26.0	70	28	2	3	11			
Apr.		13.9	22.0	5.8	25.0	3.5	5.0	2	-	3.0	52	37	2	3	-			
May		17.1	25.4	8.8	32.0	3.0	24.0	5	1	15.0	48	22	1	3	-			
Jun.		24.3	34.5	14.1	37.0	10.0	-	-	-	-	32	11	1	2	-			
Jul.		25.3	35.6	15.0	37.5	12.5	-	-	-	-	30	11	1	1	-			
Aug.		24.7	34.8	14.5	37.0	12.5	-	-	-	-	29	12	1	1	-			
Sep.		21.5	31.8	11.1	35.0	5.5	-	-	-	-	47	16	1	1	-			
Oct.		12.9	20.6	5.1	27.5	4.5	-	-	-	-	63	27	1	3	-			
Nov.		5.9	11.5	0.2	17.5	-4.5	9.0	3	-	6.0	81	46	2	3	14			
Dec.		0.1	7.2	-6.9	15.0	-15.5	27.5	5	1	11.0	45	30	3	3	31			
Year		14.0	22.3	5.6	37.5	-15.5	130.5	21	5	26.0	53	25	2	2	95			

Station: **GHALEH SHEIKH** ایستگاه : قلعه شیخ

Latitude: 32° 21'N. عرض جغرافیائی Longitude: 48° 23'E. طول جغرافیائی Height: 66 m. ارتفاع

سال شمسی ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار متوسط سطح ایستگاه به میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت به سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی به میلیمتر Precipitation (m.m.)				نم نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل ماهانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخ بندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه (دید کمتر از یک کیلومتر) Fog
Jan.		13.9	20.3	7.5	26.0	4.0	5.0	3	-	3.0	87	55	4	3	-			
Feb.		16.4	23.4	9.4	26.0	4.5	65.0	5	3	33.0	86	51	3	3	-			
Mar.		15.1	23.1	7.0	28.0	3.0	30.5	2	1	27.0	88	42	2	3	-			
Apr.		21.3	29.2	13.4	35.0	8.0	38.0	6	1	19.0	80	38	4	6	-			
May		24.7	33.2	16.3	41.0	9.0	108.0	7	3	59.0	73	30	3	3	-			
Jun.		33.1	44.3	22.0	48.0	18.0	-	-	-	-	33	9	x	x	x			
Jul.		36.1	46.9	25.2	49.5	22.5	-	-	-	-	29	11	-	-	-			
Aug.		35.3	46.1	24.6	49.5	21.0	-	-	-	-	29	15	-	-	-			
Sep.		31.7	42.6	20.7	47.5	18.0	-	-	-	-	39	17	-	-	-			
Oct.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Nov.		18.4	26.3	10.5	32.5	5.0	19.0	2	1	13.0	75	33	2	2	-			
Dec.		11.9	18.3	5.6	25.0	0.0	54.0	6	3	18.0	81	47	2	2	1			
Year		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			

Station: GHALEH-NOW-ASKAR — ایستگاه : قلعه‌نو عسکر

Latitude: 32° 21'N. — عرض جغرافیائی — Longitude: 48° 22'E. — طول جغرافیائی — Height: 78 m. — ارتفاع

سال ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار در سطح ایستگاه میلی‌بار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی میلیمتر Precipitation (m.m.)				رطوبت نسبی Relative Humidity		مقدار ابر واحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل بارندگی Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و یا باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه Fog
Jan.		13.4	20.3	6.5	25.0	3.0	7.8	3	-	4.0	89	57	3	4	-			
Feb.		15.3	22.3	8.3	26.5	3.5	68.0	6	2	30.0	85	49	4	4	-			
Mar.		14.8	23.1	6.5	28.5	0.0	25.0	2	1	20.0	84	42	3	3	1			
Apr.		21.2	28.6	13.8	34.0	10.0	50.5	6	1	30.0	88	64	4	5	-			
May		23.9	31.5	16.3	39.5	9.0	104.0	7	1	57.0	77	41	3	4	-			
Jun.		31.8	42.7	20.9	46.5	17.0	-	-	-	-	51	24	x	x	-			
Jul.		33.9	45.2	22.7	47.5	18.0	-	-	-	-	48	19	-	-	-			
Aug.		33.8	44.4	23.2	48.0	20.0	-	-	-	-	52	21	-	-	-			
Sep.		29.9	40.8	19.0	43.0	16.5	-	-	-	-	56	21	-	-	-			
Oct.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Nov.		17.4	25.4	9.4	31.5	4.5	27.0	2	2	15.0	84	36	2	2	-			
Dec.		11.2	17.9	4.5	24.0	-1.0	49.0	8	2	17.0	88	52	2	3	1			
Year		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			

Station: SHUSH — ایستگاه : شوش

Latitude: 32° 12'N. — عرض جغرافیائی — Longitude: 48° 17'E. — طول جغرافیائی — Height: 180 m. — ارتفاع

سال ۱۳۴۱ - ۴۲ 1963	فشار در سطح ایستگاه میلی‌بار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی میلیمتر Precipitation (m.m.)				رطوبت نسبی Relative Humidity		مقدار ابر واحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل بارندگی Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و یا باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه Fog
Jan.		13.6	20.8	6.4	26.0	3.5	7.5	3	-	3.0	82	56	3	2	-			
Feb.		16.1	22.7	9.5	26.0	4.0	69.5	7	3	28.0	76	54	4	3	-			
Mar.		15.4	23.2	7.6	29.0	1.0	20.0	3	1	17.0	72	42	2	2	-			
Apr.		19.9	29.2	10.5	34.0	5.2	44.5	6	2	23.0	72	38	3	3	-			
May		25.1	32.7	17.6	40.5	9.0	101.0	6	2	63.0	65	36	2	2	-			
Jun.		33.1	43.7	22.4	47.5	18.5	-	-	-	-	39	10	x	x	-			
Jul.		35.9	46.9	24.9	49.0	22.5	-	-	-	-	36	13	-	-	-			
Aug.		35.1	46.0	24.3	48.5	20.5	-	-	-	-	45	8	-	-	-			
Sep.		31.1	42.6	19.7	45.0	17.5	-	-	-	-	48	13	-	-	-			
Oct.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Nov.		19.5	27.5	11.4	34.0	7.0	19.0	1	1	19.0	76	35	2	2	-			
Dec.		11.1	18.0	4.1	24.5	0.0	38.5	8	1	13.0	87	47	2	2	1			
Year		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			

Station: SHAHREZA — ایستگاه : شهرضا

Latitude: 32° 01'N. — عرض جغرافیائی — Longitude: 51° 51'E. — طول جغرافیائی — Height: 1655 m. — ارتفاع

سال ۱۳۴۲ - ۴۲ 1963	فشار متوسط سطح ایستگاه میلی‌بار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی میلیمتر Precipitation (m.m.)				رطوبت نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل بارندگی Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با یک میلیمتر بارندگی Days of 1.mm or more	تعداد ایام با ده میلیمتر بارندگی Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و بارانی Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه Fog
Jan.		7.9	16.6	-0.8	20.5	-3.5	-	-	-	-	75	55	1	2	21			
Feb.		9.4	18.9	-0.1	28.0	-2.0	1.0	1	-	1.0	64	46	2	1	13			
Mar.		9.9	19.2	0.6	23.0	-4.5	-	-	-	-	71	46	-	1	9			
Apr.		13.5	21.2	5.7	23.5	1.0	7.0	2	-	4.0	72	46	1	1	-			
May		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Jun.		17.6	30.2	5.0	34.0	3.0	-	-	-	-	71	53	-	-	-			
Jul.		20.1	34.0	6.1	37.5	3.0	-	-	-	-	50	52	-	-	-			
Aug.		20.1	34.2	6.0	36.0	4.0	-	-	-	-	53	54	1	1	-			
Sep.		17.0	29.9	4.1	33.5	2.0	-	-	-	-	62	55	1	1	-			
Oct.		15.5	28.9	2.2	30.5	1.0	-	-	-	-	65	45	1	1	-			
Nov.		14.3	27.2	1.4	31.0	0.5	13.0	4	-	6.0	68	43	1	1	-			
Dec.		6.9	16.3	-2.6	27.0	-18.0	42.0	5	1	19.0	81	67	1	1	24			
Year		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			

Station: VARZANEH — ایستگاه : ورزنه

Latitude: 32° 25'N. — عرض جغرافیائی — Longitude: 52° 39'E. — طول جغرافیائی — Height: 1250m. — ارتفاع

سال ۱۳۴۲ - ۴۲ 1963	فشار متوسط سطح ایستگاه میلی‌بار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی میلیمتر Precipitation (m.m.)				رطوبت نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل بارندگی Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با یک میلیمتر بارندگی Days of 1.mm or more	تعداد ایام با ده میلیمتر بارندگی Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و بارانی Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه Fog
Jan.		5.1	14.7	-4.5	22.0	-10.0	-	-	-	-	75	55	3	3	27			
Feb.		8.6	16.2	1.0	23.0	-5.5	2.4	1	-	2.0	70	53	4	4	18			
Mar.		9.0	18.5	-0.5	24.0	-9.0	2.0	1	-	1.0	66	42	3	3	17			
Apr.		15.2	23.9	6.5	27.0	0.3	2.0	1	-	2.0	61	31	3	5	-			
May		18.1	26.9	9.2	33.0	3.0	21.0	6	-	5.0	57	21	2	2	-			
Jun.		26.1	35.3	16.8	37.0	9.5	-	-	-	-	37	14	1	1	-			
Jul.		29.3	38.4	20.1	41.0	17.0	-	-	-	-	33	19	1	1	-			
Aug.		28.4	37.0	19.8	39.0	14.0	-	-	-	-	41	20	1	1	-			
Sep.		22.1	32.2	12.1	37.0	8.5	-	-	-	-	52	32	1	1	-			
Oct.		17.3	26.9	7.6	32.0	2.5	-	-	-	-	46	24	1	2	-			
Nov.		6.5	15.3	-2.2	18.0	-8.5	-	-	-	-	70	44	1	2	20			
Dec.		x	5.8	x	10.0	x	3.0	1	-	3.0	79	76	2	2	x			
Year		x	24.3	x	41.0	x	30.4	10	-	5.0	57	36	2	2	x			

Station: SHAHABAD (Dezful) ایستگاه : شاه‌آباد ، دزفول ،

Latitude: 32° 34'N. عرض جغرافیائی Longitude: 49° 45'E. طول جغرافیائی Height: ارتفاع

سال ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار متوسط سطح ایستگاه میلی‌بار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی میلیمتر Precipitation (m.m.)				رطوبت نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مجموع ماهانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با بارندگی ۱ میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با بارندگی ۱۰ میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه Fog
Jan.		14.1	20.6	7.6	26.0	4.5	11.0	5	-	4.0	79	53	3	4	-			
Feb.		16.2	22.8	9.6	26.5	4.0	79.0	6	3	36.0	76	46	4	3	-			
Mar.		15.5	23.1	7.9	29.0	1.5	34.0	2	2	22.0	70	39	2	3	-			
Apr.		21.9	29.0	14.8	33.5	11.0	59.0	8	2	18.0	68	41	4	5	-			
May		24.1	31.6	16.5	40.0	9.0	89.0	7	2	30.0	67	38	3	4	-			
Jun.		32.5	42.5	22.6	46.0	15.0	-	-	-	-	48	17	x	x	-			
Jul.		35.7	45.6	25.8	48.0	23.5	-	-	-	-	38	11	-	-	-			
Aug.		35.3	45.1	25.4	48.0	21.5	-	-	-	-	28	11	-	-	-			
Sep.		31.5	41.8	21.1	44.0	19.5	-	-	-	-	31	12	-	-	-			
Oct.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Nov.		17.9	25.6	10.2	32.5	4.0	16.0	2	-	9.0	64	34	2	2	-			
Dec.		11.0	18.1	3.9	24.0	0.5	66.0	8	2	26.0	82	45	3	3	-			
Year		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			

Station: SHAMOON ایستگاه : شمون

Latitude: 32° 22'N. عرض جغرافیائی Longitude: 48° 21'E. طول جغرافیائی Height: 10 m. ارتفاع

سال ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار متوسط سطح ایستگاه میلی‌بار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی میلیمتر Precipitation (m.m.)				رطوبت نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مجموع ماهانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با بارندگی ۱ میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با بارندگی ۱۰ میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه Fog
Jan.		13.7	21.3	6.0	26.5	2.0	8.5	3	-	3.0	87	54	2	2	-			
Feb.		16.3	23.6	9.0	27.0	3.5	57.0	6	2	25.0	87	49	3	3	-			
Mar.		15.9	24.2	7.5	29.0	1.0	31.0	4	1	25.0	82	42	2	1	-			
Apr.		21.3	29.9	12.8	33.5	10.0	42.0	7	2	16.0	83	43	2	2	-			
May		23.9	32.5	15.2	39.5	8.5	85.0	5	3	49.0	76	36	2	2	-			
Jun.		31.6	43.0	20.2	47.0	15.5	-	-	-	-	43	13	x	x	-			
Jul.		34.1	45.6	22.5	47.5	19.0	-	-	-	-	45	15	-	-	-			
Aug.		33.7	44.4	23.0	47.5	20.0	-	-	-	-	49	19	-	-	-			
Sep.		30.0	41.3	18.7	44.5	16.5	-	-	-	-	55	21	-	-	-			
Oct.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Nov.		18.0	26.7	9.3	33.5	4.5	3.3	3	-	1.0	83	38	1	1	-			
Dec.		12.1	18.6	5.5	23.5	0.5	63.0	8	2	17.0	88	58	2	2	-			
Year		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			

Station: NAYBANDAN — ایستگاه : نی بندان

Latitude: 32° 20'N. — عرض جغرافیائی Longitude: 57° 35'E. — طول جغرافیائی Height: — ارتفاع

سال ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار در سطح ایستگاه میلی بار Pressure (mb) (Station level) 03+09÷15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی میلیمتر Precipitation (m.m.)				رطوبت نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مجموع ماهانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و بارانی Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه Fog
Jan.		12.6	19.4	5.8	24.5	-1.5	-	-	-	-	44	41	2	2	2			
Feb.		14.9	20.9	8.8	26.5	3.0	9.0	1	-	9.0	46	39	2	1	-			
Mar.		16.5	22.9	10.0	28.0	0.5	6.9	3	-	3.0	50	34	1	2	-			
Apr.		22.6	28.4	16.8	33.5	11.5	12.4	4	-	5.0	42	29	2	1	-			
May		24.9	30.6	19.1	39.0	13.5	29.5	3	2	16.0	46	25	1	1	-			
Jun.		32.9	38.4	27.3	42.0	23.0	-	-	-	-	28	25	1	1	-			
Jul.		35.6	41.6	29.6	45.0	24.0	-	-	-	-	38	17	-	1	-			
Aug.		31.9	37.4	26.4	40.0	24.0	-	-	-	-	28	21	1	-	-			
Sep.		27.3	36.2	18.5	40.5	14.1	-	-	-	-	18	16	1	1	-			
Oct.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Nov.		26.6	34.0	19.2	37.0	16.5	-	-	-	-	34	34	1	1	-			
Dec.		9.5	14.7	4.3	21.5	-7.0	4.5	2	-	2.0	35	35	1	1	5			
Year		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			

Station: ANDIMESHK — ایستگاه : اندیمشک

Latitude: 32° 27'N. — عرض جغرافیائی Longitude: 48° 21'E. — طول جغرافیائی Height: 85 m. — ارتفاع

سال ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار در سطح ایستگاه میلی بار Pressure (mb) (Station level) 03+09÷15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی میلیمتر Precipitation (m.m.)				رطوبت نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مجموع ماهانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و بارانی Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه Fog
Jan.		14.4	20.4	8.4	25.0	5.0	12.0	5	-	3.0	81	50	4	4	-			
Feb.		13.5	17.5	9.4	21.7	6.5	102.0	10	4	35.0	73	47	4	2	-			
Mar.		15.4	22.4	8.4	28.0	1.0	-	-	-	-	56	35	3	4	-			
Apr.		22.3	28.3	16.4	32.5	11.5	74.0	9	3	28.0	62	31	4	6	-			
May		25.3	31.9	18.6	41.5	10.5	78.0	8	2	42.0	51	29	4	4	-			
Jun.		34.5	43.0	26.0	46.0	22.0	-	-	-	-	22	9	-	-	-			
Jul.		38.1	46.6	29.6	49.5	24.5	-	-	-	-	23	7	-	-	-			
Aug.		36.2	45.5	26.9	48.5	24.0	-	-	-	-	21	9	-	-	-			
Sep.		32.0	41.1	22.9	42.8	18.0	-	-	-	-	21	9	-	-	-			
Oct.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Nov.		17.7	24.6	10.9	30.0	4.5	7.0	2	-	6.0	57	26	3	3	-			
Dec.		10.5	15.9	5.2	23.5	1.0	40.0	7	-	9.0	69	38	4	3	-			
Year		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			

Station: KUTIAN — ایستگاه : کوتیان

Latitude: 32° 16'N. — عرض جغرافیائی Longitude: 48° 25'E. — طول جغرافیائی Height: 52 m. — ارتفاع

سال مسکی ۴۲-۱۳۴۱ 1963	فشار بر سطح ایستگاه میلی بار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی بمیلیمتر Precipitation (m.m.)				نم نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کلی بارندگی Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخ بندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه Fog
Jan.		13.8	20.8	6.8	25.0	3.0	5.0	2	-	2	82	60	2	2	-			
Feb.		15.8	23.0	8.6	26.0	4.0	66.5	7	2	26.0	83	59	4	3	-			
Mar.		15.0	23.2	6.8	28.5	0.0	27.5	2	1	22.0	82	54	2	1	1			
Apr.		21.6	29.4	13.8	34.5	9.5	44.5	7	1	20.0	79	52	3	1	-			
May		24.4	32.8	16.0	40.0	10.0	108.5	7	3	61.0	76	44	2	2	-			
Jun.		31.7	44.4	19.0	47.0	18.0	-	-	-	-	59	20	-	-	-			
Jul.		32.9	46.2	19.5	49.0	17.0	-	-	-	-	56	14	-	-	-			
Aug.		32.9	45.9	19.9	48.0	18.0	-	-	-	-	66	16	-	-	-			
Sep.		29.8	42.6	17.0	44.5	14.5	-	-	-	-	70	14	-	-	-			
Oct.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Nov.		19.2	30.0	8.4	39.0	3.0	12.0	2	1	11.0	83	48	-	-	-			
Dec.		11.4	19.4	3.4	25.0	1.0	19.5	5	-	5.0	84	67	1	-	-			
Year		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			

Station: BONEH SEYDAN — ایستگاه : بن سیدان

Latitude: 32° 10'N. — عرض جغرافیائی Longitude: 48° 32'E. — طول جغرافیائی Height: 5 m. — ارتفاع

سال مسکی ۴۲-۱۳۴۱ 1963	فشار بر سطح ایستگاه میلی بار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی بمیلیمتر Precipitation (m.m.)				نم نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کلی بارندگی Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخ بندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه Fog
Jan.		14.1	21.2	7.0	25.0	4.0	7.5	3	-	4.0	86	54	2	2	-			
Feb.		15.9	23.3	8.6	27.5	3.0	54.0	6	2	22.0	86	50	3	3	-			
Mar.		15.8	23.9	7.7	30.0	1.0	24.0	2	1	21.0	81	42	2	1	-			
Apr.		22.5	29.9	15.1	35.0	11.0	52.5	8	2	15.0	85	49	3	2	-			
May		25.7	34.4	17.0	41.5	9.0	62.0	5	1	38.0	70	26	2	2	-			
Jun.		33.3	44.5	22.0	48.0	16.5	-	-	-	-	36	10	-	-	-			
Jul.		34.9	46.2	23.7	48.5	21.5	-	-	-	-	37	5	-	-	-			
Aug.		35.1	45.0	25.3	49.0	17.5	-	-	-	-	45	17	-	-	-			
Sep.		31.0	42.1	19.9	44.5	17.5	-	-	-	-	42	20	-	-	-			
Oct.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Nov.		17.8	26.2	9.4	32.5	3.0	9.0	2	-	8.0	75	36	-	1	-			
Dec.		10.9	18.1	3.6	24.0	0.0	49.0	8	2	19.0	88	56	1	2	2			
Year		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			

Station: MASJED-SOLEYMAN — ایستگاه : مسجد سلیمان

Latitude: 31° 56'N. عرض جغرافیائی Longitude: 49° 17'E. طول جغرافیائی Height: 372 m. ارتفاع

1963 سال شمسی ۱۳۴۲ - ۴۳	Pressure (mb) (Station level) 03+09+15 فشار در سطح ایستگاه میلی بار	Temperature (°C) درجه حرارت سانتیگراد: Mean معدل	Average Maximum معدل حداکثر	Average Minimum معدل حداقل	Highest Maximum حداکثر مطلق	Lowest Minimum حداقل مطلق	Precipitation (m.m.) بارندگی میلیمتر: Monthly total (m.m.) مقدار کل ماهیانه	Days of 1.mm or more تعداد ایام با یک میلیمتر یا بیشتر	Days of 10.mm or more تعداد ایام با ده میلیمتر یا بیشتر	Maximum 24 hours (mm) حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت	Relative Humidity رطوبت نسبی: در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	Cloud (Oktas) مقدار ابر بواحد ۱/۸: در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	No. of days of تعداد ایام: Air Frost یخ بندان	Snow and/or Sleet برف و یا برف و باران	Thunder رعد و برق	Fog مه (دید کمتر از یک کیلومتر)
Jan.		14.7	20.7	8.7	26.1	5.0	10.6	2	-	8.0	75	50	3	5	-			
Feb.		16.9	22.6	11.3	27.5	8.0	58.3	4	2	33.0	69	45	5	5	-			
Mar.		16.9	23.2	10.6	30.5	4.5	32.6	4	1	18.0	57	36	3	3	-			
Apr.		23.5	29.6	17.5	34.0	12.1	52.7	7	2	21.0	56	30	4	5	-			
May		26.0	33.0	19.0	40.1	10.4	52.2	7	2	21.0	52	28	4	4	-			
Jun.		35.0	43.2	26.8	47.3	22.7	-	-	-	-	31	14	-	-	-			
Jul.		38.0	46.1	29.9	48.7	27.2	-	-	-	-	21	9	1	-	-			
Aug.		36.8	44.7	28.9	46.5	21.4	-	-	-	-	23	9	-	-	-			
Sep.		33.3	41.2	25.4	44.6	22.6	-	-	-	-	25	10	-	-	-			
Oct.		28.1	35.0	21.2	38.4	17.0	-	-	-	-	37	15	2	2	-			
Nov.		22.3	24.7	19.9	30.6	7.3	8.7	3	-	4.0	60	30	2	2	-			
Dec.		12.1	17.5	6.7	22.7	1.2	77.0	7	3	28.0	73	47	3	3	-			
Year		25.3	31.8	18.8	48.7	1.2	292.1	34	10	33.0	48	27	2	2	-			

Station: HAMIDIEH — ایستگاه : حمیدیه

Latitude: 31° 28'N. عرض جغرافیائی Longitude: 48° 25'E. طول جغرافیائی Height: 50 m. ارتفاع

1963 سال شمسی ۱۳۴۲ - ۴۳	Pressure (mb) (Station level) 03+09+15 فشار در سطح ایستگاه میلی بار	Temperature (°C) درجه حرارت سانتیگراد: Mean معدل	Average Maximum معدل حداکثر	Average Minimum معدل حداقل	Highest Maximum حداکثر مطلق	Lowest Minimum حداقل مطلق	Precipitation (m.m.) بارندگی میلیمتر: Monthly total (m.m.) مقدار کل ماهیانه	Days of 1.mm or more تعداد ایام با یک میلیمتر یا بیشتر	Days of 10.mm or more تعداد ایام با ده میلیمتر یا بیشتر	Maximum 24 hours (mm) حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت	Relative Humidity رطوبت نسبی: در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	Cloud (Oktas) مقدار ابر بواحد ۱/۸: در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	No. of days of تعداد ایام: Air Frost یخ بندان	Snow and/or Sleet برف و یا برف و باران	Thunder رعد و برق	Fog مه (دید کمتر از یک کیلومتر)
Jan.		13.7	20.5	7.0	26.0	4.0	20.0	1	1	20.0	83	60	1	1	-			
Feb.		16.5	23.1	9.8	27.0	6.0	54.0	3	2	31.0	83	59	2	2	-			
Mar.		15.5	22.9	8.0	29.0	5.0	17.0	1	1	17.0	68	35	2	1	-			
Apr.		22.5	30.0	15.0	37.0	12.0	53.5	4	2	30.0	69	37	3	2	-			
May		24.2	32.7	15.7	41.0	11.0	-	-	-	-	65	33	2	2	-			
Jun.		31.6	42.7	20.5	46.0	17.0	-	-	-	-	55	20	-	-	-			
Jul.		34.0	44.2	23.8	48.0	22.0	-	-	-	-	61	32	-	-	-			
Aug.		33.9	43.4	24.4	47.0	21.0	-	-	-	-	78	50	-	-	-			
Sep.		31.1	41.6	20.5	44.0	18.0	-	-	-	-	81	72	x	x	-			
Oct.		x	35.1	x	40.0	x	-	-	-	-	72	54	x	x	x			
Nov.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Dec.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Year		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			

Station: LORD-DJAN

ایستگاه : لردجان

Latitude: 31° 31'N. عرض جغرافیائی Longitude: 50° 48'E. طول جغرافیائی Height: 1709m. ارتفاع

سال شمسی ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار متوسط سطح ایستگاه به میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت به سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی به میلیمتر Precipitation (m.m.)				نم نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل ماهیانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخ بندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه (دید کمتر از یک کیلومتر) Fog
Jan.		x	14.7	x	20.0	x	22.0	3	1	11.0	x	54	2	2	x			
Feb.		8.8	14.9	2.7	20.0	-1.5	74.0	10	3	15.0	83	53	5	3	6			
Mar.		x	18.2	x	24.0	x	66.0	5	5	15.0	83	38	3	2	x			
Apr.		x	x	7.6	x	1.5	63.0	5	3	28.0	77	34	4	2	-			
May		17.8	25.1	10.5	32.5	3.0	124.0	5	4	50.0	63	39	2	2	-			
Jun.		26.3	36.5	16.1	39.0	9.0	-	-	-	-	53	21	1	1	-			
Jul.		30.1	40.2	19.9	44.0	15.5	-	-	-	-	41	19	1	1	-			
Aug.		29.5	40.2	18.8	42.0	13.5	-	-	-	-	56	18	1	1	-			
Sep.		25.4	36.2	14.6	40.0	11.5	-	-	-	-	38	16	-	-	-			
Oct.		20.1	29.9	10.3	33.5	6.5	-	-	-	-	50	24	1	-	-			
Nov.		11.5	19.6	3.4	27.0	-3.5	17.0	2	1	10.0	81	42	2	2	6			
Dec.		4.3	10.7	-2.2	18.5	-7.5	94.0	6	5	22.0	85	51	2	2	28			
Year		x	x	x	x	x	460.0	36	22	50.0	x	34	2	1	x			

Station: MOLASAN

ایستگاه : ملاثانی

Latitude: 31° 20'N. عرض جغرافیائی Longitude: 48° 40'E. طول جغرافیائی Height: 20 m. ارتفاع

سال شمسی ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار متوسط سطح ایستگاه به میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت به سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی به میلیمتر Precipitation (m.m.)				نم نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل ماهیانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخ بندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه (دید کمتر از یک کیلومتر) Fog
Jan.		14.0	21.2	6.8	27.0	4.0	12.5	2	-	7.0	90	62	1	1	-			
Feb.		16.5	23.2	9.9	28.0	5.0	42.0	5	2	20.0	86	65	1	2	-			
Mar.		16.9	23.9	9.9	29.0	2.0	20.5	2	1	19.0	85	65	2	2	-			
Apr.		24.5	30.9	18.0	36.0	12.0	38.5	6	2	13.0	77	64	2	2	-			
May		25.9	33.0	18.7	40.0	11.0	47.0	4	1	38.0	74	44	2	2	-			
Jun.		32.6	43.0	22.2	46.0	18.0	-	-	-	-	61	25	-	-	-			
Jul.		35.6	46.0	25.2	48.0	23.0	-	-	-	-	64	22	-	-	-			
Aug.		35.0	45.2	24.8	48.0	20.0	-	-	-	-	59	27	-	-	-			
Sep.		30.7	41.4	20.0	44.0	17.0	-	-	-	-	53	24	-	-	-			
Oct.		26.6	35.6	17.6	40.0	14.0	-	-	-	-	72	35	1	1	-			
Nov.		16.1	22.0	10.1	33.0	5.0	-	-	-	-	83	38	2	2	-			
Dec.		12.1	18.5	5.6	24.0	3.0	35.0	6	1	13.0	87	62	2	2	-			
Year		23.9	32.0	15.7	48.0	2.0	195.5	25	7	38.0	74	44	1	1	-			

Station: GHALEH RAISI — ایستگاه : قلعه رئیسی

Latitude: 31° 11'N. — عرض جغرافیائی — Longitude: 50° 27'E. — طول جغرافیائی — Height: — ارتفاع

سال شمسی ۱۳۴۲ - 1963	فشار در سطح ایستگاه میلیبار Pressure (mb) (Station level) 0:+09+15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی میلیمتر Precipitation (m.m.)				رطوبت نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل بارندگی Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با بارندگی ۱ میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با بارندگی ۱۰ میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه (دید کمتر از یک کیلومتر) Fog
Jan.		9.5	17.4	1.6	21.0	-0.1	16.0	1	1	16.0	54	48	2	3	13			
Feb.		10.9	18.8	3.0	22.5	0.0	104.0	10	3	31.0	63	54	4	5	3			
Mar.		11.9	19.2	4.6	28.5	1.5	59.0	6	1	30.0	76	64	3	3	-			
Apr.		15.9	23.1	8.6	28.0	4.0	104.0	10	5	24.0	76	56	5	6	-			
May		17.9	25.6	10.1	37.5	5.5	47.6	6	3	12.0	64	31	4	5	-			
Jun.		26.8	37.7	15.9	41.5	10.0	-	-	-	-	37	11	-	1	-			
Jul.		31.1	41.6	20.5	44.4	17.0	-	-	-	-	40	26	1	1	-			
Aug.		30.7	41.4	20.1	44.4	14.0	-	-	-	-	33	19	x	x	-			
Sep.		26.3	37.1	15.6	41.5	11.0	-	-	-	-	39	21	-	x	-			
Oct.		21.5	31.0	12.1	37.0	9.0	-	-	-	-	45	11	2	2	-			
Nov.		13.7	21.4	6.1	26.0	0.0	68.0	4	3	43.0	70	32	2	2	1			
Dec.		8.1	15.4	0.7	22.0	-5.5	118.4	8	6	49.0	68	30	3	2	12			
Year		18.7	27.5	9.9	44.4	-5.5	517.0	45	22	49.0	55	34	x	x	29			

Station: EMAM GHAISS — ایستگاه : امام قیس

Latitude: 31° 44'N. — عرض جغرافیائی — Longitude: 51° 18'E. — طول جغرافیائی — Height: 1236m. — ارتفاع

سال شمسی ۱۳۴۲ - 1963	فشار در سطح ایستگاه میلیبار Pressure (mb) (Station level) 0:+09+15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی میلیمتر Precipitation (m.m.)				رطوبت نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل بارندگی Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با بارندگی ۱ میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با بارندگی ۱۰ میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه (دید کمتر از یک کیلومتر) Fog
Jan.		0.7	11.1	-9.6	17.5	-14.5	-	-	-	-	73	39	2	3	31			
Feb.		1.7	9.6	-6.1	14.5	-9.5	163.4	10	6	40.0	79	56	5	5	28			
Mar.		x	x	-4.4	x	-11.0	69.0	7	3	17.0	71	45	4	4	31			
Apr.		x	x	2.0	x	-2.5	58.0	3	3	26.0	69	32	4	4	6			
May		11.7	19.2	4.2	25.5	1.0	75.0	6	3	31.0	65	29	3	4	-			
Jun.		20.5	31.5	9.6	35.0	5.0	-	-	-	-	47	19	-	2	-			
Jul.		24.2	34.6	13.8	39.0	10.0	-	-	-	-	43	45	1	2	-			
Aug.		23.9	34.8	13.0	38.0	5.0	-	-	-	-	42	15	1	2	-			
Sep.		18.2	30.8	5.6	35.0	2.0	-	-	-	-	34	9	-	-	-			
Oct.		13.5	24.2	2.9	28.0	1.0	-	-	-	-	61	10	1	2	-			
Nov.		6.1	13.9	-1.6	19.5	-7.5	17.0	2	1	10.0	79	32	2	3	21			
Dec.		-3.6	4.2	-11.4	11.0	-22.5	131.0	8	5	45.0	75	74	2	3	30			
Year		x	x	1.5	39.0	-22.5	513.4	36	21	45.0	61	34	2	3	147			

Station: HANNA

ایستگاه : حنا

Latitude: 31° 08'N. عرض جغرافیائی Longitude: 51° 45'E. طول جغرافیائی Height: 2362m. ارتفاع

سال شمسی ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار متوسط سطح ایستگاه به میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت به سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی به میلیمتر Precipitation (m.m.)				نم نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل ماهانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخ بندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه (دید کمتر از یک کیلومتر) Fog
Jan.		1.7	12.5	-9.2	20.0	-14.0	-	-	-	-	77	36	2	2	31			
Feb.		4.4	13.3	-4.5	18.5	-10.0	14.0	2	-	8.0	77	49	4	4	25			
Mar.		5.9	15.6	-3.8	25.0	-13.0	22.0	3	1	11.0	70	34	2	3	26			
Apr.		10.3	20.2	0.5	24.5	-4.0	43.0	2	1	37.0	63	25	4	5	18			
May		13.3	23.5	3.1	35.0	-4.0	6.5	2	-	3.0	63	26	1	2	5			
Jun.		19.7	32.0	7.3	34.5	0.0	-	-	-	-	42	17	1	1	1			
Jul.		22.5	34.4	10.7	37.0	6.0	-	-	-	-	35	16	1	1	-			
Aug.		22.4	33.9	10.9	39.0	7.0	-	-	-	-	35	12	1	2	-			
Sep.		18.5	31.2	5.7	38.0	3.0	-	-	-	-	42	14	-	-	-			
Oct.		19.1	25.6	2.6	30.0	0.0	-	-	-	-	58	17	1	2	3			
Nov.		7.1	16.7	-2.4	21.0	-8.0	16.0	1	1	16.0	75	29	3	3	23			
Dec.		-4.4	4.7	-13.5	13.0	-26.0	69.0	5	5	25.0	76	52	1	1	30			
Year		11.7	21.9	0.6	39.0	-26.0	170.5	15	8	37.0	59	27	2	2	162			

Station: KUT ABDULLAH

ایستگاه : کوت عبدالله

Latitude: 31° 13'N. عرض جغرافیائی Longitude: 48° 40'E. طول جغرافیائی Height: 15 m. ارتفاع

سال شمسی ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار متوسط سطح ایستگاه به میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت به سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی به میلیمتر Precipitation (m.m.)				نم نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل ماهانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخ بندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه (دید کمتر از یک کیلومتر) Fog
Jan.		14.1	20.9	7.4	25.8	3.7	7.6	3	-	4.0	81	52	1	3	-			
Feb.		17.1	23.9	10.4	28.7	3.6	19.5	5	-	7.0	82	44	3	4	-			
Mar.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Apr.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
May		25.9	34.2	17.6	41.6	11.3	86.6	3	2	54.0	66	30	2	2	-			
Jun.		33.9	44.0	23.9	48.0	20.2	-	-	-	-	43	10	-	-	-			
Jul.		36.4	46.4	26.4	49.0	24.9	-	-	-	-	43	12	-	-	-			
Aug.		35.9	46.3	25.4	48.9	21.4	-	-	-	-	49	13	1	-	-			
Sep.		31.9	42.6	21.3	46.1	17.7	-	-	-	-	44	12	-	-	-			
Oct.		27.5	36.3	18.7	40.0	14.6	-	-	-	-	59	25	2	2	-			
Nov.		18.5	26.3	10.8	29.5	3.7	4.2	1	-	4.0	52	35	2	2	-			
Dec.		11.1	18.2	4.1	22.3	-0.8	35.9	6	1	13.0	86	60	1	2	2			
Year		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			

Station: ASSADABAD — ایستگاه : اسدآباد بیرجند

Latitude: 31° 40'N. — عرض جغرافیائی Longitude: 60° 10'E. — طول جغرافیائی Height: 1500m. — ارتفاع

سال ۱۳۴۱ - ۱۹۶۳	فشار در سطح ایستگاه میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی میلیمتر Precipitation (m.m.)				رطوبت نسبی Relative Humidity		مقدار ابر واحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مجموع ماهیانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با بارندگی ۱ میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با بارندگی ۱۰ میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و بارف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه (دید کمتر از یک کیلومتر) Fog
Jan.		7.7	14.9	0.5	19.0	-4.8	-	-	-	-	55	66	-	-				
Feb.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
Mar.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
Apr.		25.4	30.2	20.7	34.0	18.0	-	-	-	-	17	13	-	-				
May		26.6	31.9	21.3	38.0	16.0	-	-	-	-	23	13	-	-				
Jun.		26.8	34.1	19.6	39.0	15.0	-	-	-	-	30	10	-	-				
Jul.		26.8	33.3	20.3	38.0	16.0	-	-	-	-	20	10	-	-				
Aug.		29.6	30.9	19.4	34.4	15.1	-	-	-	-	19	10	x	x				
Sep.		21.7	28.5	14.9	34.0	11.0	-	-	-	-	24	14	-	-				
Oct.		18.6	26.4	10.8	30.0	8.0	-	-	-	-	35	15	-	-				
Nov.		10.9	18.0	3.8	24.0	-5.0	12.0	1	1	12.0	62	24	-	-				
Dec.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
Year		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				

Station: AGHA JARI — ایستگاه : آغاجاری

Latitude: 30° 44'N. — عرض جغرافیائی Longitude: 49° 40'E. — طول جغرافیائی Height: 29 m. — ارتفاع

سال ۱۳۴۱ - ۱۹۶۳	فشار در سطح ایستگاه میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی میلیمتر Precipitation (m.m.)				رطوبت نسبی Relative Humidity		مقدار ابر واحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مجموع ماهیانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با بارندگی ۱ میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با بارندگی ۱۰ میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و بارف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه (دید کمتر از یک کیلومتر) Fog
Jan.		15.3	22.6	8.0	29.6	4.4	8.6	1	-	8.6	70	42	2	4	-			
Feb.		19.2	26.0	12.4	31.7	5.8	14.3	4	-	6.0	63	34	4	4	-			
Mar.		18.6	26.4	10.8	30.4	3.8	9.1	2	-	4.0	51	28	3	3	-			
Apr.		25.7	33.0	18.5	37.7	13.2	43.3	7	2	17.0	54	25	4	5	-			
May		26.9	34.1	19.7	43.0	10.4	60.9	4	2	29.0	58	28	2	3	-			
Jun.		35.1	45.6	24.7	50.5	21.3	-	-	-	-	32	7	-	-	-			
Jul.		37.7	48.1	27.4	51.0	21.0	-	-	-	-	30	10	1	1	-			
Aug.		36.7	47.1	26.4	50.6	20.6	-	-	-	-	38	9	1	1	-			
Sep.		31.8	42.9	20.7	45.7	18.9	-	-	-	-	39	13	-	-	-			
Oct.		27.4	36.8	18.0	39.5	15.1	-	-	-	-	51	21	2	2	-			
Nov.		18.5	26.9	10.0	34.0	1.4	4.4	3	-	2.0	60	31	2	3	-			
Dec.		12.7	19.5	6.0	25.6	1.4	23.6	6	1	13.0	71	45	2	2	-			
Year		25.5	34.1	16.9	51.0	1.4	164.2	27	5	29.0	51	24	2	2	-			

Station: BEHBAHAN

ایستگاه : بهبهان

Latitude: 30° 36'N. عرض جغرافیائی Longitude: 50° 14'E. طول جغرافیائی Height: 389m. ارتفاع

سال شمسی ۱۳۴۱ - ۴۲ / 1963	فشار متوسط سطح ایستگاه بمیلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی بمیلیمتر Precipitation (m.m.)				نم نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل ماهانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخ بندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه (دید کمتر از یک کیلومتر) Fog
Jan.		13.9	21.0	6.7	27.0	3.0	35.0	1	1	35.0	75	53	2	3	-			
Feb.		17.3	23.9	10.8	28.5	6.0	16.0	6	-	8.0	75	48	4	4	-			
Mar.		16.6	23.7	9.5	30.0	4.0	12.0	5	-	4.0	73	59	3	3	-			
Apr.		23.2	29.9	16.5	35.0	10.6	47.5	6	2	17.0	66	37	4	5	-			
May		24.9	31.6	18.1	39.0	11.0	78.0	6	3	30.0	65	42	3	3	-			
Jun.		32.7	41.7	23.8	46.0	19.0	-	-	-	-	48	30	-	-	-			
Jul.		35.3	43.9	26.8	46.5	23.0	-	-	-	-	52	27	1	1	-			
Aug.		34.0	43.4	24.6	45.5	23.4	-	-	-	-	52	27	-	-	-			
Sep.		30.5	40.5	20.5	43.5	18.0	-	-	-	-	59	28	-	-	-			
Oct.		25.9	34.1	17.6	37.5	14.0	-	-	-	-	87	40	1	2	-			
Nov.		17.4	23.9	10.9	30.5	4.5	20.0	3	1	11.0	67	47	3	2	-			
Dec.		10.9	17.1	4.8	23.0	1.0	63.5	4	3	25.0	73	56	3	2	-			
Year		23.5	31.2	15.9	46.5	1.0	272.0	31	10	35.0	66	41	2	2	-			

Station: BANDAR-MASHUR

ایستگاه : بندر معشور

Latitude: 30° 30'N. عرض جغرافیائی Longitude: 49° 12'E. طول جغرافیائی Height: 3 m. ارتفاع

سال شمسی ۱۳۴۱ - ۴۲ / 1963	فشار متوسط سطح ایستگاه بمیلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی بمیلیمتر Precipitation (m.m.)				نم نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل ماهانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخ بندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه (دید کمتر از یک کیلومتر) Fog
Jan.		15.9	21.3	10.4	27.0	7.3	4.7	2	-	3.0	82	64	2	4	-			
Feb.		18.6	24.0	13.2	27.5	8.7	10.0	2	-	7.0	76	48	4	4	-			
Mar.		18.5	24.9	12.1	31.2	5.0	10.7	2	-	8.0	67	39	3	4	-			
Apr.		24.9	30.6	19.3	35.7	14.6	24.4	4	1	12.0	71	46	5	4	-			
May		26.9	32.9	20.8	39.6	13.5	48.4	3	1	33.0	72	39	2	2	-			
Jun.		34.3	42.9	25.6	48.8	22.9	-	-	-	-	45	17	-	-	-			
Jul.		36.7	44.8	28.7	47.6	25.3	-	-	-	-	55	23	1	1	-			
Aug.		36.3	44.5	28.1	48.9	25.1	-	-	-	-	62	26	1	-	-			
Sep.		32.8	41.0	24.6	44.4	21.4	-	-	-	-	61	38	-	-	-			
Oct.		28.3	35.0	21.5	38.2	12.5	-	-	-	-	71	43	2	2	-			
Nov.		19.6	25.2	14.0	32.9	9.6	-	-	-	-	78	41	2	2	-			
Dec.		13.1	17.8	8.3	24.3	2.6	29.7	3	1	24.0	81	57	1	1	-			
Year		25.5	32.1	18.9	48.9	2.6	127.9	16	3	33.0	68	40	2	2	-			

Station: KHORRAMSHAHR — ایستگاه : خرمشهر

Latitude: 30° 27'N. عرض جغرافیائی Longitude: 48° 10'E. طول جغرافیائی Height: ارتفاع

سال مهری ۱۳۴۱ - ۴۲ 1963	فشار سطح ایستگاه میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09÷15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی میلیمتر Precipitation (m.m.)				رطوبت نسبی Relative Humidity		مقدار ابر واحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مجموع ماهیانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با بارندگی ۱ میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با بارندگی ۱۰ میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و بارانی Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه Fog
Jan.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Feb.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Mar.		17.8	23.9	11.8	29.5	6.0	x	x	x	x	x	71	2	2	-			
Apr.		25.8	32.0	19.6	37.0	14.0	-	-	-	-	x	x	-	4	-			
May		x	x	x	x	x	-	-	-	-	x	x	x	x	-			
Jun.		33.5	40.7	26.2	45.5	21.5	-	-	-	-	x	37	-	1	-			
Jul.		36.9	43.8	30.0	47.0	26.5	-	-	-	-	x	37	-	-	-			
Aug.		36.3	43.7	29.0	47.0	25.5	-	-	-	-	x	26	-	1	-			
Sep.		32.7	40.0	25.5	49.5	18.5	-	-	-	-	x	46	x	1	-			
Oct.		28.2	35.6	20.8	40.5	17.5	-	-	-	-	x	49	x	-	-			
Nov.		18.9	25.0	12.8	32.5	6.0	-	-	-	-	x	49	x	3	-			
Dec.		14.1	19.5	8.7	27.5	2.0	-	-	-	-	x	65	x	2	-			
Year		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			

ایستگاه : رفسنجان

Station: RAFSANJAN

Latitude: 30° 32'N. عرض جغرافیائی Longitude: 56° 01'E. طول جغرافیائی Height: 1469m. ارتفاع

سال مهری ۱۳۴۱ - ۴۲ 1963	فشار سطح ایستگاه میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09÷15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی میلیمتر Precipitation (m.m.)				رطوبت نسبی Relative Humidity		مقدار ابر واحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مجموع ماهیانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با بارندگی ۱ میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با بارندگی ۱۰ میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و بارانی Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه Fog
Jan.		8.7	18.4	-1.1	23.0	-5.0	-	-	-	-	41	32	3	2	26			
Feb.		11.3	20.5	2.0	26.0	-0.5	40.5	4	2	24.0	36	35	4	4	3			
Mar.		x	x	2.0	x	-0.5	23.0	3	1	17.0	31	30	4	4	2			
Apr.		14.1	25.6	2.7	30.0	1.5	3.0	1	-	3.0	37	29	3	3	-			
May		20.3	32.4	8.3	38.5	3.0	9.0	4	-	4.0	31	27	4	4	-			
Jun.		29.1	39.4	18.8	41.5	15.0	-	-	-	-	24	18	1	2	-			
Jul.		32.0	40.6	23.4	43.0	21.0	-	-	-	-	21	16	2	3	-			
Aug.		29.3	39.2	19.4	41.0	12.0	-	-	-	-	28	24	1	1	-			
Sep.		22.9	34.8	11.1	37.5	8.0	1.0	1	-	1.0	54	25	2	1	-			
Oct.		19.0	29.5	8.5	32.0	3.0	2.0	1	-	2.0	35	23	2	2	-			
Nov.		12.3	22.3	2.4	28.0	-0.5	17.0	3	-	8.0	40	33	5	4	3			
Dec.		4.3	12.1	-3.4	19.0	-18.0	23.0	3	1	11.0	54	46	4	4	27			
Year		x	x	7.8	x	-18.0	118.5	20	4	24.0	36	28	3	3	61			

Station: GACHSARAN

ایستگاه : قچساران

Latitude: 30° 21'N. عرض جغرافیائی Longitude: 50° 49'E. طول جغرافیائی Height: 709 m. ارتفاع

سال شمسی ۱۳۴۱ - ۴۲ / 1963	فشار متوسط سطح ایستگاه به میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت به سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی به میلیمتر Precipitation (m.m.)				نم نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل بارندگی Monthly total (m.m.)	تعداد ایام یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۰۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۰۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۰۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۰۹ گرینویچ 09 GMT	یخ بندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه (دید کمتر از یک کیلومتر) Fog
Jan.		12.1	20.3	3.8	26.1	-1.1	8.8	2	-	7.0	75	31	2	3	2			
Feb.		15.1	21.5	8.6	26.5	3.4	30.3	5	1	20.0	73	39	4	5	-			
Mar.		15.1	22.5	7.8	27.8	-0.6	13.6	5	-	5.0	62	28	3	3	1			
Apr.		21.1	28.3	14.0	32.8	8.8	22.9	6	-	8.0	68	37	4	4	-			
May		23.1	30.6	15.7	37.7	9.3	107.8	5	4	39.0	66	34	3	3	-			
Jun.		31.3	40.8	21.9	45.0	17.1	-	-	-	-	32	8	-	-	-			
Jul.		34.3	43.7	24.8	46.5	22.0	-	-	-	-	28	5	1	1	-			
Aug.		33.2	42.4	24.0	45.4	19.4	-	-	-	-	31	8	-	-	-			
Sep.		28.9	38.8	19.0	42.6	16.5	-	-	-	-	31	11	-	-	-			
Oct.		24.3	33.2	15.4	36.4	11.4	-	-	-	-	52	14	2	2	-			
Nov.		16.5	23.2	9.8	30.3	2.4	38.8	3	2	20.0	75	36	3	3	-			
Dec.		10.4	17.1	3.7	23.0	-1.7	84.7	7	3	31.0	84	40	3	2	2			
Year		22.1	30.2	14.0	46.5	-1.7	306.9	33	10	39.0	56	24	2	2	5			

Station: AHMADABAD

ایستگاه : احمدآباد

Latitude: 30° 12'N. عرض جغرافیائی Longitude: 52° 28'E. طول جغرافیائی Height: 2100 m. ارتفاع

سال شمسی ۱۳۴۱ - ۴۲ / 1963	فشار متوسط سطح ایستگاه به میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت به سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی به میلیمتر Precipitation (m.m.)				نم نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل بارندگی Monthly total (m.m.)	تعداد ایام یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۰۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۰۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۰۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۰۹ گرینویچ 09 GMT	یخ بندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه (دید کمتر از یک کیلومتر) Fog
Jan.		x	12.6	x	18.0	x	10.0	1	1	10.0	x	x	x	x	x			
Feb.		x	13.8	x	20.0	x	90.0	6	2	32.0	76	x	4	x	x			
Mar.		x	15.8	x	22.0	x	46.0	4	2	25.0	68	x	3	x	x			
Apr.		12.3	21.2	3.3	26.0	0.0	34.0	4	2	15.0	63	x	5	5	2			
May		15.9	23.2	8.7	27.0	0.0	48.0	2	2	33.0	65	x	3	x	2			
Jun.		23.5	29.3	17.7	37.0	13.0	-	-	-	-	43	x	1	-	-			
Jul.		28.9	35.7	22.0	38.0	20.0	-	-	-	-	36	x	1	1	-			
Aug.		29.1	35.4	22.9	38.0	20.0	-	-	-	-	36	x	1	x	-			
Sep.		26.3	31.5	21.2	36.0	19.0	-	-	-	-	29	x	1	x	-			
Oct.		24.5	29.0	20.0	33.0	18.0	-	-	-	-	37	x	1	1	-			
Nov.		17.6	21.7	13.5	27.0	10.0	7.0	2	-	5.0	62	x	3	x	-			
Dec.		10.9	15.3	6.5	19.0	-2.0	10.0	6	-	3.0	50	x	2	x	2			
Year		x	23.7	x	38.0	x	245.0	25	9	33.0	x	x	x	x	x			

Station: ARDAKAN (Fars) ایستگاه : اردکان

Latitude: 30° 16'N. عرض جغرافیائی Longitude: 51° 59'E. طول جغرافیائی Height: 2300m. ارتفاع

سال شمسی ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار متوسط سطح ایستگاه میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت به سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی به میلیمتر Precipitation (m.m.)				نم نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل ماهانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخ بندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه (دید کمتر از یک کیلومتر) Fog
Jan.		3.7	5.8	1.7	9.0	0.0	-	-	-	-	82	58	-	-	6			
Feb.		x	x	2.3	x	0.0	17.5	6	-	6.0	73	64	-	-	2			
Mar.		x	x	3.5	x	0.0	59.0	7	3	15.0	69	49	x	x	3			
Apr.		9.6	12.0	7.2	15.5	6.0	34.0	8	-	6.0	57	46	x	x	-			
May		12.5	15.9	9.0	18.5	7.0	4.0	2	-	2.0	51	35	-	-	-			
Jun.		19.4	24.3	14.5	29.0	10.0	-	-	-	-	36	23	-	-	-			
Jul.		26.3	33.8	18.9	37.2	17.0	-	-	-	-	34	14	2	1	-			
Aug.		26.8	36.3	17.3	37.9	16.1	-	-	-	-	27	14	1	-	-			
Sep.		21.7	31.6	11.9	34.0	9.7	-	-	-	-	33	12	-	-	-			
Oct.		15.7	22.7	8.8	25.0	7.1	-	-	-	-	35	22	1	1	-			
Nov.		9.2	15.8	2.6	19.2	0.7	24.0	4	2	10.0	74	21	1	1	-			
Dec.		x	x	-2.3	x	-10.6	19.5	7	-	7.0	92	67	3	3	24			
Year		x	x	7.9	37.9	-10.6	158.0	34	5	15.0	55	35	x	x	35			

Station: KAZERUN ایستگاه : کازرون

Latitude: 29° 37'N. عرض جغرافیائی Longitude: 51° 40'E. طول جغرافیائی Height: 735 m. ارتفاع

سال شمسی ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار متوسط سطح ایستگاه میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت به سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی به میلیمتر Precipitation (m.m.)				نم نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل ماهانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخ بندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه (دید کمتر از یک کیلومتر) Fog
Jan.		14.3	23.6	5.1	30.0	1.5	3.0	1	-	3.0	74	38	1	-	-			
Feb.		16.0	24.0	8.0	29.0	6.0	74.0	6	1	51.0	77	37	4	2	-			
Mar.		16.7	25.6	7.7	31.0	2.0	37.0	6	1	11.0	69	40	1	1	-			
Apr.		21.3	29.9	12.6	34.0	10.0	24.5	5	1	15.0	66	32	2	2	-			
May		24.5	32.8	16.1	40.5	12.0	55.0	5	2	17.0	56	19	1	1	-			
Jun.		32.7	42.9	22.5	47.0	17.0	-	-	-	-	35	10	-	-	-			
Jul.		35.5	45.4	25.5	48.0	23.0	-	-	-	-	33	12	-	-	-			
Aug.		34.6	44.6	24.6	47.0	21.5	-	-	-	-	43	12	-	-	-			
Sep.		31.3	42.1	20.4	45.0	19.0	-	-	-	-	51	17	-	-	-			
Oct.		27.0	37.0	17.0	42.0	15.5	11.0	1	1	11.0	59	18	-	1	-			
Nov.		18.3	26.4	10.3	33.0	4.5	32.5	2	1	26.0	72	35	2	2	-			
Dec.		11.5	19.4	3.5	24.0	-2.0	82.0	4	1	50.0	78	40	2	1	4			
Year		23.6	32.8	14.4	48.0	-2.0	319.0	30	8	51.0	59	26	1	1	4			

ایستگاه : شبانکاره

Station: SHABANKAREH

Latitude: 29° 22'N. عرض جغرافیائی Longitude: 51° 06'E. طول جغرافیائی Height: 105 m. ارتفاع

سال ۱۳۴۱ - ۴۲ 1963	فشار بر سطح ایستگاه بمیلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی بمیلیمتر Precipitation (m.m.)				رطوبت نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل بارندگی Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه Fog
Jan.		15.7	24.7	6.7	31.5	4.0	-	-	-	-	87	42	-	-	-			
Feb.		19.3	27.1	11.6	33.0	7.0	28.0	3	1	22.0	83	45	x	x	-			
Mar.		18.7	27.6	9.9	33.0	4.5	8.0	2	-	7.0	77	50	x	x	-			
Apr.		24.9	33.7	16.2	38.5	10.0	10.0	1	1	10.0	70	32	x	x	-			
May		27.6	36.1	19.1	42.5	13.5	13.0	3	-	7.0	42	31	-	-	-			
Jun.		33.2	44.3	22.1	50.0	17.5	-	-	-	-	60	19	-	-	-			
Jul.		35.5	45.8	25.3	48.0	21.0	-	-	-	-	61	33	-	-	-			
Aug.		33.1	41.5	24.7	49.0	21.5	-	-	-	-	64	19	-	-	-			
Sep.		31.9	42.5	21.2	45.0	18.0	-	-	-	-	71	22	-	-	-			
Oct.		27.7	37.1	18.2	39.0	15.5	-	-	-	-	74	34	1	1	-			
Nov.		19.9	27.8	12.1	39.5	6.0	22.0	3	1	19.0	78	42	x	x	-			
Dec.		13.7	21.0	6.3	27.0	1.0	31.0	3	1	23.0	84	54	1	1	-			
Year		25.1	34.1	16.1	50.0	1.0	112.0	15	4	23.0	71	35	x	x	-			

ایستگاه : سیرجان

Station: SIRJAN

Latitude: 29° 28'N. عرض جغرافیائی Longitude: 55° 42'E. طول جغرافیائی Height: 1743 m. ارتفاع

سال ۱۳۴۱ - ۴۲ 1963	فشار بر سطح ایستگاه بمیلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی بمیلیمتر Precipitation (m.m.)				رطوبت نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل بارندگی Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه Fog
Jan.		5.2	14.9	-4.5	22.5	-8.5	-	-	-	-	46	35	1	1	31			
Feb.		8.8	16.9	0.7	23.0	-2.0	23.5	4	1	15.0	59	45	2	3	9			
Mar.		10.5	18.0	2.9	23.5	1.0	14.0	2	1	11.0	49	34	1	1	-			
Apr.		17.3	25.5	9.0	30.0	5.0	-	-	-	-	36	24	1	1	-			
May		19.2	27.3	11.1	37.0	9.5	17.0	3	1	10.0	39	22	1	1	-			
Jun.		26.8	36.3	17.3	38.5	11.5	-	-	-	-	39	24	1	2	-			
Jul.		26.3	36.6	16.0	39.0	12.5	-	-	-	-	31	20	1	1	-			
Aug.		28.7	36.9	20.5	38.5	15.5	-	-	-	-	34	30	-	1	-			
Sep.		23.6	33.2	14.0	35.5	11.0	-	-	-	-	27	27	1	1	-			
Oct.		18.3	27.8	8.7	32.5	6.0	-	-	-	-	27	20	-	-	-			
Nov.		11.7	17.6	5.8	24.5	-1.5	31.0	5	1	12.0	50	39	2	2	2			
Dec.		3.9	11.1	-3.4	16.5	-13.5	29.0	3	2	15.0	57	29	1	1	26			
Year		16.7	25.2	8.2	39.0	-13.5	114.5	17	6	15.0	41	29	1	1	68			

Station: KHARK ISLAND

Latitude: 29° 16'N. Longitude: 50° 20'E. Height: 3 m.

1963	Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	Temperature (°C) Mean	Average Maximum	Average Minimum	Highest Maximum	Lowest Minimum	Precipitation (m.m.) Monthly total (m.m.)	Days of 1.mm or more	Days of 10.mm or more	Maximum 24 hours (mm)	Relative Humidity 03 GMT	09 GMT	Cloud (Oktas) 03 GMT	09 GMT	No. of days of Air Frost	Snow and/or Sleet	Thunder	Fog
Jan.		17.5	21.1	13.9	25.2	9.5	0.1	-	-	0.1	82	65	2	2	-			
Feb.		19.7	23.0	16.3	26.0	12.6	10.2	2	-	7.0	80	61	4	4	-			
Mar.		19.3	22.5	16.0	25.8	12.0	2.8	2	-	1.8	66	53	3	3	-			
Apr.		24.5	28.2	20.8	33.0	15.6	11.5	3	-	6.0	78	53	4	3	-			
May		26.3	30.5	22.2	36.2	16.5	10.2	3	-	6.0	79	58	2	2	-			
Jun.		32.1	37.3	26.8	41.6	22.0	-	-	-	-	67	11	-	-	-			
Jul.		34.2	38.6	29.8	41.6	27.0	-	-	-	-	72	43	2	1	-			
Aug.		33.5	37.1	30.0	42.5	27.5	-	-	-	-	77	48	-	-	-			
Sep.		32.1	37.1	27.0	40.0	21.0	-	-	-	-	79	47	-	-	-			
Oct.		29.2	33.5	24.9	35.6	22.0	-	-	-	-	76	49	1	1	-			
Nov.		22.9	25.5	20.4	33.0	15.4	27.6	3	1	16.0	63	49	2	3	-			
Dec.		17.0	20.2	13.8	26.0	8.6	23.9	3	2	13.0	72	58	2	2	-			
Year		25.7	29.5	21.8	42.5	8.6	92.3	16	3	16.0	74	50	2	2	-			

Station: FASA

Latitude: 28° 56'N. Longitude: 53° 40'E. Height: 1255m.

1963	Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	Temperature (°C) Mean	Average Maximum	Average Minimum	Highest Maximum	Lowest Minimum	Precipitation (m.m.) Monthly total (m.m.)	Days of 1.mm or more	Days of 10.mm or more	Maximum 24 hours (mm)	Relative Humidity 03 GMT	09 GMT	Cloud (Oktas) 03 GMT	09 GMT	No. of days of Air Frost	Snow and/or Sleet	Thunder	Fog
Jan.		x	13.5	x	22.5	x	-	-	-	-	x	x	3	3	x			
Feb.		13.4	20.2	6.6	22.0	4.5	26.0	4	1	13.0	27	x	3	-	-			
Mar.		15.3	21.6	9.0	24.0	7.0	16.0	1	1	16.0	32	x	4	4	-			
Apr.		18.7	25.7	11.6	27.5	9.0	4.0	2	-	3.0	57	x	3	3	-			
May		24.3	31.0	17.5	39.0	9.5	23.5	3	1	16.0	66	x	5	4	-			
Jun.		31.7	38.8	24.7	40.0	22.0	-	-	-	-	63	x	2	2	-			
Jul.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Aug.		32.7	39.6	25.8	42.0	22.0	-	-	-	-	48	x	3	3	-			
Sep.		26.9	33.9	19.8	38.0	17.0	-	-	-	-	58	x	2	3	-			
Oct.		22.1	29.2	15.0	32.0	12.0	-	-	-	-	49	x	2	2	-			
Nov.		14.1	19.6	8.5	26.0	3.0	33.5	3	1	27.0	71	x	4	5	-			
Dec.		8.0	13.3	2.7	15.5	-4.0	46.8	5	2	16.0	35	x	3	4	4			
Year		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			

ایستگاه : جهرم

Station: JAHROM

Latitude: 28° 30'N. عرض جغرافیائی Longitude: 35° 34'E. طول جغرافیائی Height: 985m. ارتفاع

سال شمسی ۱۳۴۱-۴۲ / 1963	فشار متوسط سطح ایستگاه به میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت به سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی به میلیمتر Precipitation (m.m.)				نم نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل ماهانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخ بندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه (دید کمتر از یک کیلومتر) Fog
Jan.		9.1	17.6	0.7	23.0	-2.5	-	-	-	-	68	52	-	-	13			
Feb.		12.2	18.5	5.9	22.0	3.0	30.0	6	1	12.0	70	59	x	x	-			
Mar.		13.5	20.0	7.0	25.0	4.0	19.0	4	1	12.0	75	53	x	x	-			
Apr.		20.5	28.6	12.3	33.0	9.0	3.5	2	-	2.0	58	34	x	x	-			
May		21.7	30.6	12.8	37.0	10.0	10.5	2	-	5.0	70	35	x	x	-			
Jun.		29.8	39.1	20.5	41.0	14.0	-	-	-	-	55	38	x	x	-			
Jul.		31.1	40.8	21.5	43.0	18.5	-	-	-	-	50	32	-	-	-			
Aug.		30.8	39.1	22.5	41.0	20.0	-	-	-	-	75	38	-	-	-			
Sep.		26.1	36.1	16.2	40.0	13.0	-	-	-	-	72	34	x	x	-			
Oct.		20.9	30.1	11.8	35.5	9.0	-	-	-	-	71	33	x	x	-			
Nov.		14.5	21.5	7.4	28.0	2.5	29.0	1	1	29.0	81	61	x	x	-			
Dec.		8.8	15.8	1.8	20.0	-3.0	30.0	6	-	7.0	81	71	x	x	13			
Year		19.9	28.1	11.7	43.0	-3.0	122.0	21	3	29.0	69	45	x	x	26			

ایستگاه : جیرفت

Station: JIROFT

Latitude: 28° 25'N. عرض جغرافیائی Longitude: 57° 45'E. طول جغرافیائی Height: 621 m. ارتفاع

سال شمسی ۱۳۴۱-۴۲ / 1963	فشار متوسط سطح ایستگاه به میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت به سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی به میلیمتر Precipitation (m.m.)				نم نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل ماهانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخ بندان Air Frost	برف و یا برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه (دید کمتر از یک کیلومتر) Fog
Jan.		15.3	20.7	9.8	24.0	5.0	-	-	-	-	64	51	1	1	-			
Feb.		16.0	22.3	9.7	24.0	6.0	20.0	6	-	6.0	86	78	4	6	-			
Mar.		17.3	23.6	11.0	26.0	8.0	12.2	3	-	6.0	94	91	x	x	-			
Apr.		20.7	26.5	14.8	29.5	11.0	7.0	1	-	7.0	93	92	2	2	-			
May		24.7	32.5	17.0	43.0	14.0	13.3	6	-	3.0	86	88	2	3	-			
Jun.		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
Jul.		38.5	49.1	28.0	52.0	24.0	-	-	-	-	86	76	1	1	-			
Aug.		35.1	46.4	23.7	49.0	21.0	-	-	-	-	85	87	1	1	-			
Sep.		29.3	40.0	18.7	46.0	13.0	-	-	-	-	90	92	1	1	-			
Oct.		22.5	33.3	11.8	37.0	9.5	-	-	-	-	90	91	1	2	-			
Nov.		18.0	24.8	11.2	35.0	7.0	22.0	5	-	8.0	96	97	3	3	-			
Dec.		10.3	15.7	4.9	22.0	-2.0	27.0	2	2	17.0	96	96	2	2	3			
Year		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			

Station: KALEH GAH — ایستگاه : کلاه‌گاه

Latitude: 28° 08'N. — عرض جغرافیائی Longitude: 55° 53'E. — طول جغرافیائی Height: 2029m. — ارتفاع

سال ۱۳۴۱ - ۴۲ 1963	فشار در سطح ایستگاه میلی‌بار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی میلیمتر Precipitation (m.m.)				رطوبت نسبی Relative Humidity		مقدار ابر واحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مجموع ماهیانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با بیش از ۱ میلیمتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با بیش از ۱۰ میلیمتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و بارش باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه Fog
Jan.		13.1	22.5	3.7	27.0	1.0	-	-	-	-	68	24	-	1	-			
Feb.		16.9	24.5	9.4	29.0	6.5	8.3	4	-	3.0	66	32	3	3	-			
Mar.		18.9	27.3	10.5	29.5	7.5	5.5	2	-	4.0	55	36	2	2	-			
Apr.		24.3	32.8	15.9	37.5	11.5	1.0	1	-	1.0	45	17	2	3	-			
May		25.9	34.9	17.0	41.0	11.5	11.0	3	-	4.0	45	29	2	2	-			
Jun.		34.1	44.1	24.0	46.5	18.5	0.4	-	-	0.4	28	9	1	1	-			
Jul.		36.1	45.3	26.8	47.0	23.0	-	-	-	-	27	16	1	1	-			
Aug.		34.9	43.1	26.8	46.5	23.0	-	-	-	-	42	16	1	2	-			
Sep.		30.5	40.9	20.2	44.0	15.5	-	-	-	-	35	7	-	-	-			
Oct.		25.3	35.8	14.8	39.5	12.0	-	-	-	-	33	13	-	-	-			
Nov.		18.7	27.0	10.3	38.5	4.5	34.0	3	1	21.0	66	32	2	2	-			
Dec.		11.3	19.6	3.1	23.0	-4.5	14.0	4	-	6.0	80	42	2	2	4			
Year		24.2	33.1	15.2	47.0	-4.5	74.2	17	1	21.0	49	23	1	2	4			

Station: SARAVAN — ایستگاه : سراوان

Latitude: 27° 22'N. — عرض جغرافیائی Longitude: 62° 21'E. — طول جغرافیائی Height: 2000m. — ارتفاع

سال ۱۳۴۱ - ۴۲ 1963	فشار در سطح ایستگاه میلی‌بار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی میلیمتر Precipitation (m.m.)				رطوبت نسبی Relative Humidity		مقدار ابر واحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مجموع ماهیانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام با بیش از ۱ میلیمتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام با بیش از ۱۰ میلیمتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخبندان Air Frost	برف و بارش باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه Fog
Jan.		x	x	x	x	x	-	-	-	-	58	48	2	2	x			
Feb.		x	x	x	x	x	-	-	-	-	58	42	2	3	x			
Mar.		14.1	25.0	3.2	28.0	-4.0	2.7	1	-	2.7	58	37	4	4	3			
Apr.		17.3	29.6	5.1	36.0	2.0	33.0	4	1	14.0	59	48	2	4	-			
May		23.7	36.1	11.2	43.0	4.0	1.0	1	-	1.0	51	44	2	3	-			
Jun.		31.1	45.1	17.0	48.0	16.0	-	-	-	-	47	38	-	1	-			
Jul.		31.7	45.1	18.4	47.0	16.0	-	-	-	-	46	38	1	1	-			
Aug.		28.2	41.4	15.0	45.0	13.0	-	-	-	-	45	36	1	1	-			
Sep.		25.1	39.0	11.1	43.0	8.0	-	-	-	-	48	39	1	1	-			
Oct.		17.9	30.1	5.6	36.0	1.0	-	-	-	-	54	44	1	1	-			
Nov.		18.5	28.9	8.0	35.0	-1.0	4.0	1	-	4.0	58	41	2	2	17			
Dec.		12.1	24.5	-0.3	35.0	-3.0	4.0	1	-	4.0	55	45	1	1	25			
Year		x	x	x	x	x	44.7	8	1	14.0	53	42	2	2	x			

Station: SHEIKH SHUAIB

ایستگاه : شیخ شعیب

Latitude: 26° 48'N. عرض جغرافیائی Longitude: 53° 22'E. طول جغرافیائی Height: 2 m. ارتفاع

سال شمسی ۱۳۴۱-۴۲ 1963	فشار متوسط سطح ایستگاه میلیبار Pressure (mb) (Station level) 03+09+15	درجه حرارت به سانتیگراد Temperature (°C)					بارندگی به میلیمتر Precipitation (m.m.)				نم نسبی Relative Humidity		مقدار ابر بواحد ۱/۸ Cloud (Oktas)		تعداد ایام No. of days of			
		معدل Mean	معدل حداکثر Average Maximum	معدل حداقل Average Minimum	حداکثر مطلق Highest Maximum	حداقل مطلق Lowest Minimum	مقدار کل ماهانه Monthly total (m.m.)	تعداد ایام یک میلیمتر یا بیشتر Days of 1.mm or more	تعداد ایام ده میلیمتر یا بیشتر Days of 10.mm or more	حداکثر بارندگی در ۲۴ ساعت Maximum 24 hours (mm)	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	در ساعت ۳ گرینویچ 03 GMT	در ساعت ۹ گرینویچ 09 GMT	یخ بندان Air Frost	برف و باران Snow and/or Sleet	رعد و برق Thunder	مه (دید کمتر از یک کیلومتر) Fog
Jan.		19.3	23.6	15.0	26.4	12.4	-	-	-	-	83	58	1	2	-			
Feb.		20.8	25.3	16.3	28.8	14.2	1.0	1	-	1.0	88	60	2	3	-			
Mar.		21.9	25.9	17.8	30.2	13.9	7.4	3	-	5.0	75	54	3	2	-			
Apr.		25.1	29.5	20.7	35.7	17.7	-	-	-	-	80	53	3	3	-			
May		26.5	30.6	22.3	36.8	19.8	10.3	2	-	8.0	81	59	2	3	-			
Jun.		30.1	34.6	25.5	43.5	21.9	-	-	-	-	83	70	2	1	-			
Jul.		32.2	36.3	28.1	44.2	25.4	-	-	-	-	88	70	1	1	-			
Aug.		33.1	36.3	29.9	38.8	28.2	-	-	-	-	86	71	3	1	-			
Sep.		31.1	35.3	27.0	38.3	24.9	-	-	-	-	83	61	1	1	-			
Oct.		29.1	34.2	24.0	38.0	22.3	-	-	-	-	79	47	-	-	-			
Nov.		24.9	28.6	21.1	34.2	16.7	62.0	3	1	55.0	68	48	4	4	-			
Dec.		19.6	23.3	15.9	25.7	11.4	30.0	5	1	16.0	70	53	3	2	-			
Year		26.1	30.3	22.0	44.2	11.4	110.7	14	2	55.0	80	59	2	2	-			

Monthly amount of precipitation in m.m. for the year 1963

Station \ Month	JAN.	FEB.	MAR.	APR.	MAY	JUN.	JUL.	AUG.	SEP.	OCT.	NOV.	DEC.
AFJEH	75.0	49.0	55.0	64.0	194.0	-	2.0	18.0	-	21.0	66.0	120.0
AHUDASHT	10.0	23.0	7.0	32.0	34.0	-	-	-	-	-	16.0	12.0
ALIABAD (Katool)	32.0	45.0	119.0	54.0	90.0	21.0	31.0	21.0	32.0	104.0	x	x
AMMAME	109.0	78.5	56.0	106.5	169.5	-	-	26.5	-	28.5	74.0	112.5
ANAR	-	7.5	7.5	6.0	17.0	-	-	-	-	-	5.0	13.5
ASADABAD(Hamadan)	207.0	154.0	105.0	235.0	187.0	-	-	-	-	65.0	20.0	x
BAFT	3.0	55.0	22.0	20.0	51.0	-	-	-	-	-	26.0	36.0
BAGHYEK	12.0	24.0	14.0	53.0	42.0	-	-	-	-	-	44.0	245.0
BARDSIR	-	25.5	15.0	110.0	13.5	-	-	-	-	-	25.0	61.0
BISETOON	142.0	90.0	105.0	177.0	250.0	-	-	-	-	25.0	-	140.0
BOROOJEN	-	89.0	67.0	65.0	138.0	46.0	-	-	-	-	57.0	x
CHAMZAMAN	17.0	155.0	67.0	107.0	165.0	-	-	-	-	-	96.0	96.0
DAMAVAND	36.0	18.0	36.5	38.5	87.5	-	-	16.0	7.0	6.5	39.5	41.0
DARBANDSAR	15.1	6.2	9.1	16.1	17.9	-	1.7	4.3	1.8	6.6	3.3	9.8
DEYHOOK	x	9.3	12.2	17.8	23.2	x	x	x	x	x	x	x
EMRANI	3.5	130.0	36.0	29.5	54.5	-	-	-	-	-	25.5	31.5
FASHALAM	56.0	102.0	x	23.0	123.0	79.0	x	58.0	69.0	141.0	150.0	226.0
GORGOR	12.0	112.0	14.0	49.0	134.0	-	-	x	-	-	10.0	43.0
GARMABDAR	106.0	70.0	120.0	111.0	165.0	-	-	19.0	7.0	44.0	50.0	366.0
GERDAB	45.5	6.5	61.5	97.5	135.0	31.0	25.0	73.0	12.0	59.0	13.0	51.0
GHACHSAR	99.0	82.0	98.0	149.0	140.0	9.0	-	30.0	-	50.0	83.0	177.6
GHAEN	-	11.0	14.0	42.1	48.5	x	x	x	x	x	20.0	x
GHORVE	56.5	8.3	31.5	108.0	128.2	-	-	-	-	2.0	2.0	7.2
HARSIN	60.5	30.0	118.7	131.0	135.5	x	x	-	-	7.5	4.0	45.0
HASHTPAR(Tavalesh)	88.5	115.5	115.0	67.0	171.5	229.5	29.0	71.0	80.5	220.5	153.5	178.0
HAVIGH (Tavalesh)	81.0	118.0	140.5	77.0	267.0	192.0	49.0	160.5	86.0	237.0	88.0	196.5
KAHNOODJ	x	x	x	12.0	10.0	-	-	-	-	-	28.0	24.0
KAND (Sofla)	23.0	53.0	44.0	84.0	168.0	1.5	-	14.5	2.0	12.5	62.2	72.5
KANDEVAN (North)	138.0	197.0	100.0	194.0	25.0	5.0	-	23.0	3.0	135.0	128.0	88.0
KANDEVAN (South)	126.0	44.0	129.0	152.0	x	-	-	23.0	3.0	31.0	88.0	80.0
KELARABAD	115.0	62.0	x	18.6	16.2	12.0	x	54.5	34.0	127.0	57.5	x
KELARDASHT	47.5	27.5	54.0	30.5	75.0	10.0	19.0	33.5	8.0	58.5	36.0	72.5
KHOOSEF	-	-	7.5	17.0	42.5	-	-	-	-	-	17.5	14.0
KOOMELEH	96.0	461.0	x	x	x	x	x	38.7	51.4	137.7	140.0	187.0
LAVASAN(Bozorg)	23.0	20.0	39.0	40.0	45.0	5.0	2.0	6.0	-	88.0	-	57.0
MAHAN (Kerman)	-	36.0	46.0	20.0	8.0	-	-	-	-	-	26.0	28.0
MESHKINSHAHR	34.0	35.0	25.5	79.2	115.8	59.0	1.0	17.0	17.7	52.0	44.0	55.7
MINOODASHT	123.0	114.0	290.0	183.0	170.0	27.0	108.0	45.0	81.0	149.0	120.0	118.0
MOHAMMADABAD (Maskoon)	x	x	44.0	39.0	113.0	-	-	-	-	20.0	71.0	195.0
MOSHKABAD	27.0	31.0	27.0	65.0	30.0	-	-	-	-	2.0	13.0	13.0
NAMIN	47.0	51.5	28.8	92.8	107.5	22.2	2.3	14.5	3.2	21.7	35.4	64.1
NANGERD	11.0	24.0	10.0	44.0	38.0	-	-	-	-	3.0	14.0	50.0
NARMASHIR	-	10.0	18.0	13.0	5.0	-	-	-	-	-	-	9.0
NEHBANDAN	9.0	33.0	15.0	19.0	25.0	-	-	-	-	-	7.0	-
OSKU	28.0	61.0	29.5	66.0	111.5	10.5	-	4.0	1.0	53.0	35.5	34.0
POONEL	60.0	125.0	183.0	62.0	120.0	193.0	70.0	96.0	209.0	228.0	234.0	290.0
RAHGERD	3.0	16.0	10.0	58.0	-	-	-	-	-	3.0	12.0	19.0
RAMIAN	41.5	41.5	172.5	58.5	138.5	16.0	30.5	31.0	24.5	140.5	63.0	52.5
RAVAR	-	12.5	34.0	4.0	12.0	-	-	-	-	-	15.0	4.0
RAYEN	2.0	29.0	26.0	11.0	16.0	2.0	-	-	-	1.0	13.0	6.0
ROODAK	77.5	54.0	51.5	90.5	150.0	3.5	-	54.0	1.5	19.0	85.5	63.5
SAHNE	101.0	47.0	66.0	104.0	129.0	-	-	-	-	11.0	-	79.0
SALEHABAD	95.0	28.0	31.5	94.0	94.0	2.0	-	-	-	6.0	13.5	34.0
SAMGHABAD	x	x	x	93.2	156.8	-	-	2.0	2.0	15.0	33.0	63.6
SARBISHE	-	21.0	25.0	82.0	77.0	-	-	-	-	-	31.0	29.0
SARDUIYEH	8.0	70.0	37.0	39.0	57.0	10.0	-	5.0	-	16.0	27.0	30.0
SARISU	20.0	74.0	41.0	103.0	115.0	24.0	34.0	78.0	30.0	29.5	25.5	27.0
SEDE (Birjand)	2.2	19.7	19.0	30.7	63.5	-	-	-	-	-	43.0	47.5
SHAHABAD GHARB	74.0	66.0	44.0	92.0	97.0	-	-	-	-	24.0	-	95.0
SHAHDAD	10.0	18.5	14.0	5.0	49.0	2.0	-	-	-	-	16.0	-
SHAHREBABAK	-	48.0	15.0	-	19.0	-	-	-	-	-	35.0	25.0
SHIRINCHESHMEH	6.0	10.0	27.0	83.0	55.0	x	x	x	x	x	x	29.0
SHUAIB-KELAYEH	87.7	65.5	x	x	54.2	35.9	x	147.6	131.8	195.5	308.9	265.1
SIRCH (Kerman)	36.0	21.9	20.1	12.0	-	x	x	x	-	-	103.0	83.0
SONGHOR (Kolyaie)	x	x	59.0	107.0	142.5	-	x	x	x	x	8.0	163.0
TABAROKABAD	4.5	21.5	21.5	77.0	63.0	14.5	-	7.0	-	6.0	11.0	14.5
TAGHEBOSTAN	83.5	55.5	52.6	124.0	170.2	-	-	-	x	x	-	86.0
TAJABAD (Sofla)	202.0	43.0	44.0	129.0	324.0	-	-	x	x	x	x	x
TALEHZANG	56.0	153.0	52.0	153.0	191.0	-	-	-	-	-	59.0	219.0
TALE (Savadkooh)	64.0	18.0	49.0	10.0	72.0	7.0	25.0	62.0	27.0	74.0	17.0	104.0
ZAGHEH	77.0	101.0	64.0	227.0	102.0	-	-	-	-	-	85.0	129.0
ZARAND (Kerman)	-	44.0	53.0	9.0	11.0	1.0	-	-	-	-	36.0	8.0

ردیف	نام ایستگاه	صفحه
۱۳۵	نارمک	۱۰۷
۱۳۶	نجف آباد	۱۲۹
۱۳۷	نمایشگاه تهران	۱۰۶
۱۳۸	نوشهر	۹۵
۱۳۹	نهاوند	۱۱۹
۱۴۰	نی بندان	۱۳۳
۱۴۱	نیشابور	۹۴
۱۴۲	ورامین	۱۱۳
۱۴۳	ورزنه	۱۳۱
۱۴۴	هفت تپه	۱۲۷
۱۴۵	همند آبسرد	۱۱۰

ردیف	نام ایستگاه	صفحه
۸۹	فردوس	۱۲۰
۹۰	فریمان	۱۱۲
۹۱	فسا	۱۴۵
۹۲	فشم	۱۰۸
۹۳	فومن	۸۶
۹۴	قران‌طالار	۹۷
۹۵	قرنقو	۸۴
۹۶	قره‌آغاج	۷۸
۹۷	قصرشیرین	۱۱۶
۹۸	قطورچای	۷۷
۹۹	قلعه رئیس	۱۳۷
۱۰۰	قلعه شیخ	۱۲۹
۱۰۱	قلعه نوسگر	۱۳۰
۱۰۲	قنبر لو (بوران)	۷۶
۱۰۳	کازرون	۱۴۳
۱۰۴	کاشمر	۱۱۲
۱۰۵	کرج	۱۰۵
۱۰۶	کرند	۱۱۷
۱۰۷	کره سنگ	۹۷
۱۰۸	کشف رود	۱۱۱
۱۰۹	کوت عبد اله	۱۳۸
۱۱۰	کوتیان	۱۳۴
۱۱۱	کله گاه	۱۴۷
۱۱۲	کوهرنگ	۱۲۸
۱۱۳	کهریزک	۱۰۸
۱۱۴	گتوند	۱۲۶
۱۱۵	گچساران	۱۴۲
۱۱۶	گرمسار	۱۱۴
۱۱۷	گناباد	۱۱۸
۱۱۸	گنبد قابوس	۸۶
۱۱۹	لاکان	۸۷
۱۲۰	لاهیجان	۸۷
۱۲۱	لتیان	۱۱۰
۱۲۲	لردجان	۱۳۶
۱۲۳	لوشان	۹۲
۱۲۴	لیقوان	۸۳
۱۲۵	ماکو	۷۶
۱۲۶	مرافه	۸۵
۱۲۷	مرند	۸۰
۱۲۸	مسجد سلیمان	۱۳۵
۱۲۹	مشیران	۸۱
۱۳۰	ملاثانی	۱۳۶
۱۳۱	مهاباد	۹۰
۱۳۲	میاندوآب	۱۰۰
۱۳۳	میانه	۹۰
۱۳۴	میم دشت	۱۲۱

راهنمای ایستگاههای کلیماتولوژی

ردیف	نام ایستگاه	صفحه
٤٥	جهرم	١٤٦
٤٦	جیرفت سبزواران	١٤٦
٤٧	چات	٨٣
٤٨	حمیدیه	١٣٥
٤٩	حناء	١٣٨
٥٠	خارك	١٤٥
٥١	خرمشهر	١٤١
٥٢	داشبند	٩١
٥٣	دامغان	٩٩
٥٤	دانشکده کشاورزی	٧٨
٥٥	درود	١٢٢
٥٦	دره تخت	١٢٢
٥٧	دره گز	٨٥
٥٨	دزفول	١٢٥
٥٩	ده صومعه	١٠٤
٦٠	رفسنجان	١٤١
٦١	روانسر	١١٦
٦٢	رودبار	٩١
٦٣	ژئوفیزیك	١٠٦
٦٤	ساری	١٠٠
٦٥	ساری قیمش	٩٣
٦٦	ساوه	١١٣
٦٧	سپیددشت	١٢٣
٦٨	سرآب	٨١
٦٩	سراوان	١٤٧
٧٠	سرخس	١٠٢
٧١	سمنان	١١٤
٧٢	سنگ سوراخ	٨٩
٧٣	سیرجان	١٤٤
٧٤	شاه‌آباد دزفول	١٣٢
٧٥	شاه پسند	٨٩
٧٦	شاهی	٩٦
٧٧	شبانکاره	١٤٤
٧٨	شمس‌آباد	١٢١
٧٩	شمعون	١٣٢
٨٠	شمیران	١٠٤
٨١	شوش	١٣٠
٨٢	شوشتر	١٢٦
٨٣	شهرضا	١٣١
٨٤	شهسوار	٩٤
٨٥	شیخ شعیب	١٤٨
٨٦	طرق	١٠٢
٨٧	طغان‌رامین	١٠٩
٨٨	عباس‌آباد	١١٩

راهنمای ایستگاههای کلیماتولوژی

ردیف	نام ایستگاه	صفحه	ردیف	نام ایستگاه	صفحه
۱	آبعلی	۹۸	۲۳	بجستان	۱۱۸
۲	ابهر	۹۲	۲۴	بجنورد	۸۸
۳	آجی‌چای	۸۰	۲۵	بروجرد	۱۲۰
۴	احمدآباد	۱۴۲	۲۶	بستان‌آباد	۸۲
۵	احمدوند	۱۱۷	۲۷	بندرمعشور	۱۴۰
۶	اختخوان	۱۲۳	۲۸	بن‌سیدان	۱۳۴
۷	اردبیل	۷۹	۲۹	بنکوه	۱۱۵
۸	اردکان‌فارس	۱۴۳	۳۰	بوئین زهرا	۱۰۵
۹	آستارا	۷۹	۳۱	بهبهان	۱۴۰
۱۰	استور	۸۴	۳۲	بی‌بلان	۱۰۱
۱۱	اسدآباد	۱۳۹	۳۳	بیجار	۱۰۳
۱۲	آقاجاری	۱۳۹	۳۴	بیابانک	۱۲۴
۱۳	افراچال	۹۹	۳۵	پارسآباد مغان	۷۷
۱۴	امام قیس	۱۳۷	۳۶	پل زمانخان	۱۲۷
۱۵	امین آباد	۱۰۹	۳۷	پل کله	۱۲۸
۱۶	انارک	۱۲۴	۳۸	پلور	۱۱۱
۱۷	اندیمشک	۱۳۴	۳۹	پهلویدژ	۸۸
۱۸	ایوانکی	۱۰۳	۴۰	تاکستان	۹۳
۱۹	بابل	۹۶	۴۱	تجن	۹۸
۲۰	بار	۱۰۱	۴۲	تربت جام	۱۱۵
۲۱	بارانک وزچای	۸۲	۴۳	تنگ‌پنج	۱۲۵
۲۲	بالاده	۹۵	۴۴	تهران (شهر)	۱۰۷

راهنمای ایستگاههای سینوپتیک

ردیف	نام ایستگاه	صفحه	ردیف	نام ایستگاه	صفحه
۱	آبادان	۱۶	۲۰	رضائیه	۲
۲	اراك	۱۱	۲۱	زابل	۱۶
۳	اصفهان	۱۴	۲۲	زاهدان	۱۹
۴	اهواز	۱۵	۲۳	زنجان	۳
۵	بابلسر	۵	۲۴	سبزوار	۷
۶	بم	۱۸	۲۵	سقز	۴
۷	بندرعباس	۱۹	۲۶	سنندج	۸
۸	بوشهر	۱۷	۲۷	شاهرود	۷
۹	بهشهر	۶	۲۸	شهرکرد	۱۳
۱۰	بیرجند	۱۴	۲۹	شیراز	۱۸
۱۱	پهلوی	۲	۳۰	طبس	۱۲
۱۲	تبریز	۱	۳۱	قزوین	۴
۱۳	تربت حیدریه	۹	۳۲	قم	۱۱
۱۴	تهران (مهرآباد)	۹	۳۳	کرمان	۱۷
۱۵	خرم آباد	۱۲	۳۴	کرمانشاه	۱۰
۱۶	خوی	۱	۳۵	گرگان	۶
۱۷	دزفول	۱۳	۳۶	مشهد	۸
۱۸	رامسر	۵	۳۷	همدان	۱۰
۱۹	رشت	۳	۳۸	یزد	۱۵

جدول تبدیل ماههای ایرانی بماههای فرنگی

در اولین نشریه هواشناسی مربوط بسال ۳۵-۱۳۳۴ شمسی یا ۱۹۵۶ میلادی توضیح کافی درباره اینکه بچه علت آمارهای جوی براساس ماههای فرنگی تنظیم میشود داده شده است اینک برای سهولت مراجعه خوانندگان محترم جدول تبدیل ماههای ایرانی بماههای فرنگی که در این سالنامه بکار رفته ذیلاً درج میشود .

دیماه	۱۳۴۱	مطابق است با	ژانویه	۱۹۶۳
بهمن	"	" "	فوریه	"
اسفند	"	" "	مارس	"
فروردین	۱۳۴۲	" "	آوریل	"
اردیبهشت	"	" "	می	"
خرداد	"	" "	جون	"
تیر	"	" "	ژوئیه	"
مرداد	"	" "	اوت	"
شهریور	"	" "	سپتامبر	"
مهر	"	" "	اکتبر	"
آبان	"	" "	نوامبر	"
آذر	"	" "	دسامبر	"

ماههای فرنگی در حدود دهمین روز ماه ایرانی شروع میشود بدین ترتیب آمار ژانویه ۱۹۶۳ مربوط بیازدهم دیماه تا یازدهم بهمن ماه ۱۳۴۱ است .

۰۳۰۰و - ۱۵۰۰ گرینویچ اندازه گیری میشود ۰

ارتفاع نصب ادوات هواشناسی ازسطح زمین بترتیب زیرمیباشد ۰

ارتفاع دهانه باران سنج	۷۰ سانتیمتر
ارتفاع مخزن جیوه ترمومترها درداخل پناهگا	۱۳۵ "
ارتفاع باد سنج درصورتیکه موجود باشد	۱۰ "

علامت " × " جداول دلیل برآنست که دیده بانی انجام نشده وعلامت ۰ - ۰ در ستون بارندگی نشانه نبودن بارندگی است ۰

ملاحظـــات درباره ایستگاههای کلیماتولوژی

اطلاعات کلی درمورد موقعیت وطرز دیده بانی درایستگاههای کلیماتولوژی که دراین سالنامه نام برده شده ذیلاً شرح داده میشود .

اسامی ایستگاههای کلیماتولوژی ازلحاظ موقعیت جغرافیائی بترتیب وبا درنظر گرفتن عرض جغرافیائی از شمال بجنوب و باتوجه بطول جغرافیائی ازمغرب بمشرق تدوین گردیده است .

کلیـــات

کلیه اطلاعات مشروحه زیر درباره تمام ایستگاههای کلیماتولوژی صدق میکند مگر در موارد یکه غیرازاین تصریح شده باشد .

دیده بانی : دیده بانی درساعات ۰۳۰۰ ـ ۰۹۰۰ و ۱۵۰۰ گرینویچ انجام میشود .

درجه حرارت حداکثر: درجه حرارت حداکثر درساعت ۱۵۰۰ گرینویچ انجام میشود .

درجه حرارت حداقل : درجه حرارت حداقل درساعت ۰۳۰۰ گرینویچ انجام میشود .

معدل درجه حرارت : معدل درجه حرارت از $\frac{\text{حداکثر} + \text{حداقل}}{۲}$ بدست میآید .

مقدارنم نسبی : نم نسبی درساعات ۰۳۰۰ و ۰۹۰۰ جداگانه تعیین وثبت میشود .

مقدار بارندگی روزانه : مقدار بارندگی روزانه شامل بارندگی ۲۴ ساعته ازساعت ۱۵ گرینویچ روزقبل شروع شده و درساعات

مقادیـــــر دیده بانی نشده

علامت " × " در جدول جهت ارقام دیده بانی نشده بکار میرود

علامت " - " در ستون ها بمعنای عدم بارندگی - مه - رعد وبرق ، برف یخبندان - ابر است .

نم نسبی : درساعات ۰۳۰۰ و ۰۶۰۰ گرینویچ بوده وبطور جداگانه دیده بانی شده و ثبت میگردد .

مقدار بارندگی روزانه : بارندگی ۲۴ ساعت روزانه از ساعت ۱۵۰۰ گرینویچ روز قبل شروع شده ود و دفعه در روز درساعات ۰۳۰۰ و ۱۵۰۰ گرینویچ اندازه گیری میشود .

ارتفاع نصب دستگاههای هواشناسی درایستگاههای سینوپتیك ازسطح زمین بشرح زیر است .

دهانه باران سنج (قطر ۸ اینچ)	۷۰ سانتیمتر
مخزن جیوه درجه حرارت (داخل پناهگاه)	۱۳۵ "
ارتفاع باد سنج	۱۰ "

وضعیت ایستگاهها

ملاحظات قبلی که درباره وضعیت ایستگاهها درسالنامه ۱۹۵۷ چاپ شده هنوز بقوت خود باقی است مگر درموارد استثنائی که تغییرات آن ذیلاً درج میگردد .

ارتفاع ایستگاهها

تمام ارتفاعات ثبت شده عبارت از ارتفاع مخزن جیوه بارومتر ازسطح دریای آزاد میباشد

نم نسبی

تمام تذکرات وشرحی که درباره وقت نم نسبی درسالنامه ۱۹۵۷ نوشته شده درسالنامه حاضر نیز صادق است .

ملاحظات درباره ایستگاههای سینوپتیک

درسالنامه های هواشناسی مربوط بسالهای گذشته اطلاعات لازم درباره شرایط دیدبانی درایستگاههای سینوپتیک ومشخصات هرایستگاه درج گردیده ولی باوجوداین شرایط کلی دیده بانی درایستگاههای سینوپتیک مجددا" دراینجاذکر میشود .

کلیات

اطلاعات زیردرباره کلیه ایستگاههای سینوپتیک مندرج دراین سالنامه صدق میکندودرغیر اینصورت درمواردجداگانه تصحیح شده است .

ساعات دیدبانی . درساعات ۰۳۰۰ ـ ۰۶۰۰ ـ ۱۵۰۰ گرینویچ میباشد

ساعات محلی . مساویست باساعت گرینویچ باضافه $3\frac{1}{2}$ ساعت

درجه حرارت حداکثر . درساعت ۱۵۰۰ گرینویچ دیده بانی میشود .

درجه حرارت حداقل . درساعت ۰۳۰۰ گرینویچ دیدبانی میشود .

معدل درجه حرارت . ازنتیجه $\frac{\text{حداکثر} + \text{حداقل}}{2}$ بدست میاید .

مقدارابر . برحسب $\frac{1}{8}$ برای ساعات ۰۳۰۰ و ۰۹۰۰ گرینویچ بوده وجداگانه ثبت میشود .

مقدّمه

سالنامه فعلی که مربوط به سال ۱۳۴۲-۱۳۴۱ یا سال ۱۹۶۳ میلادی است هشتمین سالنامه ایست که اداره کل هواشناسی با استفاده از اطلاعات و مدارک جمع آوری شده در بایگانی خود منتشر میسازد. این سالنامه از حیث ظاهر و روش تنظیم آمار تفاوتی با سالنامه های گذشته ندارد جز اینکه مثل معمول همه ساله در تعداد ایستگاههای کلیماتولوژی تغییر مختصری بروز کرده بدین معنی که شماره ایستگاههای کلیماتولوژی که در سالنامه قبلی ۱۴۰ بوده به ۱۴۵ افزایش یافته است بدینصورت که نام ۵ ایستگاه فیروزآباد خلخال، هفت گل، متل میموزا، نائین، زابل از فهرست ایستگاههای کلیماتولوژی سالنامه قبلی حذف شده ولی در عوض ۱۰ ایستگاه امین آباد، بوئین زهرا، درود، فشم، همند آبسرد، خرمشهر، میانه، نارمک، سپیددشت، طغان و رامین بر تعداد ایستگاههای کلیماتولوژی افزوده شده است همچنین شماره ایستگاههای سینوپتیک از ۳۷ به ۳۸ افزایش یافته یعنی ایستگاه زابل اضافه شده است علاوه بر آمار معمولی مربوط بایستگاههای فوق الذکر حداقل و حداکثر گرمای روزانه و همچنین میزان گرمای تر و خشک و فشار جو هر روز سال در ساعات ۶½ و ۱۲½ و ۱۸½ بوقت تهران برای ایستگاههای تهران «مهرآباد» و آبادان و زاهدان در سالنامه گنجانیده شده است در سالنامه فعلی علاوه بر آمار جالب مربوط بمقدار باران روزانه ۳۸ ایستگاه سینوپتیک که بر اساس سالهای قبل منتشر شده آمار بارندگی مربوط به ایستگاههای باران سنجی که در سالنامه قبل ۴۷ ایستگاه بوده به ۷۲ ایستگاه افزایش یافته است.

اداره کل هواشناسی امیدوار است همواره بتواند با توسعه دادن دامنه مطالعات خود انتشارات جالبتر و مفیدتری به هموطنان علاقه مند تقدیم نماید.

مدیر کل هواشناسی

دکتر م. ح. گنجی

فهرست مطالب فارسی

۱- مقدمه	صفحه	۳
۲- ملاحظات درباره ایستگاههای سینوپتیک	"	٤
۳- ملاحظات درباره ایستگاههای کلیماتولوژی	"	۷
٤- جدول تبدیل ماه های ایرانی بماههای فرنگی	"	۹
٥- راهنمای ایستگاههای سینوپتیک	"	۱۰
٦- راهنمای ایستگاههای کلیماتولوژی	"	۱۱

سالنامهٔ هواشناسی

برای سال ۱۳۴۱_۴۲

تهیه کننده : قسمت کلیماتولوژی ادارهٔ کل هواشناسی

طبع کننده : ادارهٔ کل هواشناسی

تهران : ۱۳۴۵