DAILY

RAINFALL

OF

INDIA

1952

A compilation of rainfall tables mostly published by the various State Governments.

ISSUED BY THE

India Meteorological Department.

PRICE Rs. 10.00

QC
925.5
.I4
D3
1952
pt.1

LIBRARY
MAY 4 - 1961
WEATHER BUREAU

LIBRARY
N.O.A.A
of Commerce

118 761

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue 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 Environmental Data Rescue 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.

Information Manufacturing Corporation
Imaging Subcontractor
Rocket Center, West Virginia
September 14, 1999

P R E F A C E.

The India Meteorological Department has hitherto been compiling the rainfall tables published by the different States in India in two annual volumes entitled 'The Daily Rainfall of India' and 'The Monthly Rainfall of India'. It has now been decided to issue the Daily rainfall volume in five zonal parts, commencing from the Volume for 1952. Each part will contain the data of a Zone as detailed below :-

Part	I	Jammu and Kashmir. Punjab. Patiala and East Punjab States Union. Rajasthan. Himachal Pradesh.
Part	II	Bihar. West Bengal. Assam. Orissa.
Part	III	Bombay. Mysore.
Part	IV	Madras. Hyderabad.
Part	V	Uttar Pradesh. Madhya Pradesh. Madhya Bharat, Bhopal and Vindhya Pradesh.

This is part I of the volume 'Daily Rainfall of India' issued under the new system, for the calendar year 1952. For each State, the set of twelve Daily Rainfall Tables is followed by the Monthly and Annual Rainfall Table. The Monthly and Annual Rainfall Tables alone will also be found in the volume entitled 'The Monthly Rainfall of India', which contains this data for all the States of India.

The rainfall tables pertaining to Orissa are not included here and will be issued separately when available.

Contd.....2.

Since the inception of the system of rainfall registration in India till 31st December, 1949, the hour of rainfall measurement at the State Raingauge stations was 8 a.m. local mean time. From 1st January 1950, this has been changed to 8.30 a.m. I.S.T. (0300 hours G.M.T.). The amount indicated against any date in the tables denotes the total rainfall which occurred during the 24 hour period ending at 8.30 a.m. of that date and measured at that time. If this rainfall is a tenth of an inch or more, then, by convention, the particular date is counted as a rainy day.

In most of the cases, the (actual) district average
(normal)
is the unweighted arithmetic mean of the (actual) values
(normal)
for those stations in the district which possess normals and for which the actual values are recorded.

The normals used in this volume are based on the rainfall records available upto December 1940. These normals are contained in the ' Memoirs of the India Meteorological Department ' Vol. XXVII Part - V.

New Delhi ‖ S. BASU.
Dt. the 17th Sept.1958 ‖ Director General of Observatories.

TABLE OF CONTENTS.

1. Preface.

2. Rainfall of 1952.

(a) Daily rainfall tables and

(b) Monthly and Annual rainfall tables for the following States.

State.	No. of stations at the end of the year. (a)	(b)
Jammu and Kashmir.	48	48
Punjab.	117	116
Patiala and East Punjab States Union.	57	57
Rajasthan.	178	177
Himachal Pradesh.	46	46
Total	446	444

DAILY RAINFALL RECORDED IN JAMMU AND KASHMIR FOR THE MONTH OF JANUARY 1952.

R. G. P. J.—28-3-2009—50.

District	Station	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Jammu.	Jammu (a)	..	..	1.00	0.06	..	..	—	0.45	0.65	..	..	..	..	..	0.34	..	—	—	—	..
	Akhnur	..	—	..	..	..	..	—	..	..	..	..	..	..	..	—	..	—	—	No	Record
	Sri Ranbirsinghpura	—	..	0.50	..	..	—	..	0.70	0.31	..	..	—	..	..	..	..	—	—	..	..
	Samba	..	..	0.50	0.30	..	..	..	0.40	2.00	..	..	..	..	0.18	..	..	—	—	—	..
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	—	—	..	..	—	..	—	—	—	..
Reasi.	Reasi	..	0.20	1.20	1.50	..	..	...	0.50	—	..	..	..	..	..	0.50	—	..	..	..	..
	Rampur Rajouri	..	..	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	—	..	—	No	Record
	Gulabgarh	..	..	..	..	..	..	..	—	..	..	..	..	—	—	..	..	..	—	"	"
	Average	..	..	..	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	..	..	..	..
Udhampur.	Udhampur	..	0.40	0.85	—	—	—	0.60	1.80	—	—	—	—	—	0.20	—	—	—	—	..	..
	Ramnagar	..	..	0.80	1.63	..	—	—	1.20	3.31	..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Ramban	—	..	..	..	..	..	0.09	—	..	..	..	—	..	..	..	—	—	—	—	..
	Kishtwar	..	..	..	..	..	..	—	..	—	..	..	..	..	—	..	..	..	..	No	Record
	Bhadarwah	—	..	..	..	..	..	—	—	..	..	—	..	..	—	..	..	..	..	"	"
	Average	..	..	..	..	..	..	..	—	..	..	..	..	—	—	..	..	..	..	..	..
Chenani.	Chenani	..	—	..	..	..	..	..	..	—	..	..	..	—	..	—	..	..	—	..	Discon
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	—	..	..	..	—	—	..
Mirpur.	Mirpur	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	..	—	—	No	Record
	Kotli	..	..	..	..	..	..	—	..	..	..	..	..	..	..	—	..	—	—	"	"
	Bhimber	..	..	..	..	..	..	..	—	..	..	..	..	..	—	..	..	—	—	"	"
	Nowshera	..	..	0.61	..	—	..	..	0.62	..	..	..	..	..	..	0.24	—	—	—	..	—
	Average	..	..	..	..	..	..	—	..	..	..	..	..	..	—	..	..	—	—	..	..
Kathua.	Kathua	—	..	..	..	—	..	0.20	..	..	..	..	..	—	—	—	..	..	—	—	..
	Jasmirgarh	..	..	1.00	0.44	..	..	1.20	1.40	—	..	..	—	..	..	..	..	—	—	—	—
	Basohli	..	0.04	0.30	..	..	..	0.42	1.66	..	—	..	..	..	0.03	..	—	—	—	..	..
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	..	..	—	..	—	—	—	..	..
Poonch.	Poonch	—	..	..	..	..	—	..	..	—	—	..	..	..	..	..	..	—	—	No	Record
	Average	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	..	..	—	—	—	—	..
(Southern) Anantnag.	Srinagar (a)	..	0.07	0.20	0.33	..	..	..	0.50	1.75	..	..	—	..	..	0.10	0.03	0.01	—	—	—
	Vantipore (Pulwama)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	..	..	..	..	..	..	..	No	Record
	Anantnag	—	0.35	—	..	..	..	..	0.86	0.68	..	..	—	—	..	0.28	..	0.17	—	..	..
	Kulgam	..	..	0.31	0.40	..	..	..	0.22	—	1.20	..	0.01	—	..	0.01	..	—	—	..	..
	Durroo	..	..	0.35	0.37	..	..	..	0.63	1.61	—	..	..	..	..	0.87	—	..	..	..	—
	Malashahibag	..	..	—	..	..	—	..	0.20	0.31	—	..	..	—	..	—	—	..	..	..	..
	Average	..	..	..	—	..	..	..	..	..	—	..	..	—	..	—	..	..	..	..	—
(Northern) Baramulla.	Baramulla	..	..	..	..	..	..	0.37	0.50	0.44	..	..	..	..	0.65	..	..	..	—	—	..
	Langet	..	0.10	0.10	..	..	0.45	..	1.20	0.50	..	..	..	..	2.45	1.00	..	—	—	..	..
	Sopore	..	0.46	0.52	0.37	..	..	0.43	1.42	1.84	—	..	..	0.62	1.30	..	..	..	—	—	—
	Uttarmachipura	..	0.11	0.31	0.50	0.21	..	..	0.93	0.50	..	..	..	..	0.01	0.87	—	..	..	..	—
	Sri Pratapsinghpura	..	..	—	..	..	—	..	..	..	..	..	..	..	—	..	..	..	—	No	Record
	Gulmarg (a)	..	..	..	..	..	—	..	..	..	..	..	..	..	—	..	..	..	..	—	..
	Average	..	..	..	..	—	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	—	—	—	..	..
Muzaffarabad.	Muzaffarabad	..	—	..	..	..	—	..	—	—	—	..	..	..	—	—	—	..	—	No	Record
	Karnah	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	—	—	..	—	..	..	—	"	"
	Uri	..	—	..	..	..	..	..	—	—	..	..	..	..	..	..	—	—	—	"	"
	Banyar	—	—	..	..	..	..	..	—	..	..	..	..	..	—	..	..	—	—	—	..
	Average	..	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	—	—	..
Gilgit.	Gilgit (a)	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	—	..	—	..	..	—	..	—	No	Record
	Gurez (a)	..	0.05	0.03	..	..	..	..	..	..	..	0.30	..	..	..	0.07	..	..	..	..	..
	Astore	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	—	No	Record
	Bunji	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	..	..	..	..	..	..	—	"	"
	Average	..	—	..	..	..	..	..	..	—	..	..	..	..	—	..	..	—	—	..	..
Ladakh.	Leh (a)	..	..	..	..	..	..	—	..	..	—	..	..	..	—	0.14	—	..	..	..	..
	Skardu (a)	..	..	..	—	..	..	..	..	..	..	..	—	—	..	—	—	—	—	No	Record
	Kargil (a)	..	..	—	..	..	..	..	..	..	..	—	..	—	..	..	..	—	—	"	—
	Dras (a)	..	..	..	..	..	..	—	..	..	..	..	—	..	..	..	..	—	—	"	"
	Sonemarg (a)	..	0.66	..	..	..	..	—	0.35	0.56	—	..	..	..	0.88	0.20	0.35	..	—	—	..
	Average	..	—	..	..	..	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	—	—	..

(a) Meteorological Observatory.
(b) Bold figures represent snowfall.

20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	Number of rainy days for rainfall tenth of an inch or upwards.	Normal number of rainy days.	Total rainfall for the month.	Normal rainfall for the month.	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1st January 1952.	Normal rainfall for this period.	STATION.	DISTRICT.
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	3.4	2.50	2.29	1.00	2.50	2.29	Jammu (a)	Jammu.
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	..	..	Akhnur	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	2.9	1.51	1.97	0.70	1.51	1.97	Sri Ranbirsingh-pura	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	3.0	3.38	2.28	2.00	3.38	2.28	Samba	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	3.1	2.46	2.18	1.23	2.46	2.18	Average	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	4.6	3.90	4.19	1.50	3.90	4.19	Reasi	Reasi.
																			Rampur	
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Rajouri	
,,		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Gulabgarh	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	4.6	3.90	4.19	1.50	3.90	4.19	Average	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	4.9	3.85	3.94	1.80	3.85	3.94	Udhampur	Udhampur.
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	5.0	6.94	4.32	3.31	6.94	4.32	Ramnagar	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	7.3	0.09	6.69	0.09	0.09	6.69	Ramban	
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Kishtwar	
,,		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Bhadarwah	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	5.7	3.63	4.98	1.73	3.63	4.98	Average	
timued	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Chenani	Chenani.
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	..	..	..	..	..	Average	
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Mirpur	Mirpur.
,,		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Kotli	
,,		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	—	—	..	Bhimber	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	3.7	1.47	2.37	0.62	1.47	2.37	Nowshera	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	3.7	1.47	2.37	0.62	1.47	2.37	Average	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	3.5	0.20	2.86	0.20	0.20	2.86	Kathua	Kathua.
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	2.9	4.04	2.18	1.40	4.04	2.18	Jasmirgarh	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	4.3	2.45	3.71	1.66	2.45	3.71	Basohli	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	3.6	2.23	2.92	1.09	2.23	2.92	Average	
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	—	..	..	Poonch	Poonch.
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	..	—	Average	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.30	6	6.1	3.29	2.90	1.75	3.29	2.90	Srinagar (a)	(Southern) Anantnag.
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Vantipore (Pulwama)	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.04	4	5.4	2.38	3.13	0.86	2.38	3.13	Anantnag	
..	..	..	0.20	..	..	..	0.03	..	..	0.12	0.23	7	6.3	2.73	4.90	1.20	2.73	4.90	Kulgam	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.61	6	9.2	4.44	6.46	1.61	4.44	6.46	Durroo	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	3.9	0.51	1.95	0.31	0.51	1.95	Malashahibag	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	6.2	2.57	3.87	1.13	2.57	3.87	Average	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.65	0.23	6	7.9	2.84	4.72	0.65	2.84	4.72	Baramulla	(Northern) Baramulla.
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.85	8	8.5	6.65	4.69	2.45	6.65	4.69	Langet	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.86	9	5.6	8.30	2.56	1.64	8.30	2.56	Sopore	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.70	8	8.4	4.14	5.37	0.93	4.14	5.37	Uttarmachi-pura	
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Sri Pratapsingh-pura	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	..	..	Gulmarg (a)	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8	7.6	5.48	4.34	1.42	5.48	4.34	Average	
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Muzaffarabad	Muzaffarabad.
,,		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Karnah	
,,		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Uri	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Bunyar	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Average	
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	..	..	Gilgit (a)	Gilgit.
..	..	0.03	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	9.7	0.48	5.43	0.30	0.48	5.43	Gurez (a)	
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Astore	
,,		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Bunji (a)	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	9.7	0.48	5.43	0.30	0.48	5.43	Average	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1.0	0.14	0.38	0.14	0.14	0.38	Leh (a)	Ladakh.
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Skardu (a)	
,,		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Kargil (a)	
,,		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Dras	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	11.9	3.00	10.30	0.88	3.00	10.30	Sonemarg (a)	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	6.4	1.57	5.34	0.51	1.57	5.34	Average	

(Sd.) PIRZADA GHULAM NABI,

Meteorological Reporter,

Jammu and Kashmir Government.

DAILY RAINFALL RECORDED IN JAMMU AND KASHMIR FOR THE MONTH OF FEBRUARY 1952.

R. G. P. J.—28-6-2009—50.

District	Station	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Jammu	Jammu (a)	..	..	0.16	0.08	0.18	..	..	..	..	..	..	..	0.09	..	..	0.15	0.01	..	..
	Akhnur	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No	record
	Sri Ranbirsinghpura	..	..	0.10	0.90	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Satwa	..	..	1.54	0.22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Reasi	Reasi	..	..	..	0.59	0.28	..	..	..	..	..	..	..	0.20	..	0.08	0.08	..	..	..
	Rampur Rajouri	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No	record
	Gulabgarh	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Udhampur	Udhampur	..	..	1.40	2.15	0.32	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.32	..	..	..	..
	Kamnagar	..	..	..	0.62	2.91	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.20	..	..	..
	Ramban	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.10	..	..	..	..
	Pinnawa	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No	record
	Bhadarwah	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Chenani	Chenani	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Discontinued	
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Mirpur	Mirpur	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No	record
	Kotli	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bhimber	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Nowshera	..	..	0.58	2.43	0.26	..	..	..	..	..	..	..	0.34	..	..	0.36	..	..	..
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kathua	Kathua	..	..	..	1.40	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jasrotagarh	..	..	..	1.53	0.12	..	..	..	..	0.90	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Rasohli	..	..	0.10	1.37	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Poonch	Poonch	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No	record
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Southern Kashmir	Srinagar (a)	0.02	..	0.24	0.52	0.08	..	..	..	..	..	..	..	0.22	0.26	..	0.37	0.06	..	..
	Vantipore (Pulwama)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No	record
	Anantnag	0.28	0.48	0.23	0.18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.26	0.54	..	..	..
	Baragam	..	..	0.32	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.02	0.40	..	0.02	..	..	..
	Dachigam	..	..	..	1.92	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.21	0.73	..	..	..	..
	Kokernag	0.20	0.30	0.[illegible]	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.00	0.04	0.02	..	..	..	..
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Northern Baramulla	Baramulla	..	0.36	0.[illegible]	0.30	..	..	..	..	..	..	..	0.35	0.44	..	0.67	..	..	..	..
	Uri	..	..	1.50	1.50	..	0.30	..	..	..	..	..	..	0.55	0.20	0.50	0.50	..	..	..
	Sopore	..	0.60	0.5[illegible]	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.40	..	..	..	..	..	..
	Uttarmachipura	0.20	..	0.90	0.[illegible]5	0.02	..	..	..	..	..	..	..	0.8[illegible]	0.92	..	2.14	0.71	..	..
	Sri Pratapsinghpura	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No	record
	Kupwara (a)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Closed	for
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Muzaffarabad	Muzaffarabad	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No	record
	Karnah	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Uri	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Beuyar	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Gilgit	Gilgit (a)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No	record
	Gurez (a)	0.02	..	0.02	..	0.08	..	..	..	..	..	..	..	0.01	..	..	..	..	..	0.02
	Astore	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No	record
	Bunji	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ladakh	Leh (a)	..	..	..	0.02	0.02	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.03	..	..	..	..
	Skardu (a)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No	record
	Kargil (a)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Dras (a)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sonamarg (a)	0.07	..	0.88	1.85	0.45	0.12	..	..	..	..	..	..	..	0.15	0.10	0.04	0.35	..	..
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

(a) Meteorological Observatory.
(b) Bold figures represent snowfall.

20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	Number of rainy days (ten rainfall tenth of an inch or upwards)	Normal number of rainy days.	Total rainfall for the month.	Normal rainfall for the month	Heaviest rainfall during the month	Total rainfall from ... to ...	Normal rainfall for the period.	STATION.	DISTRICT.
		..	..	..	..	..	..	..	0.04	..	..	4	3.7	1.43	2.43	0.80	3.93	4.72	Jammu (a)	Jammu.
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Akhnur	
			..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	3.1	1.10	1.71	0.90	2.01	3.68	Sri Ranbirsingh-pura ..	
		0.64	..	..	..	..	..	..	0.10	..	..	4	3.3	2.50	2.03	1.54	5.88	4.31	Samba ..	
		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	3.4	1.44	2.11	0.87	5.90	4.38	Average	
..		0.20	..	..	..	..	..	..	0.59	..	..	5	4.9	1.92	3.85	0.59	5.82	8.04	Reasi ..	Reasi.
																			Rampur ..	
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Rajouri ..	
"		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Gulabgarh ..	
		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	4.9	1.91	3.85	0.59	5.82	8.04	Average	
1.00	0.50	0.10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7	5.3	5.82	4.21	2.18	9.67	8.15	Udhampur ..	Udhampur.
	0.80	0.50	..	..	..	..	..	..	0.15	..	..	6	5.8	5.18	4.63	2.91	12.12	8.95	Ramnagar ..	
	0.10	..	..	..	..	..	..	0.47	0.52	0.42	..	5	7.0	1.61	6.14	0.52	1.70	12.83	Ramban ..	
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Kishtwar ..	
"		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Bhadarwah ..	
		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	6.0	4.20	4.99	1.84	7.83	9.98	Average	
		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Chenani ..	Chenani.
			..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Average	
available			..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Mirpur ..	Mirpur.
"		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Kotli ..	
"		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Bhimber	
..	..	0.19	..	..	..	..	..	..	0.36	..	..	7	4.2	4.52	3.06	2.43	5.99	5.46	Nowshera	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7	4.2	4.52	3.06	2.43	5.99	5.46	Average	
	..	0.34	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	3.8	1.74	2.47	1.40	1.94	5.33	Kathua ..	Kathua.
	0.95	0.30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	3.5	3.90	2.20	1.53	7.96	4.38	Jasmirgarh ..	
	1.30	..	..	..	..	..	0.57	0.43	0.25	..	..	6	4.9	4.02	3.84	1.37	6.47	7.55	Basohli ..	
	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	4.1	3.21	2.83	1.43	5.46	5.75	Average	
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Poonch ..	Poonch.
																			Average	
	0.92	0.02	..	..	..	..	..	0.10	0.10	..	..	7	6.2	2.02	2.84	0.52	5.31	5.74	Srinagar (a)	(Southern) Anantnag.
																			Vantipore (Pulwama) ..	
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		
..	..	..	..	..	..	..	..	0.02	0.68	..	..	7	5.5	2.65	3.28	0.68	5.03	6.41	Anantnag ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	6.3	0.76	4.50	0.40	2.99	9.40	Kulgam ..	
..	0.51	..	..	..	..	..	0.20	0.78	0.85	..	..	7	8.2	5.21	8.23	1.92	9.65	14.69	Dooroo ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.93	..	..	3	4.8	1.60	2.23	1.00	2.11	4.18	Malashahibag	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	5.9	2.45	3.90	0.90	5.02	8.02	Average	
..	..	..	..	..	..	..	0.38	0.75	0.10	..	..	9	7.2	4.24	4.55	0.90	7.08	9.27	Baramulla ..	(Northern) Baramulla.
..	..	..	..	..	..	..	..	0.50	0.80	..	..	9	7.3	6.15	5.42	1.50	12.80	10.11	Langet ..	
..	..	..	..	..	..	1.30	..	..	1.40	..	..	5	6.5	5.10	3.61	1.40	13.40	6.17	Sopore ..	
																			Uttarmachi-pura ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	0.41	1.00	..	..	9	7.3	7.89	5.47	1.14	12.03	10.84	Sri Pratapsingh-pura ..	
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Gulmarg (a) ..	
winter months		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8	7.1	5.84	4.74	1.48	11.33	9.10	Average	
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Muzaffarabad ..	Muzaffarabad.
"		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Karnah ..	
"		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Uri ..	
"		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Bunyar ..	
		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Average	
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Gilgit (a) ..	Gilgit.
..		..	0.02	..	..	..	0.10	..	..	..	..	1	9.9	0.24	7.57	0.10	0.72	13.00	Gurez (a)	
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Astore ..	
"		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Bunji (a) ..	
			..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Average	
..	..	0.05	..	..	..	..	..	..	..	..	..	nil	0.9	0.12	0.32	0.05	0.26	0.69	Leh (a) ..	Ladakh.
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Skardu (a) ..	
"	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Kargil (a) ..	
"	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Dras ..	
..	0.35	..	..	..	0.18	..	..	0.13	0.47	..	..	12	9.0	5.35	9.33	1.85	8.35	10.63	Sonemarg (a) ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	5.4	2.73	4.80	0.95	4.31	10.18	Average	

(Sd.) P. GHULAM NABI,

Meteorological Reporter,

Jammu and Kashmir Government.

Meteo. 20.

DAILY RAINFALL RECORDED IN JAMMU AND KASHMIR
FOR THE MONTH OF MARCH 1952.

R. G. P. J.—28-6-2009—.0.

DISTRICT.	STATION.	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Jammu	Jammu (a)	.. 0.19	..	..	..	0.08	..	0.82	..	..	..	..	..	..	..	0.30	0.70	..	..	..
	Akhnur	.. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No	record
	Sri Ramburnagapura	.. ..	..	..	..	..	..	0.70	..	..	..	..	..	..	..	0.26	0.66	..	..	..
	Samba	.. ..	..	..	..	..	..	0.76	..	..	..	..	..	..	..	0.67	2.50	..	..	..
	Average	.. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Reasi	Reasi	.. 0.62	0.43	..	0.03	..	0.51	1.00	0.50	..	..	..	..	..	0.50	1.23	1.05	0.50	..	..
	Rampur Rajouri	.. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No	record
	Gulabgarh	.. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	"	"
	Average	.. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Udhampur	Udhampur	.. 0.50	0.50	..	..	..	1.07	0.10	..	..	..	..	..	..	2.20	4.00	0.07	..	..	..
	Ramnagar	.. 0.40	2.40	1.40	..	0.15	..	1.52	0.70	..	..	..	..	..	..	2.90	3.60	1.90	..	0.30
	Ramban	.. ..	..	..	..	..	0.20	0.40	0.30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kishtwar	.. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No	record
	Bhadarwah	.. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	"	"
	Average	.. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Chenani	Chenani	.. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Discontinued	
	Average	.. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Mirpur	Mirpur	.. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No	record
	Koth	.. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	"	"
	Bhimber	.. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	"	"
	Nowshera	.. ..	..	0.59	..	0.22	..	1.22	..	..	..	..	..	..	..	0.58	0.52	0.03	..	..
	Average	.. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kathua	Kathua	.. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.04	1.08	..	..
	Jasmirgarh	.. 0.03	0.02	..	..	..	..	0.55	..	..	..	..	..	..	0.70	1.73	0.70	..	..	..
	Basohli	.. 0.01	..	..	..	..	0.91	0.40	..	..	..	..	..	..	..	0.83	0.62	0.39	..	..
	Average	.. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Poonch	Poonch	.. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No record	
	Average	.. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
(Southern) Anantnag	Srinagar (a)	.. 0.37	..	..	0.10	0.12	0.12	**1.45**	0.34	**0.37**	0.17	..	..	..	0.14	0.60	0.48	0.07	..	..
	Vantipore (Pulwama)	.. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No	record
	Anantnag	.. 0.37	..	..	0.20	0.03	0.16	0.89	..	..	..	..	..	0.21	..	0.56	..	..	..	..
	Kulgam	.. 0.05	0.50	0.30	..	0.03	0.04	**2.10**	0.50	**0.32**	0.09	..	..	..	0.01	**1.50**	**0.75**	..	..	..
	Dooru	.. ..	..	0.15	..	..	0.27	1.36	0.94	..	..	..	..	..	..	1.55	1.50	..	..	..
	Mattan (Islamabad)	.. 0.02	..	..	0.40	0.02	0.30	0.41	0.03	0.20	0.02	..	0.30	..	0.04	0.60	0.05	0.02	..	..
	Average	.. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
(Northern) Baramulla	Baramulla	.. ..	0.20	0.40	0.55	0.90	1.55	0.45	0.50	0.20	..	..	..	0.50	0.80	..	..	..	..	..
	Langet	.. **0.60**	..	..	**0.90**	**0.90**	**1.20**	**2.13**	0.75	**0.51**	**0.62**	..	..	..	1.03	0.75	**0.61**	**0.43**	..	..
	Sopore	.. ..	..	0.63	0.42	..	1.47	2.34	0.52	0.63	..	..	..	..	0.43	1.00	0.63	..	..	..
	Uttarmachipura	.. **2.00**	..	0.14	1.50	0.62	2.00	**3.50**	1.42	0.61	1.72	..	..	..	1.90	1.70	2.21	..	..	..
	Sri Pratapsinghpura	.. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No record	
	Gulmarg (a)	.. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Closed for	
	Average	.. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Muzaffarabad	Muzaffarabad	.. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No	record
	Karnah	.. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	"	"
	Uri	.. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	"	"
	Bunyar	.. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	"	"
	Average	.. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Gilgit	Gilgit (a)	.. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No record	
	Gurez (a)	.. ..	0.10	..	0.20	..	..	..	..	..	..	..	0.60	0.90	0.80	0.05	0.10	..	..	0.03
	Astore	.. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No record	
	Bunji	.. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	"	"
	Average	.. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ladakh	Leh (a)	.. 0.46	0.14	0.03	0.04	..	0.06	..	0.09	..	..	..	..	..	..	..	0.09	0.06	..	..
	Skardu (a)	.. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No record	
	Kargil (a)	.. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	"	"
	Dras (a)	.. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	"	"
	Suneamarg (a)	.. **1.49**	..	..	**0.15**	**1.27**	**0.18**	**1.65**	**0.71**	**1.69**	**0.71**	..	..	..	**1.14**	**1.12**	**0.85**	..	..	..
	Average	.. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

(a) Meteorological Observatory.
(b) Bold figures represent snowfall.

KASHMIR FOR THE MONTH OF MARCH 1952.

20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	Number of rainy days for rainfall tenth of an inch or upwards.	Normal number of rainy days.	Total rainfall for the month.	Normal rainfall for the month.	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1st to 31st March, 1952.	Normal rainfall for this period.	STATION.	DISTRICT.
..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.15	..	..	5	3.7	2.24	2.03	0.82	2.24	2.03	Jammu (a) ..	Jammu.
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	..	..	..	..	..	Akhnur ..	
..	..	..	0.48	..	..	..	..	..	..	..	..	4	2.8	2.10	1.90	0.70	2.10	1.90	Sri Ranbirsingh-pura ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	2.7	3.93	1.99	2.50	3.93	1.99	Samba ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	3.1	2.76	1.97	1.34	2.76	1.97	Average ..	
..	..	1.50	..	..	..	..	1.50	..	..	..	..	11	4.6	9.38	3.69	1.50	9.38	3.69	Reasi ..	Reasi.
																			Rampur ..	
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Rajouri ..	
"		—	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Gulabgarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11	4.6	9.38	3.69	1.50	9.38	3.69	Average ..	
..	0.45	..	..	..	..	..	3.00	..	..	..	..	8	4.9	11.89	3.45	4.00	11.89	3.45	Udhampur ..	Udhampur.
..	..	..	..	..	..	..	0.10	..	0.26	—	..	12	5.1	15.63	3.83	3.60	15.63	3.83	Ramnagar ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	0.5	0.90	5.67	0.40	0.90	5.07	Ramban ..	
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Kishtwar ..	
"		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Bhadarwah ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8	5.5	9.47	4.32	2.67	9.47	4.32	Average ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Chenani ..	Chenani.
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Average ..	
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Mirpur ..	Mirpur.
"	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Kotli ..	
"	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Bhimber ..	
..	..	0.34	0.49	..	..	0.32	..	..	..	..	..	8	3.6	4.31	2.43	1.22	4.31	2.43	Nowshera ..	
	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8	3.6	4.31	2.43	1.22	4.31	2.43	Average ..	
..	..	0.40	0.20	..	..	..	..	..	..	..	..	4	3.2	2.72	2.07	1.08	2.72	2.07	Kathua ..	Kathua.
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	2.5	3.73	2.08	1.73	3.73	2.08	Jasmirgarh ..	
..	..	0.27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	4.1	3.43	3.06	0.91	3.43	3.06	Basohli ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	3.3	3.29	2.40	1.24	3.29	2.40	Average ..	
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Poonch ..	Poonch.
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Average ..	
..	..	0.04	0.02	..	..	..	0.25	0.12	0.19	..	..	14	7.4	5.04	3.61	1.45	5.04	3.61	Srinagar (a) ..	(Southern) Anantnag.
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Vantipore (Pulwama) ..	
0.08	..	..	..	..	..	..	0.27	0.24	..	0.06	0.07	8	6.1	3.14	3.30	0.89	3.14	3.30	Anantnag ..	
—	..	0.03	0.04	..	..	..	0.12	0.08	0.25	..	..	9	7.0	6.71	4.62	2.10	6.71	4.02	Kulgam ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	0.68	0.15	..	0.73	9	8.1	7.33	6.73	1.55	7.33	6.73	Durroo ..	
..	..	..	..	..	..	..	0.03	0.01	..	..	..	6	5.3	2.45	2.07	0.60	2.45	2.07	Malashahibag ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9	6.9	4.93	4.07	1.31	4.93	4.07	Average ..	
..	..	0.70	..	..	..	0.55	0.40	..	..	..	..	13	9.7	7.70	6.65	1.55	7.70	6.65	Baramulla ..	(Northern) Baramulla.
..	..	0.17	..	..	..	0.09	0.90	0.20	—	..	—	15	9.1	11.79	7.00	2.13	11.79	7.00	Langet ..	
..	..	..	..	..	..	0.14	0.90	0.13	..	..	..	12	7.7	10.24	4.91	2.34	10.24	4.91	Sopore ..	
..	..	0.20	..	..	..	1.60	1.70	..	..	..	..	15	9.6	22.82	7.33	3.50	22.82	7.33	Uttarmachi-pura ..	
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Sri Pratapsingh-pura ..	
winter months			..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Gulmarg (a) ..	
..	..	..		..	..	..	..	..	..	..	..	14	9.1	..	6.47	..	..	6.47	Average ..	
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Muzaffarabad ..	Muzaffar-abad.
"		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Karnab ..	
"		..	..	..	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Uri ..	
"		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Bunyar ..	
..	..		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	..	..	..	Average ..	
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Gilgit (a) ..	Gilgit.
0.05	..	0.02	..	0.02	..	..	0.03	0.02	0.01	..	..	6	11.3	2.93	9.12	0.90	2.93	9.12	Gurez (a) ..	
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	..	..	..	Astore ..	
"	..	..	..	..		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Bunji (a) ..	
..		..	..	..	..	..	..		..	..	..	6	11.3	2.93	9.12	0.90	2.93	9.12	Average ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	0.9	0.97	0.28	0.46	0.97	0.28	Leh (a) ..	Ladakh.
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Skardu (a) ..	
"	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	..	Kargil (a) ..	
"	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Dras (a) ..	
..	..	..	0.12	..	..	..	0.54	0.85	0.33	..	..	15	12.8	12.60	13.41	1.69	12.60	13.41	Sunemarg (a) ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9	6.8	6.79	6.84	1.06	6.79	6.84	Average ..	

(Sd.) P. GHULAM NABI,

Meteorological Reporter,
Jammu and Kashmir Government.

DAILY RAINFALL RECORDED IN JAMMU AND KASHMIR FOR THE MONTH OF APRIL, 1952.

R. G. P. J.—25-10-2009—50.

DISTRICT.	STATION.	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Jammu.	Jammu (a)	.. 0.05	0.25	..	..	..	0.05	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Akhnoor	.. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No record	
	Sri Ranbirsinghpura	.. ..	0.74	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Samba	.. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Average	.. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Reasi.	Reasi	.. 0.05	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Rampur Rajouri	.. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No record	
	Gulabgarh	.. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—do—	
	Average	.. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Udhampur.	Udhampur	.. 0.30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Ramnagar	.. 0.05	0.20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Ramban	.. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.07	0.03	..
	Kishtwar	.. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No record	
	Bhadarwah	.. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—do—	
	Average	.. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Chenani.	Chenani	.. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Discontinued.	
	Average	.. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Mirpur.	Mirpur	.. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No record	
	Kotli	.. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—do—	
	Bhimber	.. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—do—	
	Nowshera	.. ..	..	..	..	0.03	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Average	.. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kathua.	Kathua	.. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jasmirgarh	.. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Basohli	.. ..	..	0.02	0.01	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Average	.. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Poonch.	Poonch	.. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No record	
	Average	.. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
(Southern) Anantnag.	Srinagar (a)	.. 0.26	..	..	..	0.07	0.08	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Vantipore (Pulwama)	.. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No record	
	Anantnag	.. 0.36	..	..	..	0.16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kulgam	.. 0.45	0.12	..	..	0.23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.21	..	..	0.93	0.21
	Durroo	.. ..	..	..	..	0.22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Malashahibag	.. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.10
	Average	.. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
(Northern) Baramulla.	Baramulla	.. ..	..	..	0.15	0.26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.54
	Langet	.. ..	..	..	..	0.65	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sopore	.. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Uttarmachipura	.. ..	..	..	..	1.40	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.01
	Sri Partapsinghpura	.. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No record	
	Gulmarg (a)	.. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Closed for winter	
	Average	.. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Muzaffarabad.	Muzaffarabad	.. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No record	
	Karnah	.. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—do—	
	Uri	.. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—do—	
	Bunyar	.. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—do—	
	Average	.. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Gilgit.	Gilgit (a)	.. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No record	
	Gurez (a)	.. ..	..	..	..	..	..	..	..	0.03	0.05	..	..	..	..	..	..	..	0.03	0.15
	Astore	.. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No record	
	Bunji	.. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—do—	
	Average	.. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ladakh	Leh (a)	.. ..	0.14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Skardu (a)	.. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No record	
	Kargil (a)	.. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—do—	
	Dras (a)	.. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—do—	
	Sonemarg (a)	.. 0.33	0.08	..	..	0.25	0.59	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.08
	Average	.. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

(a) Meteorological Observatory.
(b) Bold figures represent snowfall.

KASHMIR FOR THE MONTH OF APRIL 1952.

20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	Number of rainy days for rainfall tenth of an inch or upwards.	Normal number of rainy days.	Total rainfall for the month.	Normal rainfall for the month.	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1st March to 30th April 1952.	Normal rainfall for this period.	STATION.	DISTRICT.
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2.6	0.35	1.29	0.25	2.59	3.32	Jammu (a) ..	Jammu.
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Akhnoor ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1.7	0.74	1.10	0.74	2.84	3.00	Sri Ranbirsingh-pura ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1.6	Nil	0.90	Nil	3.93	2.89	Samba ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2.0	0.36	1.10	0.33	3.12	3.07	Average ..	
0.13	..	..	..	..	..	..	..	0.05	..	..	1	3.4	0.23	2.19	0.13	9.61	5.88	Reasi ..	Reasi.
																		Rampur ..	
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Rajouri ..	
—do—		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Gulabgarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	3.4	0.23	2.19	0.13	9.61	5.88	Average ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	5.3	0.30	1.93	0.30	12.19	5.38	Udhampur ..	Udhampur.
..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.60	..	2	3.8	0.85	2.42	0.60	16.48	6.25	Ramnagar ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.03	1	6.1	1.13	3.66	1.00	2.03	9.33	Ramban ..	
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Kishtwar ..	
—do—		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Bhadarwah ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	5.1	1.06	2.37	0.63	13.20	6.99	Average ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Chenani ..	Chenani.
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Average ..	
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Mirpur ..	Mirpur.
—do—		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Kotli ..	
—do—		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Bhimber ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	3.0	0.03	1.73	0.03	4.34	4.16	Nowshera ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	3.0	0.03	1.73	0.03	4.34	4.16	Average ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	2.3	Nil	1.04	Nil	2.72	3.11	Kathua ..	Kathua.
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1.7	Nil	0.92	Nil	3.73	3.00	Jasmirgarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	2.6	0.03	1.63	0.02	3.46	4.69	Basohli ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	2.2	0.01	1.23	0.01	3.30	3.60	Average ..	
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Poonch ..	Poonch.
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Average ..	
0.32	0.10	..	..	..	..	..	..	0.48	0.11	..	5	7.8	1.42	3.65	0.48	6.46	7.26	Srinagar (a) ..	(Southern) Anantnag.
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Vantipore (Pulwama) ..	
..	0.34	0.26	..	..	..	0.02	0.36	0.03	..	..	5	7.0	1.53	3.61	0.36	4.67	6.91	Anantnag ..	
..	..	..	..	..	..	..	0.21	0.84	0.31	..	9	7.4	3.51	4.63	0.93	10.22	9.25	Kulgam ..	
..	1.35	..	..	..	..	..	..	1.24	0.01	..	3	8.4	2.82	5.21	1.35	10.15	11.94	Durroo ..	
0.02	..	..	..	..	..	..	0.03	0.10	..	..	2	6.2	0.25	3.40	0.10	2.70	5.47	Malashahibag ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	7.4	1.91	4.10	0.64	6.84	8.17	Average ..	
0.33	..	..	..	..	..	0.20	1.25	..	0.26	0.10	..	8	9.0	3.09	5.63	1.25	10.79	12.28	Baramulla ..	(Northern) Baramulla.
0.45	0.10	..	..	..	..	..	0.89	1.12	0.13	..	..	6	7.9	3.32	5.47	1.10	15.11	12.47	Langet ..	
0.42	..	..	..	..	..	..	1.32	1.63	..	..	..	3	8.1	3.37	4.38	1.63	13.61	9.29	Sopore ..	
1.02	..	..	..	..	..	..	1.00	1.00	..	..	..	4	9.4	4.43	6.43	1.40	27.25	13.76	Uttarmachi-pura ..	
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Sri Partapsingh-pura ..	
months		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Gulmarg (a) ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	8.6	3.55	5.48	1.35	16.69	11.95	Average ..
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Muzaffarabad ..	Muzaffarabad.
—do—		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Karnah ..	
—do—		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Uri ..	
—do—		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Bunyar ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Average ..	
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Gilgit (a) ..	Gilgit.
0.12	0.40	0.30	..	..	..	0.25	0.31	0.15	0.30	0.32	..	9	11.7	2.41	6.75	0.40	5.34	15.87	Gurez (a) ..	
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Astore ..	
—do—		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Bunji (a) ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9	11.7	2.41	6.75	0.40	5.34	15.87	Average ..
..	..	..	..	..	..	..	..	0.35	0.03	..	..	2	0.8	0.52	0.23	0.35	1.49	0.51	Leh (a) ..	Ladakh.
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Skardu (a) ..	
—do—		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Kargil (a) ..	
—do—		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Dras ..	
1.80	0.95	..	..	..	..	0.22	0.35	1.10	0.62	..	..	9	12.5	6.47	9.93	1.90	19.07	23.34	Sunemarg (a) ..
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	6.6	3.49	5.08	1.13	1.28	11.92	Average ..

(Sd.) P. GHULAM NABI,

Meteorological Reporter,
Government of Jammu & Kashmir.

DAILY RAINFALL RECORDED IN JAMMU AND KASHMIR FOR THE MONTH OF MAY, 1952.

R. G. P. J.—23-10-2009—50.

DISTRICT.	STATION.	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Jammu.	Jammu (a)	..	..	..	..	..	0.06	..	..	..	—	0.08	..	..	..	..	0.16	—	..	..
	Akhnur	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	..	..	..	..	..	..
	Sri Ranbirsingh-pura	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No	record
	Samba	..	..	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	—
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Reasi.	Reasi	..	..	..	..	..	0.15	..	..	..	0.03	..	..	0.02	..	..	1.53	..	..	—
	Rampur Rajouri	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No	record
	Gulabgarh	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	"	"
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—
Udhampur.	Udhampur	..	..	..	..	0.70	..	..	..	..	0.07	0.01	..	..	0.50	0.26	..	..	—	0.06
	Ramnagar	..	..	..	..	..	2.50	..	..	0.16	..	—	..	..	1.25	..	..	—	—	—
	Ramban	..	0.04	..	0.03	..	..	..	..	..	..	..	—	..	..	..	..	..	..	—
	Kishtwar	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No	record
	Bhadarwah	..	..	..	..	..	..	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	"	"
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	..	..	..	..	—	—
Chenani.	Chenani	..	..	..	—	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Discontinued	
	Average	..	..	..	—	..	..	..	..	..	—	—	..	..	..	..	..	—	—	—
Mirpur.	Mirpur	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	—	No	record
	Kotli	..	..	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	"	"
	Bhimber	..	..	—	..	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	"	"
	Nowshera	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	0.61	..	..	1.20	..	—
	Average	..	..	..	..	—	..	..	..	..	..	..	—	..	—	..	..	..	..	—
Kathua.	Kathua	—	..	..	..	..	..	..	0.27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	—
	Jasmirgarh	..	..	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	..	—	..	—	—
	Basohli	..	..	—	..	..	..	..	..	..	0.03	..	..	..	..	..	..	—	..	—
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	..	—	—
Poonch.	Poonch	..	..	—	..	..	..	..	..	..	—	..	—	..	..	..	..	—	No	record
	Average	..	..	..	..	..	..	..	—	—	..	..	—	..	..	..	..	..	—	—
(Southern) Anantnag	Srinagar (a)	..	0.15	..	..	0.20	0.91	..	..	..	0.04	0.66	..	..	0.05	0.31	0.03	0.15	0.05	—	—
	Vantipore (Pulwama)	..	..	..	..	—	..	..	..	—	..	..	—	..	..	..	..	—	..	No	record
	Anantnag	..	..	..	0.01	0.16	..	..	..	0.14	0.12	..	..	..	..	0.26	0.37	0.79	0.27	..	—
	Kulgam	..	..	..	..	0.20	0.81	..	..	0.20	..	0.31	0.12	—	0.41	0.20	0.10	0.82	..	..	—
	Durroo	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—
	Mulashahibag	..	..	..	—	0.30	0.40	..	..	—	..	..	—	..	0.20	0.03	—	..	0.02	0.01	..
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	—
(Northern) Baramulla.	Baramulla	..	..	..	0.20	0.40	..	..	..	..	0.70	0.80	..	0.26	0.27	..	0.25	0.37	..	—	..
	Langet	..	0.07	0.05	..	..	0.15	..	..	..	0.90	0.45	..	..	0.32	0.94	..	0.45	..	..	0.50
	Sopore	..	..	0.35	0.23	..	..	0.34	..	0.30	0.52	..	—	..	0.53	..	..	..	..	—	..
	Uttarmachi-pura	—	..	..	..	0.21	0.40	..	..	—	0.01	2.00	..	..	0.30	0.20	..	1.80	—	—	..
	Sri Pratapsingh-pura	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	..	..	..	..	..	..	No	record
	Gulmarg (a)	..	..	..	..	..	..	.	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	..	Closed	for
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Muzaffarabad.	Muzaffarabad	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	..	..	—	..	..	—	No	record
	Karnah	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	"	"
	Uri	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	"	"
	Bunyar	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..	"	"
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—
Gilgit.	Gilgit (a)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	..	..	..	..	—	No	record
	Gurez (a)	..	..	0.05	0.22	0.25	0.35	0.02	0.63	0.72	..	..	..	0.32	0.02	—	0.50	..	0.02	0.03	0.05
	Astore	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No	record
	Bunji	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	"	"
	Average	..	..	..	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	..	..	—	—
Ladakh.	Leh (a)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.02	..	—	0.09	0.40	0.25	0.15	0.06	—
	Skardu (a)	..	..	..	..	—	..	..	..	..	..	..	—	..	..	..	..	..	..	No	record
	Kargil (a)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	"	"
	Dras (a)	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..	"	"
	Sonemarg (a)	..	0.58	..	..	0.87	0.67	0.49	..	..	0.30	0.74	0.07	—	0.13	1.87	0.09	1.22	0.23	..	..
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	..	..	..	..

(a) Meteorological Observatory.
(b) Bold figures represent snowfall.

KASHMIR FOR THE MONTH OF MAY 1952.

20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	Number of rainy days for rainfall tenth of an inch or upwards.	Normal number of rainy days.	Total rainfall for the month.	Normal rainfall for the month.	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1st March to 31st May, 1952.	Normal rainfall for this period.	STATION.	DISTRICT.
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2.2	0.30	0.93	0.16	2.89	4.25	Jammu (a) ..	Jammu.
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	..	..	..	..	..	Akhnur ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1.6	Nil	0.92	Nil	2.84	3.92	Sri Ranbirsinghpura ..	
—	..	..	..	..	—	..	..	..	..	..	..	Nil	1.7	Nil	0.94	Nil	3.93	3.83	Samba ..	
—	—	..	..	..	—	..	..	..	..	..	..	*0.3*	*1.8*	*0.10*	*0.93*	*0.05*	*3.22*	*4.20*	Average ..	
..	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2.6	1.73	1.37	1.53	11.34	7.25	Reasi ..	Reasi.
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Rampur ..	
—	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Rajouri ..	
,,		—	..	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Gulabgarh ..	
—	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	*2.6*	*1.73*	*1.37*	*1.53*	*11.34*	*7.25*	Average ..	
—	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	..	3	3.1	1.60	1.41	0.70	13.79	6.79	Udhampur ..	Udhampur.
..	..	—	..	..	..	..	..	..	0.16	0.16	..	5	3.3	4.23	1.75	2.50	20.71	8.00	Ramnagar ..	
—	..	..	0.07	2.61	0.02	..	..	..	..	..	..	1	3.9	2.77	1.99	2.61	4.80	11.32	Ramban ..	
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.	..	..	..	Kishtwar ..	
,,		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Bhadarwah ..	
—	—	..	..	..	—	..	..	..	..	—	..	3	*0.34*	*2.83*	*1.72*	*1.94*	*13.10*	*8.70*	Average ..	
..	—	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Chenani ..	Chenani.
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Average ..	
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Mirpur ..	Mirpur.
,,	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Kotli ..	
,,	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Bhimber ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.14	..	..	3	2.4	1.95	1.19	1.20	6.29	5.35	Nowshera ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	*2.4*	*1.95*	*1.19*	*1.20*	*6.29*	*5.35*	Average ..	
—	..	..	..	..	—	..	..	..	..	..	..	1	1.5	0.27	0.66	0.27	2.99	3.77	Kathua ..	Kathua.
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1.7	Nil	0.96	Nil	3.73	3.96	Jasmirgarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	2.1	0.03	1.03	0.03	3.49	5.72	Basohli ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*0.3*	*1.8*	*1.10*	*0.88*	*1.10*	*3.40*	*4.48*	Average ..	
available		..	..	..	..	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Poonch ..	Poonch.
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Average ..	
..	..	..	0.01	..	..	..	..	0.01	0.20	..	..	7	5.4	2.77	2.38	0.91	9.23	9.64	Srinagar (a) ..	(Southern) Anantnag.
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Vantipore (Pulwama) ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.36	..	..	8	4.6	2.47	2.26	0.79	7.14	9.17	Anantnag ..	
—	..	..	..	..	..	..	..	..	0.35	..	..	10	4.9	3.52	2.53	0.82	13.74	11.78	Kulgam ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	7.1	Nil	3.65	Nil	10.15	15.59	Durroo ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	0.02	..	..	..	3	6.2	0.98	2.92	0.40	3.68	8.39	Malashahibag ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	*5.6*	*1.95*	*2.75*	*0.58*	*0.79*	*10.91*	Average ..	
..	..	..	..	..	..	0.02	—	0.20	..	..	..	9	6.6	2.98	3.54	0.80	13.77	15.82	Baramulla ..	(Northern) Baramulla.
..	..	..	..	..	..	..	..		0.26	..	—	8	5.6	4.09	2.65	0.94	19.20	15.12	Langet ..	
..	..	..	..	..	..	0.64	..	0.32	..	..	..	8	5.2	3.23	2.60	0.64	10.84	11.89	Sopore ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.80	..	..	7	6.4	5.72	3.54	2.00	32.97	17.30	Uttarmachipura ..	
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Sri Pratapsinghpura ..	
winter months		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Gulmarg (a) ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*8*	*6.0*	*4.01*	*3.08*	*1.10*	*20.69*	*15.03*	Average ..	
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	Muzaffarabad ..	Muzaffarabad.
,,		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Karnah ..	
,,		..	..	..	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	Uri ..	
,,		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Bunyar ..	
..	..		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	Average ..	
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Gilgit (a) ..	Gilgit.
0.06	0.12	..	..	..	..	..	..	0.10	0.06	0.02	0.10	10	9.1	3.64	4.48	0.72	8.98	20.35	Gurez (a) ..	
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	..	..	..	Astore ..	
,,	..	..	..	..		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Bunji (a) ..	
..	..	..	..	..	..	..	..		..	..	..	*10*	*9.1*	*3.64*	*4.48*	*0.72*	*8.98*	*20.35*	Average ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	0.7	0.97	0.22	0.40	2.46	0.73	Leh (a) ..	Ladakh.
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Skardu (a) ..	
,,	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Kargil (a) ..	
,,	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Dras ..	
0.05	..	..	0.04	..	..	..	..	0.17	0.48	0.04	..	12	9.8	8.04	5.46	1.87	27.11	28.80	Sunemarg (a) ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	*8*	*5.3*	*4.51*	*2.84*	*1.14*	*14.79*	*14.77*	Average ..	

(Sd.) P. GHULAM NABI,

Meteorological Reporter,
Jammu and Kashmir Government.

DAILY RAINFALL RECORDED IN JAMMU AND KASHMIR FOR THE MONTH OF JUNE, 1952.

R. G. P. J.—3-10-2009—50.

District	Station	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Jammu.	Jammu (a)	..	..	..	0.04	..	0.64	0.20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Akhnur	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No	record
	Sri Ranbirsinghpura	..	..	..	..	..	1.13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Samba	..	..	..	..	..	0.94	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Reasi.	Reasi	..	..	..	..	..	1.30	0.85	1.59	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Rampur	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No	record
	Rajouri	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	,,	,,
	Gulabgarh	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Udhampur.	Udhampur	..	..	..	..	0.82	1.10	..	..	..	0.13	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Ramnagar	..	..	..	..	..	1.21	0.20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Ramban	..	..	..	..	0.05	..	..	..	..	..	0.02	..	1.60	..	0.06	..	..	..	..
	Kishtwar	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No	record
	Bhadarwah	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	,,	,,
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Chenani.	Chenani	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Discontinued	
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Mirpur.	Mirpur	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No	record
	Kotli	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	,,	,,
	Bhimber	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	,,	,,
	Nowshera	..	..	..	..	..	0.31	0.03	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kathua.	Kathua	..	..	..	..	..	..	..	0.30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jasmirgarh	..	..	..	..	..	0.70	0.30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Basohli	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Poonch.	Poonch	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No	record
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
(Southern) Anantnag.	Srinagar (a)	..	..	..	..	..	0.55	0.44	0.09	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Vantipore (Pulwama)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No	record
	Anantnag	..	..	..	..	..	0.78	0.46	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kulgam	..	..	..	..	..	0.58	0.78	0.77	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Durroo	..	..	..	..	..	0.70	1.10	0.29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Malashahibag	..	..	..	..	0.10	0.42	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
(Northern) Baramulla.	Baramulla	..	..	..	0.16	0.65	0.36	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.02	..	..	..
	Langet	..	..	..	..	..	0.63	0.31	..	..	..	..	..	..	..	..	0.10	..	..	..
	Sopore	..	..	..	..	..	..	0.34	..	0.32	..	..	..	0.32	0.42	..	..	0.53	..	0.32
	Uttarmachipura	..	..	..	..	0.21	0.10	0.01	0.20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sri Pratapsinghpura	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No	record
	Gulmarg (a)	..	..	0.02	..	..	1.00	0.95	0.40	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Muzaffarabad.	Muzaffarabad	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No	record
	Karnah	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	,,	,,
	Uri	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	,,	,,
	Banyar	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	,,	,,
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Gilgit.	Gilgit (a)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No	record
	Gurez (a)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Astore	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No	record
	Bunji	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	,,	,,
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ladakh.	Leh (a)	..	..	..	..	..	0.04	0.22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Skardu (a)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No	record
	Kargil (a)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	,,	,,
	Dras (a)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	,,	,,
	Sonemarg (a)	..	..	..	..	..	0.32	1.02	0.17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

(a) Meteorological Observatory.
(b) Bold figures represent snowfall.

20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th		Number of rainy days for rainfall tenth of an inch or upwards.	Normal number of rainy days.	Total rainfall for the month.	Normal rainfall for the month.	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1st June to 30th June 1952.	Normal rainfall for this period.	STATION.	DISTRICT.
..	..	0.92	..	..	0.45	..	0.40	0.20	..	0.13	..	7	3.8	2.98	2.80	0.92	2.98	2.80	Jammu (a)	Jammu.
available		..		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	..	..	Akhnur	
..	..	1.10	..	..	..	..	1.13	..	..	..	..	3	2.8	3.36	2.22	1.13	3.36	2.22	Sri Ranbirsinghpura	
..	..	..	2.00	0.50	0.15	0.88	..	..	..	..	..	5	3.2	4.47	2.23	2.00	4.47	2.23	Samba	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	3.3	3.60	2.42	1.35	3.60	2.42	Average	
..	1.50	..	..	0.05	..	..	0.08	0.50	..	..	..	5	4.8	5.87	3.45	1.59	5.87	3.45	Reasi	Reasi.
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Rampur	
"		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Rajouri	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	4.8	5.87	3.45	1.59	5.87	3.45	Gulabgarh	
																			Average	
..	2.23	..	0.61	0.03	..	0.28	0.02	..	0.10	..	..	7	4.9	5.32	3.78	2.23	5.32	3.78	Udhampur	Udhampur.
..	0.50	..	1.50	2.40	..	..	..	..	0.20	0.10	..	7	5.6	6.11	4.45	2.40	6.11	4.45	Ramnagar	
..	..	..	..	..	1.02	..	..	..	..	..	..	2	3.4	2.77	2.09	1.60	2.77	2.09	Ramban	
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Kishtwar	
"		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Bhadarwah	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	4.6	4.73	3.44	2.08	4.73	3.44	Average	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Chenani	Chenani.
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Average	
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Mirpur	Mirpur.
"		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Kotli	
"		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Bhimber	
..	..	1.29	..	..	0.36	..	0.61	..	..	0.42	..	5	3.8	3.02	2.39	1.29	3.02	2.39	Nowshera	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	3.8	3.02	2.39	1.29	3.02	2.39	Average	
..	..	..	..	..	0.93	0.67	..	0.96	..	..	..	4	3.5	2.59	2.11	0.96	2.59	2.11	Kathua	Kathua.
..	..	0.60	0.40	0.30	..	..	..	1.60	..	..	..	6	3.2	3.90	2.62	1.60	3.90	2.62	Jasmirgarh	
..	..	..	0.20	0.17	..	0.25	..	..	..	..	..	3	4.3	0.62	3.35	0.25	0.62	3.35	Basohli	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	3.7	2.37	2.69	0.94	2.37	2.69	Average	
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Poonch	Poonch.
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Average	
..	..	0.44	..	..	..	..	..	..	0.07	..	..	3	3.4	1.59	1.40	0.55	1.59	1.40	Srinagar (a)	(Southern) Anantnag.
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Vantipore (Pulwama)	
..	..	0.21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	2.8	1.45	1.35	0.78	1.45	1.35	Anantnag	
..	..	0.54	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	3.0	2.67	1.56	0.78	2.67	1.56	Kulgam	
..	..	..	..	..	0.76	..	..	0.24	..	..	..	5	3.2	3.09	1.91	1.10	3.09	1.91	Durroo	
..	0.10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	2.8	0.62	0.98	0.42	0.62	0.98	Malashahibag	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	3.0	1.88	1.44	0.73	1.88	1.44	Average	
..	0.20	0.05	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	4.5	1.44	2.05	0.65	1.44	2.05	Baramulla	(Northern) Baramulla.
..	..	..	..	..	..	0.04	0.54	0.02	..	..	..	4	3.7	1.64	1.66	0.63	1.64	1.66	Langet	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	3.2	2.25	1.57	0.53	2.25	1.57	Sopore	
..	..	0.20	1.11	..	..	..	..	..	..	..	..	5	4.3	1.83	1.80	1.11	1.83	1.80	Uttarmachipura	
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Sri Pratapsinghpura	
..	..	1.00	..	0.01	..	0.01	0.05	..	..	..	..	4	7.8	3.44	3.55	1.00	3.44	3.55	Gulmarg (a)	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	4.7	2.12	2.13	0.78	2.12	2.13	Average	
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Muzaffarabad	Muzaffarabad.
"		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Karnah	
"		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Uri	
"		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Bunyar	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Average	
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Gilgit (a)	Gilgit.
..	0.02	0.02	0.40	0.02	0.30	0.55	0.20	0.03	..	0.50	..	5	5.8	2.04	2.41	0.55	2.04	2.41	Gurez (a)	
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Astore	
"		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Bunji (a)	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	5.8	2.04	2.41	0.55	2.04	2.41	Average	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0.7	0.26	0.18	0.22	0.26	0.18	Leh (a)	Ladakh.
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Skardu (a)	
"	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Kargil (a)	
"	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Dras	
..	..	0.25	..	0.05	..	..	..	..	0.03	0.21	..	5	7.2	2.05	2.89	1.02	2.05	2.89	Sonemarg (a)	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	4.0	1.16	1.54	0.62	1.16	1.54	Average	

(Sd.) F. GHULAM NABI,

Meteorological Reporter,

Jammu and Kashmir Government.

DAILY RAINFALL RECORDED IN JAMMU AND KASHMIR FOR THE MONTH OF JULY 1952.

R. G. P. J.—28-12-2009—50.

District	Station	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Jammu.	Jammu (a)	..	0.10	0.20	..	—	..	..	..	0.96	0.07	..	0.72	0.03	1.90	0.45	2.20	0.05	2.50	0.45	..
	Akhnur	..	..	..	..	..	..	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No	record
	Sri Ranbirsinghpura	..	..	0.94	..	..	..	..	..	1.50	..	2.20	..	..	..	..	2.30	..	1.51	0.22	..
	Samba	..	..	0.77	..	..	..	..	..	1.30	..	..	..	0.25	0.50	..	..	..	1.50	..	..
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..
Reasi.	Reasi	..	..	..	..	..	..	..	..	1.35	0.86	0.75	0.08	0.07	0.84	0.35	..	..	2.50	..	..
	Rampur Rajouri	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No	record
	Gulabgarh	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	"	"
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Udhampur.	Udhampur	..	1.00	..	..	..	..	..	1.09	..	0.02	0.36	0.14	..	1.34	2.21	..	1.57	0.23	1.00	..
	Ramnagar	..	..	..	..	..	1.50	—	..	1.92	..	..	..	1.60	..	3.10	..	2.52	2.41	1.90	0.10
	Ramban	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.00	..	0.02	..	..
	Kishtwar	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No	record
	Bhadarwah	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	"	"
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Chenani.	Chenani	..	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	..	..	..	..	Discontinued	
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	..	..	..	..	—	..
Mirpur.	Mirpur	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No	record
	Kotli	..	..	..	..	..	..	—	..	..	..	..	..	..	..	—	..	..	..	"	"
	Bhimber	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	"	"
	Nowshera	..	..	..	..	..	..	..	..	1.81	0.13	..	..	..	0.83	0.62	..	1.82	2.72	0.69	..
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kathua.	Kathua	..	0.40	..	0.24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.95	..	1.20	..
	Jasmirgarh	..	0.93	..		..	..	..	..	0.72	0.27	..	..	..	..	..	2.52	..	..	..	..
	Basohli	..	..	0.10	..	..	..	..	..	..	—	0.10	..	1.34	..	0.60	0.17	..	0.80	1.00	..
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	..	..	..	..	—	..	..	..	..
Poonch.	Poonch	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	..	..	..	..	..	..	—	No	record
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	..	..	..
(Southern) Anantnag.	Srinagar (a)	..	0.03	..	..	..	..	..	..	0.14	..	..	0.05	..	..	..	0.56	..	..	..	0.33
	Vantipore (Pulwama)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No	record
	Anantnag	..	0.26	..	..	..	..	..	..	0.16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.18
	Kulgam	..	..	..	..	..	..	..	—	..	..	..	..	0.01	..	..	0.45	—	..	0.12	..
	Durroo	..	0.50	..	..	..	..	..	0.45	..	..	..	..	..	..	..	0.74	..	..	..	0.51
	Malashahibag	..	..	..	..	—	..	..	..	0.12	..	..	..	..	..	..	1.00	..	..	..	0.60
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
(Northern) Baramulla.	Baramulla	..	..	0.60	..	..	..	..	0.55	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	1.70	..
	Langet	..	0.83	..	0.40	0.08	0.30	..	..	0.32	..	..	..	..	..	..	0.60	..	..	..	..
	Sopore	..	..	..	..	..	0.14	..	..	..	0.15	..	..	..	..	0.23	..	..	..	..	..
	Uttarmachipura	..	..	0.20	..	..	..	..	..	2.00	..	..	..	..	—	..	0.50	..	..	..	—
	Sri Pratapsinghpura	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	..	..	..	No	record
	Gulmarg (a)	..	..	0.22	0.46	..	..	—	..	0.90	..	..	..	..	..	0.01	0.62	0.08	..	..	0.03
	Average	..	..	..	..	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	..	..	..
Muzaffarabad.	Muzaffarabad	..	.	..	..	..	..	..	—	..	..	..	..	..	..	.	..	..	..	No	record
	Karnah	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	..	..	..	..	..	..	"	"
	Uri	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	"	"
	Bunyar	..	..	..	..	..	..	..	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	"	"
	Average	..	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—
Gilgit.	Gilgit (a)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No	record
	Gurez (a)	..	..	0.30	..	..	0.20	..	..	..	..	..	..	..	..	0.20	0.03	..	0.40	..	0.63
	Astore	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No	record
	Bunji	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	"	"
	Average	..	—	..	..	..	..	..	..	—	..	..	..	..	..	..	..	—	..	..	..
Ladakh.	Leh (a)	..	0.28	0.23	..	..	..	..	..	..	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.03
	Skardu (a)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	—	..	..	No	record
	Kargil (a)	..	..	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	"	"
	Dras (a)	..	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	..	..	—	—	—	"	"
	Sonemarg (a)	..	0.18	0.21	..	..	..	..	..	0.52	..	..	..	..	..	..	0.31	..	..	0.23	0.58
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

(a) Meteorological Observatory.
(b) Bold figures represent snowfall.

AND KASHMIR FOR THE MONTH OF JULY 1952.

20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	Number of rainy days for rainfall tenth of an inch or upwards.	Normal number of rainy days.	Total rainfall for the month.	Normal rainfall for the month.	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1st June to 31st July 1952.	Normal rainfall for this period.	STATION.	DISTRICT.
..	0.08	0.03	..	0.75	..	..	..	..	1.30	..	..	11	11.5	10.89	12.79	2.50	13.87	15.59	Jammu (a)	Jammu.
available		..		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	..	..	Akhnur	
0.65	..	..	..	0.30	..	..	..	1.30	..	—	—	9	8.5	10.92	7.61	2.30	14.28	11.83	Sri Ranbirsinghpura ..	
..	2.75	..	..	1.45	—	..	..	0.30	0.55	..	..	9	10.5	9.37	12.18	2.75	13.84	14.41	Samba ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*10*	*10.2*	*10.39*	*10.86*	*2.52*	*14.00*	*13.94*	Average	
..	0.50	0.50	..	..	1.50	..	..	..	..	..	0.03	12	13.4	9.33	7.85	2.50	15.20	21.30	Reasi ..	Reasi.
available		..	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Rampur ..	
,,		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Rajouri ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Gulabgarh ..	
												12	*13.4*	*9.33*	*7.85*	*2.50*	*15.20*	*21.30*	Average	
1.40	0.52	..	2.63	0.11	..	..	..	..	..	0.62	..	14	14.1	14.24	14.93	2.63	19.56	18.73	Udhampur ..	Udhampur.
..	1.21	0.11	..	2.50	..	..	0.40		0.60	..	0.50	14	15.6	20.37	17.38	3.10	26.48	21.83	Ramnagar ..	
0.08	..	0.08	..	0.05	..	..	..	0.02	0.01	..	0.02	1	8.2	1.28	6.10	1.00	4.05	8.19	Ramban ..	
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Kishtwar ..	
,,		..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	..	..	..	..	..	..	..	Bhadarwah ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*10*	*12.6*	*5.96*	*12.81*	*2.24*	*16.70*	*16.25*	Average	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Chenani ..	Chenani.
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	..	..	..	..	..	Average	
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Mirpur ..	Mirpur.
,,		..	..	..	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Kotli ..	
,,		..	—	..	..	..	—	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Bhimber	
..	0.80	..	..	..	0.44	0.29	..	0.66	..	..	..	11	9.9	10.81	10.00	2.72	13.83	12.39	Nowshera	
..	..	—	..	..	..	..	..	..	..	—	..	*11*	*9.9*	*10.81*	*10.00*	*2.72*	*13.83*	*12.39*	Average	
..	..	..	0.54	..	..	..	0.32	..	0.18	..	..	7	12.0	4.83	12.30	1.95	7.42	14.41	Kathua ..	Kathua.
..	3.50	..	..	2.30	..	..	1.10	..	0.40	0.20	—	9	10.5	11.94	12.61	3.50	15.84	15.23	Jasmirgarh ..	
..	..	..	..	0.38	..	..	..	..	..	..	..	8	13.3	4.49	17.87	1.34	5.11	21.22	Basohli ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	*8*	*11.9*	*7.09*	*14.26*	*2.26*	*9.46*	*16.95*	Average	
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	..	..	—	—	..	..	Poonch ..	Poonch.
..	..	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Average	
0.22	0.28	0.01	—	..	0.42	..	0.02	0.15	0.16	..	..	8	4.9	2.37	2.33	0.56	3.96	3.73	Srinagar (a)	(Southern) Anantnag.
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Vantipore (Pulwama) ..	
..	..	..	..	..	0.13	..	..	..	..	0.04	..	4	4.4	0.77	2.33	0.26	2.22	3.68	Anantnag ..	
0.25	0.58	..	..	..	—	..	..	0.62	0.53	.	..	6	5.2	2.56	3.11	0.62	5.23	4.67	Kulgam ..	
..	..	—	..	..	..	..	..	..	0.50	—	..	5	5.1	2.70	3.34	0.74	5.79	5.25	Durroo ..	
0.71	0.52	..	..	..	..	—	..	0.80	0.04	..	..	6	4.1	3.79	2.23	1.00	4.41	3.31	Malashahibag	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	*4.7*	*2.44*	*2.67*	*0.63*	*4.32*	*4.13*	Average	
..	..	0.05	..	0.02	..	..	0.70	..	..	..	..	4	4.4	3.62	2.14	1.70	5.06	4.19	Baramulla ..	(Northern) Baramulla.
..	..	1.93	..	..	..	0.26	..	0.10	0.24	0.16	..	11	3.8	5.22	1.00	1.93	6.86	3.26	Langet ..	
..	..	..	—	0.63	..	..	..	0.42	..	..	..	5	3.4	1.57	1.48	0.63	3.82	3.05	Sopore ..	
..	1.41	..	..	..	..	0.57	..	1.80	..	..	..	6	4.4	6.48	2.15	2.00	8.31	3.95	Uttarmachipura ..	
available		..	..	..	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Sri Pratapsinghpura ..	
0.02	0.04	0.21	0.20	..	0.08	0.35	..	0.28	0.47	..	..	9	8.9	3.97	4.06	0.90	7.41	7.61	Gulmarg (a) ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*7*	*5.0*	*4.17*	*2.29*	..	*6.29*	*4.41*	Average	
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	..	..	..	..	..	Muzaffarabad ..	Muzaffarabad.
,,		..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	..	..	..	..	..	..	Karnah ..	
,,		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Uri ..	
,,		..	..	..	..	..	..	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Bunyar ..	
..	..	..	..	..	..	..	—	..	..	—	..	..	..	..	..	..	..	..	Average	
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Gilgit (a) ..	Gilgit.
0.40	0.50	0.03	..	..	..	0.03	..	0.30	..	..	—	8	5.9	3.02	2.24	0.63	5.06	4.65	Gurez (a)	
available		..	..	..	..	..	..	..	—	..	..	..	..	..	—	..	..	..	Astore ..	
,,		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	..	Bunji (a) ..	
..	..	..	—	..	..	..	—	..	..	..	..	*8*	*5.9*	*3.02*	*2.24*	*0.63*	*5.06*	*4.65*	Average	
..	0.02	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	2	1.4	0.56	0.47	0.28	0.82	0.05	Leh (a) ..	Ladakh.
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Skardu (a) ..	
,,	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Kargil (a) ..	
,,	..	..	..	..	..	..	..	—	..	—	..	—	..	..	..	..	..	..	Dras ..	
0.51	0.16	0.07	0.06	0.07	0.21	0.13	0.27	0.14	0.06	0.05	0.07	12	8.9	3.83	3.57	0.58	4.99	6.46	Sonemarg (a) ..	
..	—	—	—	—	..	—	—	..	..	—	..	*7*	*5.2*	*2.20*	*2.02*	*0.23*	*2.91*	*3.56*	Average	

(Sd.) P. GHULAM NABI,

Meteorological Reporter,

Jammu and Kashmir Government.

DAILY RAINFALL RECORDED IN JAMMU AND KASHMIR FOR THE MONTH OF AUGUST, 1952.

R. G. P. J.—1-3-2010—50.

DISTRICT.	Station.	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Jammu.	Jammu (a)	..	..	..	0.05	0.03	0.48	..	..	0.11	1.00	1.90	0.15	0.48	0.18	0.16	..	0.03	..	..	1.15
	Akhnoor	..	..	..	..	..	..		..	..	..	—	..	..	..	..	..	..	..	No record	
	Sri Ranbirsingh-pura	..	..	..	1.20	..	..	..	2.50	..	..	0.10	2.20	..	..	..	—	..	0.02	..	2.20
	Samba	..	..	..	2.75	..	..	..	0.42	..	..	2.00	2.00	1.00	0.50	..	..	..	..	..	2.00
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Reasi.	Reasi	..	0.45	0.24	1.47	2.43	0.04	0.52	..	0.12	1.[illegible]	1.24	0.01	0.73	0.35	1.55	..	..	0.59	0.04	0.03
	Ramban	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No record	
	Rajouri	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—do—	
	Gulabgarh	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Udhampur.	Udhampur	..	0.53	0.54	4.15	2.39	..	0.22	0.05	2.09	0.39	0.02	0.51	1.72	0.26	..	..	0.74	1.04	0.10	1.61
	Ramnagar	..	..	1.53	2.40	2.01	3.74	0.02	..	0.12	2.01	0.62	0.02	1.72	..	0.34	..	..	0.50	1.00	1.10
	Ramban	..	..	..	0.02	0.04	..	0.05	..	..	..	..	0.15	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kishtwar	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No record	
	Bhadarwah	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—do—	
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Chenani.	Chenani	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Discontinued	
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Mirpur.	Mirpur	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	..	..	..	..	..	No record	
	Kotli	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	—do—	
	Bhimber	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	..	..	..	..	..	—do—	
	Nowshera	..	..	..	0.26	2.03	..	..	0.22	..	—	..	0.80	0.75	0.93	..	..	..	0.64	..	0.63
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	—	..	..	..	..	..	..	—
Kathua.	Kathua	..	0.25	3.07	0.38	1.00	..	0.06	0.20	..	0.56	..	0.57	0.35	0.07	..	..	..	4.54	0.22	..
	Jasmirgarh	—	..	0.50	0.80	0.80	1.35	..	..	..	0.30	..	..	2.60	0.54	..	..	..	2.52	..	1.95
	Basohli	..	..	0.58	2.25	0.20	..	..	0.08	1.80	0.50	..	..	1.00	0.82	..	..	0.50	..	0.27	0.88
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Poonch.	Poonch	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	..	..	..	..	..	No record	
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	..	—	..	..
(Southern) Anantnag.	Srinagar (a)	..	..	..	..	0.13	1.40	0.06	..	..	..	..	..	..	0.01	0.04	..	..	0.02	..	0.05
	Vantipore (Pulwama)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	..	..	..	..	..	..	..	No record	
	Anantnag	..	..	..	..	..	..	—	..	..	—	..	..	.	..	..	..	..	..	..	—
	Kulgam	..	0.01	..	..	..	0.17	0.25	0.04	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.92	0.45	0.06
	Durroo	..	..	0.10	0.05	0.05	0.10	..	..	..	—	—	..	..	0.07	..	..	0.04	..	..	0.17
	Malashahibag	..	..	..	—	..	..	1.00	0.02	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Babpora	..	..	0.07	0.40	0.10	..	..	..	..	..	.	..	..	0.20	..	..	..	..	..	..
	Average	—	..	..	..	..	..	..	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
(Northern) Baramulla.	Baramulla	..	..	..	..	0.30	0.11	..	..	..	—	0.01	..	..	..	..	—	..	..	..	0.58
	Langet	..	..	..	..	..	0.30	0.70	..	0.07	..	..	0.30	..	—	..	..	..	..	0.06	0.30
	Sopore	..	..	..	..	..	..	..	0.27	..	..	..	0.31	..	..	..	0.15	..	..	..	..
	Uttarmachi-pura	..	..	..	..	0.21	0.50	1.42	..	..	..	—	0.01	..	—	..	..	..	..	..	0.48
	Sri Partapsingh-pura	..	..	..	..	..	..	..	—	..	..	..	..	..	—	..	..	..	..	No record	
	Gulmarg (a)	..	0.02	..	..	0.01	0.70	1.27	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.09	..	0.20	..	..	..	0.27	0.35
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	..	..	..	..	—	—
Muzaffar-abad.	Muzaffarabad	..	..	..	..	..	..	..	.	..	..	..	—	..	..	..	..	..	..	No record	
	Karnah	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	..	..	..	..	—do—	
	Uri	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—do—	
	Bunyar	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	—do—	
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Gilgit.	Gilgit (a)	..	..	..	..	..	..	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No record	
	Gurez (a)	..	..	..	..	0.03	0.30	0.02	..	..	..	..	..	..	..	0.30	..	..	..	..	..
	Astore	..	..	..	..	..	..	—	..	..	..	..	..	—	—	..	..	..	..	No record	
	Bunji	..	..	..	..	..	..	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—do—	
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	..	..	..	..	..	..
Ladakh.	Leh (a)	..	..	..	0.17	0.02	..	0.12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Skardu (a)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No record	
	Kargil (a)	..	..	..	..	..	..	..	—	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—do—	
	Dras (a)	..	..	..	—	..	..	..	..	—	..	..	..	—	..	..	..	..	..	—do—	
	Sunemarg (a)	..	..	..	..	0.78	0.87	0.06	..	..	..	..	..	..	..	0.23	..	..	..	0.17	0.65
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	..	..	..	..	..

(a) Meteorological Observatory.
(b) Bold figures represent snowfall.

KASHMIR FOR THE MONTH OF AUGUST 1952.

20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	Number of rainy days for rainfall tenth of an inch or upwards.	Normal number of rainy days.	Total rainfall for the month.	Normal rainfall for the month.	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1st June to 31st August, 1952.	Normal rainfall for this period.	STATION.	DISTRICT
..	0.60	0.15	..	..	0.68	0.45	1.15	0.50	..	..	..	15	11.1	9.80	11.75	1.90	23.67	27.34	Jammu (a) ..	Jammu.
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Akhnur ..	
..	3.14	..	..	..	..	0.86	..	0.34	..	..	..	8	8.5	12.56	9.87	3.14	14.80	21.70	Sri Ranbirsinghpura ..	
..	1.75	..	..	..	0.40	0.10	0.30	..	1.00	..	..	12	10.8	14.22	13.34	2.75	28.06	27.75	Samba ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12	*10.1*	*12.19*	*16.65*	..	*22.20*	*25.59*	Average ..	
1.00	2.08	..	0.02	..	2.30	0.03	..	0.35	..	..	..	18	14.6	19.00	19.24	2.43	35.10	40.54	Reasi ..	Reasi.
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Rajpur ..	
—do—		—	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Rajouri ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	18	*14.6*	*19.00*	*19.24*	..	*35.10*	*40.54*	Gulabgarh ..	
																			Average ..	
1.43	0.15	..	0.34	0.37	0.54	..	1.95	..	—	..	..	20	15.5	28.12	5.52	5.83	47.68	34.55	Udhampur ..	Udhampur.
2.50	4.01	1.21	.	..	0.01	..	..	0.43	..	..	..	17	16.1	28.17	18.46	4.01	54.65	90.20	Ramnagar ..	
0.09	1.00	..	..	..	..	..	0.05	..	..	..	..	1	8.3	1.30	5.41	1.00	5.35	13.00	Ramban ..	
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.	..	..	..	Kishtwar ..	
—do—		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Bhadarwah ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	.	.	..	13	*1.33*	*19.20*	*9.80*	..	*35.89*	*46.05*	Average ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Chenani ..	Chenani.
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Average ..	
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Mirpur ..	Mirpur.
—do—		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Kotli ..	
—do—		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Bhimber ..	
..	..	..	..	..	0.63	0.22	0.09	1.66	..	..	..	11	9.0	8.91	8.55	2.03	22.74	20.94	Nowshera ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*11*	*9.0*	*8.91*	*8.55*	..	*22.74*	*20.94*	Average ..	
1.28	0.30	..	0.07	..	—	0.10	..	0.50	..	..	..	14	12.3	13.52	13.62	4.54	20.94	28.03	Kathua ..	Kathua.
..	1.94	1.53	..	..	..	0.03	0.05	1.30	..	..	..	12	11.2	16.16	12.84	2.60	32.00	28.07	Jasmirgarh ..	
0.46	0.20	..	..	0.25	0.15	0.20	0.70	..	..	..	..	17	14.7	11.65	18.65	2.25	16.76	19.87	Basohli ..	
—	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*14*	*17.7*	*13.78*	*15.03*	..	*23.23*	*31.90*	Average ..	
available		..	..	..	..	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Poonch ..	Poonch.
—	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Average ..	
0.74	..	..	..	..	..	..	..	0.30	0.03	..	..	4	5.3	2.79	2.42	1.40	6.75	6.15	Srinagar (a) ..	(Southern) Anantnag.
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Vantipore (Pulwama) ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Anantnag ..	
0.12	0.15	..	..	..	0.04	0.15	..	..	..	..	..	6	5.8	2.35	3.55	0.92	7.58	8.22	Kulgam ..	
..	..	..	..	0.03	..	..	..	..	0.04	..	..	3	6.7	0.65	4.03	0.17	6.44	9.28	Durroo ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	0.02	0.20	..	..	2	5.4	1.24	3.48	1.00	5.65	6.79	Malashahibag ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	.	0.77	..	0.40	..	..	Babpora ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*4*	*6.3*	*1.56*	*3.71*	..	*6.60*	*9.34*	Average ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	4.2	1.00	2.10	0.58	6.06	6.29	Baramulla ..	(Northern) Baramulla.
..	..	..	..	..	..	0.53	..	..	..	..	—	5	4.5	2.26	1.89	0.70	9.12	5.15	Langet ..	
..	..	0.22	..	..	..	..	0.13	..	..	..	..	5	3.7	1.08	1.46	0.31	4.90	4.51	Sopore ..	
..	..	..	..	..	..	0.80	..	..	..	..	..	5	4.9	3.42	2.57	1.42	11.73	6.52	Uttarmachipura ..	
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Sri Partapsinghpura ..	
0.09	..	0.04	..	..	..	..	..	0.10	..	..	..	6	9.9	3.27	4.64	1.27	10.68	12.25	Gulmarg (a) ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*5*	*5.4*	*2.21*	*2.53*	..	*8.46*	*6.04*	Average ..	
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Muzaffarabad ..	Muzaffarabad.
—do—		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Karnah ..	
—do—		..	..	..	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Uri ..	
—do—		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Bunyar ..	
..	..		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Average ..	
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Gilgit (a) ..	Gilgit.
..	..	..	..	..	..	..	..	0.30	..	..	..	3	7.4	0.95	3.38	0.30	6.01	8.03	Gurez (a) ..	
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Astore ..	
—do—		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Bunji (a) ..	
..	..	..	..	..	..	..	..		..	..	..	*3*	*7.4*	*0.95*	*3.38*	..	*6.01*	*8.03*	Average ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1.9	0.31	0.59	0.17	1.13	1.24	Leh (a) ..	Ladakh.
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Skardu (a) ..	
—do—		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	..	Kargil (a) ..	
—do—		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Dras ..	
0.18	0.18	..	..	..	..	0.08	0.04	0.13	0.30	..	..	9	9.0	3.67	3.62	0.87	8.66	10.08	Sunemarg (a) ..	
..		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*5*	*5.4*	*1.99*	*2.10*	..	*4.89*	*5.66*	Average ..	

(Sd.) P. GHULAM NABI,

Meteorological Reporter,
Jammu and Kashmir Government

DAILY RAINFALL RECORDED IN JAMMU AND KASHMIR FOR THE MONTH OF SEPTEMBER 1952.

R. G. P. J.—29-12-2009—50.

DISTRICT.	STATION.	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Jammu.	Jammu (a)	..	..	..	..	..	0.35	0.50	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Akhnur	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No	record
	Sri Ranbirsinghpura	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Samba	..	..	..	..	..	1.05	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Reasi.	Reasi	..	..	0.05	0.04	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Rampur Rajouri	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No	record
	Gulabgarh	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	"	"
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Udhampur.	Udhampur	..	..	..	0.52	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Ramnagar	..	..	..	..	..	0.32	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Ramban	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kishtwar	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No	record
	Bhadarwah	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	"	"
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Chenani.	Chenani	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No	record
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Mirpur.	Mirpur	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No	record
	Kotli	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	"	"
	Bhimber	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	"	"
	Nowshera	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kathua.	Kathua	..	..	..	..	..	0.80	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jasmirgarh	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Basohli	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Poonch.	Poonch	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No	record
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
(Southern) Anantnag.	Srinagar (a)	..	..	..	..	..	..	0.16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Vantipore (Pulwama)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No	record
	Anantnag	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.14	..	..	..	..	0.23
	Kulgam	..	..	..	..	0.52	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Durroo	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Malashahibag	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
(Northern) Baramulla.	Baramulla	..	0.01	0.01	0.02	0.01	0.15	..	0.15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Langet	..	..	..	..	..	..	1.00	0.54	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sopore	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.14	..	..	..	..	..	..	..
	Uttarmachipura	..	..	..	..	..	..	..	..	2.00	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sri Pratapsinghpura	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No	record
	Gulmarg (a)	..	..	0.01	0.10	..	0.15	0.03	0.02	0.13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Muzaffarabad.	Muzaffarabad	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No	record
	Karnah	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	"	"
	Uri	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	"	"
	Bunyar	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	"	"
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Gilgit.	Gilgit (a)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No	record
	Gurez (a)	..	..	..	0.03	..	..	..	..	0.03	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Astore	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No	record
	Bunji	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	"	"
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ladakh.	Leh (a)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Skardu (a)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No	record
	Kargil (a)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	"	"
	Dras (a)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	"	"
	Sunemarg (a)	..	0.29	0.16	..	0.05	..	..	0.10	..	..	..	..	..	0.04	0.10	..	..	..	..
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

(a) Meteorological Observatory.
(b) Bold figures represent snowfall.

KASHMIR FOR THE MONTH OF SEPTEMBER 1952.

20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th		Number of rainy days for rainfall tenth of an inch or upwards.	Normal number of rainy days.	Total rainfall for the month.	Normal rainfall for the month.	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1st June to 30th September 1952.	Normal rainfall for this period.	STATION.	DISTRICT.
..	..	..	..	..	..	0.02	..	..	..	..	..	2	4.1	0.87	3.51	0.50	24.54	30.25	Jammu (a) ..	Jammu.
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Akhnoor ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	3.2	Nil	4.03	Nil	14.86	25.73	Sri Ranbirsinghpura ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	3.6	1.05	3.66	1.05	29.11	31.41	Samba ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	3.6	0.64	3.73	0.52	22.84	29.33	Average ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	5.4	0.09	6.33	0.05	35.19	46.87	Reasi ..	Reasi.
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Rampur ..	
		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Rajouri ..	
,,		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Gulabgarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	5.4	0.09	6.33	0.05	35.19	46.87	Average ..	
..	..	..	..	0.10	..	..	..	..	..	..	..	2	4.9	0.62	5.37	0.52	48.30	39.62	Udhampur ..	Udhampur.
..	..	0.70	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	5.4	1.02	5.79	0.70	55.67	96.08	Ramnagar ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	3.6	Nil	2.72	Nil	5.35	16.32	Ramban ..	
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Kishtwar ..	
,,		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Bhadarwah ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	4.6	1.55	4.63	0.41	36.44	50.67	Average ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Chenani ..	Chenani.
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Average ..	
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Mirpur ..	Mirpur.
,,		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Kotli ..	
,,		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Bhimber ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	3.8	Nil	3.38	Nil	22.77	24.32	Nowshera ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	3.0	Nil	3.38	Nil	22.77	24.32	Average ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	4.9	0.80	4.95	0.80	21.74	32.98	Kathua ..	Kathua.
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	3.6	Nil	3.97	Nil	32.00	32.04	Jasmirgarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	4.7	Nil	5.10	Nil	16.56	44.97	Basohli ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	4.3	0.27	4.67	0.27	23.43	39.99	Average ..	
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Poonch ..	Poonch.
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Average ..	
..	0.15	0.20	..	..	..	..	0.40	..	0.02	..	..	4	3.5	0.93	1.53	0.40	7.68	7.68	Srinagar (a) ..	(Southern) Anantnag.
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Vantipore (Pulwama) ..	
..	..	..	..	..	..	..	0.42	..	..	..	..	3	2.4	0.79	1.71	0.42	..	7.98	Anantnag ..	
..	..	0.43	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	3.0	0.95	2.09	0.52	8.53	0.31	Kulgam ..	
..	..	0.70	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	3.1	0.70	2.15	0.70	7.14	11.43	Durroo ..	
..	0.20	..	..	..	..	..	0.04	..	0.02	..	..	1	2.7	0.26	1.20	0.20	5.85	7.99	Malashahibag ..	
..	0.27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2.9	0.27	1.74	0.27	1.04	9.08	Average ..	
0.20	0.17	..	..	..	0.02	..	..	..	..	..	..	4	3.4	0.74	1.60	0.20	6.80	7.89	Baramulla ..	(Northern) Baramulla.
..	..	..	..	..	..	..	0.10	..	0.20	..	..	4	3.3	1.84	1.37	1.00	10.96	6.52	Langet ..	
..	..	..	..	..	..	..	0.25	..	..	..	..	2	2.7	0.39	0.98	0.25	5.29	5.49	Sopore ..	
..	0.20	..	..	..	..	..	..	..	0.82	..	..	3	3.2	3.02	1.77	2.00	14.75	8.29	Uttarmachipura ..	
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Sri Pratapsinghpura ..	
..	0.96	0.25	..	..	..	..	0.03	..	0.13	..	..	6	5.3	1.81	2.62	0.96	12.49	14.87	Gulmarg (a) ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	3.6	1.56	1.67	0.88	10.06	8.61	Average ..	
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Muzaffarabad ..	Muzaffarabad.
,,		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Karnah ..	
,,		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Uri ..	
,,		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Bunyar ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Average ..	
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Gilgit (a) ..	Gilgit.
..	0.20	..	..	..	..	..	0.02	0.30	..	..	..	2	5.1	0.58	1.86	0.30	6.59	9.89	Gurez (a) ..	
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Astore ..	
,,		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Bunji (a) ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	5.1	0.58	1.86	0.30	6.59	9.89	Average ..	
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0.9	Nil	0.27	Nil	1.13	1.51	Leh (a) ..	Ladakh.
,,		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Skardu (a) ..	
,,		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Kargil (a) ..	
,,		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Dras ..	
..	0.21	0.54	..	..	..	..	0.12	..	0.30	..	..	8	7.1	1.91	3.05	0.54	11.71	13.13	Sunemarg (a) ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	4.1	0.95	1.66	0.27	6.42	7.32	Average ..	

(Sd.) P. GHULAM NABI,

Meteorological Reporter,
Government of Jammu & Kashmir.

DAILY RAINFALL RECORDED IN JAMMU AND KASHMIR FOR THE MONTH OF OCTOBER 1952.

R. G. P. J.—10-2-2010—50.

DISTRICT.	STATION.	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Jammu.	Jammu (a)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Akhnur	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No	record
	Sri Ranbirsingh-pura	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Samba	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Total	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Reasi.	**Reasi**	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Rampur																			
	Rajouri	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No	record
	Gulabgarh	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	"	"
	Total	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Udhampur.	**Udhampur**	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Ramnagar	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Ramban	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kishtwar	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No	record
	Bhadrawah	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	"	"
	Total	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Chenani.	Chenani	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Discontinued	
	Total	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Mirpur.	**Mirpur**	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No	record
	Kotli	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	"	"
	Bhimber	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	"	"
	Nowshera	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Total	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kathua.	Kathua	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jasmirgarh	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Basohli	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Total	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Poonch	Poonch	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No	record
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
(Southern) Anantnag.	Srinagar (a)	..	..	..	..	0.02	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Vantipore (Pulwama)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Anantnag	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No	record
	Kulgam	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Rangauge is not	
	Durroo	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Malashahibag	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Babapora	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Total	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
(Northern) Baramulla.	Baramulla	..	..	..	0.05	..	0.15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Langet	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sopore	..	..	..	..	..	..	0.12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Uttarmachi-pura	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.10	..	..	..	..	..
	Sri Pratapsingh-pura	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No	record
	Gulmarg (a)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Closed for	
	Total	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Muzaffarabad.	Muzaffarabad	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No	record
	Karnah	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	"	"
	Uri	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	"	"
	Bunyar	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	"	"
	Total	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Gilgit.	Gilgit (a)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No	record
	Gurez (a)	..	..	..	..	0.20	0.02	..	..	..	..	..	..	0.02	0.02	0.02	..	..	..	..
	Astore	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No	record
	Bunji	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	"	"
	Total	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ladakh.	Leh (a)	..	..	..	..	..	..	..	..	0.05	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Skardu (a)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No	record
	Kargil (a)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	"	"
	Dras (a)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	"	"
	Sunemarg (a)	..	..	..	..	0.12	0.05	..	..	..	..	..	0.07	..	..	..	..	..	..	..
	Total	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

(a) Meteorological Observatory.
(b) Bold figures represent snowfall.

KASHMIR FOR THE MONTH OF OCTOBER 1952.

20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	Number of rainy days for rainfall tenth of an inch or upwards.	Normal number of rainy days.	Total rainfall for the month.	Normal rainfall for the month.	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1st ..... to 31st October 1952.	Normal rainfall for this period.	STATION.	DISTRICT.
..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	..	Nil	1.1	Nil	0.76	Nil	Nil	0.76	Jammu (a)	Jammu.
available		..	..	..	..	..	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Akhnoor	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0.6	Nil	0.30	Nil	Nil	0.36	Sri Ranbirsingh-pura	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0.7	Nil	0.55	Nil	Nil	0.55	Samba	
..	..	—	..	..	—	..	..	..	..	—	Nil	2.4	Nil	1.67	..	Nil	1.67	Total	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	*0.8*	*Nil*	*0.56*	..	*Nil*	*0.56*	Average	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1.2	Nil	0.98	Nil	Nil	0.98	Reasi	Reasi.
																		Rampur	
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Rajouri	
,,		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Gulabgarh	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1.2	Nil	0.98	..	Nil	0.98	Total	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	*1.2*	*Nil*	*0.98*	..	*Nil*	*0.98*	Average	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1.4	Nil	0.90	Nil	Nil	0.90	Udhampur	Udhampur.
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1.4	Nil	0.95	Nil	Nil	0.95	Ramnagar	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1.9	Nil	1.11	Nil	Nil	1.11	Ramban	
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Kishtwar	
,,		..	..	..	..	..	..	—	—	..	—	..	..	..	..	..	..	Bhadrawah	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	4.7	Nil	2.96	..	Nil	2.96	Total	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	*1.6*	*Nil*	*0.99*	..	*Nil*	*0.99*	Average	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	..	..	..	..	..	Chenani	Chenani.
..	..	—	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	..	..	..	..	..	Total	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Average	
available		..	..	—	..	..	..	..	..	—	..	—	..	..		..	..	Mirpur	Mirpur.
,,		..	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Kotli	
,,		—	..	..	..	..	..	..	—	..	..	..	..	..	—	..	..	Bhimber	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	Nil	1.2	Nil	0.80	Nil	Nil	0.80	Nowshera
..	..	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1.2	Nil	0.80	—	Nil	0.80	Total
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	*1.2*	*Nil*	*0.80*	..	*Nil*	*0.80*	Average
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1.6	Nil	0.70	Nil	Nil	0.70	Kathua	Kathua.
—	..	..	..	..	..	..	—	..	..	..	..	Nil	0.8	Nil	0.58	Nil	Nil	0.58	Jasmirgarh
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1.2	Nil	0.75	Nil	Nil	0.75	Basohli
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	3.0	Nil	2.03	Nil	Nil	2.03	Total
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	*1.0*	*Nil*	*0.68*	..	*Nil*	*0.68*	Average
available		..	..	..	..	..	..	..	—	..	..	..	..	..	..	..	..	Poonch	Poonch.
..	..	..	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	Average	
..	..	..	—	—	..	..	..	..	..	..	..	Nil	2.8	0.02	1.17	0.02	0.02	1.17	Srinagar (a) (Southern) Anantnag.
available		..	..	..	..	..	..	—	—	..	..	..	..	..	..	..	..	Vantipore (Pulwama)	
in order—		..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	..	..	..	..	..	Anantnag	
..	—	..	..	0.01	..	..	..	..	..	..	..	Nil	2.3	0.01	1.44	0.01	0.01	1.44	Kulgam
..	..	..	0.04	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	2.6	0.04	1.79	0.04	0.04	1.79	Durroo
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1.6	Nil	0.74	Nil	Nil	0.74	Malashahibag
..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.29	..	..	1	..	0.29	-	0.29	0.29	..	Babapora
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	9.3	0.36	5.14	..	0.36	5.14	Total
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	*2.3*	*0.07*	*1.29*	..	*0.07*	*1.29*	Average
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	3.0	0.20	1.86	0.15	0.20	1.86	Baramulla (Northern) Baramulla.
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	3.2	Nil	1.85	Nil	Nil	1.85	Langet
..	..	..	..	.	—	..	..	..	..	..	..	1	2.6	0.12	1.53	0.12	0.12	1.53	Sopore
..	..	..	—	..	..	..	..	..	..	..	..	1	3.3	0.10	2.00	0.10	0.10	2.00	Uttarmachi-pura
available		—	..	..	..	..	..	..	—	..	..	..	..	..	..	..	..	Sri Pratapsingh-pura	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Gulmarg (a)	
..	—	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	3	12.1	0.42	7.24	..	0.42	7.24	Total
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*1*	*3.0*	*0.11*	*1.81*	..	*0.11*	*1.81*	Average
available		..	..	..	..	..	—	..	..	—	..	.	..	..	..	..	..	..	Muzaffarabad Muzaffarabad.
,,		..	..	—	..	..	..	..	..	—	..	..	..	..	..	..	..	Karnah	
,,		..	..	..	..	..	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Uri	
,,		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Bunyar	
..	..	..	..	..	—	..	..	..	.	..	..	..	..	..	..	..	..	Total	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Average	
available		..	..	..	—	..	—	..	—	..	..	..	..	..	..	..	..	Gilgit (a)	Gilgit.
..	..	..	0.02	..	..	.	..	..	..	..	..	1	6.2	0.30	2.48	0.20	0.30	2.48	Gurez (a)
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Astore	
,,		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Bunji (a)	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	6.2	0.30	2.48	..	0.30	2.48	Total
—	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*1*	*6.2*	*0.30*	*2.48*	..	*0.30*	*2.48*	Average
..	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0.3	0.05	0.10	0.05	0.05	0.10	Leh (a) Ladakh.
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	..	..	..	..	..	Skardu (a)	
,,		..	..	..	..	—	..	—	..	..	—	..	..	..	—	..	..	Kargil (a)	
,,		..	—	..	..	..	..	—	..	—	..	..	..	..	..	..	..	Dras	
..	..	..	0.05	0.07	..	..	..	..	..	..	..	1	5.2	0.36	2.53	0.12	0.36	2.53	Sunemarg (a)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	5.5	0.41	2.63	..	0.41	2.63	Total
..	..	..	..	—	..	..	—	—	..	..	..	*1*	*5.8*	*0.21*	*1.32*	..	*0.21*	*1.32*	Average

(Sd.) P. GHULAM NABI,

Meteorological Reporter,
Government of Jammu & Kashmir.

DAILY RAINFALL RECORDED IN JAMMU AND KASHMIR FOR THE MONTH OF NOVEMBER 1952.

R. G. P. J.—3-5-2010—50.

DISTRICT.	STATION.	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Jammu.	Jammu (a)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Akhnur	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No	record
	Sri Ranbirsinghpura	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Samba	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Total	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Reasi.	Reasi	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Rampur Rajouri	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No	record
	Gulabgarh	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	"	"
	Total	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Udhampur.	Udhampur	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Ramnagar	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Ramban	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kishtwar	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No	record
	Bhadarwah	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	"	"
	Total	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Chenani.	Chenani	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Discontinued	
	Total	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Mirpur.	Mirpur	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No	record
	Kotli	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	"	"
	Bhimber	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	"	"
	Nowshera	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Total	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kathua.	Kathua	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jasmirgarh	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Basohli	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Total	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Poonch.	Poonch	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No	record
	Total	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
(Southern) Anantnag.	Srinagar (a)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.04	0.40	..	..	..	..	..	..	..	..
	Vantipore (Pulwama)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No	record
	Anantnag	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Discontinued	
	Kulgam	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.02	0.48	..		..	..	..	..	..
	Durroo	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.85	..	..	..	..	..	..	..
	Malashahibag	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.36	0.45	..	..	..	..	..	..	..
	Babpora	..	..	0.16	..	..	..	..	0.01	..	..	..	..	0.26	..	..	..	..	..	..
	Total	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
(Northern) Baramulla.	Baramulla	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.75	0.27	..	..	..	..	..	..	..	..
	Langet	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.53	0.96	..	..	..	..	..	..	..
	Sopore	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4.25	..	..	..	..	..	..	..	..
	Uttarmachipura	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.24	0.12	..	..	..	..	..	..	..
	Sri Pratapsinghpura	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No	record
	Guimarg (a)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Closed for	
	Total	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Muzaffarabad.	Muzaffarabad	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No	record
	Karnah	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	"	"
	Uri	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	"	"
	Bunyar	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	"	"
	Total	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Gilgit.	Gilgit (a)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No	record
	Gurez (a)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.15	..	..	..	..	..	..	..	..
	Astore	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No	record
	Bunji	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	"	"
	Total	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ladakh.	Leh (a)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.04	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Skardu (a)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No	record
	Kargil (a)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	"	"
	Dras (a)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	"	"
	Sonemarg (a)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.10	..	..	..	..	..	..	..	..
	Total	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

(a) Meteorological Observatory.
(b) Bold figures represent snowfall.

20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th		Number of rainy days for rainfall tenth of an inch or upwards.	Normal number of rainy days.	Total rainfall for the month.	Normal rainfall for the month.	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1st October to 30th November 1952.	Normal rainfall for this period.	STATION.	DISTRICT.
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0.6	Nil	0.28	Nil	Nil	1.04	Jammu (a)	Jammu.
available		..		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Akhnur	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0.3	Nil	0.22	Nil	Nil	0.58	Sri Ranbirsinghpura	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0.3	Nil	0.21	Nil	Nil	0.76	Samba	
..	..	..	..	..		..	..	..	..	..	..	Nil	0.12	Nil	0.71	..	Nil	2.38	Total	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	*0.04*	*Nil*	*0.24*	..	*Nil*	*0.79*	Average	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0.8	Nil	0.42	Nil	Nil	1.40	Reasi	Reasi.
																			Rampur	
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Rajouri	
,,		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Gulabgarh	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0.8	Nil	0.42	..	Nil	1.40	Total	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	*0.8*	*Nil*	*0.42*	..	*Nil*	*1.40*	Average	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1.4	Nil	0.90	Nil	Nil	1.31	Udhampur	Udhampur.
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1.4	Nil	0.95	Nil	Nil	1.41	Ramnagar	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1.9	Nil	1.11	Nil	Nil	1.84	Ramban	
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Kishtwar	
,,		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Bhadarwah	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	4.7	Nil	2.96	..	Nil	4.56	Total	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	*1.6*	*Nil*	*0.99*	..	*Nil*	*1.52*	Average	
..	..	..	..	..	..	..	..	..		..	..	..	..	..	..	..	..	..	Chenani	Chenani.
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Total	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Average	
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Mirpur	Mirpur.
,,		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Kotli	
,,		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Bhimber	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0.5	Nil	0.31	Nil	Nil	1.11	Nowshera	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0.5	Nil	0.31	..	Nil	1.11	Total	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	*0.5*	*Nil*	*0.31*	..	*Nil*	*1.11*	Average	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0.6	Nil	0.23	Nil	Nil	0.93	Kathua	Kathua.
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0.4	Nil	0.18	Nil	Nil	0.76	Jasmirgarh	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0.5	Nil	0.33	Nil	Nil	1.08	Basohli	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0.15	Nil	0.74	..	Nil	2.77	Total	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	*0.05*	*Nil*	*0.25*	..	*Nil*	*0.92*	Average	
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Poonch	Poonch.
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Total	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Average	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1.1	0.44	0.44	0.40	0.46	1.61	Srinagar (a)	(Southern) Anantnag.
																			Vantipore (Pulwama)	
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Anantnag	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1.3	0.50	0.71	0.48	0.49	2.15	Kulgam	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1.8	0.85	0.93	0.85	0.89	2.72	Durroo	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	0.6	0.81	0.18	0.45	0.81	0.92	Malashahibag	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	0.43	..	0.26	0.72	..	Babpora	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7	4.8	3.03	2.06	..	3.37	7.40	Total	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*2*	*1.8*	*0.76*	*0.52*	..	*0.84*	*1.85*	Average	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1.9	1.02	0.90	0.75	1.22	2.76	Baramulla	(Northern) Baramulla.
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1.6	1.49	0.68	0.96	1.49	2.53	Langet	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0.9	4.25	0.40	4.25	4.37	1.93	Sopore	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1.7	1.36	0.91	1.24	1.46	3.91	Uttarmachipura	
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Sri Pratapsinghpura	
winter		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Gulmarg (a)	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7	6.1	8.12	2.89	..	8.54	10.63	Total	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*2*	*1.5*	*2.03*	*0.72*	..	*2.14*	*2.53*	Average	
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Muzaffarabad	Muzaffarabad.
,,		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Karnah	
,,		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Uri	
,,		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Bunyar	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Total	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Average	
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Gilgit (a)	Gilgit.
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2.9	0.15	1.03	0.15	0.45	3.51	Gurez (a)	
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Astore	
,,		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Bunji (a)	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2.9	0.15	1.03	..	0.45	3.51	Total	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*1*	*2.9*	*0.15*	*1.03*	..	*0.45*	*3.51*	Average	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0.2	0.04	0.04	0.04	0.09	0.14	Leh (a)	Ladakh.
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Skardu (a)	
,,		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Kargil (a)	
,,		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Dras	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2.9	0.10	1.55	0.10	0.46	4.08	Sonemarg (a)	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	3.1	0.14	1.59	..	0.55	4.22	Total	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*1*	*1.6*	*0.07*	*0.80*	..	*0.28*	*2.11*	Average	

(Sd.) P. GHULAM NABI,

Meteorological Reporter,

Jammu and Kashmir Government.

DAILY RAINFALL RECORDED IN JAMMU AND KASHMIR FOR THE MONTH OF DECEMBER 1952.

R. G. P. J.—8-7-2010—50.

DISTRICT.	STATION.	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Jammu.	Jammu (a)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.20
	Akhnur	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No	record
	Sri Ranbirsinghpura	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Samba	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Total	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Reasi.	Reasi	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.50
	Rampur Rajouri	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No	record
	Gulabgarh	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	"	"
	Total	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Udhampur.	Udhampur	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2.00
	Ramnagar	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2.11
	Ramban	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.70
	Kishtwar	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No	record
	Bhadarwah	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	"	"
	Total	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Chenani.	Chenani	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Discontinued	
	Total	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Mirpur.	Mirpur	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No	record
	Kotli	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	"	"
	Bhimber	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	"	"
	Nowshera	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.47
	Total	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kathua.	Kathua	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jasmirgarh	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Basohli	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.40	..	..	..	..	1.40	..	..
	Total	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Poonch.	Poonch	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No	record
	Total	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
(Southern) Anantnag.	Srinagar (a)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	**0.53**
	Vantipore (Pulwama)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No	record
	Anantnag	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Discontinued	
	Kulgam	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Durroo	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	**1.00**
	Malashahibag	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	**0.36**
	Babpora	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.45
	Total	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
(Northern) Baramulla.	Baramulla	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	**0.82**	..
	Langet	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	**0.79**
	Sopore	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	**0.75**
	Uttarmachipura	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	**1.81**
	Sri Pratapsinghpura	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No	record
	Gulmarg (a)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Closed	for
	Total	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Muzaffarabad.	Muzaffarabad	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No	record
	Karnah	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	"	"
	Uri	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	"	"
	Bunyar	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	"	"
	Total	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Gilgit.	Gilgit (a)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No	record
	Gurez (a)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	**0.05**	**0.07**	**0.03**	**0.70**	**0.50**
	Astore	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No	record
	Bunji	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	"	"
	Total	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ladakh.	Leh (a)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Skardu (a)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	No	record
	Kargil (a)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	"	"
	Dras (a)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	"	"
	Sonemarg (a)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	**0.10**	**0.22**	**0.15**	**1.20**
	Total	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

(a) Meteorological Observatory.
(b) Bold figures represent snowfall.

AND KASHMIR FOR THE MONTH OF DECEMBER 1952.

20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	Number of rainy days for rainfall tenth of an inch or upwards.	Normal number of rainy days.	Total rainfall for the month.	Normal rainfall for the month.	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1st October to 31st December 1952.	Normal rainfall for this period.	STATION.	DISTRICT.
..	..	..	0.03	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2.6	0.03	1.24	0.20	0.2	2.28	Jammu (a)	Jammu.
available		..		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Akhnur	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1.7	Nil	0.98	Nil	Nil	1.56	Sri Ranbirsingh-pura ..	
..	..	..	..	0.50	..	..	..	..	..	..	..	1	1.6	0.50	1.26	0.50	0.50	2.02	Samba ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	5.9	0.73	3.48	..	0.73	5.86	Total	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2.0	0.24	1.16	..	0.24	1.95	Average	
..	0.40	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.50	3	2.7	1.40	1.87	0.50	1.40	3.27	Reasi ..	Reasi.
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Rampur ..	
"		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Rajouri ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Gulabgarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	2.7	1.40	1.87	..	1.40	3.27	Total	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	2.7	1.40	1.87	..	1.40	3.27	Average	
..	..	0.05	0.50	1.50	..	..	..	..	..	..	3.00	4	3.0	7.05	1.90	3.00	7.05	3.21	Udhampur ..	Udhampur.
..	..	..	0.86	1.49	..	..	..	..	..	..	1.12	4	3.1	5.58	2.20	2.11	5.58	3.61	Ramnagar ..	
..	..	1.00	1.00	..	..	..	..	..	..	..	..	3	3.8	3.70	3.29	1.70	3.70	5.13	Ramban ..	
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Kishtwar ..	
"		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Bhadarwah ..	
..	..	..	..		..	..	..	..	..	..	..	11	9.9	16.33	6.39	..	16.33	11.95	Total	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	3.3	5.11	2.13	..	5.44	3.98	Average	
..	..	..	..	..	..	..	..	..		..	..	..	..	..	..	..	..	..	Chenani ..	Chenani.
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	..	..	..	..	..	Total	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Average	
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Mirpur ..	Mirpur.
"		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Kotli ..	
"		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Bhimber	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.17	2	1.8	1.64	1.40	1.17	1.64	2.51	Nowshera	
..	..	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1.8	1.64	1.40	..	1.64	2.51	Total	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1.8	1.64	1.40	..	1.64	2.51	Average	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.03	Nil	2.3	0.03	1.46	0.03	0.03	2.39	Kathua ..	Kathua.
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	Nil	1.9	Nil	1.38	Nil	Nil	2.14	Jasmirgarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	—	..	..	—	..	2	2.8	1.80	2.17	1.40	1.80	3.25	Basohli ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	..	—	2	7.0	1.83	5.01	..	1.83	7.78	Total	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	..	1	2.3	0.61	1.67	..	0.61	2.56	Average	
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	..	..	—	—	..	..	Poonch ..	Poonch.
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Total	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Average	
0.03	..	0.04	0.26	0.12	..	..	..	..	..	0.01	0.12	4	3.4	1.11	1.32	0.53	1.57	2.93	Srinagar (a)	(Southern) Anantnag.
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Vantipore (Pulwama) ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Anantnag ..	
0.13	..	0.25	0.50	0.60	..	..	..	..	..	..	0.47	5	3.7	1.95	2.42	0.60	2.44	4.57	Kulgam ..	
..	..	1.00	..	1.70	..	..	..	..	..	—	3.60	4	4.3	6.87	3.58	3.60	7.76	6.30	Durroo ..	
..	0.12	—	..	..	..	..	..	..	..	0.05	0.07	2	2.5	0.60	0.66	0.36	1.41	1.58	Malashahibag	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.58	..	2	..	1.03	..	0.58	1.75	..	Babpora ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.5	13.9	10.53	7.98	..	13.18	15.38	Total	
..	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	3.5	2.03	1.99	..	3.29	3.84	Average	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.02	1	5.0	0.84	2.42	0.82	2.06	5.18	Baramulla ..	(Northern) Baramulla.
..	..	..	1.00	1.30	..	..	..	..	0.50	0.47	6.53	6	5.1	4.99	2.40	1.30	6.48	4.93	Langet ..	
..	1.01	2.32	0.22	..	..	..	..	..	..	..	..	4	2.8	2.30	0.94	1.01	6.67	2.87	Sopore ..	
..	..	..	1.10	0.21	..	..	..	..	..	0.30	1.00	5	5.3	4.42	2.74	1.81	..	5.65	Uttarmachi-pura ..	
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Sri Pratapsingh-pura ..	
winter		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Gulmarg (a) ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	16	18.2	12.55	8.50	..	..	18.63	Total	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	4.5	3.14	2.12	..	..	4.66	Average	
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Muzaffarabad ..	Muzaffar-abad.
"		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Karnah ..	
"		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Uri ..	
"		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Bunyar ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Total	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Average	
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	..	..	Gilgit (a) ..	Gilgit.
..	..	0.80	0.40	..	0.03	..	..	..	..	0.50	0.80	6	6.5	3.88	2.77	0.80	4.33	6.28	Gurez (a)	
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Astore ..	
"		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Bunji (a) ..	
..	..	..	—	..	..	..	..	..	..	..	..	6	6.5	3.88	2.77	0.80	4.33	6.28	Total	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	6.5	3.88	2.77	0.80	4.33	6.28	Average	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	Nil	0.6	Nil	0.19	Nil	0.09	0.33	Leh (a) ..	Ladakh.
available		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Skardu (a) ..	
"	..	..	..	..	..	..	..	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Kargil (a) ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Dras ..	
0.18	..	..	1.15	0.45	..	..	..	..	..	..	0.37	8	7.3	3.82	5.62	1.15	4.28	9.70	Sonemarg (a) ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8	7.9	3.82	5.81	..	4.27	10.03	Total	
—	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	4.0	1.91	2.91	..	2.19	5.02	Average	

(Sd.) P. GHULAM NABI,

Meteorological Reporter,

Jammu and Kashmir Government.

TABLE SHOWING MONTHLY AND ANNUAL RAINFALL RECORDED AT DIFFERENT RAIN RECORDING STATIONS IN JAMMU AND KASHMIR FOR THE YEAR 1952.

R. G. P. J.—14-9-2011—130.

District.	Station	Latitude N.	Longitude E.	Height above Mean Sea level Ft.	January. Number of rainy days.	January. Rainfall.	January. Normal rainfall.	February. Number of rainy days.	February. Rainfall.	February. Normal rainfall.	March. Number of rainy days.	March. Rainfall.	March. Normal Rainfall.	April. Number of rainy days.	April. Rainfall.	April. Normal rainfall.	May. Number of rainy days.	May. Rainfall.	May. Normal rainfall.	June Number of rainy days.	June Rainfall.	June Normal rainfall.
Jammu.	Jammu (a)	32.44	74.55	12.50	4	2.50	2.29	4	1.43	2.43	5	2.24	2.03	1	0.35	1.29	1	0.30	0.93	7	2.08	2.80
	Akhnur	32.54	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sri Ranbirsinghpura	32.37	74.44	..	3	1.57	1.97	2	1.10	1.71	4	2.10	1.96	1	0.74	1.50	Nil	Nil	0.92	3	3.36	2.22
	Samba	32.34	75.07	..	5	3.38	2.28	4	2.50	2.03	3	3.93	1.99	Nil	Nil	0.90	Nil	Nil	0.94	5	4.47	2.23
	Total	..	..	..	*12*	*7.39*	*6.54*	*10*	*5.03*	*6.17*	*12*	*8.27*	*5.92*	*2*	*1.09*	*3.29*	*1*	*0.30*	*2.79*	*15*	*10.81*	*7.25*
	Average	..	..	..	*4*	*2.46*	*2.18*	*3*	*1.68*	*2.06*	*4*	*2.76*	*1.97*	*1*	*0.36*	*1.10*	*Nil*	*0.10*	*0.93*	*5*	*3.60*	*2.42*
Reasi.	Reasi	[illegible]	[illegible]	16.9[illegible]	5	3.99	4.19	5	1.03	3.85	11	0.38	3.69	1	0.23	2.19	2	1.73	1.37	5	5.87	3.45
	Rampur Rajouri	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Gulabgarh	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Total	..	..	..	*5*	*[illegible]*	*4.19*	*5*	*1.03*	*3.85*	*11*	*0.38*	*3.69*	*1*	*0.23*	*2.19*	*2*	*1.73*	*1.37*	*5*	*5.87*	*3.45*
	Average	..	..	..	*5*	*[illegible]*	*[illegible]*	*5*	*1.03*	*3.85*	*11*	*0.38*	*3.69*	*1*	*0.23*	*2.19*	*2*	*1.73*	*1.37*	*5*	*5.87*	*3.45*
Udhampur.	Udhampur	[illegible]	75.[illegible]	25.35	5	[illegible]	3.64	7	5.82	4.21	8	11.60	3.45	1	0.30	1.92	3	1.60	1.41	7	5.32	3.7[illegible]
	Ramnagar	[illegible]	75.19	26.00	1	[illegible]	4.32	[illegible]	5.18	4.03	12	14.03	3.73	2	0.85	2.42	5	4.23	1.75	7	6.11	4.45
	Ramban	33.15	75.14	..	Nil	0.00	6.69	5	1.61	6.14	3	0.90	5.67	1	1.13	3.06	1	2.77	1.99	2	2.77	2.09
	Kishtwar	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bhadrewah	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Total	..	..	..	9	10.88	*14.65*	*18*	12.61	14.98	*23*	*28.42*	*12.95*	*4*	*2.28*	*8.91*	*6*	*8.60*	*5.15*	16	*14.20*	*10.32*
	Average	..	..	..	3	*3.63*	*4.98*	6	*4.20*	*4.99*	*8*	*9.47*	*4.32*	*1*	*0.76*	*2.67*	3	*2.87*	*1.72*	5	*4.73*	*3.44*
Chenani.	Chenani	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Dis-
	Total	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Mirpur.	Mirpur	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kotli	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bhimber	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Nowshera	33.11	74.15	..	3	1.47	2.37	7	4.52	3.06	8	4.31	2.43	Nil	0.03	1.73	3	1.95	1.19	5	3.02	2.39
	Total	..	..	..	3	*1.47*	*2.37*	7	*4.52*	*3.06*	5	*4.31*	*2.45*	*Nil*	*0.03*	*1.73*	3	1.95	1.19	5	*3.02*	*2.39*
	Average	..	..	..	3	*1.47*	*2.37*	7	*4.52*	*3.06*	8	*4.31*	*2.43*	*Nil*	*0.03*	*1.73*	3	*1.95*	*1.19*	5	*3.02*	*2.39*
Kathua.	Kathua	32.22	75.32	..	1	0.20	2.86	2	1.74	2.47	4	2.72	2.07	Nil	Nil	1.04	1	0.27	0.66	3	3.59	2.11
	Jasmergarh	32.28	75.16	..	4	4.0[illegible]	2.18	5	3.90	2.20	4	3.73	2.08	Nil	Nil	0.92	Nil	Nil	0.06	6	3.90	2.62
	Basohli	32.[illegible]0	75.49	..	3	2.45	3.71	6	4.02	3.84	6	3.43	3.06	Nil	0.03	1.63	Nil	0.03	1.03	3	0.62	3.35
	Total	..	..	..	*8*	*6.65*	*8.75*	*13*	*9.66*	*8.51*	*14*	*9.88*	*7.21*	*Nil*	*0.03*	*3.59*	*1*	*0.30*	*2.65*	*12*	*7.11*	*8.08*
	Average	..	..	..	3	*2.23*	*2.92*	4	*3.22*	*2.84*	5	*3.29*	*2.40*	*Nil*	*0.01*	*1.20*	Nil	*0.10*	*0.88*	4	*2.37*	*2.09*
Poonch.	Poonch	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Total	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
(Southern) Anantnag	Srinagar (a)	34.05	74.50	52.05	6	3.20	2.00	7	2.02	2.84	14	5.04	3.61	15	1.42	3.65	7	2.77	2.38	3	1.59	1.40
	Vantipore (Pulwama)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Anantnag	33.44	75.9	53.86	5	2.38	3.13	7	2.65	3.28	8	3.14	3.30	5	1.53	3.61	8	2.48	2.26	3	1.45	1.35
	Kulgam	33.39	75.[illegible]	58.09	7	2.73	4.90	2	0.76	4.50	9	6.71	4.02	9	3.51	4.63	10	3.52	2.53	4	2.67	1.56
	Durroo	33.31	75.15	59.76	6	4.44	6.40	7	5.21	8.23	9	7.33	6.73	3	2.82	5.21	Nil	Nil	3.65	5	3.09	1.91
	Mulashahibag	34.13	74.47	52.07	2	0.51	[illegible]	3	1.60	2.23	6	2.45	2.07	2	0.25	3.40	3	0.98	2.92	3	0.62	0.98
	Babapora	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	started in August			..	..	..
	Total	..	..	..	*26*	*13.35*	*19.34*	*25*	*12.24*	*21.08*	*47*	*24.67*	*20.33*	*24*	*9.53*	*20.50*	*28*	*9.75*	*13.74*	*18*	*9.42*	*7.20*
	Average	..	..	..	5	*2.67*	*3.87*	5	*2.45*	*4.22*	*9*	*4.93*	*4.07*	5	*1.91*	*4.10*	6	*1.95*	*2.75*	4	*1.88*	*0.24*
(Northern) Baramulla.	Baramulla	34.1[illegible]	74.20	51.91	6	2.84	4.72	9	4.24	4.55	13	7.70	6.65	8	3.09	5.63	9	2.98	3.54	4	1.44	2.05
	Langet	34.2[illegible]	74.18	5[illegible].51	8	6.65	4.60	0	6.15	5.42	15	11.79	7.03	6	3.33	5.47	8	4.09	2.05	4	1.[illegible]4	1.66
	Sopore	34.17	74.28	52.43	9	8.30	2.59	5	5.10	3.61	12	10.24	4.91	3	3.37	4.38	8	3.23	2.60	6	2.25	1.57
	Uttarmachipura	34.24	74.18	52.37	8	4.14	5.37	9	7.89	5.47	15	22.82	7.33	4	4.43	6.43	7	5.72	3.54	5	1.83	1.80
	Sri Partapsinghpura	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Gulmarg (a)	34.3	74.2[illegible]	87.[illegible]9	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	3.44	3.55
	Total	..	..	..	*32*	*21.93*	*17.34*	*32*	*23.38*	*19.05*	*55*	*52.55*	*25.89*	*21*	*14.21*	*21.91*	*32*	*16.02*	*12.33*	*23*	*10.6[illegible]*	*10.63*
	Average	..	..	..	*8*	*5.48*	*4.84*	*8*	*5.85*	*4.76*	*14*	*13.14*	*6.47*	*5*	*3.55*	*5.48*	*8*	*4.01*	*3.08*	*5*	*2.17*	*2.13*
Muzaffarabad.	Muzaffarabad	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Karnah	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Uri	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bunyar	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Total	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Gilgit.	Gilgit (a)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Gurez (a)	34.40	74.50	80.01	1	0.48	5.43	1	0.24	7.57	6	2.93	9.12	9	2.41	6.75	10	3.64	4.48	5	2.04	2.41
	Astore	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bunji	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Total	..	..	..	*1*	*0.48*	*5.43*	*1*	*0.24*	*7.57*	*6*	*2.93*	*9.12*	*9*	*2.41*	*6.75*	*10*	*3.64*	*4.48*	*5*	2.04	*2.41*
	Average	..	..	..	*1*	0.48	*5.43*	*1*	0.24	*7.57*	6	2.93	*9.12*	*9*	*2.41*	0.75	*10*	*3.64*	*4.48*	*5*	*2.04*	*2.41*
Ladakh.	Leh (a)	34.10	77.34	115.03	1	0.14	0.38	Nil	0.12	0.31	2	0.97	0.28	2	0.52	0.23	3	0.97	0.22	1	0.26	0.18
	Skardu (a)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kargil (a)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Dras (a)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sonemarg (a)	34.18	75.18	87.50	6	3.00	10.30	12	5.35	9.33	15	12.60	13.41	9	6.47	9.93	12	8.04	5.46	5	2.05	2.89
	Total	..	..	..	7	*3.14*	*10.68*	*12*	*5.47*	*9.64*	*17*	*13.57*	*13.69*	*11*	*6.99*	*10.16*	15	*9.01*	*5.68*	*6*	*2.31*	*3.07*
	Average	..	..	..	*3*	*1.57*	*5.34*	*6*	*2.74*	*4.82*	*8*	*6.79*	*6.85*	*6*	*3.50*	*5.08*	*8*	*4.51*	*2.84*	*3*	*1.16*	*1.54*

(a) Meteorological Observatory.

OF JAMMU AND KASHMIR FOR THE YEAR 1952.

July: Number of rainy days	July: Rainfall	July: Normal rainfall	August: Number of rainy days	August: Rainfall	August: Normal rainfall	September: Number of rainy days	September: Rainfall	September: Normal rainfall	October: Number of rainy days	October: Rainfall	October: Normal rainfall	November: Number of rainy days	November: Rainfall	November: Normal rainfall	December: Number of rainy days	December: Rainfall	December: Normal rainfall	Annual Normal: Number of rainy days	Annual Normal: Rainfall	Annual Normal: Normal rainfall	Station	District
11	10.89	12.79	16	9.80	11.75	2	0.87	3.51	Nil	Nil	0.76	Nil	Nil	0.28	1	0.23	1.24	52	31.59	42.10	Jammu (a) ..	Jammu.
No record available			..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Akhnur ..	
9	10.92	9.61	8	12.56	9.87	Nil	Nil	4.03	Nil	Nil	0.36	Nil	Nil	20.22	Nil	Nil	0.98	30	32.29	34.89	Sri Ranbirsinghpura ..	
9	9.37	12.18	12	14.21	13.34	1	1.05	3.66	Nil	Nil	0.55	Nil	Nil	20.21	1	0.50	1.26	40	39.42	41.57	Samba ..	
29	31.18	34.58	36	36.58	34.96	3	1.92	11.20	Nil	Nil	1.67	Nil	Nil	0.71	2	0.73	3.48	1.22	103.30	118.56	Total ..	
10	10.39	11.53	12	12.19	11.65	1	0.64	3.73	Nil	Nil	0.56	Nil	Nil	0.2[illegible]	1	0.24	1.1[illegible]	41	34.43	39.52	Average ..	
9	9.53	7.85	18	19.60	19.24	Nil	0.09	6.33	Nil	Nil	0.98	Nil	Nil	0.42	2	1.40	1.87	58	53.76	65.43	Reasi ..	Reasi.
No record available			..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Rampur Rajouri	
,,			..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Galabgarh ..	
9	9.53	7.85	18	19.09	19.24	Nil	0.09	6.33	Nil	Nil	0.98	Nil	Nil	0.42	2	1.40	1.87	58	53.76	65.43	Total ..	
9	9.53	7.85	18	19.60	19.24	Nil	0.09	6.33	Nil	Nil	0.98	Nil	Nil	0.42	2	1.40	1.87	58	53.76	65.43	Average ..	
14	14.24	4.65	20	28.12	5.54	2	0.62	5.37	Nil	Nil	0.90	Nil	Nil	0.41	4	7.05	1.90	71	78.81	57.77	Udhampur ..	Udhampur.
14	20.37	17.38	17	28.17	18.46	2	1.02	5.79	Nil	Nil	0.95	Nil	Nil	0.46	4	5.58	2.20	73	94.08	66.64	Ramnagar ..	
1	1.28	6.10	1	1.30	5.41	Nil	Nil	2.72	Nil	Nil	1.11	Nil	Nil	0.73	3	3.70	3.29	17	15.55	45.00	Ramban ..	
No record available			..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Kishtwar ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Bhadarwah ..	
29	35.80	38.[illegible]	38	57.59	29.39	4	1.64	1 .88	Nil	Nil	2.96	Nil	Nil	1.60	11	16.33	7.39	1.61	188.44	170.01	Total ..	
10	11.96	12.81	13	19.20	9.80	1	0.55	4.63	Nil	Nil	0.99	Nil	Nil	0.53	4	5.44	2.46	54	62.81	56.67	Average ..	
continued	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Chenani ..	Chenani.
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Total ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Average ..	
No record available			..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Mirpur ..	Mirpur.
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Kotli ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Bhimber ..	
11	10.81	10.00	11	8.91	8.55	Nil	Nil	3.38	Nil	Nil	0.80	Nil	Nil	0.31	2	1.64	1.40	50	36.66	37.61	Nowshera ..	
11	10.81	10.00	11	8.91	8.55	Nil	Nil	3.38	Nil	Nil	0.80	Nil	Nil	0.31	2	1.64	1.40	50	36.66	37.61	Total ..	
11	10.81	10.00	11	8.91	8.55	Nil	Nil	3.38	Nil	Nil	0.80	Nil	Nil	0.31	2	1.64	1.40	50	36.66	37.61	Average ..	
7	4.83	12.30	14	13.52	13.62	1	0.80	4.05	Nil	Nil	0.70	Nil	Nil	0.23	Nil	0.03	1.46	33	26.70	45.38	Kathua ..	Kathua
9	11.94	[illegible]	12	16.16	12.84	Nil	Nil	5.07	Nil	Nil	0.58	Nil	Nil	0.18	Nil	Nil	1.38	40	43.67	42.52	Jasmergarh ..	
5	4.49	17.67	17	11.65	18.65	Nil	Nil	5.10	Nil	Nil	0.75	Nil	Nil	0.33	2	1.80	2.17	45	28.52	61.49	Basohli ..	
21	21.26	42.78	43	41.33	45.11	1	0.80	14.02	Nil	Nil	.03	Nil	Nil	0.74	2	1.83	5.01	118	98.89	149.39	Total ..	
8	7.89	14.26	14	13.78	15.04	Nil	0.27	4.67	Nil	Nil	0.68	Nil	Nil	0.25	1	0.61	1.67	39	33.00	49.80	Average ..	
No record available			..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Poonch ..	Poonch.
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Total ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Average ..	
8	2.37	2.33	4	2.79	2.42	4	0.93	1.53	Nil	0.02	1.17	1	0.44	0.44	4	1.11	1.32	63	23.79	25.99	Srinagar (a) ..	(Souththern) Anantnag.
No record available			..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Vantipore ..	
,,		,,	5	.	..	..	0.79	1.71	Discontinued.			..	..	..	..	..	..	..	16.74	23.56	Pulwama ..	
4	0.77	2.33	7	1.55	2.59	4	0.95	2.09	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Anantnag ..	
6	2.56	3.11	3	2.35	3.55	3	0.97	2.15	Nil	0.01	1.44	1	0.50	0.71	5	1.95	2.42	49	28.22	36.05	Kulgam ..	
3	2.70	3.34	3	0.65	4.03	2	0.26	1.20	Nil	0.04	1.79	1	0.85	0.93	4	6.87	3.58	62	34.70	48.01	Durroo ..	
6	5.79	2.33	2	1.24	3.48	1	0.27	..	Nil	Nil	0.74	2	0.81	0.18	2	0.60	0.66	44	13.11	22.14	Malashahibag ..	
..	..	..	3	0.77	16.07	1		..	1	0.29	..	2	0.43	.	2	1.03	..	32	2.79	..	Babapora ..	
29	12.19	13.44	27	9.35	3.21	14	3.90	8.68	Nil	0.07	5.14	5	2.66	2.26	15	10.53	7.98	1.91	99.82	132.20	Total ..	
6	2.44	32.69	4	1.56	..	3	0.18	1.74	Nil	0.07	1.28	1	0.65	0.56	4	2.63	1.99	48	24.96	33.05	Average ..	
4	3.92	2.14	3	1.00	2.10	4	0.74	1.60	1	0.20	1.86	2	1.02	0.90	1	0.84	2.42	64	29.71	38.16	Baramulla ..	(Northern) Baramulla.
10	5.22	1.60	5	2.26	1.89	[illegible]	1.84	1.37	Nil	Nil	1.85	2	1.49	0.68	6	4.99	2.40	77	49.44	36.08	Langet ..	
5	1.57	1.48	5	1.08	1.46	2	0.39	0.98	1	0.12	1.53	1	4.25	0.40	4	2.30	0.94	61	42.20	26.42	Sopore ..	
6	6.48	2.15	5	3.42	2.57	3	3.02	1.77	1	0.10	2.00	2	1.36	0.91	5	4.42	2.74	70	65.63	42.08	Uttarmachipura	
No record available			..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Sri Partapsinghpura	
9	3.91	4.06	6	3.27	4.64	6	1.81	2.62	..	..	Closed for winter months					..	..	25	12.49	14.87	Gulmarg (a) ..	
24	20.86	11.43	24	11.03	12.66	19	7.80	8.34	3	0.22	7.32	7	8.12	2.89	16	12.55	8.50	2.97	192.47	158.21	Total ..	
7	4.17	2.20	5	2.21	2.53	4	1.56	1.67	1	0.11	1.46	2	2.03	0.72	3	2.51	1.70	59	39.89	31.64	Average ..	
No record available			..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Muzaffarabad ..	Muzaffarabad.
,,		,,	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Karnah ..	
,,		,,	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Uri ..	
,,		,,	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Bunyar ..	
..		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Total ..	
..		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Average ..	
No record available			..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Gilgit (a) ..	Gilgit.
8	3.02	2.24	3	0.95	3.38	2	0.58	1.86	1	0.30	2.48	1	0.15	1.03	6	3.88	2.77	53	20.62	49.52	Gurez (a) ..	
No record available			..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Astore ..	
,,			..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Bunji ..	
8	3.02	2.24	3	0.05	3.38	2	0.58	1.86	1	0.30	2.48	1	0.15	1.03	6	3.88	2.77	53	20.62	49.52	Total ..	
8	3.02	2.24	3	0.95	3.38	2	0.58	1.86	1	0.30	2.48	1	0.15	1.03	6	3.88	2.77	53	20.62	49.52	Average ..	
2	0.56	0.47	2	0.31	0.59	Nil	Nil	0.27	Nil	0.05	0.10	Nil	0.04	0.04	Nil	Nil	0.19	13	3.94	3.26	Leh (a) ..	Ladakh.
No record available			..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Skardu (a) ..	
,,		,,	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Kargil (a) ..	
,,		,,	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Dras (a) ..	
12	3.83	3.57	9	3.67	3.62	8	1.91	3.05	1	0.36	2.53	1	0.10	1.55	8	3.82	5.62	98	51.02	71.26	Sonemarg (a) ..	
14	4.39	4.04	11	3.98	4.21	8	1.91	3.32	1	0.41	2.63	1	0.14	1.50	8	3.82	5.81	111	55.14	74.52	Total ..	
7	2.20	2.02	6	1.99	2.11	4	0.96	1.66	1	0.20	1.32	1	0.07	0.80	4	1.91	2.91	55	27.57	37.26	Average ..	

(Sd.) P. GHULAM NABI,

Meteorological Reporter, Jammu and Kashmir Government.

AILY RAINFALL RECORDED IN THE PUNJAB AND DELHI STATES FOR THE MONTH OF JANUARY 1952

DAILY RAINFALL RECORDED IN THE PUNJAB AND DELHI

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
District	Station	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
HISSAR	Sirsa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Fatehabad	...	...	0·07	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Hissar	...	...	0·07	...	...	...	...	0·04	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Hissar "Observatory"	...																	Report	
	Hansi	...	...	0·35	...	...	...	...	0·08	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Hansi "Observatory"	...																	Report	
	Bhiwani	...	...	...	...	...	...	...	0·08	0·07	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Tohana	...	...	0·52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Siwani	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Loharu	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ROHTAK	Rohtak	...	...	0·11	...	...	...	...	...	0·02	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Gohana	...	...	0·36	...	...	...	...	0·20	0·03	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Sampla	...	...	0·05	...	...	...	...	...	0·25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Jhajjar	...	...	...	...	...	...	...	0·03	0·12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Salhawas	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Beri	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Sonepat	...	...	...	...	...	...	...	0·05	0·16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Dujana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
GURGAON	Farrukhnagar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Jatusana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Rewari	...	...	...	...	...	...	...	0·14	0·15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Khol	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Tauru	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Nuh	...	...	...	...	...	...	...	0·08	0·11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Firozpur-Jhirka	...	...	...	...	...	...	...	0·05	0·06	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Hassanpur	...	...	...	...	...	...	...	...	0·21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Hathin	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Pawal	...	...	...	...	...	...	...	0·06	0·10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Sohana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Gurgaon	...	...	...	...	...	...	...	0·16	0·20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Pataudi	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Ballabgarh	...	...	...	...	...	...	0·02	...	0·22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Palwal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Nawal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

STATES FOR THE MONTH OF JANUARY 1952

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	Number of rainy days	Normal number of rainy days	Total rainfall for the month	Normal rainfall for the month	Heaviest rainfall during the month	Total rainfall from 1st January up to 31st January 1952	Normal rainfall from 1st January up to 31st January 1952	Station	District
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	1·3	Nil	0·54	Nil	Nil	0·54	Sirsa	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	1·4	0·07	0·58	0·07	0·07	0·58	Fatehabad	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	1·6	0·11	0·62	0·07	0·11	0·62	Hissar	
not received																			Hissar "Observatory"	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1·4	0·43	0·63	0·35	0·43	0·68	Hansi	
not received																			Hansi "Observatory"	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	1·2	0·15	0·55	0·08	0·15	0·55	Bhiwani	HISSAR
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1·3	0·52	0·56	0·52	0·52	0·56	Tohana	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	1·0	Nil	0·42	Nil	Nil	0·42	Siwani	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	?	Nil	?	Nil	Nil	?	Loharu	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*2*	*9·2*	*1·28*	*3·90*	*1·09*	*1·28*	*3·90*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*Nil*	*1·3*	*0·18*	*0·56*	*0·16*	*0·18*	*0·56*	*District average*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1·6	0·13	0·68	0·11	0·13	0·68	Rohtak	ROHTAK
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1·6	0·59	0·83	0·36	0·59	0·83	Gohana	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1.2	0·30	0·63	0·25	0·30	0·63	Sampla	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1·5	0·15	0·73	0·12	0·15	0·73	Jhajjar	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·8	Nil	0·40	Nil	Nil	0·40	Salhawas	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	1·0	Nil	0·61	Nil	Nil	0·61	Beri	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1·6	0·21	0·84	0·16	0·21	0·84	Sonepat	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	?	Nil	?	Nil	Nil	?	Dujana	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*6*	*9·3*	*1·38*	*4·72*	*1·09*	*1·38*	*4·72*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*1*	*1·3*	*0·20*	*0·67*	*0·14*	*0·20*	*0·67*	*District average*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	1·3	Nil	0·66	Nil	Nil	0·66	Farrukhnagar	GURGAON
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	1·1	Nil	0·42	Nil	Nil	0·42	Jatusana	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1·5	0·19	0·62	0·15	0·24	0·62	Rewari	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·9	Nil	0·42	Nil	Nil	0·42	Khol	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	1·3	Nil	0·64	Nil	Nil	0·64	Tauru	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1·3	0·19	0·57	0·11	0·19	0·57	Nuh	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	1·0	0·11	0·43	0·[illegible]5	0·11	0·43	Firozpur-Jhirka	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	0·8	0·21	0·[illegible]5	0·21	0·21	0·45	Hassanpur	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	1·0	Nil	0·46	Nil	Nil	0·46	Hattin	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1·3	0·16	0·57	0·10	0·16	0·57	Palwal	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	1·1	Nil	0·62	Nil	Nil	0·62	Sohana	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1·9	0·35	0·78	0·20	0·35	0·78	Gurgaon	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·9	Nil	0·41	Nil	Nil	0·41	Punahana	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1·6	0·24	0·71	0·22	0·24	0·71	Ballabgarh	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	?	Nil	?	Nil	Nil	?	Pataudi	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	?	Nil	?	Nil	Nil	?	Bawal	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*8*	*17·0*	*1·56*	*7·76*	*1·05*	*1·56*	*7·76*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*1*	*1·2*	*0·11*	*0·55*	*0·08*	*0·11*	*0·55*	*District average*	

[illegible] data [illegible]

DAILY RAINFALL RECORDED IN THE PUNJAB AND DELHI

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
District	Station	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
	Panipat	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Karnal	...	...	0·87	...	...	...	...	0·08	0·20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Karnal " Observatory "																	Report not		
KARNAL	Rajaund	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Kaithal	...	...	0·46	...	...	...	...	0·36	0·40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Gulah	...	...	0·60	...	...	...	...	0·20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Thanesar	...	...	0·35	...	...	...	...	0·57	0·26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Jagadhri	...	...	0·35	...	...	...	...	...	0·30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Ambala	...	...	0·77	...	...	...	...	0·40	0·05	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Ambala " Observatory "	...																Report not		
	Naraingarh	...	...	0·52	...	...	...	...	0·21	0·47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
AMBALA	Kharar	...	...	0·79	...	...	...	...	0·10	0·56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Rupar	...	...	0·95	0·07	...	...	...	0·05	0·45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Dadahur	...	...	0·30	...	...	...	...	0·10	0·11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Kalka	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Simla	...	...	0·83	0·41	...	...	...	0·77	0·37	...	0·02	...	...	0·06	...	...	...	...	...
	Simla " Observatory "	...																Report not		
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

(?) denotes that no

ATES FOR THE MONTH OF JANUARY 1952—CONCLD

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	Number of rainy days	Normal number of rainy days	Total rainfall for the month	Normal rainfall for the month	Heaviest rainfall during the month	Total rainfall from 1st January up to 31st January 1952	Normal rainfall from 1st January up to 31st January 1952	Station	District
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	1·9	Nil	0·86	Nil	Nil	0·86	Panipat	KARNAL
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	2·5	0·65	1·27	0·37	0·65	1·27	Karnal	
received																			Karnal "Observatory"	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	1·4	Nil	0·66	Nil	Nil	0·66	Rajaund	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	1·8	0·86	0·97	0·46	0·86	0·97	Kaithal	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	2·0	0·80	0·92	0·60	0·80	0·92	Gulah	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	2·0	1·18	1·12	0·57	1·18	1·12	Thanesar	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*10*	*11·6*	*3·49*	*5·80*	*2·00*	*3·49*	*5·80*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*2*	*1·9*	*0·58*	*0·97*	*0·33*	*0·58*	*0·97*	*District average*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	2·6	0·65	1·64	0·35	0·65	1·64	Jagadhri	AMBALA
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	2·6	1·22	1·37	0·77	1·22	1·37	Ambala	
received																			Ambala "Observatory"	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	2·7	1·20	1·60	0·52	1·20	1·60	Naraingarh	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	2·6	1·45	1·48	0·79	1·45	1·48	Kharar	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	2·8	1·52	1·51	0·95	1·52	1·51	Rupar	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	3·1	0·51	1·75	0·30	0·51	1·75	Dadupur	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	?	Nil	?	Nil	Nil	?	Kalka	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*15*	*16·4*	*6·55*	*9·35*	*3·68*	*6·55*	*9·35*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*3*	*2·7*	*1·09*	*1·56*	*0·61*	*1·09*	*1·56*	*District average*	
...	...	...	...	...	...	...	...	0·04	...	...	...	4	4·2	2·49	2·40	0·88	2·49	2·40	Simla	SIMLA
received																			Simla "Observatory"	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*4*	*4·2*	*2·49*	*2·40*	*0·83*	*2·49*	*2·40*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*4*	*4·2*	*2·49*	*2·40*	*0·83*	*2·49*	*2·40*	*District average*	

averages have been fixed.

DAILY RAINFALL RECORDED IN THE PUNJAB AND DEL

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
District	Station	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
KANGRA	Banjar (Seraj Tahsil)	...	...	0·15	0·17	0·11	...	...	0·25	1·25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Kulu	...	...	0·33	0·56	0·69	...	...	0·31	2·27	...	...	...	...	...	0·32	...	...	...	...
	Nagar	...	...	...	1·00	...	...	0·42	1·28	...	...	...	...	...	0·87	...	...	...	...	...
	Palampur	...	...	...	0·79	0·47	...	...	0·18	1·66	...	...	...	...	...	0·12	...	...	...	...
	Hamirpur	...	...	...	0·76	0·18	...	...	0·17	1·07	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Uahra	...	...	...	0·69	0·30	...	...	0·12	1·29	...	...	...	...	0·02	...	...	...	...	...
	Kangra	...	...	...	0·52	0·18	...	...	0·03	1·27	...	...	...	...	...	0·03	...	...	...	...
	Dharamsala (Lower)	...	...	...	0·50	...	...	...	...	2·25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Nurpur	...	...	...	0·29	0·21	...	...	0·23	1·32	...	...	...	...	...	0·10	...	...	...	...
	Dharamsala (Upper)	...	...	...	0·80	0·18	...	...	0·09	2·00	...	...	...	...	...	0·20	...	...	0·08	...
	Dharamsala "Observatory"	...																	Report	not
	Kelsar "Observatory"	...																	Report	not
	Kothi "Observatory"	...																	Report	not
	Gondla "Observatory"	...																	Report	not
	Kolang "Observatory"	...																	Report	not
	District Total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
HOSHIARPUR	Dasuya	...	...	...	0·75	...	...	...	0·12	0·39	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Una	...	...	...	0·78	...	...	...	0·19	0·39	...	...	...	...	...	0·03	...	...	...	...
	Garhshankar	...	...	0·80	0·05	...	...	0·19	0·24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Hoshiarpur	...	...	0·50	...	...	...	...	0·02	0·57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Tanda	...	...	.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District Total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
JULLUNDUR	Jullundur	...	...	0·40	...	...	...	...	...	0·05	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Nakodar	...	...	0·07	...	...	...	...	...	0·31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Phillaur	...	...	0·81	0·05	...	...	...	0·28	0·16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Nawanshahr	...	...	0·71	0·08	...	...	...	0·18	0·80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District Total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
LUDHIANA	Samrala	...	...	0·58	0·30	...	...	...	0·09	0·07	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Ludhiana	...	...	0·72	0·28	...	...	...	0·06	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Ludhiana "Observatory"	...																	Report	not
	Jagraon	...	...	...	0·10	...	...	0·06	0·71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District Total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
FEROZEPORE	Moga	...	.	0·10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Zira	...	...	0·11	...	...	...	...	0·20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Ferozepore Sadr	...	...	...	...	...	...	...	0·25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Ferozepore City	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Ferozepore "Observatory"	...																	Report	not
	Muktsar	...	...	...	...	...	...	...	0·04	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Fazilka	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

(?) denotes that no averages

STATES FOR THE MONTH OF JANUARY 1952—CONTINUED

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	Number of rainy days	Normal number of rainy days	Total rainfall for the month	Normal rainfall for the month	Heaviest rainfall during the month	Total rainfall from 1st January up to 31st January 1952	Normal rainfall from 1st January up to 31st January	Station	District
...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·22	...	...	6	5·4	2·15	3·00	1·25	2·15	3·00	Banjar (Saraj Tahsil)	KANGRA
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6	6·3	4·48	4·22	2·27	4·48	4·22	Kulu	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	7·2	3·57	5·02	1·28	3·57	5·02	Nagar	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	6·0	3·22	4·63	1·66	3·22	4·63	Palampur	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	4·2	2·18	2·66	1·07	2·18	2·66	Hamirpur	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	3·8	2·42	2·46	1·29	2·42	2·46	Dehra	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	4·6	2·03	2·89	1·27	2·03	2·89	Kangra	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	6·1	2·75	4·59	2·25	2·75	4·59	Dharamsala (Lower)	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	4·2	2·15	3·24	1·32	2·15	3·24	Nurpur	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	5·0	3·35	4·05	2·00	3·35	4·05	Dharamsala (Upper)	
received																			Dharamsala "Observatory"	
received																			Kokar "Observatory"	
received																			Kothi "Observatory"	
received																			Gondla "Observatory"	
received																			Kolong "Observatory"	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*43*	*52·8*	*28·70*	*36·76*	*15·66*	*28·70*	*36·76*	*District Total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*4*	*5·3*	*2·87*	*3·68*	*1·57*	*2·87*	*3·68*	*District average*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	3·0	1·26	1·77	0·75	1·26	1·77	Dasuya	HOSHIARPUR
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	3·2	1·39	1·98	0·78	1·39	1·98	Una	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	2·8	1·28	1·65	0·80	1·28	1·65	Garhshankar	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	3·1	1·09	1·84	0·57	1·09	1·84	Hoshiarpur	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	1·7	Nil	0·99	Nil	Nil	0·99	Tanda	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*11*	*13·8*	*5·02*	*8·23*	*2·90*	*5·02*	*8·23*	*District Total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*2*	*2·8*	*1·00*	*1·65*	*0·58*	*1·00*	*1·65*	*District average*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2·6	0·45	1·44	0·40	0·45	1·44	Jullundur	JULLUNDUR
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2·1	0·38	1·07	0·31	0·38	1·07	Nakodar	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	2·3	1·30	1·20	0·81	1·30	1·20	Phillaur	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	2·6	1·77	1·54	0·80	1·77	1·54	Nawanshahr	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*8*	*9·6*	*3·90*	*5·25*	*2·32*	*3·90*	*5·25*	*District Total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*2*	*2·4*	*0·98*	*1·31*	*0·58*	*0·98*	*1·31*	*District average*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	2·4	1·04	1·17	0·58	1·04	1·17	Samrala	LUDHIANA
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	2·4	1·06	1·29	0·72	1·06	1·29	Ludhiana	
received																			Ludhiana "Observatory"	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1·9	0·87	1·00	0·71	0·87	1·00	Jagraon	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*6*	*6·7*	*2·97*	*3·46*	*2·01*	*2·97*	*3·46*	*District Total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*2*	*2·2*	*0·99*	*1·15*	*0·67*	*0·99*	*1·15*	*District average*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1·7	0·10	0·89	0·10	0·10	0·89	Moga	FEROZEPORE
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1·9	0·31	0·91	0·20	0·31	0·91	Zira	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1·9	0·25	0·84	0·25	0·25	0·84	Ferozepore Sadr	
received												Nil	1·8	Nil	0·97	Nil	Nil	0·97	Ferozepore City Ferozepore "Observatory"	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	1·4	0·04	0·62	0·04	0·04	0·62	Muktsar	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	1·4	Nil	0·57	Nil	Nil	0·57	Fazilka	

have been fixed.

DAILY RAINFALL RECORDED IN THE PUNJAB AND DELHI

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Station / District	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
FEROZEPORE—concld.																			
Nathana	...	0·10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Jalalabad	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Abohar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gobindgarh	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Jaimalwala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
District Total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
AMRITSAR																			
Bhuchar	...	0·10	...	...	...	...	0·30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Khara	...	0·10	...	...	...	...	0·12	0·15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tarn Taran	...	0·28	...	...	...	...	0·21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Raya	0·35	...	...	...	...	...	0·25	0·27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Amritsar Jail Hospital	...	0·32	...	...	...	...	...	0·72	...	...	...	...	...	0·11	...	...	...	...	...
Amritsar	...	0·25	...	...	...	...	0·06	0·72	...	...	...	...	...	0·06	...	...	...	...	...
Amritsar "Observatory"	...																Report not		
Ajnala	0·31	...	...	...	...	...	0·12	0·11	...	...	...	...	...	0·06	...	...	...	...	...
Patti	0·15	...	...	...	...	...	0·24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
District Total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
GURDASPUR																			
Aliwal	...	0·20	...	...	...	...	0·20	0·65	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Batala	...	0·15	...	...	...	...	0·40	0·44	...	...	...	...	0·07	0·07	...	...	...	...	...
Tibri	...	0·30	...	...	...	...	0·20	2·00	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gurdaspur	...	0·26	...	...	...	...	0·85	1·38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Pathankot	...	0·51	...	...	...	...	0·36	1·25	...	...	...	...	...	0·12	...	...	...	...	...
Dalhousie "Observatory"																	Report not		
Madhopur	...	0·41	...	...	...	...	0·05	0·99	...	...	...	...	...	0·22	...	...	...	...	...
Malikpur	...	0·55	...	...	...	...	0·17	2·31	...	...	...	...	...	0·20	...	...	...	...	...
District Total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
DELHI STATE																			
Mahrauli	...	...	...	...	...	...	0·10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Delhi Sadar	...	...	...	...	...	...	0·15	0·16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
New Delhi "Observatory"	...																Report not		
Nangloi	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Shahdara	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Najafgarh	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Badli	...	...	...	...	...	...	...	0·50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Alipur	...	...	...	...	...	...	0·10	0·30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Narela	...	...	...	...	...	...	0·10	0·33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
District Total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

(?) denotes that

DATES FOR THE MONTH OF JANUARY 1952—CONCLUDED

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	Number of rainy days	Normal number of rainy days	Total rainfall for the month	Normal rainfall for the month	Heaviest rainfall during the month	Total rainfall from 1st January up to 31st January 1952	Normal rainfall from 1st January up to 31st January	Station	District
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	0·8	0·10	0·47	0·10	0·10	0·47	Nathana	FEROZEPORE—*concld.*
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	1·2	Nil	0·73	Nil	Nil	0·73	Jalalabad	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	1·1	Nil	0·47	Nil	Nil	0·47	Abohar	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	1·1	Nil	0·50	Nil	Nil	0·50	Gobindgarh	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	?	Nil	?	Nil	Nil	?	Jalmalwala	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*5*	*14·3*	*0·80*	*6·97*	*0·69*	*0·80*	*6·97*	*District Total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*1*	*1·4*	*0·08*	*0·70*	*0·07*	*0·08*	*0·70*	*District average*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	2·2	0·40	1·13	0·30	0·40	1·13	Bhuchar	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	1·7	0·37	0·88	0·15	0·37	0·88	Khara	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	2·1	0·49	1·24	0·28	0·49	1·24	Tarn Taran	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	2·4	0·87	1·37	0·35	0·87	1·37	Rayi	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	2·5	1·15	1·28	0·72	1·15	1·28	Amritsar Jail Hospital	AMRITSAR
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	2·8	1·09	1·16	0·72	1·09	1·16	Amritsar	
received																			Amritsar "Observatory"	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	2·4	0·60	1·22	0·31	0·60	1·22	Ajnala	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	?	0·39	?	0·24	0·39	?	Patti	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*12*	*15·6*	*4·97*	*8·28*	*2·83*	*4·97*	*8·28*	*District Total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*3*	*2·2*	*0·71*	*1·18*	*0·40*	*0·71*	*1·18*	*District average*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	2·8	1·05	1·58	0·65	1·05	1·58	Aliwal	GURDASPUR
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	2·6	1·13	1·68	0·44	1·13	1·68	Batala	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	3·1	2·50	2·01	2·00	2·50	2·01	Tibri	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	3·0	1·49	1·98	0·85	1·49	1·98	Gurdaspur	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	3·5	2·24	2·60	0·51	2·24	2·60	Pathankot	
received																			Dalhousie "Observatory"	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	4·2	3·67	3·01	0·98	3·67	3·01	Madhopur	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	?	3·23	?	2·30	3·23	?	Malikpur	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*19*	*19·2*	*11·89*	*12.36*	*5·44*	*11·88*	*12·36*	*District Total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*3*	*3·2*	*1·98*	*2·14*	*0·91*	*1·98*	*2·14*	*District average*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1·2	0·10	0·66	0·10	0·10	0·66	Mahrauli	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	2·0	0·81	0·87	0·16	0·81	0·87	Delhi Sadar	
received																			New Delhi "Observatory"	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	?	Nil	?	Nil	Nil	?	Nangloi	DELHI STATE
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	?	Nil	?	Nil	Nil	?	Shahdara	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	?	Nil	?	Nil	Nil	?	Najafgarh	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	?	0·50	?	0·50	0·50	?	Badli	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	?	0·40	?	0·30	0·40	?	Alipur	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	?	0·43	?	0·33	0·43	?	Narela	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	3·2	*0·41*	*1·53*	*0·26*	*0·41*	*1·53*	*District Total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	*1·6*	*0·21*	*0·77*	*0·13*	*0·21*	*0·77*	*District average*	

No averages have been fixed.

P. T. O. for notice

Note. District totals and District average of those Stations have been worked out which have normal rainfall and whose data is present

SNOW FALL REPORT

Snow fall occurred in the month of October 1951 at Kulu and Seraj with the following detail :—

Name of Tehsil	*Name of Peak*	*Depth of Snow*	
Kulu	... Peak Homta ...	10	feet
"	... Dhalag ...	9	"
"	... Bersat ...	8	"
"	... Bojha Dhar ...	2	"
"	... Chandar Khani ...	5	"
"	... Siri ...	4	"
"	... Bheju ...	3	"
"	... Majheg ...	1	"
Seraj	... Siri Khand ...	3	"
"	... Chal ...	1	"
"	... Ramgarh ...	1	"
"	... Nahun ...	1	"
"	... Ragupur ...	3	"
"	... Jalari ...	3	"
"	... Bashahr ...	½	"
"	... Palach ...	½	"
"	... Tirath ...	3	"

PRITAM SINGH,
SUPERINTENDENT,
Office of the Director of Land Records, Punjab,

2379 CS—60—28-8-52—CP*S Punjab, Simla

DAILY RAINFALL RECORDED IN THE PUNJAB AND DELHI STATES FOR THE MONTH OF FEBRUARY 1952

DAILY RAINFALL RECORDED IN THE PUNJAB AND DELHI

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
District	Station	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	
	Sirsa	...	...	...	...	0·17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Fatehabad	...	...	...	...	0·51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Hissar	...	...	...	0·50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·02	...	...	...
	Hissar "Observatory" *For the month of January*	...	...	0·05	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Hansi	...	...	...	...	0·53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Hansi "Observatory" *For the month of January*	...																		Report	
HISSAR	Bhiwani	...	...	...	...	0·54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Tohana	...	...	...	...	0·80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Siwani	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Loharu	...	...	...	...	0·30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Rohtak	...	...	...	0·16	0·51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Gohana	...	...	...	0·18	0·30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Sampla	...	...	...	0·08	0·83	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Jhajjar	...	...	...	...	0·46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Salhawas	...	...	...	...	0·22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Beri	...	...	...	...	0·70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ROHTAK	Sonepat	...	...	...	0·01	0·13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Dujana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Farrukhnagar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Jatusana	...	...	...	...	0·50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Rewari	...	...	...	...	0·28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Khol	...	...	...	...	0·10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Tauru	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Nuh	...	...	...	...	0·09	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Firozpur-Jhirka	...	...	...	...	0·10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
GURGAON	Hassanpur	...	...	...	...	0·11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Hattin	...	...	...	...	0·30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Palwal	...	...	...	...	0·14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Sohana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Gurgaon	...	...	...	...	0·16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Punahana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Ballabgarh	...	...	...	0·07	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Pataudi	...	...	...	0·22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Bawal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

(r) denotes that

STATES FOR THE MONTH OF FEBRUARY 1952

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th			Number of rainy days	Normal number of rainy days	Total rainfall for the month	Normal rainfall for the month	Heaviest rainfall during the month	Total rainfall from 1st January up to 29th February 1952	Normal rainfall from 1st January up to 29th February 1952	Station	District
...	...	0·31	...	...	...	...	..	...	...	...	...	2	1·0	0·48	0·37	0·31	0·48	0·91	Sirsa	
...	...	0·35	...	...	...	..	..	...	...	...	...	2	1·0	0·86	0·47	0·51	0·93	1·05	Fatehabad	
...	...	0·08	...	...	...	..	...	...	...	...	...	1	1·3	0·60	0·49	0·50	0·71	1·11	Hissar	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*Nil*	*1·2*	*0·05*	*0·54*	*0·05*	*0·05*	*1·04*	Hissar "Observatory" *For the month of January*	
...	...	0·28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1·3	0·81	0·50	0·53	1·24	1·18	Hansi	
not	received												?		?			?	Hansi "Observatory" *For the month of January*	
0·62	...	0·57	...	...	...	...	...	...	..	...	...	3	1·1	1·13	0·42	0·57	1·28	0·97	Bhiwani	HISSAR
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1·3	0·30	0·64	0·30	0·82	1·20	Tohana	
...	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	Nil	1·2	Nil	0·79	Nil	Nil	1·21	Siwani	
...	...	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	1	?	0·20	?	0·20	0·30	?	Loharu	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*11*	*8·2*	*4·18*	*3·68*	*2·72*	*5·46*	*7·58*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*2*	*1·2*	*0·60*	*0·53*	*0·39*	*0·79*	*1·08*	*District average*	
0·03	...	0·50	...	..	...	..	...	...	...	...	...	3	1·4	1·20	0·58	0·51	1·33	1·26	Rohtak	
0·05	0·10	0·12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	1·4	0·75	0·60	0·30	1·35	1·43	Gohana	
0·15	0·12	0·45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	1.0	1·13	0·50	0·45	1·43	1·13	Sampla	
0·03	0·16	0·53	...	...	..	...	...	...	...	...	...	3	1·2	1·18	0·49	0·53	1·33	1·22	Jhajjar	ROHTAK
...	0·30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	0·8	0·52	0·43	0·30	0·52	0·83	Salhawas	
...	0·60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1·0	1·30	0·53	0·70	1·30	1·14	Beri	
0·12	0·04	0·50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	1·5	0·80	0·57	0·50	1·01	0·41	Sonepat	
...	0·50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	?	0·50	?	0·50	0·50	?	Dujana	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*21*	*8·3*	*6·88*	*3·70*	*3·29*	*8·27*	*8·42*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*3*	*1·2*	*0·98*	*0·53*	*0·47*	*1·18*	*1·20*	*District average*	
0·35	0·35	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	2	1·2	0·70	0·46	0·35	0·70	1·12	Farrukhnagar	
...	...	0·30	...	...	...	..	...	...	...	...	...	2	1·0	0·80	0·49	0·50	0·80	0·91	Jatusana	
...	...	0·61	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1·3	0·89	0·43	0·61	1·18	1·05	Rewari	
0·10	0·20	...	...	...	...	...	—	...	...	...	...	3	0·9	0·40	0·56	0·20	0·40	0·98	Khol	
0·24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...	1	1·2	0·24	0·58	0·24	0·24	1·22	Tauru	
0·15	0·29	0·61	...	...	...	...	..	...	...	...	...	3	1·3	1·14	0·55	0·61	1·33	1·12	Nuh	
0·05	0·14	0·19	...	...	...	..	...	...	...	...	...	3	1·1	0·48	0·43	0·19	0·59	0·86	Firozpur-Jhirka	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	0·9	0·11	0·41	0·11	0·32	0·86	Hassanpur	GURGAON
...	...	0·51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1·0	0·81	0·50	0·51	0·81	0·96	Hattin	
0·16	0·13	0·08	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	1·3	0·15	0·58	0·16	0·67	1·15	Palwal	
...	0·35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1·0	0·35	0·53	0·35	0·35	1·15	Sohana	
...	0·16	0·12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	1·4	0·44	0·62	0·16	0·80	1·40	Gurgaon	
...	0·07	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	Nil	1·2	0·07	0·57	0·07	0·07	0·98	Punahana	
0·02	0·27	0·05	...	...	...	...	...	...	0·03	...	...	1	1·2	0·44	0·64	0·27	0·68	1·35	Ballabgarh	
0·09	0·27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	?	0·58	?	0·27	0.58	?	Pataudi	
...	0·90	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	?	0·90	?	0·90	0·90	?	Bawal	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*27*	*16·0*	*7·38*	*7·35*	*4·33*	*9·44*	*15·11*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*2*	*1·1*	*0·53*	*0·53*	*0·31*	*0·67*	*1·08*	*District average*	

n° averages have been fixed

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
District	Station	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
KARNAL	Panipat	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Karnal	...	...	...	...	0·32	...	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Karnal "Observatory"																			
	For the month of January	...	...	0·39	...	...	...	...	0·17	0·13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Rajaund	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Kaithal	...	...	...	...	0·28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Gulah	...	...	...	...	0·23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Thanesar	...	...	...	...	0·35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
AMBALA	Jagadhri	...	...	...	...	0·29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Ambala	...	...	..	0·05	0·48	0·02	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Ambala "Observatory"																			
	For the month of January	...	...	0·80	...	...	...	...	0·12	0·42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Naraingarh	...	...	...	..	0·47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Kharar	...	...	...	0·03	0·42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Ropar	...	...	...	0·09	0·49	...	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Dadupur	...	...	...	...	0·37	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Kalka	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
SIMLA	Simla	...	...	...	0·09	0·44	0·14	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Simla "Observatory"																			
	For the month of January	...	0·07	0·83	0·41	...	...	...	0·77	0·37	...	0·02	...	...	...	0·09	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

(?) denotes that on

STATES FOR THE MONTH OF FEBRUARY 1952—CONTINUED

20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th			Number of rainy days	Normal number of rainy days	Total rainfall for the month	Normal rainfall for the month	Heaviest rainfall during the month	Total rainfall from 1st January up to 29th February 1952	Normal rainfall from 1st January up to 29th February 1952	Station	District
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	1·9	Nil	0·78	Nil	Nil	1·31	Panipat	KARNAL
...	...	0·62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	2·2	0·94	1·06	0·62	1·59	2·33	Karnal	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*3*	?	*0·69*	?	*0·39*	*0·69*	?	Karnal "Observatory" *For the month of January*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	1·3	Nil	0·65	Nil	Nil	1·31	Rajaund	
...	...	0·24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1·6	0·52	0·75	0·28	1·88	1·72	Kaithal	
...	...	0·40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1·9	0·63	0·85	0·40	1·43	1·77	Gulah	
...	...	0·62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	2·1	0·97	1·16	0·62	2·15	2·28	Thanesar	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*8*	*11·0*	*3·06*	*5·25*	*1·92*	*6·55*	*11·05*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*1*	*1·8*	*0·51*	*0·88*	*0·32*	*1·09*	*1·84*	*District average*	
...	...	0·58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	2·6	0·87	1·39	0·58	1·52	3·03	Jagadhri	AMBALA
...	...	1·20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	2·7	1·75	1·48	1·26	2·97	2·85	Ambala	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*3*	*3·1*	*1·34*	*1·87*	*0·80*	*1·34*	*3·19*	Ambala "Observatory" *For the month of January*	
...	...	1·22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	2·8	1·69	1·66	1·22	2·89	3·23	Naraingarh	
...	...	0·38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	2·7	0·83	1·41	0·42	2·28	2·89	Kharar	
...	0·06	0·15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	2·8	0·79	1·46	0·49	2·31	2·97	Rupar	
...	...	0·80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	2·9	1·17	1·50	0·80	1·68	3·25	Dadupur	
...	...	1·18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	?	1·18	?	1·18	1·18	?	Kalka	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*12*	*16·5*	*7·10*	*8·90*	*4·71*	*13·65*	*18·25*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*2*	*2·8*	*1·18*	*1·48*	*0·19*	*2·28*	*3·04*	*District average*	
...	...	0·53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	5·1	1·20	2·68	0·53	3·69	5·08	Simla	SIMLA
...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·04	...	...	*4*	*5·7*	*2·60*	*2·92*	*0·83*	*2·60*	*5·53*	Simla "Observatory" *For the month of January*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*3*	*5·1*	*1·20*	*2·68*	*0·53*	*3·69*	*5·08*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*3*	*5·1*	*1·20*	*2·68*	*0·53*	*3·69*	*5·08*	*District average*	

averages have been fixed.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
District	Station	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
KANGRA	Banjar (Sarej Tahsil)	...	...	...	0·21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Kulu	...	...	...	0·28	0·73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1·81	...	...	...
	Nagar	...	...	0·76	1·20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·40	...	...	...	...
	Palampur	...	...	...	0·12	1·80	0·06	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Hamirpur	...	...	...	0·14	0·61	0·06	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Dehra	...	...	...	0·22	0·69	0·05	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Kangra	...	...	...	0·15	0·72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·02	...	...	...
	Dharamsala (Lower)	...	...	...	0·30	1·75	0·35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·30	...	...
	Nurpur	...	...	...	0·31	1·30	0·12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·08	...	...	...
	Dharamsala (Upper)	...	...	...	0·25	2·37	0·97	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·26	0·03	0·03	...
	Dharamsala "*Hydrometeorological*"	...	0·58	0·28	...	...	...	0·09	1·80	0·17	...	...	...	...	0·05	...	...	...	...	...
	Kokar "*Hydrometeorological*" *for the month of January*																		Report	not
	Kothi "*Hydrometeorological*" *for the month of January*	...	0·85	0·05	...	...	0·09	1·30	—	...	...	...	0·10	1·25	...	...	...	...	...	...
	Gondla "*Hydrometeorological*" *for the month of January*																		Report	not
	Kelong "*Hydrometeorological*" *for the month of January*																		Report	not
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
HOSHIARPUR	Dasuya	...	...	...	...	0·95	0·05	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Una	...	...	...	0·08	0·67	0·55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Garhshankar	...	...	0·07	0·51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Hoshiarpur	...	...	...	0·61	0·75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Tanda	...	...	...	...	1·50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
JULLUNDUR	Jullundur	...	...	...	...	0·60	0·10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Nakodar	...	...	...	...	0·45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Phillaur	...	...	...	...	0·52	0·01	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Nawanshahr	...	...	...	...	...	0·42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
LUDHIANA	Samrala	...	...	...	...	0·36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Ludhiana	...	...	...	...	0·46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Ludhiana "Observatory" *For the month of January*	...	0·77	0·28	...	...	...	0·07	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Jagraon	...	...	...	...	0·33	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
FEROZEPORE	Moga	...	...	...	...	0·12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Zira	...	...	...	...	0·05	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Ferozepore Sadr	...	...	...	...	0·17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Ferozepore City	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Ferozepore "Observatory" *For the month of January*	...	...	...	...	...	...	...	0·22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Muktsar	...	...	...	...	0·05	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Fazilka	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

(?) denotes that no averages.

STATES FOR THE MONTH OF FEBRUARY 1952—CONTINUED

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th			Number of rainy days	Normal number of rainy days	Total rainfall for the month	Normal rainfall for the month	Heaviest rainfall during the month	Total rainfall from 1st January up to 29th February 1952	Normal rainfall from 1st January up to 29th February 1952	Station	District
...	...	0·56	0·11	...	...	...	...	...	...	...	...	3	6·0	0·88	2·95	0·56	3·03	5·95	Banjar (Sarai Tahsil)	
...	...	1·21	0·17	...	...	...	...	...	...	...	...	5	6·8	4·21	4·36	1·81	8·69	8·58	Kulu	
0·10	1·34	...	...	...	...	...	0·28	...	0·45	...	...	7	7·3	4·53	5·32	1·34	8·10	10·34	Nagar	
...	0·48	0·69	0·09	...	...	...	...	...	...	...	...	4	6·2	3·24	4·61	1·80	6·46	9·24	Palampur	
...	0·03	0·49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	4·3	1·33	2·39	0·49	3·51	5·05	Hamirpur	
...	0·20	0·26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	3·7	1·42	2·50	0·69	3·84	4·96	Dehra	
...	0·96	0·51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	4·6	2·37	2·88	0·96	4·40	5·77	Kangra	
...	...	0·80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	6·4	3·50	4·51	1·75	6·25	9·10	Dharamsala (Lower)	
...	0·66	0·52	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	4·3	2·94	3·15	1·30	5·09	6·89	Nurpur	
...	1·34	0·64	0·03	...	...	...	...	...	...	...	...	6	7·6	5·92	6·40	2·37	9·27	10·45	Dharamsala (Upper)	KANGRA
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*4*	?	*2·97*	?	*1·80*	*2·97*	?	Dharamsala "*Hydro-meteorological*"	
received													?		?			?	Kalpur "*Hydrometeorological*" for the month of January	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*4*	?	*3·64*	?	*1·25*	*3·64*	?	Kothi "*Hydrometeorological*" for the month of January	
received													?		?			?	Gondla "*Hydrometeorological*" for the month of January	
received													*5·8*		*2·54*			*5·05*	Kelong "*Hydrometeorological*" for the month of January	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*46*	*57·2*	*30·34*	*39·07*	*13·07*	*53·64*	*75·83*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*5*	*5·7*	*3·03*	*3·91*	*1·31*	*5·86*	*7·58*	*District average*	
...	0·14	0·47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	2·8	1·61	1·58	0·47	2·87	3·35	Dasuya	HOSHIARPUR
...	0·23	0·21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	3·3	1·74	1·80	0·67	3·13	3·78	Una	
...	0·21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	2·7	0·79	1·45	0·51	2·07	3·10	Garhshankar	
...	0·10	0·42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	3·2	1·28	1·71	0·75	2·37	3·55	Hoshiarpur	
...	...	0·50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	2·5	2·00	1·46	1·50	2·00	2·45	Tanda	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*14*	*14·5*	*7·42*	*8·00*	*3·90*	*12·44*	*16·23*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*3*	*2·9*	*1·48*	*1·60*	*0·78*	*2·49*	*3·25*	*District average*	
...	...	0·38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	2·6	1·08	1·33	0·60	1·53	2·77	Jullundur	JULLUNDUR
...	0·18	0·64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	2·3	1·27	1·17	0·64	1·65	2·24	Nakodar	
...	...	0·58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	2·5	1·11	1·19	0·58	2·41	2·39	Phillaur	
...	...	0·32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	2·7	0·74	1·37	0·42	2·51	3·91	Nawanshahr	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*10*	*10·1*	*4·20*	*5·06*	*2·24*	*8·10*	*11·31*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*3*	*2·51*	*1·05*	*1·27*	*0·56*	*2·03*	*2·83*	*District average*	
...	0·02	0·07	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2·5	0·45	1·05	0·36	1·49	2·22	Samrala	LUDHIANA
...	...	0·48	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	2·5	0·94	1·19	0·48	2·00	2·48	Ludhiana	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*2*	*2·7*	*1·72*	*1·35*	*0·77*	*1·72*	*2·86*	Ludhiana "Observatory" *For the month of January*	
...	...	0·16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	2·0	0·49	0·93	0·33	1·86	1·93	Jagraon	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*5*	*7·0*	*1·88*	*3·17*	*1·17*	*4·85*	*6·63*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*2*	*2·1*	*0·63*	*1·06*	*0·39*	*1·62*	*2·21*	*District average*	
...	...	1·17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1·8	1·29	0·82	1·17	1·27	1·71	Moga	FEROZEPORE
...	...	0·60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1·9	0·65	0·85	0·60	0·91	1·76	Zira	
...	...	0·68	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1·8	0·85	0·81	0·68	0·93	1·65	Ferozepore Sadr	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	2·0	Nil	0·95	Nil	Nil	1·92	Ferozepore City	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*1*	?	*0·22*	?	*0·22*	*0·22*	?	Ferozepore "Observatory" *For the month of January*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	1·3	0·05	0·54	0·05	0·09	1·16	Muktsar	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	1·5	Nil	0·55	Nil	Nil	1·12	Fazilka	

have been fixed.

DAILY RAINFALL RECORDED IN THE PUNJAB AND DELHI

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
District	Station	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
FEROZEPORE—*concld.*	Nathana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Jalalabad	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Abohar	...	...	...	...	0·20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Gobindgarh	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Jaimalwala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
AMRITSAR	Bhuchar	...	...	...	...	0·35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Khara	...	...	...	...	0·50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Tarn Taran	...	...	...	...	0·42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·07	...	...	...
	Raya	...	...	...	0·05	0·50	0·13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Amritsar Jail Hospital	...	...	...	0·04	0·58	0·03	...	...	...	...	...	...	0·03	...	...	0·06	...	...	...
	Amritsar	...	...	...	...	0·59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·06	...	...	...
	Amritsar "Observatory" *For the month of January*	...	...	*0·40*	...	...	...	...	*0·09*	*0·68*	...	...	...	*0·03*	*0·05*	...	...	...	...	...
	Ajnala	...	...	...	0·04	0·54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·05	...	...	...
	Patti	...	...	...	...	0·70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
GURDASPUR	Aliwal	...	...	...	...	0·60	0·15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Batala	...	...	...	...	0·40	0·34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Tibri	...	...	...	0·08	0·60	0·54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Gurdaspur	...	...	...	0·10	0·63	0·21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Pathankot	...	...	...	0·28	1·42	0·07	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Dalhousie "Observatory" *For the month of January*	...	...	*2·00*	*0·30*	...	...	...	*0·18*	*2·30*	...	...	...	...	*0·56*	...	...	*0·60*	...	...
	Madhopur	...	...	...	0·19	1·58	0·26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Malikpur	...	...	...	1·35	0·50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
DELHI STATE	Mahrauli	...		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Delhi Sadar	...	...	...	...	0·13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Delhi Sadar "Observatory" *For the month of January*	...	...	*0·03*	...	...	...	...	*0·11*	*0·23*	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Nangloi	...	...	...	...	0·10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Shahdara	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Najafgarh	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Badli	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Alipur	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Narela	...	...	...	...	0·09	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

(?) denotes that no average

STATES FOR THE MONTH OF FEBRUARY 1952—CONCLUDED

20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th			Number of rainy days	Normal number of rainy days	Total rainfall for the month	Normal rainfall for the month	Heaviest rainfall during the month	Total rainfall from 1st January up to 29th February 1952	Normal rainfall from 1st January up to 29th February 1952	Station	District
22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
...	0·10	0·25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1·2	0·36	0·62	0·26	0·36	1·09	Nathana	FEROZEPORE
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	1·5	Nil	0·62	Nil	Nil	1·35	Jalalabad	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1·2	0·20	0·49	0·20	0·20	0·96	Abohar	
...	0·27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1·2	0·27	0·39	0·27	0·27	0·89	Gobindgarh	
...	...	0·85	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	?	0·85	?	0·85	0·85	?	Jaimalwala	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*9*	*16·4*	*3·67*	*6·44*	*3·23*	*4·03*	*13·61*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*1*	*1·5*	*0·37*	*0·64*	*0·32*	*0·40*	*1·36*	*District average*	
...	...	0·60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	2·2	0·95	1·13	0·60	1·35	2·26	Bhuchar	AMRITSAR
...	...	0·05	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1·9	0·55	0·87	0·50	0·92	1·75	Khara	
...	...	0·14	...	...	...	...	...	...	0·02	...	...	2	2·3	0·65	1·07	0·42	1·14	2·31	Tarn Taran	
...	...	0·67	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	2·4	1·35	1·26	0·67	2·22	2·63	Rayia	
...	...	0·11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	2·4	0·85	1·18	0·58	2·00	2·46	Amritsar Jail Hospital	
...	...	0·08	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2·5	0·73	1·24	0·59	0·82	2·40	Amritsar	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	?	*1·25*	?	*0·68*	*1·25*	?	Amritsar "Observatory" *For the month of January*	
...	0·04	0·34	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	2·5	1·01	1·18	0·54	1·61	2·40	Ajnala	
...	...	0·25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	?	0·95	?	0·70	0·34	?	Patti	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*13*	*17·2*	*6·09*	*7·93*	*3·90*	*10·06*	*16·21*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*2*	*2·5*	*0·87*	*1·13*	*0·56*	*1·44*	*2·32*	*District average*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	2·9	0·75	1·40	0·60	1·80	2·98	Aliwal	GURDASPUR
...	...	0·22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	2·7	0·96	1·47	0·40	2·09	3·15	Batala	
...	0·40	0·35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	3·0	1·97	1·77	0·60	4·47	3·78	Tibri	
...	0·20	0·26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	3·0	1·40	1·74	0·63	2·89	3·72	Gurdaspur	
...	0·10	0·35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	3·8	2·22	2·44	1·42	4·46	5·04	Pathankot	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*6*	*3·5*	*5·94*	*6·65*	*2.30*	*5·94*	*13·77*	Dalhousie "Observatory" *For the month of January*	
...	0·13	0·30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	4·3	2·46	2·93	1·58	4·13	5·94	Madhopur	
...	0·35	0·30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	?	2·50	?	1·35	5·78	?	Malikpur	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*23*	*19·7*	*9·76*	*11·75*	*5·23*	*19·04*	*24·61*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*4*	*3·3*	*1·63*	*1·96*	*0·87*	*3·17*	*4·10*	*District average*	
0·07	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·9	0·07	0·52	0·07	0·17	1·18	Mahraulí	DELHI STATE
0·05	0·04	0·25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1·6	0·47	0·70	0·25	0·78	1·57	Delhi Sadar	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*2*	*1·7*	*0·37*	*0·83*	*0·23*	*0·37*	*1·82*	Delhi Sadar "Observatory" *For the month of January*	
...	0·08	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	?	0·18	?	0·10	0·18	?	Nangloi	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	?	Nil	?	Nil	Nil	?	Shahdara	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	?	Nil	?	Nil	Nil	?	Najafgarh	
0·07	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	?	0·07	?	0·07	0·57	?	Bodli	
...	...	0·45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	?	0·45	?	0·45	0·85	?	Alipur	
...	0.13	0·45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	?	0·67	?	0·45	1·10	?	Narela	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*2*	*2·5*	*0·54*	*1·22*	*0·32*	*0·95*	*2·75*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*1*	*1·3*	*0·27*	*0·61*	*0·16*	*0·48*	*1·38*	*District average*	

Averages have been fixed.

P. T. O. for notices

SNOWFALL INFORMATION

During the month of January 1952, snowfall occurred in the high ranges of the Himalaya Mountains in Kangra, Palampur, Kulu and Seraj Tehsils up to the average depth of 7 feet.

Note. Totals of those Stations have been worked out, whose data and normals have been given.

PRITAM SINGH,

SUPERINTENDENT,

Office of the Director of Land Records, Punjab.

N.B. Totals of Observatory and Hydrometeorological Stations have not been included, as they relate to the month of January 1952.

18 CS—60—15-4-52—CP&S, Punjab, Simla

DAILY RAINFALL RECORDED IN THE PUNJAB AND DELHI STATES FOR THE MONTH OF MARCH 1952

DAILY RAINFALL RECORDED IN THE PUNJAB AND DELHI

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
District	Station	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Hissar	Sirsa	... ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·06	...	...	...
	Fatehabad	... ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·10	...	...	...
	Hissar	... ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·04	...	0·02	...	...	...
	Hissar "Observatory" for the month of February	... ...	...	...	0·59	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·09	...	...	...
	Hansi	... ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Hansi "Observatory" for the month of February	... ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Report
	Bhiwani	... ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Tohana	... ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Siwani	... ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Loharu	... ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	... ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	... ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rohtak	Rohtak	... ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·64	...	...	...
	Gohana	... ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·70	...	...	...
	Sampla	... ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·05	...	...	...
	Jhajjar	... ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Salhawas	... ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·30	...	...	...	...
	Beri	... ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Sonepat	... ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·38	...	...	...
	Dujana	... ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	... ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	... ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gurgaon	Farrukhnagar	... 1·00	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Jatusana	... ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Rewari	... ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Khol	... ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Tauru	... ...	0·12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Nuh	... 0·03	0·11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Firozpur-Jhirka	... 0·14	0·03	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Hassanpur	... 0·09	0·22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Hattin	... 0·09	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Palwal	... ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·06	...	...	...	...
	Sohana	... ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Gurgaon	... ...	0·05	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·05	...	...	...
	Punahana	... ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Ballabgarh	... 0·50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·14	0·13	...	...	...	...
	Pataudi	... ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·08	...	...	...	...
	Bawal	... ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	... ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	... ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

(?) denotes that n

STATES FOR THE MONTH OF MARCH 1952

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37		38	39	40	41	42
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	Number of rainy days	Normal number of rainy days	Total rainfall for the month	Normal rainfall for the month		Heaviest rainfall during the month	Total rainfall from 1st March 1952 up to 31st March 1952	Normal rainfall from 1st March 1952 up to 31st March 1952	Station	District
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	1·0	0·06	0·41		0·06	0·06	0·41	Sirsa	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	1	0·9	0·10	0·41		0·10	0·10	0·41	Fatehabad	
...	...	...	...	...	...	...	...	0·05	...	...	...	Nil	1·3	0·11	0·55		0·05	0·11	0·55	Hissar	
	...																			Hissar "Observatory"	
...	...	0·20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1·5	0·88	0·64		0·59	0·88	0·64	*for the month of February*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	1·0	Nil	0·40		Nil	Nil	0·40	Hansi	
not	received																			Hansi "Observatory"	
...	...	...	...	...		...	...	...	..	...	..	..	..	..	..		..	...	...	*For the month of February*	
...	..	...	...	...	...	...	...	0·09	...	...	...	Nil	1·0	0·09	0·39		0·09	0·09	0·39	Bhiwani	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	1·1	Nil	0·55		Nil	Nil	0·55	Tohana	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	1·5	Nil	0·47		Nil	Nil	0·47	Siwani	HISSAR
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	?	Nil	?		Nil	Nil	?	Loharu	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*1*	*7·8*	*0·36*	*3·18*		*0·30*	*0·36*	*3·18*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*Nil*	*1·1*	*0·05*	*0·45*		*0·04*	*0·05*	*0·45*	*District average*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1·2	0·64	0·51		0·64	0·64	0·51	Rohtak	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1·1	0·70	0·52		0·70	0·70	0·52	Gohana	
...	...	...	...	...	...	...	...	0·02	...	...	...	Nil	0·9	0·07	0·40		0·05	0·07	0·40	Sampla	
...	...	...	...	...	...	...	...	0·03	...	...	...	Nil	1·1	0·03	0·50		0·03	0·03	0·50	Jhajjar	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	0·6	0·30	0·30		0·30	0·30	0·30	Salhawas	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·7	Nil	0·23		Nil	Nil	0·23	Beri	ROHTAK
...	...	...	...	...	...	...	...	0·07	...	...	...	1	1·0	0·45	0·46		6·38	0·45	0·46	Sonepat	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	?	Nil	?		Nil	Nil	?	Dujana	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*4*	*6·6*	*2·19*	*2·92*		*2·10*	*2·19*	*2·92*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*1*	*0·9*	*0·31*	*0·42*		*0·30*	*0·31*	*0·42*	*District average*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	0·9	1·00	0·37		1·00	1·00	0·37	Farrukhnagar	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·8	Nil	0·31		Nil	Nil	0·31	Jatusana	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	1·0	Nil	0·40		Nil	Nil	0·40	Rewari	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·15	1	0·6	0·15	0·23		0·15	0·15	0·23	Khol	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1·0	0·12	0·42		0·12	0·12	0·42	Tauru	
...	...	...	0·03	...	...	...	...	0·03	...	...	...	1	0·9	0·20	0·42		0·11	0·20	0·42	Nuh	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	0·8	0·17	0·33		0·14	0·17	0·33	Firozpur-Jhirka	
...	...	...	0·10	...	...	...	...	...	...	...	...	2	0·6	0·41	0·32		0·22	0·41	0·32	Hassanpur	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·7	0·09	0·28		0·09	0·09	0·28	Hattin	
...	...	...	0·07	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	1·0	0·13	0·50		0·07	0·18	0·50	Palwal	GURGAON
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·7	Nil	0·21		Nil	Nil	0·21	Sohana	
...	...	...	0·02	...	...	...	...	0·05	...	...	...	Nil	1·3	0·17	0·47		0·05	0·17	6·47	Gurgaon	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·7	Nil	0·29		Nil	Nil	0·29	Punahana	
...	...	...	...	...	...	...	...	0·11	...	...	0·19	5	1·2	1·07	0·48		0·50	1·07	0·48	Ballabgarh	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·18	1	?	0·26	?		0·18	0·26	?	Pataudi	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	?	Nil	?		Nil	Nil	?	Bawal	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*12*	*12·2*	*3·71*	*5·03*		*2·55*	*3·51*	*5·03*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*1*	*0·9*	*0·27*	*0·36*		*0·18*	*0·25*	*0·36*	*District average*	

averages have been fixed

DAILY RAINFALL RECORDED IN THE PUNJAB AND DELHI

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
District	Station	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
KARNAL	Panipat	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·54	...	...	...
	Karnal	...	...	0·36	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·75	...	...	...
	Karnal "Observatory" *for the month of February*	...	...	...	...	*0·23*	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Rajaund	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Kaithal	...	...	0·53	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·04	0·71	0·03	...	...
	Gulah	...	...	0·20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·37	0·20	...	...	...
	Thanesar	...	...	0·20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·75	0·45	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
AMBALA	Jagadhri	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·72	0·08	...	...
	Ambala	...	...	0·12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·02	1·38	0·41	...	...
	Ambala "Observatory" *for the month of February*																			Report
	Naraingarh	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1·29	0·28	...	...
	Kharar	...	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·06	0·85	...	...	...
	Rupar	...	0·10	0·09	...	...	...	...	0·03	0·02	...	...	...	...	...	0·08	0·98	0·14	...	...
	Dadupur	...	..	0·25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·90	0·10	...	...
	Kalka	...	...	0·36	...	...	...	...	...	1·0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
SIMLA	Simla	...	...	0·14	0·02	...	0·11	...	0·07	...	...	...	...	...	..	...	0·08	1·43	0·28	...	...
	Simla "Observatory" *for the month of February*	...	...	...	*0·09*	*0·44*	*0·14*	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
KANGRA	Banjar (Saraj Tahsil)	...	0·03	0·89	...	...	...	...	0·24	0·14	0·56	0·64	...	...	...	0·09	0·14	1·87	...	...	...
	Kulu	...	0·21	0·39	...	0·02	0·10	...	0·69	0·33	1·17	...	...	...	...	...	0·61	1·67	0·2	...	...
	Nagar	...	0·55	...	...	0·40	0·12	0·70	0·69	1·95	0·04	...	...	...	...	...	1·30	1·00	...	...	...
	Palampur	...	0·81	0·86	0·02	..	0·05	0·72	0·05	...	...	...	...	...	..	..	0·61	3·42	0·11	...	...
	Hamirpur	...	0·06	0·79	0·10	..	...	...	0·19	...	0·20	...	..	...	...	...	0·18	1·66	...	...	...
	Dehra	...	0·19	0·25	...	...	...	...	0·33	...	0·06	...	...	...	..	...	0·10	2·04	...	...	...
	Kangra	...	2·11	0·69	0·04	..	...	...	0·65	...	0·12	...	...	...	...	...	0·18	2·46	0·09	...	...
	Dharamsala (Lower)	...	0·40	1·55	0·55	..	...	...	0·78	...	...	...	...	...	...	...	0·30	3·00	...	...	...
	Nurpur	...	0·34	2·23	0·02	...	0·08	...	0·45	...	...	...	...	...	...	...	0·52	1·12	0·21	...	...
	Dharamsala (Upper)	...	0·42	1·26	0·38	...	0·09	0·04	1·03	0·07	0·12	...	...	..	..	...	0·52	4·51	0·28	...	...
	Dharamsala "Observatory" *for the month of February*	...	...	...	*0·16*	*0·42*	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*0·19*	...	...	...
	Koksar "Hydrometeorological" *for the month of February*	...																			Not yet
	Kothi "Hydrometeorological" *for the month of February*	...	...	*1·10*	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*0·95*	*0·10*	...	...	...
	Goadla "Hydrometeorological" *for the month of February*	...																			Not yet
	Kolong "Hydrometeorological" *for the month of February*	...	...	*0·43*	*0·63*	...	*0·04*	...	..	...	...	...	...	*0·06*	*0·25*	...	*0·03*	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

denotes that

STATES FOR THE MONTH OF MARCH 1952—CONTD

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	Number of rainy days	Normal number of rainy days	Total rainfall for the month	Normal rainfall for the month	Heaviest rainfall during the month	Total rainfall from 1st March 1952 up to 31st March 1952	Normal rainfall from 1st March 1952 up to 31st March 1952	Station	District
...	...	...	...	...	...	...	...	0·05	...	...	...	1	1·2	0·59	0·49	0·54	0·59	0·49	Panipat	KARNAL
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1·6	1·11	0·67	0·75	1·11	0·67	Karnal	
...	...	0·54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	?	0·77	?	0·54	0·77	?	Karnal "Observatory" *for the month of February*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·8	Nil	0·33	Nil	Nil	0·33	Rajaund	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1·2	1·31	0·53	0·71	1·31	0·53	Kaithal	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	1·2	0·77	0·60	0·37	0·77	0·60	Gulah	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	1·1	1·40	0·54	0·75	1·40	0·54	Thanesar	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*11*	*7·1*	*5·13*	*3·16*	*3·12*	*5·13*	*3·16*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*2*	*1·2*	*0·86*	*0·53*	*0·52*	*0·86*	*0·53*	*District average*	
...	...	...	...	...	0·5	...	...	...	...	...	...	1	1·4	0·85	0·73	0·72	0·85	0·73	Jagadhri	AMBALA
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	1·7	1·93	0·79	1·38	1·98	0·79	Ambala	
not	received																		Ambala "Observatory" *for the month of February*	
...	...	0·02	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1·9	1·59	0·71	1·29	1·59	0·71	Naraingarh	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1·9	0·91	0·80	0·85	0·91	0·80	Kharar	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	1·7	1·44	0·83	0·98	1·44	0·83	Rupar	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	1·7	1·25	0·72	0·96	1·25	0·72	Dadupur	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	?	1·36	?	0·36	1·36	?	Kalka	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*13*	*10·3*	*7·97*	*4·58*	*6·12*	*7·97*	*4·58*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*2*	*1·7*	*1·33*	*0·76*	*1·02*	*1·33*	*0·76*	*District average*	
...	...	0·10	0·09	0·21	...	...	0·26	0·06	...	...	...	7	4·6	2·85	2·40	1·43	2·85	2·40	Simla	SIMLA
...	...	*0·53*	*0·09*	...	...	...	...	...	...	...	...	*3*	*4·7*	*1·29*	*2·36*	*0·53*	*1·29*	*2·36*	Simla "Observatory" *for the month of February*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*7*	*4·6*	*2·85*	*2·40*	*1·43*	*2·85*	*2·40*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*7*	*4·6*	*2·85*	*2·40*	*1·43*	*2·85*	*2·40*	*District average*	
...	...	0·59	0·26	...	...	...	0·20	0·63	0·04	...	...	11	6·4	6·32	3·05	1·87	6·32	3·05	Banjar (Saraj Tahsil)	KANGRA
...	...	0·42	0·33	...	...	...	0·21	0·77	...	...	...	13	6·6	7·14	4·31	1·67	7·14	4·31	Kulu	
...	0·50	0·24	0·33	...	...	0·48	1·28	0·31	...	...	0·51	15	7·9	10·60	5·72	1·95	10·60	5·72	Nagar	
...	...	0·27	0·65	...	...	...	0·04	0·28	0·11	...	...	10	5·7	8·00	3·50	3·42	8·00	3·50	Palampur	
...	...	0·05	0·11	...	...	...	0·04	0·10	...	...	...	8	3·4	3·48	1·75	1·66	3·48	1·75	Hamirpur	
...	...	0·02	...	...	...	...	...	0·98	...	...	...	6	3·2	3·97	1·94	2·04	3·97	1·94	Dehra	
...	...	0·09	0·11	...	...	...	...	0·05	...	...	...	7	4·2	6·59	2·35	2·46	6·59	2·35	Kangra	
...	...	...	0·60	...	...	...	...	...	0·50	...	...	8	5·5	7·68	3·57	3·00	7·68	3·57	Dharamsala (Lower)	
...	...	0·12	0·23	...	...	...	...	...	...	...	...	8	3·9	5·32	2·42	2·23	5·32	2·42	Nurpur	
...	...	0·33	0·25	...	...	...	0·15	0·07	0·23	...	...	12	6·4	9·75	4·30	4·51	9·75	4·30	Dharamsala (Upper)	
...	0·94	0·79	...	...	...	...	...	...	...		...	*5*	?	*2·50*	?	*0·94*	*2·50*	?	Dharamsala "Observatory" *for the month of February*	
received																			Koksar "Hydrometeorological" *for the month of February*	
0·21	*1·50*	...	...	...	...	...	...	*0·60*	*1·11*	...	...	7	?	*5·57*	?	*1·50*	*5·57*	?	Kothi "Hydrometeorological" *for the month of February*	
received																			Gondla "Hydrometeological" *for the month of February*	
0·26	*0·37*	...	...	...	...	...	...	*0·17*	*1·15*	...	...	7	*7·5*	*3·34*	*3·84*	*1·05*	*3·34*	*3·84*	Kolong "Hydrometeorological" *for the month of February*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*98*	*53·2*	*68·85*	*32·91*	*24·81*	*68·85*	*32·91*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*10*	*5·3*	*6·89*	*3·29*	*2·48*	*6·89*	*3·29*	*District average*	

no averages have been fixed

DAILY RAINFALL RECORDED IN THE PUNJAB AND DELHI

District	Station	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
HOSHIARPUR	Dasuya	...	0·02	0·05	...	...	0·07	...	...	...	...	...	...	...	...	0·06	0·91	...	...	...
	Una	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·20	1·75	0·29	...	...
	Garhshankar	0·09	...	...	...	...	0·28	...	...	...	...	...	...	...	0·20	1·70	0·79	...	...	...
	Hoshiarpur	0·04	...	0·02	...	...	...	0·24	...	...	...	...	...	...	...	0·11	0·89	0·20	...	...
	Tanda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1·50	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
JULLUNDUR	Jullundur	...	...	...	...	...	...	...	0·09	...	...	...	...	...	...	0·10	0·44	0·09	...	...
	Nakodar	...	...	...	...	...	...	...	0·17	...	...	...	...	...	...	0·13	0·34	0·75	...	...
	Phillaur	...	...	...	...	...	...	...	0·14	...	...	...	...	...	...	0·22	1·70	0·80	..	...
	Nawashahr	...	0·12	...	...	...	...	0·27	...	05	...	...	...	...	...	0·18	1·27	0·44	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
LUDHIANA	Samrala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·13	0·84	0·48	...	...
	Ludhiana	...	...	...	...	...	...	...	0·06	...	...	...	...	...	...	0·28	1·46	0·58	...	...
	Ludhiana "Observatory" *for the month of February*	...	...	...	..	*0·35*	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Jagraon	...	...	...	...	...	...	...	0·10	...	...	...	...	...	...	0·19	0·29	0·16	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
FEROZEPORE	Moga	...	...	...	...	...	...	...	0·11	...	...	...	...	...	...	0·14	0·05	0·43	...	...
	Zira	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·23	...	...	...
	Ferozepore Sadar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·10	0·03	0·10	...	...
	Ferozepore City	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Ferozepore "Observatory" *for the month of February*	...	...	...	...	*0·08*	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*0·03*	...	...	...
	Muktsar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·25	0·08	0·11	...	...
	Fazilka	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·08	0·08	...	...	...
	Nathana	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1·50	...	...
	Jalalabad	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Abohar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Gobindgarh	...	...	...	...	...	...	...	0·36	...	...	...	...	...	...	...	0·22	...	...	...
	Jaimalwala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·60	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

(?) denotes that

STATES FOR THE MONTH OF MARCH 1952—CONTD

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	Number of rainy days	Normal number of rainy days	Total rainfall for the month	Normal rainfall for the month	Heaviest rainfall during the month	Total rainfall from 1st March 1952 up to 31st March 1952	Normal rainfall from 1st March 1952 up to 31st March 1952	Station	District
...	...	0·07	...	...	...	...	...	0·54	...	...	...	2	2·3	1·72	1·46	0·91	1·72	1·46	Dasuya	HOSHIARPUR
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	2·2	2·24	1·15	1·75	2·24	1·15	Una	
...	...	...	...	...	...	0·05	...	...	...	...	...	4	2·0	3·21	0·97	1·70	3·21	0·97	Garhshankar	
...	...	0·02	0·02	...	...	...	0·01	...	...	...	...	4	2·5	1·55	1·31	0·89	1·55	1·31	Hoshiarpur	
...	...	...	...	...	...	...	1·25	...	...	...	...	2	1·5	2·75	0·76	1·50	2·75	0·76	Tanda	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*15*	*10·5*	*11·47*	*5·65*	*6·75*	*11·47*	*5·65*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*3*	*2·1*	*2·29*	*1·13*	*1·35*	*2·29*	*1·15*	*District average*	
...	...	0·17	0·15	...	...	...	...	...	...	...	...	4	2·1	1·04	1·07	0·44	1·04	1·07	Jullundur	JULLUNDUR
...	...	...	...	...	...	...	0·05	...	...	...	...	4	1·7	1·44	0·77	0·75	1·44	0·77	Nakodar	
...	...	...	0·12	...	...	...	0·04	0·07	...	...	...	5	1·7	3·09	0·76	1·70	3·09	0·76	Phillaur	
...	...	0·17	..	...	...	...	0·11	...	...	..	..	7	2·0	2·56	1·06	1·27	2·56	1·06	Nawashahr	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*20*	*7·5*	*8·13*	*3·66*	*4·16*	*8·13*	*3·66*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*5*	*1·9*	*2·03*	*0·92*	*1·04*	*2·03*	*0·92*	*District average*	
...	...	0·06	..	...	...	...	...	...	...	...	...	3	1·7	1·51	0·82	0·84	1·51	0·82	Samrala	LUDHIANA
...	...	0·08	0·11	...	...	...	0·08	0·12	...	...	...	5	1·8	2·72	0·93	1·46	2·72	0·93	Ludhiana	
...	...	*0·54*	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*2*	*1·8*	*0·89*	*0·94*	*0·54*	*0·89*	*0·94*	Ludhiana "Observatory" *for the month of February*	
...	...	0·07	0·51	...	...	...	0·2	...	...	...	...	5	1·4	1·34	0·60	0·51	1·34	0·60	Jagraon	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*13*	*4·9*	*5·57*	*2·35*	*2·81*	*5·57*	*2·35*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*4*	*1·6*	*1·86*	*0·78*	*0·94*	*1·86*	*0·78*	*District average*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...	...	3	1·4	0·73	0·55	0·43	0·73	0·55	Moga	FEROZEPORE
...	...	...	...	...	...	...	...	0·04	...	...	...	1	1·3	0·27	0·63	0·23	0·27	0·63	Zira	
...	...	0·15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	1·6	0·38	0·71	0·15	0·38	0·71	Ferozepore Sadar	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	1·5	Nil	0·73	Nil	Nil	0·73	Ferozepore City	
...	...	*0·97*	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*1*	?	*1·08*	?	*0·97*	*1·08*	?	Ferozepore "Observatory" *for the month of February*	
...	...	0·08	..	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1·1	0·52	0·45	0·25	0·52	0·45	Muktsar	
...	...	0·10	...	...	...	...	0·01	...	...	...	...	1	1·2	0·27	0·43	0·10	0·27	0·43	Fazilka	
...	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	1	0·9	1·50	0·43	1·50	1·50	0·43	Nathana	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	1·0	Nil	0·50	Nil	Nil	0·50	Jalalabad	
...	...	0·25	...	...	...	...	...	..	...	...	...	1	0·8	0·25	0·24	0·25	0·25	0·24	Abohar	
...	...	0·10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	0·9	0·68	0·34	0·36	0·68	0·34	Gobindgarh	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	?	0·60	?	0·60	0·60	?	Jaimalwala	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*16*	*11·7*	*4.60*	*5·01*	*3·27*	*4·60*	*5·01*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*2*	*1·2*	*0·46*	*0·50*	*0·33*	*0·46*	*0·50*	*District average*	

no averages have been fixed.

DAILY RAINFALL RECORDED IN THE PUNJAB AND DELHI

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
District	Station	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
AMRITSAR	Bhushar	...	...	...	...	...	...	0·15	...	...	...	...	...	...	...	0·60	0·90	...	...	...
	Khara	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·65	0·47	...	...
	Tarn Taran	...	...	...	...	...	...	0·14	...	...	...	...	...	...	...	0·30	0·50	...	...	...
	Raya	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·83	0·20	...	..
	Amritsar Jail Hospital	...	...	...	...	...	...	0·09	...	...	...	...	...	...	...	0·83	0·45	...	...	...
	Amritsar	..	...	...	...	...	...	0·06	...	...	...	...	...	...	...	0·65	0·74	...	...	...
	Amritsar "Observatory" *for the month of February*	...	...	...	*0·01*	*0·59*	...	...	...	...	...	...	...	*0·03*	...	...	*0·02*	...	...	...
	Ajnala	...	...	..	...	...	...	...	0·38	...	...	...	...	...	...	0·41	0·65	0·16	...	...
	Patti	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·11	0·46	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
GURDASPUR	Aliwal *	...	..	...	...	...	...	0·35	...	...	...	...	...	...	...	0·40	1·20	0·10	...	...
	Batala	...	...	...	...	...	...	0·25	...	...	...	...	...	...	...	0·35	1·30	0·10	...	...
	Tibri	...	...	...	...	...	...	0·13	...	...	...	...	...	...	...	0·15	1·15	...	...	...
	Gurdaspur	...	...	..	...	...	...	0·26	...	...	...	...	...	...	..	0·80	0·89	...	...	...
	Pathankot	...	0·08	0·42	...	0·10	...	...	0·12	0·10	...	...	...	...	...	0·42	0·34	...	...	...
	Dalhousie "Observatory" *for the month of February*																			Report
	Madhopur	...	0·21	0·05	...	...	...	...	0·56	...	...	...	...	...	...	0·35	0·65	..	...	...
	Malikpur	...	0·13	...	...	...	0·12	...	0·12	0·07	...	...	...	...	...	0·44	1·08	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
DELHI STATE	Mahrauli	...	...	1·82	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Delhi Sadar	...	...	1·10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·12	...	...	...
	New Delhi "Observatory" *for the month of February*	...	...	...	...	*0·12*	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Nangloi	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·19	...	...	...
	Shahdara	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Najaf Garh	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Badli	...	...	0·85	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·07	...	...	...
	Alipur	...	...	0·60	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·13	...	...	...
	Nareia	...	...	0·15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·11	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

(?) denotes that

Note. Totals of these stations have been worked out whose

N. B. Totals of Observatories and Hydrometeorological stations have not been included in their

STATES FOR THE MONTH OF MARCH 1952—CONCLD

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	Number of rainy days	Normal number of rainy days	Total rainfall for the month	Normal rainfall for the month	Heaviest rainfall during the month	Total rainfall from 1st March 1952 up to 31st March 1952	Normal rainfall from 1st March 1952 up to 31st March 1952	Station	District
...	...	0·20	...	...	...	..	...	...	...	...	...	4	1.8	1·85	0·97	0·90	1·85	0·97	Bhuchar	AMRITSAR
...	..	...	...	...	..	..	...	...	...	...	...	2	1·3	1·12	0·80	0·65	1·12	0·80	Khara	
...	...	...	...	...	..	..	...	...	...	...	...	3	1·9	0·94	0·92	0·50	0·94	0·92	Tarn Taran	
...	...	0·05	...	...	..	..	...	...	...	...	...	2	1·9	1·08	1·02	0·83	1·08	1·02	Raya	
...	...	0·12	...	...	...	...	..	0·02	...	...	...	3	2·3	1·51	1·05	0·83	1·51	1·05	Amritsar Jail Hospital	
...	...	0·8	...	...	...	...	..	...	...	...	...	2	2·3	1·53	0·96	0·74	1·53	0·96	Amritsar	
...	...	*0·33*	...	...	..	...	..	...	*0·02*	...	...	2	?	*1·00*	?	*0·59*	*1·00*	?	Amritsar "Observatory" *for the month of February*	
...	...	0·06	...	...	..	..	...	0·07	...	...	...	4	2·0	1·73	0·88	0·65	1·73	0·88	Ajnala	
...	...	0·17	...	...	...	..	...	...	...	...	...	3	?	0·74	?	0·46	0·74	?	Patti	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*20*	*13·5*	*9·76*	*6·60*	*5·10*	*9·76*	*6·60*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*3*	*1·9*	*1·39*	*0·94*	*0·73*	*1·39*	*0·94*	*District average*	
...	...	0·10	...	...	..	..	...	...	...	...	..	5	2·4	2·15	1·15	1·20	2·15	1·15	Aliwal	GURDASPUR
...	...	0·08	...	...	..	..	..	...	...	...	...	4	2·4	2·08	1·23	1·30	2·08	1·23	Batala	
...	...	...	0·30	...	..	..	..	...	...	...	...	4	2·6	1·73	1·47	1·15	1·73	1·47	Tibri	
...	...	0·10	...	...	..	..	..	...	...	...	...	4	2·6	2·05	1·52	0·80	2·05	1·52	Gurdaspur	
...	...	0·35	0·11	...	..	..	..	...	...	...	...	8	3·0	2·04	1·89	0·42	2·04	1·89	Pathankot	
not	received																		Dalhousie "Observatory" *for the month of February*	
...	...	0·38	...	...	..	..	..	...	...	...	...	5	3·7	2·20	2·06	0·65	2·20	2·06	Madhopur	
...	...	0·25	...	..	..	..	0·23	...	...	...	...	7	?	2·44	?	1·08	2·44	?	Malikpur	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*30*	*16·7*	*12·25*	*9·32*	*5·61*	*12·25*	*9·32*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*5*	*2·8*	*2·04*	*1·55*	*0·94*	*2·04*	*1·55*	*District average*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	0·7	1·82	0·27	1·82	1·82	0·27	Mahrauli	DELHI STATE
...	...	...	...	...	...	...	..	0·13	...	...	...	3	1·4	1·35	0·52	1·10	1·35	0·52	Delhi Sadar	
0·05	*0·25*	*0·16*	...	...	..	..	...	...	...	...	...	*3*	*1·3*	*0·58*	*0·51*	*0·25*	*0·58*	*0·51*	New Delhi "Observatory" *for the month of February*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	1	?	0·19	?	0·19	0·19	?	Nangloi	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	?	Nil	?	Nil	Nil	?	Shahdara	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	?	Nil	?	Nil	Nil	?	Najaf Garh	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	?	0·92	?	0·85	0·92	?	Badli	
...	...	...	...	...	...	..	..	...	...	...	...	2	?	0·73	?	0·60	0·73	?	Alipur	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	?	0·26	?	0·15	0·26	?	Narela	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	*4*	*2·1*	*3·17*	*0·79*	*2·92*	*3·17*	*0·79*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*2*	*1·1*	*1·59*	*0·40*	*1·46*	*1·59*	*0·40*	*District Average*	

o averages have been fixed.
data and normal are present.
respective district total and average, as they relate to the month of February 1952

TARA CHAND, BHASIN,
SUPERINTENDENT,
Office of Director of Land Records, Punjab.

289 CS—60—26-5-52—CP&S Punjab, Simla

DAILY RAINFALL RECORDED IN THE PUNJAB AND DELHI STATES FOR THE MONTH OF APRIL 1952

DAILY RAINFALL RECORDED IN THE PUNJAB AND DELHI

District	Station	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
	Sirsa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Fatehabad	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Hisar	...	0·03	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Hisar "Observatory"																			
	For the month of March	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·03	...	...	...
	Hansi	...	0·23	...	0·24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Hansi "Observatory"																			
	For the month of February	...	...	...	...	0·47	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	For the month of March	...																		Report
	Bhiwani	...	0·12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
HISSAR	Tohana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Siwani	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Loharu	...	0·12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Rohtak	...	0·31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Gohana	...	0·12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Sampla	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Jhajjar	...	0·23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Salhawas	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ROHTAK	Beri	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Sonepat	...	0·22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Dujana	...	0·30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Farrukhnagar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Jatusana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Rewari	...	0·22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Khol	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Taoru	...	0·26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Nuh	...	0·23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Firozpur-Jhirka	...	0·28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Hassanpur	...	0·31	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
GURGAON	Hattin	...	0·09	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Palwal	...	0·30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Sohana	...	0·28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Gurgaon	...	0·20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Punahana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Ballabgarh	...	0·19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Pataudi	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Bawal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

(?) denotes that no

STATES FOR THE MONTH OF APRIL 1952

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th		Number of rainy days	Normal number of rainy days	Total rainfall for the month	Normal rainfall for the month	Heaviest rainfall during the month	Total rainfall from 1st March 1952 up to 30th April 1952	Normal rainfall from 1st March 1952 up to 30th April 1952	Station	District
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·7	Nil	0·25	Nil	0·06	0·66	Sirsa	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·6	Nil	0·23	Nil	0·1)	0·64	Fatehabad	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	Nil	0·8	0·03	0·28	0·03	0·14	0·83	Hissar	
																			Hissar "Observatory"	
...	...	...	...	...	...	...	...	0·03	...	...	...	Nil	1·5	0·06	0·64	0·03	0·06	0·61	*For the month of March*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	0·7	0·47	0·33	0·24	0·47	0·73	Hansi	
																			Hansi "Observatory"	
...	...	0·58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	?	1·05	?	0·58	1·05	?	*For the month of February*	
not	reec	ived																	*For the month of March*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	0·6	0·12	0·21	0·12	0·21	0·6)	Bhiwani	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·6	Nil	0·30	Nil	Nil	0·85	Tohana	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·4	Nil	0·17	Nil	Nil	0·64	Siwani	HISSAR
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	?	0·12	?	0·12	0·12	?	Loharu	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*3*	*4·4*	*0·62*	*1·77*	*0·39*	*0·98*	*4·95*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*Nil*	*0·6*	*0·09*	*0·25*	*0·06*	*0·14*	*0·71*	*District average*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	0·7	0·31	0·27	0·31	0·95	0·78	Rohtak	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	0·8	0·12	0·35	0·12	0·82	0·87	Gohana	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·5	Nil	0·26	Nil	0·07	0·66	Sampla	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	0·7	0·23	0·26	0·23	0·25	0·76	Jhajjar	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·5	Nil	0·21	Nil	0·30	0·51	Salhawas	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·5	Nil	0·24	Nil	Nil	0·47	Beri	ROHTAK
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	0·7	0·22	0·24	0·22	0·67	0·70	Sonepat	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	?	0·30	?	0·30	0·30	?	Dujana	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*4*	*4·4*	*0·88*	*1·83*	*0·88*	*3·07*	*4·75*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*1*	*0·6*	*0·13*	*0·26*	*0·13*	*0·44*	*0·68*	*District average*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·5	Nil	0·18	Nil	1·00	0·55	Farrukhnagar	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·3	Nil	0·12	Nil	Nil	0·43	Jatusana	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	0·5	0·22	0·15	0·22	0·22	0·55	Rewari	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·3	Nil	0·21	Nil	0·15	0·44	Khol	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	0·4	0·26	0·18	0·26	0·38	0·60	Tauru	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	0·7	0·23	0·24	0·23	0·43	0·66	Nuh	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	0·6	0·28	0·23	0·28	0·45	0·56	Firozpur-Jhirka	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	0·3	0·31	0·08	0·31	0·72	0·40	Hassanpur	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·4	0·09	0·16	0·09	0·18	0·44	Hattin	GURGAON
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	0·7	0·30	0·34	0·30	0·43	0·84	Palwal	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	0·4	0·29	0·17	0·29	0·28	0·48	Sohana	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	0·8	0·20	0·28	0·20	0·37	0·75	Gurgaon	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·4	Nil	0·15	Nil	Nil	0·44	Punahana	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	0·8	0·19	0·40	0·19	1·26	0·88	Ballabgarh	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	?	Nil	?	Nil	0·26	?	Pataudi	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	?	Nil	?	Nil	Nil	?	Bawal	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*9*	*7·1*	*2·37*	*2·89*	*2·37*	*5·88*	*8·02*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*1*	*0·5*	*0·19*	*0·21*	*0·17*	*0·42*	*0·57*	*District average*	

averages have been fixed

DAILY RAINFALL RECORDED IN THE PUNJAB AND DELHI

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
District	Station	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
KARNAL	Panipat	... 0·15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Karnal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Karnal "Observatory" *For the month of March*	...	... 0·32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·65	...	...	...
	Rajaund	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Kaithal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Gulah	...	... 0·20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Thanesar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
AMBALA	Jagadhri	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Ambala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Ambala "Observatory" *For the month of February*	...	...	...	0·05	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	For the month of March																			Report
	Naraingarh	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Kharar	...	0·17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Rupar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Dadupur	...	...	0·04	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Kalka	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
SIMLA	Simla	...	1·20	...	...	...	...	0·05	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Simla "Observatory" *For the month of March*	...	0·14	0·02	...	0·11	...	0·07	...	0·12	...	...	...	...	...	0·08	1·43	0·23	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
KANGRA	Banjar (Saraj Tahsil)	... 0·48	0·79	...	...	...	...	...	0·13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Kuku	...	0·73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Nagar	... 0·54	...	...	0·06	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Palampur	... 0·43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Hamirpur	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Dehra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Kangra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Dharamsala (Lower)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Nurpur	... 0·32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Dharamsala (Upper)	... 0·57	0·07	...	...	0·08	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Dharamsala "Observatory" *For the month of (?)*	...	... 1·77	0·07	...	...	...	...	0·70	...	0·08	...	...	...	...	...	0·30	2·83	...	...
	Koksar "Hydrometeorological" *For the month of March*	...																		Report not
	Kothi "Hydrometeorological" *For the month of March*	... 2·20	0·60	1·13	0·75	1·66	0·33	...	0·87	...	...	...	...	...	0·15	1·50	2·82	0·64	...	...
	Gondla "Hydrometeorological" *For the month of February*	... ...	0·74	1·91	...	...	...	...	...	...	...	...	0·06	0·08	...	0·35	...	0·11	...	...
	For the month of March	... 0·79	...	...	0·55	...	...	1·13	0·86	0·23	...	...	...	...	0·58	3·55	0·25	...	...	...
	Kolong "Hydrometeorological" *For the month of March*	... 0·95	0·45	...	0·60	...	1·05	0·65	0·75	0·45	...	...	...	...	0·05	1·76	0·05	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

(?) denotes that

STATES FOR THE MONTH OF APRIL 1952—CONTD

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th		Number of rainy days	Normal number of rainy days	Total rainfall for the month	Normal rainfall for the month	Heaviest rainfall during the month	Total rainfall from 1st March 1952 up to 30th April 1952	Normal rainfall from 1st March 1952 up to 30th April 1952	Station	District
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	0·7	0·15	0·34	0·15	0·74	0·83	Panipat	KARNAL
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	1·1	Nil	0·46	Nil	1·11	1·13	Karnal	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	?	0·97	?	0·65	0·97	?	Karnal "Observatory" *For the month of March*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·7	Nil	0·27	Nil	Nil	0·60	Rajaund	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·8	Nil	0·35	Nil	1·31	0·88	Kaithal	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	0·9	0·20	0·51	0·20	1·60	1·11	Gulah	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·7	Nil	0·38	Nil	0·77	0·92	Thanesar	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*2*	*4·9*	*0·35*	*2·31*	*0·35*	*5·53*	*5·47*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*Nil*	*0·8*	*0·06*	*0·39*	*0·06*	*0·92*	*0·91*	*District average*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	1·0	Nil	0·40	Nil	0·85	1·13	Jagadhri	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	1·2	Nil	0·54	Nil	1·93	1·33	Ambala	AMBALA
...	...	1·69	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*1*	*3·1*	*1·75*	*1·87*	*1·69*	*1·75*	*1·87*	Ambala "Observatory" *For the month of February* *For the month of March*	
not	rece	ived																		
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	1·2	Nil	0·46	Nil	1·59	1·17	Naraingarh	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1·1	0·17	0·45	0·17	1·08	0·25	Kharar	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	1·2	Nil	0·53	Nil	1·44	1·36	Rupar	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	1·1	0·04	0·39	0·04	1·29	1·11	Dadupur	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	?	Nil	?	Nil	1·36	?	Kalka	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*1*	*6·8*	*0·21*	*2·77*	*0·21*	*8·18*	*7·35*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*Nil*	*1·1*	*0·04*	*0·46*	*0·04*	*1·36*	*1·23*	*District average*	
...	...	...	...	...	...	...	...	0·08	...	...	...	1	4·0	1·33	2·11	1·20	4·18	4·51	Simla	SIMLA
...	...	0·10	0·09	0·21	...	...	0·26	0·06	0·06	...	...	*8*	*4·7*	*3·03*	*2·36*	*1·43*	*3·03*	*2·36*	Simla "Observatory" *For the month of March*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*1*	*4·0*	*1·33*	*2·11*	*1·20*	*4·18*	*4·51*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*1*	*4·0*	*1·33*	*2·11*	*1·20*	*4·18*	*4·51*	*District average*	
...	0·41	...	...	...	...	...	0·06	0·24	0·23	...	...	6	5·3	2·34	2·45	0·79	8·66	5·50	Banjar (Saraj Tahsil)	KANGRA
...	0·97	...	...	...	...	...	...	0·37	...	...	...	3	5·7	2·07	3·04	0·97	9·21	7·35	Kulu	
0·35	...	...	...	...	...	0·11	0·42	0·21	...	...	...	5	6·2	1·69	3·71	0·54	12·29	9·43	Nagar	
...	...	...	...	...	...	...	0·22	0·62	0·15	...	...	3	4·1	0·82	2·06	0·43	8·82	5·56	Palampur	
...	...	...	...	...	...	...	...	0·08	0·17	...	...	1	2·2	0·25	6·95	0·17	3·73	8·70	Hamirpur	
...	...	...	...	...	...	—	...	...	0·05	...	...	Nil	2·6	0·05	0·94	0·05	4·02	2·88	Dehra	
...	...	...	...	...	...	...	...	0·36	...	...	...	1	2·6	0·36	1·14	0·36	6·95	3·49	Kangra	
...	...	...	...	...	...	...	...	0·80	...	...	...	1	4·1	0·80	2·67	0·80	8·48	5·64	Dharamsala (Lower)	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2·1	0·32	1·14	0·32	5·64	3·56	Nurpur	
...	0·16	0·57	...	...	...	0·07	0·09	0·30	...	...	...	4	5·3	1·91	2·58	0·57	11·66	6·88	Dharamsala (Upper)	
...	...	0·24	0·20	...	...	...	0·02	0·13	...	...	...	7	?	6·34	?	2·83	6·34	?	Dharamsala "Observatory" *For the month of (?)*	
rece	ived																		Koksar "Hydrometeorological" *For the month of March*	
...	0·71	1·20	...	...	...	0·89	3·20	1·13	...	...	2·10	17	?	21·83	?	3·20	21·38	?	Kothi "Hydrometeorological" *For the month of March*	
0·31	0·55	...	...	...	...	...	...	0·21	1·38	...	...	8	?	5·70	?	1·91	5·70	?	Gondla "Hydrometeological" *For the month of February*	
...	0·32	0·97	...			0·15	0·58	0·18	...	...	0·09	13	?	10·17	?	3·55	10·17	?	*For the month of March*	
...	...	0·78	...	...	...	0·45	0·70	0·45	...	...	0·06	12	7·5	9·20	3·84	1·76	9·20	3·84	Kolong "Hydrometeorological" *For the month of March*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	25	39·6	10·61	26·08	5·00	19·46	58·99	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	4·0	1·06	2·61	0·50	7·95	5·90	*District average*	

no averages have been fixed

DAILY RAINFALL RECORDED IN THE PUNJAB AND DELHI

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
District	Station	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
HOSHIARPUR	Dasuya	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Una	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Garhshankar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Hoshiarpur	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Tanda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
JULLUNDUR	Jullundur	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Nakodar	...	...	0·08	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Phillaur	...	...	0·19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Nawashahr	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
LUDHIANA	Samrala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Ludhiana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Ludhiana " Observatory " *For the month of March*	...	...	...	...	...	...	...	0·07	...	...	...	...	...	...	0·28	1·60	0·50	...	...
	Jagraon	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
FEROZEPORE	Moga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Zira	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Ferozepore Sadar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Ferozepore City	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Ferozepore " Observatory " *For the month of March*	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·07	0·17	0·24	...	...
	Muktsar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Fazilka	...	...	...	...	...	...	0·09	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Nathana	...	...	...	...	...	...	0·05	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Jalalabad	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Abohar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Gobindgarh	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Jaimalwala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

(?) denotes that

STATES FOR THE MONTH OF APRIL 1952—CONTD

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th		Number of rainy days	Normal number of rainy days	Total rainfall for the month	Normal rainfall for the month	Heaviest rainfall during the month	Total rainfall from 1st March 1952 up to 30th April 1952	Normal rainfall from 1st March 1952 up to 30th April 1952	Station	District
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	1·7	Nil	0·69	Nil	1·72	2·15	Dasuya	HOSHIARPUR
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	1·6	Nil	0·68	Nil	2·24	1·83	Una	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	1·4	Nil	0·61	Nil	3·21	1·58	Garhshankar	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	1·6	Nil	0·68	Nil	1·55	1·99	Hoshiarpur	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·9	Nil	0·42	Nil	2·75	1·18	Tanda	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*Nil*	*7·2*	*Nil*	*3·08*	*Nil*	*11·47*	*8·73*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*Nil*	*1·4*	*Nil*	*0·62*	*Nil*	*2·29*	*1·75*	*District average*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	1·5	Nil	0·61	Nil	1·04	1·68	Jullundur	JULLUNDUR
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	1·2	0·08	0·53	0·08	1·52	1·30	Nakodar	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1·4	0·19	0·61	0·19	3·26	1·37	Phillaur	
...	...	...	...	...	...	...	...	0·16	...	...	...	1	1·3	0·16	0·55	0·16	2·72	1·61	Nawanshahr	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*2*	*5·4*	*0·43*	*2·30*	*0·43*	*8·56*	*5·96*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*1*	*1·4*	*0·11*	*0·58*	*0·11*	*2·14*	*1·49*	*District average*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	1·2	Nil	0·56	Nil	1·51	1·38	Samrala	LUDHIANA
...	...	...	...	...	...	...	...	0·04	...	...	...	Nil	1·2	0·04	0·59	0·04	2·76	1·52	Ludhiana	
...	*0·10*	...	*0·13*	...	...	...	*0·04*	*0·15*	...	...	...	*6*	*1·8*	*2·87*	*0·94*	*1·60*	*2·87*	*0·94*	Ludhiana "Observatory" *For the month of March*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	1·1	Nil	0·53	Nil	1·34	1·13	Jagraon	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*Nil*	*3·5*	*0·04*	*1·68*	*0·04*	*5·61*	*4·03*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*Nil*	*1·2*	*0·01*	*0·56*	*0·01*	*1·87*	*1·34*	*District average*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	1·1	Nil	0·46	Nil	0·73	1·01	Moga	FEROZEPORE
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	1·1	Nil	0·50	Nil	0·27	1·13	Zira	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	1·1	Nil	0·53	Nil	0·38	1·24	Ferozepore Sadar	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	1·1	Nil	0·49	Nil	Nil	1·22	Ferozepore City	
...	...	*0·22*	...	...	...	...	*0·01*	*0·09*	...	...	...	*3*	?	*0·80*	?	*0·24*	*0·80*	?	Ferozepore "Observatory" *For the month of March*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·8	Nil	0·29	Nil	0·52	0·74	Muktsar	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·9	0·09	0·36	0·09	0·36	0·79	Fazilka	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·4	0·05	0·15	0·05	1·55	0·58	Nathana	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·9	Nil	0·49	Nil	Nil	0·99	Jalalabad	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·8	Nil	0·29	Nil	0·25	0·53	Abohar	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·6	Nil	0·22	Nil	0·68	0·56	Gobindgarh	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	?	Nil	?	Nil	0·60	?	Jaimalwala	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*Nil*	*8·8*	*0.14*	*3·78*	*0·14*	*4·74*	*8·79*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*Nil*	*0·9*	*0·01*	*0·38*	*0·01*	*0·47*	*0·88*	*District average*	

no averages have been fixed.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
District	Station	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
AMRITSAR	Bhachar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Khara	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Tarn Taran	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Raya	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Amritsar Jail Hospital	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Amritsar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Amritsar "Observatory"																			
	For the month of March	...	0·02	...	...	...	...	...	0·45	...	...	...	...	...	...	...	0·66	0·73	0·02	...	...
	Ajnala	...	...	...	...	...	0·18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Patti	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
GURDASPUR	Alliwal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Batala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Tibri	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Gurdaspur	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Pathankot	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Dalhousie "Observatory"																				
	For the month of March																				Report
	Madhopur	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Malikpur	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
DELHI STATE	Mahrauli	...	1·02	0·40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Delhi Sadar	...	...	0·60	0·46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	New Delhi "Observatory"																				
	For the month of March	...	0·02	1·79	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·04	...	...	...
	Nangloi	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Shahdara	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Najaf Garh	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Badli	...	...	0·40	0·45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Alipur	...	...	0·10	0·30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Narela	...	...	...	0·50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Note. District totals and district averages of those stations have been worked out whose (?) denotes that

N. B. Totals of Observatory and Hydrometeorological stations have not been included

STATES FOR THE MONTH OF APRIL 1952—CONCLD

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th		Number of rainy days	Normal number of rainy days	Total rainfall for the month	Normal rainfall for the month	Heaviest rainfall during the month	Total rainfall from 1st March 1952 up to 30th April 1952	Normal rainfall from 1st March 1952 up to 30th April 1952	Station	District
...	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	Nil	1·4	Nil	0·61	Nil	1·85	1·58	Bhucha*	AMRITSAR
...	..	...	...	...	..	..	...	...	...	...	...	Nil	1·2	Nil	0·46	Nil	1·12	1·26	Khara	
...	...	...	...	...	..	..	...	...	...	...	...	Nil	1·3	Nil	0·50	Nil	0·94	1·42	Tarn Taran	
...	...	...	...	...	..	..	...	0·15	...	...	...	1	1·3	0·15	0·55	0·15	1·23	1·57	Raya	
...	...	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	Nil	1·7	Nil	0·59	Nil	1·51	1·64	Amritsar Jail Hospital	
...	...	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	Nil	1·5	Nil	0·58	Nil	1·53	1·54	Amritsar	
																			Amritsar "Observatory" *For the month of March*	
...	...	*0·06*	...	...	..	...	..	*0·05*	...	...	...	*3*	?	*1·99*	?	*0·73*	*1·99*	?		
...	...	...	...	...	..	..	...	...	...	...	...	1	1·5	0·18	0·51	0·18	1·91	1·39	Ajnala	
...	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	Nil	?	Nil	?	Nil	0·74	?	Patti	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*2*	*9·9*	*0·33*	*3·80*	*0·33*	*10·09*	*10·40*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*Nil*	*1·4*	*0·05*	*0·54*	*0·05*	*1·44*	*1·49*	*District average*	
...	...	...	...	...	..	..	...	...	...	...	...	Nil	1·8	Nil	0·67	Nil	2·15	1·82	Aliwal	GURDASPUR
...	...	...	...	...	..	..	..	...	...	...	...	Nil	1·5	Nil	0·62	Nil	2·08	1·85	Batala	
...	...	...	..	...	..	..	..	...	...	...	...	Nil	1·6	Nil	0·86	Nil	1·73	2·27	Tibri	
...	...	...	...	...	..	...	..	...	...	...	...	Nil	1·6	Nil	0·72	Nil	2·05	2·24	Gurdaspur	
...	...	...	...	...	..	..	...	...	...	...	...	Nil	1·3	Nil	0·99	Nil	2·04	2·79	Pathankot	
not	received																		Dalhousie "Observatory" *For the month of March*	
...	...	...	...	...	..	..	..	...	0·16	...	...	1	2·5	0·16	1·09	0·16	2·36	3·15	Madhopur	
...	...	...	...	..	..	..	...	0·10	...	...	...	1	?	0·10	?	0·10	2·54	?	Malikpur	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*1*	*10·8*	*0·16*	*4·80*	*0·16*	*12·41*	*14·12*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*Nil*	*1·8*	*0·03*	*0·80*	*0·03*	*2·07*	*2·35*	*District average*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	0·3	1·42	0·15	1·02	3·24	0·42	Mahrauli	DELHI STATE
...	...	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	2	0·8	1·06	0·30	0·60	2·41	0·82	Delhi Sadar	
																			New Delhi "Observatory" *For the month of March*	
...	...	...	...	*0·60*	..	..	...	*0·09*	...	...	...	*3*	*1·3*	*2·54*	*0·51*	*1·79*	*2·54*	*0·51*		
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	?	Nil	?	Nil	0·19	?	Nangloi	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	?	Nil	?	Nil	Nil	?	Shahdara	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	?	Nil	?	Nil	Nil	?	Najaf Garh	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	?	0·85	?	0·45	1·77	?	Badli	
...	...	...	...	...	...	..	..	...	...	...	...	2	?	0·40	?	0·30	1·13	?	Alipur	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	?	0·50	?	0·50	0·76	?	Narela	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*District average*	

no averages have been fixed.
data and normals have been given.
as they relate to the month of March 1952

PRITAM SINGH,
SUPERINTENDENT,
Office of Director of Land Records, Punjab,

557 CS—60—26-6-52—CP&S, Punjab, Simla

DAILY RAINFALL RECORDED IN THE PUNJAB AND DELHI STATES FOR THE MONTH OF MAY 1952

DAILY RAINFALL RECORDED IN THE PUNJAB AND DELHI

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
District	Station	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
	Sirsa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·32	...	...	...	...	...	...	...
	Fatehabad	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·45	...	...	...	...	...	...	...
	Hissar	...	...	...	...	...	0·03	...	...	...	...	...	1·19	...	...	...	...	...	...	...
	Hissar " Observatory "																			
	For the month of April	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Hansi	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1·39	...	...	...	...	...	...	...
	Hansi " Observatory "																			
	For the month of April	...																		Report
	Bhiwani	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·25	...	...	...	...	...	...	...
	Tohana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·25	...	...	...	...	...	...	...
HISSAR	Siwani	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·30	...	...	...	...	...	...	...
	Loharu	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Rohtak	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1·35	...	...	...	...	...	...	...
	Gohana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·86	...	...	...	...	...	...	...
	Sampla	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Jhajjar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·03	...	...	...	...	...	...	...
	Salhawas	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ROHTAK	Beri	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Sonepat	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·59	...	...	...	...	...	...	...
	Dujana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·50	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Farrukhnagar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Jatusana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Rewari	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Khol	...	...	...	...	0·80	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Tauru	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Nuh	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Firozpur-Jhirka	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Hassanpur	...	...	...	...	...	0·40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
GURGAON	Hattin	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Palwal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Sohana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Gurgaon	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·05	...	...	...	...	...	...	...
	Punahana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Ballabgarh	...	...	...	...	...	0·46	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Pataudi	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Bawal	...	...	...	...	...	0·70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...			...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

STATES FOR THE MONTH OF MAY 1952

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	Number of rainy days	Normal number of rainy days	Total rainfall for the month	Normal rainfall for the month	Heaviest rainfall during the month	Total rainfall from 1st March 1952 up to 31st May 1952	Normal rainfall from 1st March 1952 up to 31st May 1952	Station	District
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1·3	0·32	0·45	0·32	0·38	1·11	Sirsa	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1·2	0·45	0·44	0·45	0·55	1·08	Fatehabad	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	1	1·4	1·22	0·55	1·19	1·36	1·38	Hissar	
																			Hissar "Observatory"	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*Nil*	*0·9*	*Nil*	*0·26*	*Nil*	*Nil*	*0·26*	*For the month of April*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1·2	1·39	0·53	1·39	1·86	1·26	Hansi	
not	*rece*	*ived*																	Hansi "Observatory" *For the month of April*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1·2	0·25	0·52	0·25	0·46	1·12	Bhiwani	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	0·7	0·25	0·38	0·25	0·25	1·23	Tohana	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	0·1	0·30	0·01	0·30	0·30	0·65	Siwani	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	?	Nil	?	Nil	0·12	?	Loharu	HISSAR
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*7*	*7·1*	*4·18*	*2·88*	*4·15*	*5·16*	*7·83*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*1*	*1·0*	*0·60*	*0·41*	*0·59*	*0·74*	*1·12*	*District average*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1·5	1·35	0·60	1·35	2·30	1·38	Rohtak	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1·3	0·86	0·53	0·86	1·68	1·40	Gohana	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	1·1	Nil	0·45	Nil	0·07	1·11	Sampla	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	1·3	0·03	0·52	0·03	0·29	1·28	Jhajjar	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·8	Nil	0·48	Nil	0·30	0·99	Salhawas	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·7	Nil	0·31	Nil	Nil	0·78	Beri	ROHTAK
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1·4	0·59	0·63	0·59	1·26	1·33	Sonepat	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	?	0·50	?	0·50	0·80	?	Dujana	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*3*	*8·1*	*2·83*	*3·52*	*2·83*	*5·90*	*8·27*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*Nil*	*1·2*	*0·40*	*0·50*	*0·40*	*0·84*	*1·18*	*District average*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	1·1	Nil	0·49	Nil	1·00	1·04	Farrukhnagar	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·8	Nil	0·39	Nil	Nil	0·82	Jatusana	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	1·3	Nil	0·55	Nil	0·22	1·10	Rewari	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	0·5	0·80	0·29	0·80	0·95	0·73	Khol	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	1·0	Nil	0·46	Nil	0·38	1·06	Tauru	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	1·4	Nil	0·60	Nil	0·43	1·26	Nuh	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	1·5	Nil	0·54	Nil	0·45	1·10	Firozpur-Jhirka	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	0·6	0·40	0·26	0·40	1·12	0·66	Hassanpur	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·11	...	1	1·1	0·11	0·18	0·11	0·29	0·92	Hattin	GURGAON
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	1·3	Nil	0·47	Nil	0·48	1·31	Palwal	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·8	Nil	0·29	Nil	0·26	1·77	Sohana	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	1·6	0·05	0·63	0·05	0·42	1·38	Gurgaon	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·8	Nil	0·44	Nil	Nil	0·88	Punahana	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1·4	0·46	0·53	0·46	1·72	1·41	Ballabgarh	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	?	Nil	?	Nil	0·26	?	Pataudi	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	?	0·70	?	0·70	0·70	?	Rewal	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*4*	*15·2*	*1·82*	*6·42*	*1·82*	*7·70*	*11·41*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*Nil*	*1·1*	*0·13*	*0·46*	*0·13*	*0·55*	*1·03*	*District average*	

averages have been [illegible]

DAILY RAINFALL RECORDED IN THE PUNJAB AND DELHI

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
District	Station	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
KARNAL	Panipat	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Karnal	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	...	0·36	...	...	...	...	...	...	...
	Karnal "Observatory" *For the month of April*	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Rajaund	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Kaithal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·05	...	...	...	...	...	...
	Gulah	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Thanesar	...	...	...	...	0·05	...	...	...	...	...	0·18	0·12	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
AMBALA	Jagadhri	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·25	...	...	...	...	...	...	...	...
	Ambala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·15	0·02	...	...	..	...	...	...	...
	Ambala "Observatory" *For the month of April*	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Naraingarh	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·11	...	...	...	..	...	...	...	...
	Kharar	...	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Rupar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·07	0·02	...	...	...	...	...	...	...
	Dadupur (C)	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Kalka	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
SIMLA	Simla	...	...	...	...	...	0·50	...	...	...	...	0·29	0·27	0·04	..	...	...	...	...	...
	Simla "Observatory" *For the month of April*	...	...	1·20	...	...	...	...	0·05	0·09	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
KANGRA	Banjar (Saraj Tahsil)	...	...	...	...	...	0·43	0·13	...	...	...	0·35	...	0·39	...	...	...	0·21	0·05	...
	Kulu	...	...	...	...	...	0·54	0·36	...	...	...	0·90	0·20	...	...	0·06	0·05	1·30	0·10	...
	Nagar	...	...	...	...	0·82	0·13	...	...	...	0·76	0·12	...	...	0·31	0·18	...	0·65	...	...
	Palampur	...	...	...	...	0·40	...	...	...	...	...	0·35	...	0·70	..	...	0·08	0·21	0·17	...
	Hamirpur	...	...	...	...	..	0·06	...	...	...	...	0·32	0·02	0·15	...	...	...	0·11	...	...
	Dehra	...	...	...	...	...	0·03	...	...	...	0·05	...	...	...	..	...	...	...	...	..
	Kangra	...	...	...	...	..	0·11	0·08	...	...	...	...	0·19	...	...	...	...	0·28	0·13	...
	Dharamsala (Lower)	...	...	...	...	..	...	...	...	...	0·40	...	0·40	0·40	...	...	...	0·90	0·90	0·90 ...
	Nurpur	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Dharamsala (Upper)	...	...	...	...	...	1·29	0·45	...	...	...	0·34	0·16	0·60	..	...	0·52	0·59	...	...
	Dharamsala "Observatory" *For the month of April*	...	0·27	0·05	...	...	0·01	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Koksar "Hydrometeorological" *For the month of April*	...	0·30	0·62	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Kothi "Hydrometeorological" *For the month of April*	...	0·28	...	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Gondla "Hydrometeorological" *For the month of April*	...	0·11	...	...	...	0·34	0·07	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Koloug "Hydrometeorological" *For the month of April*	...	...	...	...	...	0·55	...	...	0·03	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·30
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

(?) denotes that
(C) denotes canal rain

STATES FOR THE MONTH OF MAY 1952—CONTD

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	Number of rainy days	Normal number of rainy days	Total rainfall for the month	Normal rainfall for the month	Heaviest rainfall during the month	Total rainfall from 1st March 1952 up to 31st May 1952	Normal rainfall from 1st March 1952 up to 31st May 1952	Station	District
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	1·1	Nil	0·49	Nil	0·74	1·32	Panipat	KARNAL
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1·6	0·36	0·72	0·36	1·47	1·85	Karnal	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*Nil*	?	*Nil*	?	*Nil*	*Nil*	?	Karnal "Observatory" *For the month of April*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·7	Nil	0·29	Nil	Nil	0·89	Rajaund	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	1·0	0·05	0·46	0·05	1·36	1·34	Kaithal	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	1·1	Nil	0·49	Nil	1·60	1·60	Gulah	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1·1	0·35	0·49	0·18	1·12	1·41	Thanesar	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*3*	*6·6*	*0·76*	*2·94*	*0·59*	*6·29*	*8·41*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*1*	*1·1*	*0·13*	*0·49*	*0·19*	*1·05*	*1·40*	*District average*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1·4	0·25	0·58	0·25	1·10	1·71	Jagadhri	AMBALA
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·34	...	2	1·8	0·51	0·72	0·34	2·44	2·05	Ambala	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*Nil*	*1·6*	*Nil*	*0·64*	*Nil*	*Nil*	*0·64*	Ambala "Observatory" *For the month of April*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·20	...	2	1·7	0·31	0·74	0·20	1·91	1·91	Naraingarh	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·20	...	1	1·5	0·29	0·64	0·29	1·28	1·89	Kharar	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·03	...	...	Nil	1·4	0·12	0·65	0·07	1·56	2·01	Rupar	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	1·7	Nil	0·73	Nil	1·29	1·84	Dadupur (C)	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	?	Nil	?	Nil	1·36	?	Kalka	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*6*	*9·3*	*1·39*	*4·06*	*1·06*	*9·57*	*11·41*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*1*	*1·6*	*0·23*	*0·68*	*0·18*	*1·60*	*1·90*	*District average*	
...	0·17	0·91	...	...	...	...	...	...	...	0·16	0·32	6	5·3	1·76	2·64	0·50	5·94	7·15	Simla	SIMLA
...	...	...	...	...	...	...	...	0·08	0·08	...	...	*1*	*4·1*	*1·50*	*1·81*	*1·20*	*1·50*	*1·81*	Simla "Observatory" *For the month of April*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*6*	*5·3*	*1·76*	*2·64*	*0·50*	*5·94*	*7·15*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*6*	*5·3*	*1·76*	*2·64*	*0·50*	*5·94*	*7·15*	*District average*	
0·38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6	5·4	1·94	2·26	0·43	10·60	7·76	Banjar (Saraj Tahsil)	KANGRA
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6	4·8	3·51	2·14	1·30	13·72	9·49	Kulu	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	7	5·0	2·97	2·43	0·82	15·66	11·86	Nagar	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	4·4	1·91	2·29	0·70	10·73	7·85	Palampur	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·07	...	3	2·5	0·74	1·14	0·32	4·47	9·84	Hamirpur	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	2·1	0·08	1·15	0·05	4·10	4·03	Dehra	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	3·1	0·79	1·49	0·28	7·74	4·98	Kangra	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6	4·4	3·90	2·23	0·90	12·38	7·87	Dharamsala (Lower)	
...	0·02	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	2·4	0·02	1·20	0·02	5·65	4·76	Nurpur	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	7	3·9	3·95	1·52	1·29	15·61	8·40	Dharamsala (Upper)	
...	*0·09*	...	...	*0·10*	...	...	*0·05*	...	*0·08*	...	...	*2*	?	*0·65*	?	*0·27*	*0·65*	?	Dharamsala "Observatory" *For the month of April*	
...	*0·20*	*0·05*	...	...	...	...	...	...	*0·81*	...	...	*4*	?	*1·98*	?	*0·81*	*1·98*	?	Koksar "Hydrometeorological" *For the month of April*	
...	*0·05*	*0·09*	...	...	...	...	...	*0·75*	*0·35*	...	...	*8*	?	*1·52*	?	*0·75*	...	?	Kothi "Hydrometeorological" *For the month of April*	
0·20	...	...	...	...	...	*0·13*	*0·71*	*0·43*	...	...	...	*6*	?	*1·99*	?	*0·71*	*1·99*	?	Gondla "Hydrometeological" *For the month of April*	
...	...	...	...	...	...	...	*1·45*	*0·35*	...	...	...	*4*	*6·4*	*2·68*	*3·33*	*1·45*	*2·68*	*8·38*	Kotlang "Hydrometeorological" *For the month of April*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*44*	*38·0*	*19·81*	*17·85*	*6·11*	*10·67*	*76·84*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*4*	*3·8*	*1·98*	*1·79*	*0·61*	*10·07*	*7·68*	*District average*	

averages have been fixed

DAILY RAINFALL RECORDED IN THE PUNJAB AND DELHI

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
District	Station	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
HOSHIARPUR	Dasuya	...	...	...	...	...	0·11	...	...	...	...	0·19	...	...	...	...	...	...	...	...
	Una	...	...	...	...	...	...	0·11	...	...	...	0·06	0·02	0·16	...	...	...	...	...	...
	Garhshankar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·10	0·72	...	...	...	...	...	...	...
	Hoshiarpur	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Tanda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
JULLUNDUR	Jullundur	...	...	...	...	...	0·45	...	...	...	...	0·08	...	...	...	...	...	...	...	...
	Nakodar	...	...	...	...	...	0·04	...	...	...	0·13	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Phillaur	...	...	...	...	...	1·41	...	...	...	0·02	0·17	...	...	...	...	...	...	...	...
	Nawashahr	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·07	0·13	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
LUDHIANA	Samrala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·10	0·18	...	...	...	...	...	...	...	...
	Ludhiana	...	...	...	...	...	0·41	...	...	...	0·06	0·44	...	...	...	...	...	...	...	...
	Ludhiana "Observatory" *For the month of April*	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Jagraon	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·13	0·31	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
FEROZEPORE	Moga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·23	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Zira	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Ferozepore Sadar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Ferozepore City	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Ferozepore "Observatory" *For the month of April*	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Muktsar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Fazilka	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·05	...	0·23	...	...	...	...	...	...
	Nathana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Jalalabad	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Abohar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·44	0·15	...	...	...	...	...	...	...	...
	Gobindgarh (C)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·20	...	...	...	...	...	...	...	...
	Jaimalwala (C)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

(?) denotes that no
(C) denotes canal rain

STATES FOR THE MONTH OF MAY 1952—CONTD

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	Number of rainy days	Normal number of rainy days	Total rainfall for the month	Normal rainfall for the month	Heaviest rainfall during the month	Total rainfall from 1st March 1952 up to 31st May 1952	Normal rainfall from 1st March 1952 up to 31st May 1952	Station	District
...		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1·2	0·30	0·63	0·19	2·02	2·78	Dasuya	HOSHIARPUR
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1·6	0·35	0·75	0.16	2·59	2·58	Una	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·16	...	...	3	1·4	0·98	0·75	0·72	4·19	2·33	Garhshankar	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	1·6	Nil	0·78	Nil	1·55	2·77	Hoshiarpur	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·8	Nil	0·50	Nil	2·75	1·68	Tanda	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*7*	*6·6*	*1·63*	*3·41*	*1·07*	*13·10*	*12·14*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*1*	*1·3*	*0·33*	*0·68*	*0·21*	*2·62*	*2·43*	*District average*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1·4	0·46	0·69	0·43	1·50	2·37	Jullundur	JULLUNDUR
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1·1	0·17	0·44	0·13	1·69	1·74	Nakodar	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1·2	1·60	0·49	1·41	4·88	1·86	Phillaur	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·07	...	...	1	1·4	0·27	0·51	0·13	2·99	2·12	Nawanshahr	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*5*	*5·1*	*2·50*	*2·13*	*2·10*	*11·06*	*8·09*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*1*	*1·3*	*0·63*	*0·53*	*0·53*	*2·77*	*2·02*	*District average*	
...		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1·3	0·28	0·50	0·18	1·79	1·88	Samrala	LUDHIANA
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1·4	0·91	0·53	0·44	3·67	2·05	Ludhiana	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*Nil*	*1·3*	*Nil*	*0·65*	*Nil*	*Nil*	*0·65*	Ludhiana "Observatory" *For the month of April*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1·3	0·44	0·49	0·31	1·78	1·62	Jagraon	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*6*	*4·0*	*1·63*	*1·52*	*0·93*	*7·24*	*5·55*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*2*	*1·3*	*0·54*	*0·51*	*0·31*	*2·41*	*1·85*	*District average*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1·1	0·23	0·50	0·23	0·96	1·51	Moga	FEROZEPORE
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	1·2	Nil	0·42	Nil	0·27	1·55	Zira	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	1·1	Nil	0·45	Nil	0·38	1·69	Ferozepore Sadar	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	1·0	Nil	0·36	Nil	Nil	1·58	Ferozepore City	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*Nil*	?	*Nil*	?	*Nil*	*Nil*	?	Ferozepore "Observatory" *For the month of April*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·9	Nil	0·35	Nil	0·52	1·09	Muktsar	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	0·9	0·28	0·34	0·23	0·64	1·13	Fazilka	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·5	Nil	0·15	Nil	1·55	0·73	Nathana	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·6	Nil	0·24	Nil	Nil	1·23	Jalalabad	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	0·8	0·59	0·25	0·44	0·84	0·78	Abohar	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	0·7	0·20	0·25	0·20	0·88	0·81	Gobindgarh (C)	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	?	Nil	?	Nil	0·60	?	Jaimalwala (C)	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*5*	*8·8*	*1·30*	*3·31*	*1·19*	*6·04*	*12·10*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*1*	*0·9*	*0·13*	*0·33*	*0·11*	*0·60*	*1·21*	*District average*	

averages have been fixed.
gauge stations

DAILY RAINFALL RECORDED IN THE PUNJAB AND DELHI

District		1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
AMRITSAR	Bhushar (C)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Khara (C)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Tarn Taran	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Raya (C)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Amritsar Jail Hospital	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·02	0·06	...	...	...	...	...	...	...	...
	Amritsar (C)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·22	0·01	...	...	...	...	...	...	...	...
	Amritsar " Observatory "																			
	For the month of April	...	0·01	...	...	...	0·12	0·04	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Ajnala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·06	...	...	...	...	...	...	...	...
	Patti	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
GURDASPUR	Aliwal (C)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Batala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·15	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Tibri (C)	...	...	...	...	...	0·15	...	...	...	0·08	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Gurdaspur	...	...	...	...	...	0·10	...	...	...	0·20	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Pathankot	...	...	...	...	...	1·18	...	...	...	0·12	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Dalhousie " Observatory "																		Report	
	For the month of April																			
	Madhopur (C)	...	...	...	...	...	0·92	...	...	...	0·05	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Malikpur	...	...	...	...	...	0·92	...	...	...	0·14	...	0·08	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
DELHI STATE	Mahrauli	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·40	...	...	...	...	...	...	...
	Delhi Sadar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·15	0·65	...	...	...	...	...		...
	Delhi Sadar " Observatory "																			
	For the month of April	...	0·19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Nangloi	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·56	...	...	...	...	...	...	...
	Shahdara	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Najaf Garh	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·35	...	...	...	...	...	...	...
	Badli	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·72	...	...	...	...	...	...	...
	Alipur	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·65	...	...	...	...	...	...	...
	Narela	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1·20	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

(?) denotes that
(C) denotes canal rain

Note. Totals of those stations have been worked out whose data and normals
N. B. Totals of Observatories and Hydrometeorological stations have not been included

STATES FOR THE MONTH OF MAY 1952—CONCLD

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	Number of rainy days	Normal number of rainy days	Total rainfall for the month	Normal rainfall for the month	Heaviest rainfall during the month	Total rainfall from 1st March 1952 up to 31st May 1952	Normal rainfall from 1st March 1952 up to 31st May 1952	Station	District
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	1·5	Nil	0·53	Nil	1·85	2·11	Bhuchar (C)	AMRITSAR
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·9	Nil	0·37	Nil	1·12	1·63	Khara (C)	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	1·3	Nil	0·45	Nil	0·94	1·87	Tarn Taran	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	1·2	Nil	0·54	Nil	1·23	2·11	Raya (C)	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1·5	0·27	0·55	0·21	1·78	2·19	Amritsar Jail Hospital	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1·6	0·23	0·59	0·22	1·76	2·13	Amritsar (C)	
																			Amritsar "Observatory" *For the month of April*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*1*	?	*0·17*	?	*0·12*	*0·17*	?		
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	1·3	0·06	0·59	0·06	1·97	1·98	Ajnala	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	?	Nil	?	Nil	0·74	?	Patti	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*2*	*9·3*	*0·56*	*3·62*	*0·49*	*10·65*	*14·02*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*Nil*	*1·3*	*0·08*	*0·52*	*0·07*	*1·52*	*2·03*	*District average*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	1·5	Nil	0·59	Nil	2·15	2·41	Aliwal (C)	GURDASPUR
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1·4	0·15	0·58	0·15	2·23	2·43	Batala	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1·7	0·28	0·72	0·15	1·96	2·99	Tibri (C)	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1·8	0·30	0·74	0·20	2·35	2·98	Gurdaspur	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1·6	1·30	0·90	1·18	3·34	3·69	Pathankot	
not	received																		Dalhousie "Observatory" *For the month of April*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2·2	0·97	0·91	0·92	3·33	4·06	Madhopur (C)	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	?	1·14	?	0·92	2·68	?	Malikpur	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*7*	*10·2*	*2·95*	*4·41*	*2·60*	*15·36*	*18·56*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*1*	*1·7*	*0·49*	*0·74*	*0·43*	*2·56*	*3·09*	*District average*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	0·5	0·40	0·29	0·40	3·64	0·71	Mahrauli	DELHI STATE
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	1·6	0·80	0·55	0·65	3·21	1·37	Delhi Sadar	
																			Delhi Sadar "Observatory" *For the month of April*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*1*	*0·9*	*0·19*	*0·33*	*0·19*	*0·19*	*0·33*		
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	?	0·56	?	0·56	0·75	?	Nangloi	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	?	Nil	?	Nil	Nil	?	Shahdara	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	?	0·35	?	0·35	0·35	?	Najaf Garh	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	?	0·72	?	0·72	2·49	?	Badli	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	?	0·65	?	0·65	1·78	?	Alipur	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	?	1·20	?	1·20	1·96	?	Narela	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*3*	*2·1*	*1·20*	*0·84*	*1·05*	*6·85*	*2·08*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*2*	*1·1*	*0·60*	*0·42*	*0·52*	*3·43*	*1·04*	*District average*	

no averages have been fixed

have been given.
as they relate to the month of April 1952

PRITAM SINGH,
SUPERINTENDENT,
Office of Director of Land Records, Punjab.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Station	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Addenda for February																			
Dalhousie "Observatory"	...	...	0·53	3·18	0·36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·15	...	0·40	...
Koksar "Hydrometeorological"	...	...	0·75	1·09	...	0·02	0·03	...	...	...	...	...	...	0·10	...	1·00	...	0·02	1·09
Addenda for March																			
Ambala "Observatory"	...	0·15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·05	1·54	0·37	...	...
Koksar "Hydrometeorological"	1·80	0·35	...	...	0·82	...	1·03	...	...	...	...	...	...	0·40	1·02	3·25	0·06	...	...

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	Number of rainy days	Normal number of rainy days	Total rainfall for the month	Normal rainfall for the month	Heaviest rainfall during the month	Total rainfall from 1st March 1952 up to 31st May 1952	Normal rainfall from 1st March 1952 up to 31st May 1952	Station
1952																			
...	0·80	1·01	...	...	...	...	...	...	0·10	...	...	8	8·5	6·53	6·65	3·18	6·53	6·65	*Dalhousie "Observatory"*
1·27	...	...	...	...	...	...	...	...	0·50	...	...	7	?	5·78	?	1·27	5·78	?	*Koksar "Hydrometeorological"*
1952																			
...	...	0·02	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	1·8	2·13	0·94	1·54	2·13	0·94	*Ambala "Observatory"*
...	...	0·02	0·52	0·04	..	...	0·72	1·08	0·28	...	...	11	?	11·39	?	3·25	11·39	?	*Koksar "Hydrometeorological"*

? denotes that no averages have been fixed

PRITAM SINGH,

SUPERINTENDENT,

Office of the Director of Land Records, Punjab.

787 CS—60—21-7-52—PC&S Punjab, Simla

DAILY RAINFALL RECORDED IN THE PUNJAB AND DELHI STATES FOR THE MONTH OF JUNE 1952

DAILY RAINFALL RECORDED IN THE PUNJAB AND DELHI

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
District	Station	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Hissar	Sirsa	... 0·35	...	...	0·22	0·75	...	0·28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Fatehabad	... ...	...	...	...	0·20	0·28	0·10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Hissar	... ...	...	0·30	0·07	...	0·16	0·27	...	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...
	Hissar " Observatory " *For the month of May*	... ...	...	...	...	*0·05*	...	...	...	...	...	*1·14*	...	...	...	...	...	...	...	...
	Hansi	... ...	0·07	0·98	0·43	...	...	0·22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Hansi " Observatory " *For the month of May*	... ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*1·45*	...	...	...	...	...	...	...	...
	Bhiwani	... ...	0·03	0·40	0·55	...	0·19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Tohana	... ...	...	...	...	0·75	...	0·25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Siwani	... ...	...	0.10	0·10	...	...	0·25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Loharu	... ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	... ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	... ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Rohtak	Rohtak	... ...	...	0·32	0·11	...	0·05	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Gohana	... ...	1·10	...	0·17	0·32	0·27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Sampla	... ...	0·15	0·02	...	...	0·10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Jhajjar	... ...	0·03	0·55	0·09	...	0.18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Salhawas	... ...	0·30	0·10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Beri	... ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Sonepat	... ...	...	0·14	...	...	0·20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Dujana	... ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	... ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	... ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gurgaon	Farrukhnagar	... ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Jatusana	... ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·38	...	...	...	...	...	...	...	...
	Rewari	... ...	...	...	0·13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Khol	... ...	...	...	0·08	...	...	0·05	...	...	...	0·19	...	...	...	...	...	...	...	...
	Tauru	... ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Nuh	... ...	0·05	...	...	...	0·04	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Firozpur-Jhirka	... ...	...	...	0·10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Hassanpur	... ...	0·20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·05	...	...	...
	Hattin	... ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Palwal	... ...	0·05	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·10	...	...	...
	Sohana	... ...	0·10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Gurgaon	... ...	0·04	0·30	...	...	0·04	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Punahana	... ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Ballabgarh	... ...	0·18	...	0·04	...	...	0·09	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Pataudi	... 0·31	0·17	...	0·06	...	...	0·43	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Bawal	... ...	...	...	0·40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	... ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	... ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

STATES FOR THE MONTH OF JUNE 1952

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	Number of rainy days	Normal number of rainy days	Total rainfall for the month	Normal rainfall for the month	Heaviest rainfall during the month	Total rainfall from 1st June 1952 up to 30th June 1952	Normal rainfall from 1st June 1952 up to 30th June 1952	Station	District
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·28	...	5	2·7	1·88	1·61	0·75	1·88	1·61	Sirsa	
...	...	...	0·90	...	...	0·45	...	1·20	...	0·90	...	6	2·5	3·83	1·41	1·20	3·83	1·41	Fatehabad	
...	...	...	0·79	...	...	...	...	0·02	...	...	..	4	3·2	1·61	1·62	0·79	1·61	1·62	Hissar	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*1*	*1·4*	*1·19*	*0·54*	*1·14*	*1·19*	*0·54*	Hissar "Observatory" *For the month of May*	
...	...	...	0·66	...	...	...	...	...	..	...	...	4	2·7	2·36	1·66	0·98	2·36	1·66	Hansi	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*1*	?	*1·45*	?	*1·45*	*1·45*	?	Hansi "Observatory" *For the month of May*	
...	..	0·88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	2·8	2·05	1·75	0·88	2·05	1·75	Bhiwani	HISSAR
...	...	...	0·25	...	...	...	...	...	...	...	...	3	2·4	1·25	1·59	0·75	1·25	1·59	Tohana	
...	...	0·60	0·95	0·30	...	...	...	...	...	...	...	6	3·4	2·30	1·66	0·95	2·30	1·66	Siwani	
...	...	0·10	0·35	...	...	...	...	...	4·50	...	...	3	?	4·95	?	4·50	4·95	?	Loharu	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*32*	*19·7*	*15·28*	*11·30*	*6·30*	*15·28*	*11·30*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*5*	*2·8*	*2·18*	*1·61*	*0·90*	*2·18*	*1·61*	*District average*	
...	...	0·22	...	...	...	...	...	...	...	0·02	...	3	3·3	0·72	2·14	0·32	0·72	2·14	Rohtak	
...	...	0·08	...	...	...	...	...	...	2·00	0·44	...	6	2·9	4·38	1·96	2·00	4·38	1·96	Gohana	
...	...	...	...	...	...	...	...	0·65	0·95	0·15	...	5	2·6	2·02	1·71	0·95	2·02	1·71	Sampla	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·53	0·03	...	3	3·1	1·41	1·94	0·55	1·41	1·94	Jhajjar	
...	...	...	1·75	...	...	...	...	...	...	...	...	3	1·9	2·15	1·26	1·75	2·15	1·26	Salhawas	
...	...	...	...	...	...	...	...	0·10	...	...	...	1	2·5	0·10	1·45	0·10	0·10	1·45	Beri	ROHTAK
...	...	0·05	...	...	...	...	...	...	1·00	0·04	...	3	2·9	1·43	2·25	1·00	1·43	2·25	Sonepat	
...	...	...	...	...	...	...	...	0·30	...	...	...	1	?	0·30	?	0·30	0·30	?	Dujana	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*24*	*19·2*	*12·21*	*12·71*	*6·67*	*12·21*	*12·71*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*3*	*2·7*	*1·74*	*1·82*	*0·95*	*1·74*	*1·82*	*District average*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	3·0	Nil	1·91	Nil	Nil	1·91	Farrukhnagar	
...	...	...	1·45	...	...	...	...	...	0·90	...	...	3	2·6	2·73	1·81	1·45	2·73	1·81	Jatusana	
...	...	...	...	...	...	...	0·17	...	0·90	0·44	...	4	3·4	1·64	2·00	0·90	1·64	2·00	Rewari	
...	...	0·76	...	...	...	...	...	...	0·15	...	...	3	0·8	1·14	1·44	0·76	1·14	1·44	Khol	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	2·26	...	...	1	3·0	2·26	1·87	2·26	2·26	1·87	Tauru	
...	...	0·07	0·29	...	0·08	...	...	...	...	1·24	...	2	3·4	1·72	2·42	1·24	1·72	2·42	Nuh	
...	...	0·04	1·10	0·10	...	...	...	0·95	1·34	...	...	5	3·4	3·63	1·95	1·34	3·63	1·95	Firozpur-Jhirka	
...	...	0·39	...	...	0·26	...	...	...	0·12	...	...	4	2·2	1·02	2·11	0·39	1·02	2·11	Hassanpur	
...	...	...	0·38	...	...	...	...	...	1·69	0·35	...	3	2·7	2·42	1·88	1·69	2·42	1·88	Hattin	
...	...	0·14	...	0·09	...	...	...	...	...	...	...	2	3·2	0·38	1·99	0·14	0·38	1·99	Palwal	GURGAON
...	...	0·02	0·12	...	...	...	...	...	2·75	...	...	3	2·8	2·99	1·95	2·75	2·99	1·95	Sohana	
...	...	0·05	...	...	...	...	...	...	1·70	0·07	...	2	3·9	2·20	2·42	1·70	2·20	2·42	Gurgaon	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	2·8	Nil	1·86	Nil	Nil	1·86	Punahana	
...	...	...	...	...	0·15	...	...	0·23	0·70	...	...	4	3·5	1·39	2·58	0·70	1·39	2·68	Ballabgarh	
...	0·03	...	...	...	...	...	...	0·36	0·50	...	...	5	?	1·86	?	0·50	1·86	?	Pataudi	
...	...	...	1·00	...	...	...	...	...	0·80	...	...	3	?	2·20	?	1·00	2·20	?	Bawal	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*36*	*40·7*	*23·52*	*28·29*	*14·62*	*23·52*	*28·29*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*3*	*2·9*	*1·68*	*2·02*	*1·04*	*1·68*	*2·02*	*District average*	

DAILY RAINFALL RECORDED IN THE PUNJAB AND DELHI

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
District	Station	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
KARNAL	Panipat	...	...	...	0·10	0·38	0·10	0·19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Karnal	...	0·03	...	...	0·50	0·07	0·10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Karnal "Observatory" *For the month of May*	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·34	...	...	...	...	...	...	...	...
	Rajaund	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Kaithal	...	...	...	...	...	1·11	1·72	0·11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Gulah	...	...	...	...	...	0·26	0·58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Thanesar	...	...	...	...	...	0·73	0·43	0·50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
AMBALA	Jagadhri	...	...	0·38	0·57	3·80	0·40	0·50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Ambala	...	...	0·02	0·24	0·15	0·70	0·63	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Ambala "Observatory" *For the month of May*	...																*Report not*		
	Naraingarh	...	...	0·10	0·15	1·00	0·55	1·12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Kharar	...	...	...	0·12	...	0·45	0·27	0·20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Rupar	...	...	...	0·08	...	0·65	...	0·02	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Dadupur	...	...	...	0·16	2·90	1·15	0·50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Kalka	...	...	...	...	...	0·59	0·32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
SIMLA	Simla	...	...	...	0·05	0·09	1·07	0·10	...	...	...	...	...	...	...	0·14	0·12	...	...	...
	Simla "Observatory" *For the month of May*	...	...	...	...	...	0·50	...	...	...	...	0·29	0·27	0·04	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
KANGRA	Banjar (Saraj Tahsil)	...	...	...	0·21	0·23	0·87	0·71	0·53	...	...	0·21	...	...	...	...	...	...	...	...
	Kulu	...	...	...	...	...	0·72	0·41	0·47	0·51	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Nagar	...	...	...	...	...	0·65	0·62	0·65	0·26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·34
	Palampur	...	0·05	...	...	0·09	0·39	0·55	1·20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·17
	Hamirpur	...	...	...	0·08	0·25	0·74	0·32	0·19	...	...	...	...	...	...	0·15	...	...	...	...
	Dehra	...	...	...	...	0·65	0·50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Kangra	...	...	...	0·32	0·41	0·27	2·51	0·52	...	...	...	...	...	...	0·19	...	...	...	...
	Dharamsala (Lower)	...	...	...	...	0·80	0·50	1·00	0·30	...	...	...	...	...	...	1·00	...	...	...	...
	Nurpur	...	...	...	...	...	0·16	0·15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Dharamsala (Upper)	...	...	...	0·08	0·10	0·39	0·53	...	0·14	...	...	...	...	...	1·34	...	...	...	...
	Dharamsala "Observatory" *For the month of May*	...	...	...	...	...	0·26	0·35	...	...	...	0·15	0·28	0·46	...	...	0·02	0·59	0·08	...
	Koksar "Hydrometeorological" *For the month of May*	...	...	...	...	0·02	0·63	0·53	...	...	...	0·67	0·52	...	...	0·05	1·12	1·55	0·50	...
	Kothi "Hydrometeorological" *For the month of May*	...	...	...	2·10	0·39	...	...	...	...	1·20	0·09	0·16	...	0·23	0·77	1·21	1·23	...	...
	Gondla "Hydrometeorological" *For the month of May*	...	...	...	0·03	0·53	0·56	...	...		0·55	0·34	0·13	...	0·07	0·67	1·28	0·51	...	...
	Kolong "Hydrometeorological" *For the month of May*	...	0·09	...	...	0·27	0·73	...	...	...	0·27	...	...	...	0·55	0·21	0·60	1·10	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

STATES FOR THE MONTH OF JUNE 1952—CONTD

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	Number of rainy days	Normal number of rainy days	Total rainfall for the month	Normal rainfall for the month	Heaviest rainfall during the month	Total rainfall from 1st June 1952 up to 30th June 1952	Normal rainfall from 1st June 1952 up to 30th June 1952	Station	District
...	...	...	0·70	...	...	...	...	0·26	0·10	...	...	6	3·1	1·83	2·21	0·70	1·83	2·21	Panipat	KARNAL
...	...	1·10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	3·0	1·80	3·18	1·10	1·80	3·18	Karnal	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*1*	?	*0·34*	?	*0·34*	*0·34*	?	Karnal "Observatory" *For the month of May*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	2·0	Nil	1·49	Nil	Nil	1·49	Rajaund	
...	...	0·29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	2·6	3·23	2·15	1·72	3·23	2·15	Kaithal	
...	...	...	...	...	...	...	2·15	...	0·40	...	...	4	3·0	3·39	2·07	2·15	3·39	2·07	Gulah	
...	...	...	...	0·26	...	...	...	...	...	...	...	4	3·1	1·92	2·56	0·73	1·92	2·56	Thanesar	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*21*	*17·7*	*12·17*	*13·66*	*6·40*	*12·17*	*13·66*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*4*	*3·0*	*2·03*	*2·28*	*1·07*	*2·03*	*2·28*	*District average*	
...	...	...	...	0·24	...	...	...	...	0·30	0·70	...	8	4·2	6·89	3·74	3·80	6·89	3·74	Jagadhri	AMBALA
...	...	0·56	...	...	...	...	0·02	...	...	...	...	5	4·2	2·32	3·4	0·70	2·32	3·41	Ambala	
rece	*ived*																		Ambala "Observatory" *For the month of May*	
...	...	1·16	...	1·82	...	...	...	0·43	...	0·25	...	9	4	6·02	4·07	1·32	6·02	4·07	Naraingarh	
...	...	1·38	...	...	0·26	...	0·42	...	...	...	...	7	4·1	3·10	2·96	1·38	3·10	2·96	Kharar	
...	...	0·42	...	0·39	0·15	...	1·71	...	...	...	...	5	3·9	3·42	2·76	1·71	3·42	2·76	Rupar	
...	0·45	0·60	...	...	1·30	...	...	0·62	...	0·63	...	9	5·1	8·31	4·38	2·90	8·31	4·38	Dadupur	
...	...	...	0·45	1·0	...	...	2·0	...	...	...	...	5	?	4·36	?	2·09	4·36	?	Kalka	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*43*	*26·4*	*30·06*	*21·32*	*11·81*	*30·06*	*21·32*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*7*	*4·4*	*5·01*	*3·55*	*1·97*	*5·01*	*3·55*	*District average*	
0·11	0·47	1·31	0·74	0·98	2·79	...	1·23	0·05	1·41	0·03	...	12	9·7	10·69	6·85	2·79	10·69	6·85	Simla	SIMLA
...	*0·17*	*0·01*	...	...	...	...	...	...	...	*0·16*	*0·17*	*6*	*5·2*	*1·61*	*2·53*	*0·50*	*1·61*	*2·53*	Simla "Observatory" *For the month of May*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*12*	*9·7*	*10·69*	*6·85*	*2·79*	*10·69*	*6·85*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*12*	*9·7*	*10·69*	*6·85*	*2·79*	*10·69*	*6·85*	*District average*	
0·33	1·33	0·97	0·13	0·16	0·38	...	...	0·16	0·33	0·11	...	5	7·2	6·66	3·59	1·33	6·66	3·59	Banjar (Saraj Tahsil)	KANGRA
...	...	1·30	0·27	0·31	0·38	...	...	...	...	...	...	8	4·6	4·37	2·31	1·30	4·37	2·31	Kulu	
...	0·90	0·10	1·25	0·26	...	0·35	...	1·09	...	0·25	...	12	5·8	6·72	2·73	1·25	6·72	2·73	Nagar	
...	0·57	1·50	0·09	2·29	2·32	...	0·91	...	0·48	1·41	...	11	8·6	12·02	7·76	2·32	12·02	7·76	Palampur	
...	...	2·00	...	0·62	0·16	...	1·72	...	1·00	0·42	...	11	6·0	7·65	3·79	2·00	7·65	3·79	Hamirpur	
...	...	1·50	...	0·55	0·07	...	1·01	...	...	...	...	5	5·2	4·28	3·69	1·50	4·28	3·69	Dehra	
...	0·13	1·24	0·29	0·43	...	...	0·72	...	0·58	...	...	12	7·2	7·61	5·85	2·51	7·61	5·85	Kangra	
...	...	2·00	0·50	1·50	...	...	2·50	...	1·50	1·80	...	11	9·5	12·60	9·32	2·50	12·60	9·32	Dharamsala (Lower)	
...	...	1·17	1·53	0·53	1·07	...	0·60	...	0·70	0·61	...	9	4·9	6·52	4·00	1·53	6·52	4·00	Nurpur	
0·11	0·01	2·06	...	2·37	1·40	...	1·40	0·34	0·41	0·99	...	12	10·3	11·67	7·69	2·37	11·67	7·69	Dharamsala (Upper)	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*6*	?	*2·19*	?	*0·59*	*2·19*	?	Dharamsala "Observatory" *For the month of May*	
...	...	*0·07*	...	...	...	...	...	...	...	*0·02*	...	*7*	?	*5·68*	?	*1·55*	*5·68*	?	Koksar "Hydrometeorological" *For the month of May*	
...	...	...	...	...	...	...	...	*0·36*	...	...	...	*9*	?	*7·74*	?	*2·10*	*7·74*	?	Kothi "Hydrometeorological" *For the month of May*	
...	...	...	...	...	...	...	...	*0·17*	*0·12*	...	...	*10*	?	*4·96*	?	*1·28*	*4·96*	?	Gondla "Hydrometeorological" *For the month of May*	
...	...	...	...	...	...	...	...	*0·15*	*0·25*	...	...	*9*	*5·6*	*4·22*	*2·31*	*1·10*	*4·22*	*2·31*	Kolong "Hydrometeorological" *For the month of May*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*96*	*69·3*	*80·10*	*50·73*	*18·61*	*80·10*	*50·73*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*10*	*6·9*	*8·01*	*5·07*	*1·86*	*8·01*	*5·07*	*District average*	

DAILY RAINFALL RECORDED IN THE PUNJAB AND DELHI

District	Station	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th	20th	21st
HOSHIARPUR	Dasuya	...	...	...	...	0·41	0·89	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Una	...	...	...	...	...	0·62	0·08	0·27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Garhshankar	...	..	...	...	1·45	...	0·19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Hoshiarpur	...	...	...	...	0·24	1·49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Tanda	...	...	...	...	1·25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
JULLUNDUR	Jullundur	...	...	...	...	0·26	0·74	...	0·22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Nakodar	...	...	...	...	0·10	0·50	...	0·44	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Phillour	...	...	0·09	...	0·27	0·44	0·30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...
	Nawanshahr	...	...	0·09	0·25	...	0·60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
LUDHIANA	Samrala	...	...	0·41	...	0·09	0·79	0·35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Ludhiana	...	...	0·09	...	0·15	0·61	0·14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Ludhiana "Observatory" *For the month of May*	...	...	...	..	0·09	0·50	...	...	...	...	0·07	0·37	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Jagraon	...	...	...	...	0·29	0·58	0·09	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
FEROZEPORE	Moga	...	...	...	...	...	0·37	...	0·14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Zira	...	...	...	...	...	0·45	0·40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Ferozepore Sadar	...	...	...	...	0·18	0·73	0·60	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Ferozepore City	...																				Not
	Ferozepore "Observatory" *For the month of May*	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·04	0·05	..	...	...	...	...	...	...	...	...
	Muktsar	...	...	...	...	...	0·57	...	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	..	...	...	...
	Fazilka	...	...	...	...	...	0·55	...	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...
	Nathana	...	...	...	...	0·40	0·70	0·12	0·03	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Jalalabad	...	...	...	...	0·72	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Abohar	...	...	...	...	...	0·30	...	0·50	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...
	Gobindgarh (C)	...	...	...	...	...	0·30	...	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...
	Jaimalwala (C)	...	...	...	...	...	1·13	...	0·20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

STATES FOR THE MONTH OF JUNE 1952—CONTD

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	Number of rainy days	Normal number of rainy days	Total rainfall for the month	Normal rainfall for the month	Heaviest rainfall during the month	Total rainfall from 1st June 1952 up to 30th June 1952	Normal rainfall from 1st June 1952 up to 30th June 1952	Station	District
...	...	0·04	...	0·61	0·15	...	0·82	...	...	...	...	5	3·6	2·92	2·81	0·89	2·92	2·81	Dasuya	Hoshiarpur
...	...	...	...	...	...	...	0·65	..	...	...	...	3	4·1	1·62	2·88	0·65	1·62	2·88	Una	
...	0·32	...	..	..	..	1·39	...	...	1·67	...	...	5	4·2	5·02	2·71	1·67	5·02	2·71	Garhshankar	
...	...	0·11	...	...	0·01	...	1·65	...	..	0·18	..	5	4·4	3·68	2·98	1·65	3·68	2·98	Hoshiarpur	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2·5	1·25	1·76	1·25	1·25	1·76	Tanda	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*19*	*18·8*	*14·49*	*13·14*	*6·11*	*14·49*	*13·14*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*4*	*3·8*	*2·90*	*2·63*	*1·22*	*2·90*	*2·63*	*District average*	
...	...	...	...	...	...	...	1·42	...	0·95	...	...	5	3·4	3·00	2·25	1·43	3·00	2·25	Jullundur	Jullundur
...	...	0·06	...	0·65	0·20	...	1·45	...	...	0·28	...	6	2·8	3·08	2·12	1·45	3·08	2·12	Nakodar	
...	...	0·22	...	1·01	0·03	...	0·70	...	0·29	...	...	7	3·1	3·35	1·97	1·01	3·35	1·97	Phillaur	
...	...	0·85	..	0·25	...	...	0·22	...	...	..	..	5	2·9	2·26	2·58	0·85	2·26	2·58	Nawanshahr	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*23*	*13·2*	*11·69*	*8·92*	*4·74*	*11·69*	*8·92*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*6*	*3·3*	*2·92*	*2·23*	*1·19*	*2·92*	*2·23*	*District average*	
...	...	0·17	...	0·22	0·08	...	0·25	...	...	0·09	...	6	3·6	2·45	2·69	0·79	2·45	2·69	Samrala	Ludhiana
...	...	0·19	...	2·35	...	...	1·06	...	...	0·47	...	7	3·4	5·06	2·26	2·35	5·06	2·26	Ludhiana	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*2*	*1·5*	*0·94*	*0·53*	*0·50*	*0·94*	*0·53*	Ludhiana "Observatory" *For the month of May*	
...	...	...	...	1·05	0·05	...	0·21	0·10	...	0·32	...	6	3·1	2·69	1·81	1·05	2·69	1·81	Jagraon	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*19*	*10·1*	*10·20*	*6·76*	*4·19*	*10·20*	*6·76*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*6*	*3·4*	*3·40*	*2·25*	*1·40*	*3·40*	*2·25*	*District average*	
...	...	...	0·31	...	0·45	...	...	...	...	0·10	...	5	2·1	1·87	1·40	0·87	1·87	1·40	Moga	Ferozepore
...	...	0·85	0·04	...	0·88	...	...	...	...	0·16	...	5	2·1	2·28	1·54	0·85	2·28	1·54	Zira	
...	...	...	0·15	...	...	...	...	...	...	0·36	...	5	2·4	2·02	1·62	0·73	2·02	1·62	Ferozepore Sadar	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	2·1	Nil	1·58	Nil	Nil	1·58	Ferozepore City	
in	wor	king	ord	er															Ferozepore "Observatory"	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*Nil*	?	*0·09*	?	*0·05*	*0·09*	?	*For the month of May*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·15	...	2	1·8	0·72	1·13	0·57	0·72	1·13	Muktsar	
...	...	...	...	...	...	0·02	...	...	0·37	1·55	...	3	1·9	2·49	1·10	1·55	2·49	1·10	Fazilka	
...	...	...	...	...	...	..	0·92	...	0·10	0·26	...	6	1·5	2·53	1·07	0·92	2·53	1·07	Nathana	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	1·00	2·00	...	3	1·7	3·72	1·17	2·00	3·72	1·17	Jalalabad	
..	...	...	...	...	...	...	...	..	...	...	...	2	2·0	0·80	1·22	0·50	0·80	1·22	Abohar	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	2·3	0·30	1·35	0·30	0·30	1·35	Gobindgarh (C)	
...	...	0·20	...	...	0·35	...	...	...	...	...	...	4	?	1·88	?	1·13	1·88	?	Jaimalwala (C)	
..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*32*	*17·8*	*16·73*	*11·60*	*8·49*	*16·73*	*11·60*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*4*	*2·0*	*1·86*	*1·29*	*0·94*	*1·86*	*1·29*	*District average*	

DAILY RAINFALL RECORDED IN THE PUNJAB AND DELHI

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
District	Station	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
AMRITSAR	Bhuchar (C)	...	...	...	...	0·45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Khara (C)	...	...	...	...	0·50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Tarn Taran	...	...	...	0·23	0·31	0·14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Raya (C)	...	...	...	...	0·20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Amritsar Jail Hospital	...	...	...	...	0·27	...	0·06	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Amritsar (C)	...	...	...	...	0·25	0·02	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Amritsar "Observatory"																			
	For the month of May	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·05	0·23	0·04	...	...	...	...	...	...	...
	Ajnala	...	...	...	...	0·47	...	0·02	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Patti	...	...	...	...	0·38	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
GURDASPUR	Aliwal (C)	...	...	...	...	0·75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Batala	...	...	...	...	0·49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Tibri (C)	...	...	...	...	0·50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Gurdaspur	...	...	...	...	0·45	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Pathankot	...	...	...	...	0·11	0·20	0·18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Dalhousie "Observatory"																		Report	
	For the month of May																			
	Madhopur (C)	...	...	...	...	...	0·23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Malikpur	...	...	...	...	...	0·19	0·27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
DELHI STATE	Mahrauli	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Delhi Sadar	...	...	...	0·20	...	...	0·06	0·18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	New Delhi "Observatory"																			
	For the month of May	...	...	...	...	...	0·42	...	...	...	...	...	0·36	0·30	...	...	...	...	...	...
	Nangloi	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Shahdara	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Najaf Garh	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Badli	...	...	...	...	...	...	...	0·64	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Alipur	...	...	...	...	...	...	0·20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Narela	...	...	0·55	0·06	...	...	0·50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

STATES FOR THE MONTH OF JUNE 1952—CONCLD

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	Number of rainy days	Normal number of rainy days	Total rainfall for the month	Normal rainfall for the month	Heaviest rainfall during the month	Total rainfall from 1st June 1952 up to 30th June 1952	Normal rainfall from 1st June 1952 up to 30th June 1952	Station	District
...	...	0·55	...	...	...	..	...	...	...	1·25	...	3	2·4	2·25	1·84	1·25	2·25	1·84	Bhuchar (C)	
...	...	0·50	...	...	0·45	..	...	...	...	0·39	...	4	1·8	1·75	1·08	0·50	1·75	1·08	Khara (C)	
..	...	1·05	...	...	0·08	..	...	0·11	...	0·43	...	6	2·5	2·43	1·73	1·05	2·43	1·73	Tarn Taran	
...	...	...	...	...	0·30	..	0·50	...	...	0·05	...	3	2·8	1·05	1·85	0·50	1·05	1·85	Raya (C)	
...	...	1·05	...	...	0·65	...	..	...	...	0·22	...	4	2·9	2·25	1·91	1·05	2·25	1·91	Amritsar Jail Hospital	
...	...	1·22	...	...	1·10	...	..	...	...	0·15	...	4	2·8	2·74	1·88	1·22	2·74	1·88	Amritsar (C)	AMRITSAR
...	...	...	...	...	..	...	..	...	...	...	...	*1*	?	*0·32*	?	*0·23*	*0·32*	?	Amritsar "Observatory" *For the month of May*	
...	...	0·52	...	...	0·25	..	...	...	...	0·81	...	4	2·7	2·07	1·80	0·81	2·07	1·80	Ajnala	
...	...	0·78	...	...	...	..	...	...	...	0·14	...	3	?	1·30	?	0·78	1·30	?	Patti	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*28*	*17·9*	*14·54*	*12·12*	*6·38*	*14·54*	*12·12*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*4*	*2·6*	*2·09*	*1·73*	*0·91*	*2·09*	*1·73*	*District average*	
...	...	1·10	...	...	0·20	..	0·75	...	...	0·39	...	5	3·4	3·10	2·24	1·10	3·10	2·24	Aliwal (C)	
...	...	0·63	...	...	..	..	0·51	...	...	0·12	...	4	3·1	1·75	2·31	0·63	1·75	2·31	Batala	
...	...	0·15	..	...	..	..	2·40	...	...	...	...	3	3·8	3·05	2·81	2·40	3·05	2·81	Tibri (C)	
...	...	0·03	...	...	0·05	..	1·81	...	...	...	...	2	3·7	2·34	3·12	1·81	2·34	3·12	Gurdaspur	
...	...	0·24	...	0·83	0·85	..	0·73	...	...	...	...	7	3·9	3·14	2·95	0·85	3·14	2·95	Pathankot	GURDASPUR
not	received																		Dalhousie "Observatory" *For the month of May*	
...	...	...	...	1·52	0·33	..	0·37	...	...	...	...	4	4·5	2·45	3·11	1·52	2·45	3·11	Madhopur (C)	
...	...	0·34	...	0·86	0·96	..	1·57	...	...	0·05	...	6	?	4·24	?	1·57	4·24	?	Malikpur	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*25*	*22·4*	*15·83*	*16·54*	*8·31*	*15·83*	*16·54*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*4*	*3·7*	*2·64*	*2·76*	*1·39*	*2·64*	*2·76*	*District average*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	2·5	Nil	1·89	Nil	Nil	1·89	Mahrauli	
...	...	...	...	...	...	...	..	...	0·06	0·50	...	3	3·7	1·00	2·86	0·50	1·00	2·86	Delhi Sadar	
...	...	...	...	...	..	..	...	0·02	...	...	...	*3*	*1·6*	*1·10*	*0·52*	*0·42*	*1·10*	*0·52*	New Delhi "Observatory" *For the month of May*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	?	Nil	?	Nil	Nil	?	Nangloi	DELHI STATE
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	?	Nil	?	Nil	Nil	?	Shahdara	
..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1·75	...	1	?	1·75	?	1·75	1·75	?	Najaf Garh	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2·25	...	2	?	2·89	?	2·25	2·89	?	Badli	
...	...	...	...	...	...	..	..	...	0·25	0·46	...	3	?	0·91	?	0·46	0·91	?	Alipur	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·35	0·44	...	5	?	1·90	?	0·55	1·90	?	Narela	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	*3*	*6·2*	*1·00*	*4·75*	*0·50*	*1·00*	*4·75*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*2*	*3·1*	*0·50*	*2·37*	*0·25*	*0·50*	*2·37*	*District average*	

1	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Station	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Addenda of Observatories for the																			
Hansi "Observatory" for the month of December 1951	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	..	...	..	...
Hansi "Observatory" for the month of January 1952	...	0·37	...	...	..	...	0·32	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Hansi "Observatory" for the month of March 1952	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·06	...	...	...
Dalhousie "Observatory" for the month of March 1952	0·65	1·87	...	...	0·16	...	0·47	0·15	...	...	...	...	...	...	1·10	2·75	...	...	...
Hansi "Observatory" for the month of April 1952	0·17	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	..
Dalhousie "Observatory for the month of April 1952	0·60	...	0·09	...	0·33	..	...	..	..	..	...	..	...	...	..	...	..	...	...

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	Number of rainy days	Normal number of rainy days	Total rainfall for the month	Normal rainfall for the month	Heaviest rainfall during the month	Total rainfall from 1st June 1952 up to 30th June 1952	Normal rainfall from 1st June 1952 up to 30th June 1952	Station
months given below :—																			
...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*Nil*	?	*Nil*	?	*Nil*	*Nil*	?	*Hansi "Observatory" for the month of December 1951*
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	?	0·69	?	0·37	0·69	?	*Hansi "Observatory" for the month of January 1952*
...	...	...	...	...	...	...	...	0·02	..	...	...	*Nil*	?	0·03	?	0·06	0·03	?	*Hansi "Observatory" for the month of March 1952*
...	...	0·38	..	..	...	..	0·08	...	...	...	...	8	5·9	7·59	3·87	2·75	7·59	3·87	*Dalhousie "Observatory" for the month of March 1952*
...	...	..	...	..	...	..	...	..	...	..	..	1	?	0.17	?	0·17	0·17	?	*Hansi "Observatory" for the month of April 1952*
..	..	...	...	...	..	..	...	0·10	...	...	...	3	5·7	1·12	2·99	0·60	1·12	2·99	*Dalhousie "Observatory" for the month of April 1952*

? denotes that no averages have been fixed.

(C) denotes canal rain gauge stations

Note.—(*i*) District totals and District averages of those raingauge stations have been worked out whose data and normals have been given.

(*ii*) Totals of Observatory and Hydrometerological stations have not been included, as they relate to the month of May.

PRITAM SINGH,

SUPERINTENDENT,

Office of the Director of Land Records, Punjab.

1082 CS—60—18-8-52—CP & S Punjab Simla

DAILY RAINFALL RECORDED IN THE PUNJAB AND DELHI STATES FOR THE MONTH OF JULY 1952

DAILY RAINFALL RECORDED IN THE PUNJAB AND DELHI

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
District	Station	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
HISSAR	Sirsa	... ...	1·22	...	...	...	...	...	...	0·29	0·06	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Fatehabad	... 0·50	0·70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Hissar	... ...	...	0·21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1·05	...	...	...
	Hissar " Observatory " *For the month of June*	... *0·02*	...	*0·24*	*0·16*	...	*0·37*	*0·36*	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Hansi	... ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·34	...	0·65	0·02
	Hansi " Observatory " *For the month of June*	... ...	*0·17*	*0·59*	*0·39*	...	...	*0·19*	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Bhiwani	... ...	0·29	0·19	...	...	...	...	...	0·42	0·03	...	...	...	...	...	0·30	0·05	...	...
	Tohana	... ...	0·90	...	...	...	...	...	...	...	0·20	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Siwani	... ...	...	0·30	...	...	...	...	...	...	0·40	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Loharu	... ...	0·90	...	...	...	...	...	...	...	0·35	...	...	...	...	...	...	1·20	...	0·20
	District total	... ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	... ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ROHTAK	Rohtak	... ...	2·50	...	...	...	...	...	...	0·10	...	...	0·11	...	...	0·12	0·45	...	...	0·31
	Gohana	... 1·10	0·30	...	...	...	...	...	...	...	0·34	...	0·32	...	...	...	0·28	0·35	0·81	0·22
	Sampla	... ...	2·15	...	...	...	...	...	...	0·15	...	...	...	...	...	...	0·25	...	0·15	...
	Jhajjar	... 0·30	...	0·32	...	...	...	...	...	...	0·60	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Salhawas	... ...	0·70	...	...	...	...	...	...	0·30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Beri	... ...	0·70	0·25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·27	...	...
	Sonepat	... 0·07	0·40	...	...	...	0·31	...	...	0·10	...	...	...	...	...	...	0·15	...	...	0·02
	Dujana	... ...	1·15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	... ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	... ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
GURGAON	Farrukhnagar	... ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·75	...	0·50	...
	Jatusana	... ...	...	0·27	...	...	...	...	...	...	0·25	...	...	...	...	...	0·45	...	0·42	0·20
	Rewari	... ...	...	0·76	...	...	...	...	...	...	0·27	...	...	...	...	...	0·20	...	0·86	0·30
	Khol	... ...	...	0·65	0·50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·30	0·25	...
	Tauru	... ...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·90	...	...	...	...	...	0·90	0·25	0·50	0·18
	Nuh	... ...	...	...	0·50	...	0·07	...	...	...	1·00	0·03	...	...	...	...	0·38	0·26	...	0·06
	Firozpur-Jhirka	... ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1·25	0·45	...	...
	Hassanpur	... ...	...	...	...	...	...	...	...	...	1·55	...	...	...	...	0·10	0·52	0·38	...	0·28
	Hattin	... ...	...	...	...	...	...	...	...	...	1·80	0·30	0·10	...	...	...	0·33	0·16	...	0·14
	Palwal	... ...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·34	...	...	...	...	...	0·24	0·07	...	...
	Sohana	... 0·50	...	...	...	...	...	...	...	...	0·20	...	...	...	...	...	0·20	0·95	...	0·45
	Gurgaon	... 0·07	0·11	...	...	0·02	0·29	...	...	...	...	0·12	...	...	...	...	0·64	0·50	...	0·34
	Punahana	... ...	...	...	...	...	...	...	...	...	2·50	...	...	...	...	...	0·80	0·31	...	...
	Ballabgarh	... 0·19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·92	...	...	...	...	...	0·50	...	0·50
	Pataudi	... ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·32	...	...	0·63	...
	Bawal	... ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·42	...	...	...	...	...
	District total	... ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	... ...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

STATES FOR THE MONTH OF JULY 1952

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	Number of rainy days	Normal number of rainy days	Total rainfall for the month	Normal rainfall for the month	Heaviest rainfall during the month	Total rainfall from 1st June 1952 up to 31st July 1952	Normal rainfall from 1st June 1952 up to 31st July 1952	Station	District
0·31	...	...	1·29	1·44	...	...	...	...	0·40	...	0·07	6	5·[illegible]	5·08	3·68	1·44	6·96	5·29	Sirsa	
...	...	...	...	0·15	...	...	...	...	2·60	...	...	4	5·3	3·95	4·05	2·69	7·78	5·46	Fatehabad	
0·17	...	...	...	1·09	...	...	...	...	...	...	..	4	6·1	2·52	4·39	1·09	4·13	6·04	Hissar	
																			Hissar "Observatory"	
...	...	...	*0·92*	...	...	...	...	*0·10*	...	...	...	*6*	*2·9*	*2·17*	*1·26*	*0·92*	*2·17*	*1·26*	*For the month of June*	
...	...	...	...	0·19	...	...	...	...	..	...	...	3	6·0	1·20	4·29	0·65	3·56	5·95	Hansi	
																			Hansi "Observatory"	
...	...	...	*0·37*	...	...	...	...	...	...	...	...	*5*	?	*1·71*	?	*0·59*	*1·71*	?	*For the month of June*	
0·11	...	...	0·20	0·29	...	...	...	...	0·11	0·15	0·25	16	5·7	2·39	4·29	0·42	4·44	6·04	Bhiwani	HISSAR
...	0·20	...	1·75	1·70	...	...	...	...	...	...	0·12	6	5·3	4·87	4·37	1·75	6·06	5·96	Tohana	
...	..	...	...	...	0·30	...	...	...	...	...	...	3	4·5	1·00	3·30	0·40	3·30	4·96	Siwani	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·85	5	?	3·50	?	1·20	8·45	?	Loharu	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*36*	*38·1*	*21·01*	*28·37*	*8·35*	*36·23*	*39·70*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*5*	*5·4*	*3·00*	*4·05*	*1·19*	*5·18*	*5·67*	*District average*	
...	0·76	...	...	0·08	...	...	0·40	...	...	...	...	8	7·5	4·83	5·47	2·50	5·15	7·61	Rohtak	ROHTAK
0·71	1·19	0·10	...	...	...	...	...	...	1·11	0·97	...	13	6·8	7·80	5·91	1·19	12·81	7·87	Gohana	
0·85	1·35	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·15	7	6·8	5·05	5·77	2·15	7·07	7·48	Sampla	
...	0·35	...	...	1·10	...	...	...	...	...	0·10	0·10	7	7·2	2·87	5·51	1·10	4·28	7·45	Jhajjar	
...	...	...	...	1·25	...	...	...	...	...	...	...	3	4·5	2·25	3·81	1·25	4·40	5·07	Salhawas	
...	0·35	...	0·67	...	...	...	0·18	...	...	0·75	0·20	8	5·8	3·37	4·73	0·75	3·47	6·18	Beri	
0·54	3·00	0·64	...	3·00	0·07	...	...	0·09	...	0·67	0·09	10	5·6	9·15	5·99	3·00	10·58	8·24	Sonepat	
...	...	...	...	...	0·90	...	...	...	...	...	...	2	?	2·50	?	1·15	2·80	?	Dujana	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*56*	*41·2*	*35·32*	*37·19*	*11·94*	*47·76*	*49·90*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*8*	*6·3*	*5·05*	*5·31*	*1·71*	*6·82*	*7·13*	*District average*	
0·75	...	0·50	0·10	...	...	...	...	...	0·60	...	0·30	7	6·9	3·50	5·37	0·75	3·50	7·28	Farrukhnagar	GURGAON
...	...	...	...	1·50	...	...	...	...	...	0·50	0·42	8	5·5	4·01	4·62	1·50	6·74	6·43	Jatusana	
0·87	...	...	...	1·60	0·13	...	...	...	...	...	...	8	7·3	4·99	5·8[illegible]	1·60	6·63	7·86	Rewari	
...	0·81	0·70	...	0·85	...	...	...	...	...	1·50	...	8	5·3	5·05	5·33	1·50	6·20	6·77	Khol	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1·20	0·10	7	7·1	4·03	6·16	1·20	6·29	8·03	Tauru	
0·56	...	...	...	1·38	0·16	0·19	...	...	...	0·20	0·16	10	8·1	4·75	7·25	1·38	6·47	9·67	Nuh	
...	0·15	...	0·25	1·87	...	0·03	0·70	0·05	...	0·15	...	7	8·6	4·96	6·80	1·87	8·53	8·75	Firozpur-Jhirka	
..	...	0·86	...	0·75	1·75	0·15	...	...	...	...	...	9	6·3	6·34	5·75	1·75	7·36	7·86	Hassanpur	
0·80	...	...	...	0·53	1·20	0·75	0·85	...	...	...	0·27	12	6·9	7·23	5·70	1·80	9·65	7·58	Hattin	
0·08	...	0·06	...	1·52	0·50	0·15	0·65	...	...	0·18	...	7	8·3	3·79	7·09	1·52	[illegible]·17	9·08	Palwal	
·75	...	...	...	1·10	...	...	...	...	...	0·40	0·20	8	6·1	5·75	5·61	1·75	8·74	7·56	Sohana	
0·11	...	0·76	...	0·37	...	...	...	...	...	0·13	0·12	11	8·6	3·58	7·36	0·76	5·78	9·78	Gurgaon	
...	...	...	...	1·96	...	...	...	...	0·24	...	...	5	7·5	5·81	5·92	2·50	5·[illegible]1	7·78	Punahana	
..	...	...	0·13	0·11	...	...	0·26	...	0·11	0·22	...	9	8·4	3·9[illegible]	[illegible]·02	0·[illegible]2	5·33	8·70	Ballabgarh	
0·11	...	...	...	0·71	0·62	0·09	...	0·09	...	0·50	0·07	6	?	3·14	?	0·71	5·00	?	Pataudi	
...	...	...	...	0·20	...	...	...	...	...	...	...	2	?	0·62	?	0·42	2·32	?	Bawal	
..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*116*	*100·9*	*67·68*	*84·84*	*20·80*	*91·20*	*113·13*	*District total*	
..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*8*	*7·2*	*4·83*	*6·06*	*1·49*	*6·51*	*8·08*	*District average*	

DAILY RAINFALL RECORDED IN THE PUNJAB AND DELHI

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
District	Station	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
KARNAL	Panipat	...	0·30	0·04	...	...	0·39	...	...	0·08	0·12	0·09	0·02	...	...	...	0·41	...	...	...	...
	Karnal	...	...	2·02	...	...	0·05	...	...	...	0·05	0·20	0·04	...	...	...	0·35	...	...	...	...
	Karnal " Observatory " *For the month of June*	...	...	*0·10*	...	...	*0·49*	*0·23*	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Rajaund	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1·63	0·12	0·79	...	...	...	0·36	...	...	...	0·31
	Keithal	...	...	0·04	...	...	...	...	...	...	...	0·29	0·05	0·23	...	...	...	...	...	0·31	...
	Gulah	...	0·50	...	...	...	...	...	...	...	0·10	...	0·32	...	...	...	...	...	1·25	...	...
	Thanesar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·80	1·21	...	...	...	...	...	0·05	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
AMBALA	Jagadhri	...	...	...	...	...	0·35	...	...	...	...	0·60	0·96	0·98	0·49	...	...	...	...	0·17	0·13
	Ambala	...	0·25	...	...	...	...	...	...	...	...	0·27	2·01	0·29	0·09	...	...	...	...	...	...
	Ambala " Observatory " *For the month of June*	...	...	*0·06*	*0·20*	*0·09*	*0·96*	*0·92*	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Naraingarh	...	0·30	...	...	...	...	...	...	0·04	0·15	0·22	1·82	...	0·30	...	2·01	...	0·05	0·33	...
	Kharar	...	0·22	...	...	...	...	...	...	0·16	0·19	0·28	2·82	0·71	...	0·07	...	...	...	...	...
	Rupar	...	0·03	...	...	...	...	0·04	...	...	0·64	0·26	0·71	0·77	0·04	0·09	0·27	...	...	...	...
	Dadupur	...	1·82	0·15	...	...	...	0·15	...	...	0·12	1·00	0·37	0·83	0·16	0·03	0·98	...	0·85	0·10	0·20
	Kalka	...	1·00	...	...	...	...	...	...	...	...	1·60	1·72	2·72	...	...	2·39	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
SIMLA	Simla	...	0·15	0·38	...	...	...	0·35	...	0·12	...	0·45	0·74	0·30	0·22	0·73	0·59	...	0·69	0·52	0·04
	Simla " Observatory " *For the month of June*	...	...	...	*0·05*	*0·09*	*1·07*	*0·10*	*0·20*	...	...	...	...	...	...	...	*0·14*	*0·12*	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
KANGRA	Banjar (Saraj Tahsil)	...	0·13	0·37	...	...	...	...	...	...	...	...	0·28	...	...	0·34	0·11	...	...	0·41	...
	Kulu	...	0·27	0·30	...	...	...	...	...	0·45	0·11	...	...	...	...	...	...	0·13	...	0·22	...
	Nagar	...	0·20	...	...	...	...	...	0·13	0·42	...	...	...	...	0·10	...	0·16	...	0·16	0·15	...
	Palampur	...	0·03	0·38	...	...	0·22	...	0·32	...	0·40	...	1·19	2·71	0·14	0·50	2·02	...	1·13	0·79	0·14
	Hamirpur	...	0·59	0·78	...	...	...	0·16	2·21	0·82	...	...	0·54	0·09	0·77	3·15	1·85	0·05	0·75	0·28	0·03
	Dehra	...	...	0·94	...	...	0·25	...	0·23	0·13	...	...	...	...	0·54	2·00	0·82	...	0·13	1·91	...
	Kangra	...	...	...	...	...	0·27	0·49	1·90	0·92	...	0·19	0·95	0·10	0·65	2·40	0·76	...	0·70	0·88	...
	Dharamsala (Lower)	...	0·20	...	...	...	0·50	...	1·15	0·15	...	...	1·50	...	4·00	3·00	2·00	...	2·50	1·50	1·00
	Nurpur	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1·80	...	...	1·00	0·51	...	0·25	0·56	...
	Dharamsala (Upper)	...	0·08	0·80	0·24	0·09	...	0·18	0·16	0·50	0·11	0·32	1·46	2·84	4·74	1·62	0·42	...	1·98	1·98	0·70
	Dharamsala "Observatory" *For the month of June*	...	...	...	*0·13*	*0·25*	*0·29*	*0·60*	*0·19*	...	...	...	...	...	...	...	*1·19*	...	...	...	...
	Koksar "Hydrometeorological" *For the month of June*	...																	*Report*	*not*	
	Kothi "Hydrometeorological" *For the month of June*	...	...	...	...	*1·00*	*1·42*	*1·32*	*0·28*	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Gondla "Hydrometeorological" *For the month of June*	...	...	...	...	...	*0·43*	*1·17*	*0·37*	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Kolong "Hydrometeorological" *For the month of June*	...	...	...	...	*0·20*	*1·15*	*1·06*	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

STATES FOR THE MONTH OF JULY 1952—CONTD

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	Number of rainy days	Normal number of rainy days	Total rainfall for the month	Normal rainfall for the month	Heaviest rainfall during the month	Total rainfall from 1st June 1952 up to 31st July 1952	Normal rainfall from 1st June 1952 up to 31st July 1952	Station	District
2·32	...	...	0·19	...	...	...	...	0·54	0·03	...	...	7	7·6	4·53	6·52	2·32	6·36	8·73	Panipat	KARNAL
4·05	0·24	...	...	...	0·60	...	...	0·16	...	...	...	7	9·5	7·70	8·57	4·05	9·50	11·75	Karnal	
...	...	*0·83*	*0·02*	...	...	...	...	...	...	...	...	*4*	?	*1·67*	?	*0·83*	*1·67*	?	Karnal "Observatory" *For the month of June*	
...	...	...	...	...	0·30	...	...	1·95	...	...	...	7	5·3	5·37	4·88	1·95	5·37	5·37	Rajaund	
0·03	0·14	...	...	0·26	0·44	...	...	0·08	0·82	0·07	...	7	7·1	2·76	5·31	0·82	5·99	7·46	Kaithal	
...	...	0·50	...	...	0·19	...	...	0·50	...	...	...	7	7·1	3·36	5·33	1·25	7·75	7·40	Gulah	
...	0·97	...	...	0·22	2·39	...	...	0·05	...	...	...	5	7·6	5·69	7·66	2·39	7·61	10·22	Thanesar	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*40*	*44·2*	*29·41*	*38·27*	*12·78*	*42·58*	*51·93*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*7*	*7·04*	*4·90*	*6·38*	*2·13*	*7·10*	*8·66*	*District average*	
...	0·35	...	...	...	0·78	0·24	0·35	...	...	...	0·10	12	9·7	5·50	10·13	0·98	12·39	13·87	Jagadhri	AMBALA
0·65	0·18	...	...	...	0·89	0·37	...	...	..	...	0·11	9	10·6	5·11	9·27	2·01	7·43	12·69	Ambala	
...	...	*0·59*	...	...	...	...	*0·11*	...	...	...	...	*5*	*4·4*	*2·92*	*3·04*	*0·96*	*2·93*	*3·04*	Ambala "Observatory" *For the month of June*	
1·22	0·27	...	...	...	...	1·60	...	...	...	...	...	12	11·1	8·31	11·37	2·01	14·33	15·44	Naraingarh	
0·18	0·08	...	...	...	0·62	...	...	...	...	...	0·20	9	8·8	5·53	8·24	2·82	8·63	11·26	Kharar	
0·07	...	...	0·03	...	0·37	...	...	...		0·51	...	7	8·9	3·83	8·24	0·77	1·25	10·93	Rupar	
1·80	0·25	...	...	0·25	1·10	1·92	...	0·15	...	...	0·43	19	11·5	12·18	11·97	1·94	15·49	16·35	Dadupur	
1·50	...	...	...	...	...	0·25	...	...	1·56	1·00	0·30	10	?	14·54	?	2·72	18·40	?	Kalka	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*68*	*60·0*	*40·46*	*59·18*	*10·53*	*65·52*	*80·51*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*11*	*10·0*	*6·74*	*9·86*	*1·76*	*10·92*	*13·42*	*District average*	
1·42	0·14	0·04	...	0·38	0·96	0·10	0·80	0·07	0·07	1·30	0·35	20	19·5	9·91	16·73	1·30	20·60	23·58	Simla	SIMLA
0·11	*0·47*	*1·31*	*0·74*	*0·98*	*2·79*	...	*1·23*	*0·05*	*1·41*	*0·05*	...	*13*	*9·8*	*10·91*	*6·04*	*2·79*	*10·91*	*6·04*	Simla "Observatory" *For the month of June*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*20*	*19·5*	*9·91*	*16·73*	*1·30*	*20·60*	*23·58*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*20*	*19·5*	*9·91*	*16·73*	*1·30*	*20·60*	*23·58*	*District average*	
...	0·13	...	...	...	0·27	...	0·23	...	0·05	...	0·18	10	13·5	2·50	8·92	0·41	9·16	12·51	Banjar (Saraj Tahsil)	KANGRA
...	...	...	...	0·40	...	...	0·16	...	...	0·93	...	9	9·1	2·97	5·70	0·93	7·34	8·01	Kulu	
0·32	...	...	0·27	0·04	...	0·04	...	0·34	0·28	...	...	11	13·2	2·61	7·51	0·42	9·33	10·24	Nagar	
0·40	0·45	...	0·39	2·86	0·14	0·20	0·28	0·59	...	0·21	0·94	22	20·3	16·43	31·22	2·86	28·45	38·98	Palampur	
...	0·78	...	0·11	...	0·63	...	1·23	0·04	...	...	1·06	16	14·5	15·42	15·54	3·15	23·07	19·33	Hamirpur	
...	...	...	...	0·91	0·28	...	1·50	...	...	...	...	12	12·9	9·64	15·54	2·00	13·92	19·23	Dehra	
...	...	...	0·03	3·70	...	...	0·92	0·40	...	...	...	15	16·9	15·26	21·76	3·70	22·87	27·61	Kangra	
...	1·10	1·12	0·65	2·15	0·05	0·60	1·70	0·75	...	1·00	...	19	21·1	30·62	36·84	4·65	43·22	46·16	Dharamsala (Lower)	
...	...	...	...	2·10	...	...	0·80	0·06	...	...	...	7	13·8	7·08	17·10	2·10	13·60	21·10	Nurpur	
6·15	0·35	1·65	2·71	0·83	0·06	0·92	1·62	0·22	0·11	0·92	1·20	26	24·6	34·97	39·48	6·15	46·64	47·17	Dharamsala (Upper)	
0·04	*0·07*	*1·25*	...	*3·19*	*0·70*	...	*1·59*	*0·19*	*1·22*	*0·21*	...	*13*	?	*11·16*	?	*3·19*	*11·16*	?	Dharamsala "Observatory" *For the month of June*	
rece	*ived*																		Koksar "Hydrometeorological" *For the month of June*	
...	*0·37*	*0·85*	*1·20*	*1·35*	*0·44*	*0·17*	...	...	...	*0·77*	...	*11*	?	*10·07*	?	*1·90*	*10·07*	?	Kothi "Hydrometeorological" *For the month of June*	
...	...	...	...	*0·15*	...	...	...	...	...	*0·25*	...	*4*	?	*2·37*	?	*1·17*	*2·37*	?	Gondla "Hydrometeorological" *For the month of June*	
...	...	...	...	*0·15*	...	...	...	*0·10*	...	...	...	*5*	*2·4*	*2·66*	*0·98*	*1·15*	*2·66*	*0·98*	Kolong "Hydrometeorological" *For the month of June*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*147*	*159·9*	*137·50*	*199·61*	*26·37*	*217·60*	*250·34*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*15*	*16·0*	*13·75*	*19·96*	*2·64*	*21·76*	*25·03*	*District average*	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
District	Station	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
HOSHIARPUR	Dasuya	...	...	0·13	...	...	...	...	...	1·81	0·14	...	...	0·09	...	...	0·35	...	...	0·02	...
	Una	...	0·52	0·04	...	...	...	...	1·15	2·25	0·63	...	0·28	1·60	1·24	...	2·22	...	...	...	0·65
	Garhshankar	...	...	...	...	...	...	0·40	0·34	0·71	0·04	0·55	0·37	...	...	0·08	...	...	...	...	...
	Hoshiarpur	...	...	...	...	...	0·10	...	0·34	0·78	0·03	0·11	0·24	0·28	...	...	2·71	...	...	0·55	0·01
	Tanda	...	...	...	...	...	...	...	...	1·50	...	...	...	1·[illegible]0	...	1·25	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
JULLUNDUR	Jullundur	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·28	0·26	0·85	0·38	...	...	...	...	0·31	...	...
	Nakodar	...	0·10	...	...	...	...	...	...	...	0·38	0·12	0·27	1·35	...	...	...	...	...	0·33	...
	Phillaur	...	0·06	...	...	...	...	...	...	...	2·03	0·13	1·18	1·41	...	...	...	...	...	0·09	...
	Nawanshahr	...	...	0·33	...	...	...	...	0·75	...	0·82	0·25	1·04	0·88	...	...	...	...	...	0·09	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
LUDHIANA	Samrala	...	0·25	...	...	...	...	...	...	...	2·53	0·19	1·03	1·43	...	...	...	...	0·04	...	...
	Ludhiana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·90	0·02	0·78	0·35	...	...	...	...	0·03	...	...
	Ludhiana " Observatory " *For the month of June*	...	...	*0·10*	...	*0·16*	*0·51*	*0·18*	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Jagraon	...	...	0·08	...	...	...	...	...	...	1·57	0·91	0·08	0·35	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
FEROZEPORE	Moga	...	0·13	0·23	...	...	...	...	...	...	2·65	1·26	0·15	0·54	...	...	...	...	...	...	
	Zira	...	0·16	...	...	...	...	...	...	...	1·20	0·62	0·46	0·18	...	...	...	...	...	...	
	Ferozepore Sadar	...	0·76	...	...	...	...	...	...	...	1·16	1·20	0·20	...	...	...	...	...	...	...	0·2
	Ferozepore City	...																			Not
	Ferozepore " Observatory " *For the month of June*	...	...	...	...	*0·14*	*0·75*	*0·35*	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Muktsar	...	0·90	...	...	...	...	...	...	...	0·15	2·55	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Fazilka	...	...	0·60	...	...	...	...	...	...	...	0·40	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Nathana	...	0·60	...	...	...	...	...	...	0·46	0·94	0·36	0·52	...	...	...	...	...	...	...	...
	Jalalabad	...	0·76	...	...	...	...	...	...	...	...	2·60	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Abohar	...	0·40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Gobindgarh (C)	...	0·35	0·40	...	...	...	...	...	...	...	0·20	0·20	...	...	...	...	...	...	...	...
	Jaimalwala (C)	...	2·65	...	...	...	...	...	...	...	3·75	0·45	0·72	0·60	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

STATES FOR THE MONTH OF JULY 1952—CONTD

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	Number of rainy days	Normal number of rainy days	Total rainfall for the month	Normal rainfall for the month	Heaviest rainfall during the month	Total rainfall from 1st June 1952 up to 31st July 1952	Normal rainfall from 1st June 1952 up to 31st July 1952	Station	District
0·04	...	...	...	...	0·07	...	...	...	...	...	...	4	9·0	2·65	8·75	[illegible]	5·57	11·56	Dasuya	HOSHIARPUR
...	...	...	0·68	2·52	1·45	...	...	...	...	...	...	12	10·9	15·13	10·75	2·42	16·75	13·63	Una	
...	...	...	...	0·29	...	...	...	...	0·19	...	...	7	9·3	2·97	8·[illegible]	0·55	7·99	11·10	Garhshankar	
...	...	...	...	0·02	0·22	...	0·28	...	...	...	...	10	10·3	5·67	9·67	2·71	9·35	12·65	Hoshiarpur	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	7·7	4·25	8·13	1·50	5·59	9·85	Tanda	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*36*	*47·2*	*30·67*	*45·69*	*8·99*	*45·46*	*58·83*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*7*	*9·4*	*6·13*	*9·14*	*1·80*	*9·03*	*11·77*	*District average*	
...	...	...	...	2·12	0·82	...	...	...	...	...	...	7	6·8	5·02	7·10	2·12	8·02	9·35	Jullundur	JULLUNDUR
...	...	0·13	...	1·59	0·15	...	...	...	...	...	...	9	7·4	4·42	6·17	1·59	7·50	8·29	Nakodar	
...	...	...	...	0·22	2·03	...	...	...	...	0·02	...	6	7·3	7·17	7·23	2·03	10·52	9·29	Phillaur	
...	...	...	...	0·06	1·85	...	...	...	...	...	...	7	8·3	6·07	8·13	1·85	8·33	10·71	Nawanshahr	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*29*	*29·8*	*22·68*	*25·63*	*7·59*	*31·37*	*37·55*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*7*	*7·5*	*5·67*	*7·16*	*1·90*	*8·59*	*9·39*	*District average*	
...	0·66	...	...	0·13	0·69	...	...	...	...	...	...	8	8·5	6·95	7·7[illegible]	2·53	9·40	10·40	Samrala	LUDHIANA
...	0·90	0·07	...	1·69	1·33	...	...	...	...	...	...	6	7·9	6·07	7·90	1·69	11·13	10·16	Ludhiana	
...	...	0·19	...	2·30	...	...	1·00	...	...	0·41	...	*8*	*3·5*	*4·85*	*2·28*	*2·30*	*4·85*	*2·28*	Ludhiana "Observatory" *For the month of June*	
...	...	0·25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	6·9	3·2[illegible]	6·13	1·57	5·93	7·04	Jagraon	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*18*	*23·3*	*16·26*	*21·74*	*5·79*	*26·46*	*28·50*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*6*	*7·8*	*5·42*	*7·25*	*1·93*	*8·82*	*9·50*	*District average*	
...	...	...	...	...	0·35	...	...	...	...	...	...	7	4·6	5·81	4·93	2·65	7·18	6·33	Moga	FEROZEPORE
...	...	...	...	...	0·40	...	...	...	0·07		...	6	4·4	3·09	5·05	1·20	5·37	6·59	Ziru	
1·33	0·40	0·40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	8	5·4	5·64	4·73	1·33	7·66	6·35	Ferozepore Sadar	
in	working	order			...	...	...	...	...	...	...	Nil	5·3	Nil	4·96	Nil	Nil	6·54	Ferozepore City	
...	...	...	0·17	...	...	...	...	...	...	0·14	...	*5*	*?*	*1·55*	*?*	*0·75*	*1·55*	*?*	Ferozepore "Observatory" *For the month of June*	
...	0·05	...	0·20	2·63	...	0·13	0·73	...	...	...	...	8	4·6	7·24	3·49	2·55	7·96	4·62	Muktsar	
0·02	0·01	1·50	...	...	...	...	...	...	2·68	...	...	4	4·0	5·21	3·14	2·68	7·70	4·24	Fazilka	
...	...	...	...	0·06	...	...	...	...	0·96	0·10	...	7	5·9	4·00	3·48	0·96	6·53	4·55	Nathana	
1·24	2·20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	3·9	6·80	3·41	2·60	10·52	4·58	Jalalabad	
0·10	...	0·09	0·60	...	...	...	...	...	0·35	...	...	4	4·2	1·54	3·53	0·60	2·34	4·75	Abohar	
...	...	0·15	...	1·05	...	...	...	...	0·65	...	...	7	4·3	3·00	3·19	1·05	3·30	4·54	Gobindgarh (C)	
...	...	0·20	0·35	...	0·34	...	...	...	3·85	...	...	9	?	12·91	?	3·85	14·79	?	Jaimalwala (C)	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*55*	*39·3*	*41·83*	*34·95*	*15·62*	*58·56*	*46·55*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*6*	*4·4*	*4·65*	*3·66*	*1·74*	*6·51*	*5·17*	*District average*	

DAILY RAINFALL RECORDED IN THE PUNJAB AND DELHI

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
District	Station	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
AMRITSAR	Bhuchar (C)	...	0·35	...	...	...	...	...	...	0·30	0·35	0·07	...	...	...	...	...	1·20	0·32	...
	Khara (C)	0·25	1·45	...	...	...	...	...	...	0·55	1·36	...	0·85	...	...	...	...	...	...	...
	Tarn Taran	...	...	...	...	...	...	...	...	0·35	0·72	0·06	...	0·19	...	0·46	...	0·93	...	0·52
	Raya (C)	...	0·35	...	...	...	...	...	...	0·60	0·20	0·45	0·15	0·05	...	0·10	0·05	0·05	...	1·00
	Amritsar Jail Hospital	...	...	...	...	...	...	...	...	0·37	0·27	0·04	0·10	1·13	...	0·30	...	2·05	0·17	0·06
	Amritsar (C)	...	...	...	...	...	...	...	...	0·50	0·20	0·03	0·07	1·40	...	0·36	...	2·13	0·05	0·32
	Amritsar "Observatory"	...																		
	For the month of June	...	...	...	...	...	*0·44*	*0·04*	*0·05*	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Ajnala	0·32	0·50	...	...	...	...	...	0·13	0·16	0·15	0·15	0·95	0·08	...	0·15	...	1·80	0·03	...
	Patti	0·10	0·06	...	...	...	...	...	...	1·28	0·64	0·07	0·12	...	...	...	...	0·40	0·04	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
GURDASPUR	Alwal (C)	0·50	1·30	...	...	...	...	...	...	0·60	...	0·80	0·60	0·30	...	...	1·05	0·40	0·15	...
	Batala	0·39	0·32	...	...	...	...	...	0·50	...	...	1·57	0·70	...	...	...	...	1·95	0·35	...
	Tibri (C)	0·48	1·15	...	...	...	...	...	0·50	0·48	...	...	0·48	...	...	2·40	...	0·70	3·85	0·19
	Gurdaspur	0·10	0·78	...	...	...	...	...	0·72	0·55	...	0·02	0·02	...	...	1·30	...	0·91	3·86	0·02
	Pathankot	...	0·23	...	...	...	...	...	...	0·17	0·15	0·07	...	0·08	...	1·26	...	0·08	0·56	...
	Dalhousie "Observatory"																			Report
	For the month of June																			
	Madhopur (C)	0·63	0·26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·26	0·16	...	1·18	...	0·56	0·60	...
	Malikpur	...	0·63	...	...	...	...	...	0·09	0·04	...	...	...	0·13	...	0·93	0·05	0·31	0·46	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
DELHI STATE	Mahrauli	...																		
	Delhi Sadar	...																		
	New Delhi "Observatory"																			
	Nangloi	...																		
	Shahdara	...																		Statement
	Najaf Garh	...																		
	Badli	...																		
	Alipur	...																		
	Narela	...																		
	District total	...																		
	District average	...																		

STATES FOR THE MONTH OF JULY 1952—CONCLD

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	Number of rainy days	Normal number of rainy days	Total rainfall for the month	Normal rainfall for the month	Heaviest rainfall during the month	Total rainfall from 1st June 1952 up to 31st July 1952	Normal rainfall from 1st June 1952 up to 31st July 1952	Station	District
...	...	0·23	...	1·60	0·04	..	...	...	0·58	...	...	8	6·3	5·04	6·20	1·60	7·29	8·04	Bhuchar (C)	AMRITSAR
...	0·85	0·25	..	0·95	0·24	..	...	...	0·95	...	...	10	5·4	7·70	4·55	1·45	9·45	5·63	Khara (C)	
...	2·38	...	...	0·37	...	..	...	...	0·61	...	...	9	6·4	6·59	6·03	2·38	9·02	7·79	Tarn Taran	
...	...	0·20	...	2·10	0·45	..	...	...	...	...	...	10	7·1	5·75	6·07	2·10	6·80	7·92	Raya (C)	
...	0·06	0·12	...	0·38	...	...	..	0·08	1·04	...	...	10	7·0	6·17	6·68	2·05	8·42	8·59	Amritsar Jail Hospital	
...	0·10	0·21	...	0·29	0·03	...	..	...	0·95	...	...	10	7·0	6·64	6·46	2·13	9·38	8·34	Amritsar (C)	
...	...	*1·05*	...	...	*0·52*	...	..	...	...	*0·50*	...	*4*	?	*2·60*	?	*1·05*	*2·60*	?	Amritsar "Observatory" *For the month of June*	
...	...	...	...	0·35	...	..	...	...	0·69	...	...	11	6·7	5·76	5·78	1·80	7·83	7·58	Ajnala	
...	0·15	0·21	...	4·80	...	..	...	...	0·64	...	...	9	?	8·51	?	4·80	9·80	?	Patti	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*68*	*45·9*	*43·65*	*41·77*	*13·51*	*58·19*	*53·89*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*10*	*6·6*	*6·24*	*5·97*	*1·93*	*8·31*	*7·70*	*District average*	
...	2·50	...	...	0·80	0·20	..	...	...	0·10	...	—	13	8·2	9·30	7·45	2·50	12·40	9·69	Aliwal (C)	GURDASPUR
...	0·94	...	...	...	..	..	...	...	...	...	...	8	7·8	6·72	7·79	1·95	8·47	10·10	Batala	
...	...	...	..	...	..	..	...	...	...	...	...	9	9·5	10·23	9·30	3·85	18·28	12·11	Tibri (C)	
...	...	...	...	...	..	..	0·25	...	...	...	...	8	9·5	8·33	9·65	3·86	10·67	12·77	Gurdaspur	
...	...	...	...	0·35		...	0·25	...	...	...	...	7	11·4	3·20	12·85	1·26	6·34	15·80	Pathankot	
not	received																		Dalhousie "Observatory" *For the month of June*	
...	0·72	...	...	0·56	0·10	..	...	...	...	...	...	10	13·1	5·08	14·44	1·18	7·48	17·55	Madhopur (C)	
...	...	...	...	1·10	..	..	0·30	...	...	...	...	7	?	4·04	?	1·10	8·28	?	Malikpur	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*55*	*59·5*	*42·81*	*61·48*	*14·60*	*58·64*	*78·02*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*9*	*9·9*	*7·14*	*10·25*	*2·43*	*9·77*	*13·00*	*District average*	
																			Mehrauli	DELHI STATE
																			Delhi Sadar	
																			New Delhi "Observatory"	
													?		?			?	Nangloi	
													?		?			?	Shahdara	
not	received												?		?			?	Najaf Garh	
													?		?			?	Badli	
													?		?			?	Alipur	
													?		?			?	Narela	
																			District total	
																			District average	

Canal rain gauge Stations.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Station	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Ambala "Observatory" for the month of May 1952	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	0·14	0·02	...	...	..	..	...	..	...

Addenda of "Observatories and Hydrometerological Stations"

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	Number of rainy days	Normal number of rainy days	Total rainfall for the month	Normal rainfall for the month	Heaviest rainfall during the month	Total rainfall from 1st June 1952 up to 31st July 1952	Normal rainfall from 1st June 1952 up to 31st July 1952	Station
...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	0·63	...	3	1·4	0·79	0·58	0·63	0·63	0·58	*Ambala "Observatory" for the month of May 1952*

? denotes that no averages have been fixed.
(C) denotes canal rain gauge stations.
Notes—(*i*) Totals of those stations have been worked out whose data and normals have been given.

(*ii*) Totals of Observatory and Hydrometerological stations have not been included, as they relate to the month of June.

TARA CHAND BHASIN

SUPERINTENDENT,

Office of the Director of Land Records, Punjab.

1319 CS—65—25-9-52- CP&S Punjab, Simla

DAILY RAINFALL RECORDED IN THE PUNJAB AND DELHI STATES FOR THE MONTH OF AUGUST 1952

DAILY RAINFALL RECORDED IN THE PUNJAB AND DELHI

1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	Station / District	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
HISSAR	Sirsa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·05	0·13	...	...	...	...	0·95	...	...
	Fatehabad	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1·80	...	0·85	0·61	0·10	...	...	...	...	...
	Hisar	...	0·41	0·03	...	0·06	...	...	0·34	...	0·48	0·43	0·37	1·84	0·02	...	...	...	...	0·24
	Hisar " Observatory "	...	0·49	0·02	...	0·20	...	...	...	...	0·84	0·74	0·76	2·53	...	...	...	...	...	0·29
	Hansi	...	...	1·17	0·58	...	...	...	...	0·70	1·23	...	0·81	0·15	0·54	...	...	...	...	...
	Hansi " Observatory "	...	...	0·15	0·02	0·97	...	...	...	...	2·15	0·56	0·57	...	0·82	...	...	...	...	...
	Bhiwani	...	...	...	...	0·31	...	...	...	...	0·16	...	...	0·19	[illegible]	...	...	...	0·40	...
	Tohana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	[illegible]	0·50	...	...	...	...	...
	[illegible]	...	...	...	...	1·50	...	...	...	...	0·50	2·25	...	0·20	...	...	...	...	0·20	...
	[illegible]	...	...	...	...	...	0·15	...	...	...	0·20	...	0·13	...	...	...	...	...	[illegible]	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ROHTAK	Rohtak	...	...	...	...	0·84	...	...	...	0·08	0·37	...	1·42	0·18	2·22	0·19	0·45	...	...	0·5[illegible]
	Gohana	...	...	...	0·28	0·03	...	...	0·05	0·35	0·50	...	0·60	0·07	1·39	0·30	0·74	0·09	2·50	0·04
	Sampla	...	...	...	...	2·45	...	...	1·95	1·35	1·70	0·80	0·85	0·25	0·45	0·15	0·90	0·15	0·35	...
	Jhajjar	...	...	...	...	1·70	...	...	0·53	...	0·50	0·07	0·56	0·30	1·90	10·0	1·17	...	0·15	0·62
	Salhawas	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·50	...	...	...	...	...	...
	Beri	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·30	0·35	...	1·38	...	...	0·25	...	0·20	1·85
	Sonepat	...	...	...	0·72	1·15	...	...	...	0·14	0·09	0·21	1·25	0·02	1·12	...	...	...	1·45	0·11
	Dujana	...	...	...	...	1·10	...	...	...	0·50	...	...	1·75	...	...	...	0·50	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
GURGAON	Farrukhnagar	...	...	...	...	0·90	...	...	...	0·10	0·50	0·10	0·40	0·40	0·70	...	...	...	...	...
	Jatusana	...	...	...	...	0·50	...	...	...	...	...	...	0·40	...	2·00	...	0·27	...	...	0·35
	Rewari	...	...	...	0·16	1·86	...	...	...	...	0·24	1·13	0·13	...	3·40	...	...	0·27	0·25	0·19
	Khol	...	...	...	...	1·25	...	...	...	...	...	0·50	...	...	0·25	0·45	...	1·00	1·00	...
	Tauru	...	0·10	...	...	...	...	...	...	...	0·35	3·55	1·00	...	1·20	...	...	...	0·50	...
	Nuh	...	...	...	...	0·23	0·08	0·11	...	...	0·02	4·75	0·11	1·08	1·50	0·21	0·20	...	...	0·28
	Firozpur-Jhirka	...	0·06	...	...	0·42	0·70	0·40	...	...	0·32	0·82	0·27	...	1·10	0·05	1·05	...	...	1·42
	Hassanpur	...	...	...	...	...	...	...	...	0·75	2·25	...	...	1·00	0·50	0·14	...	...	...	0·25
	Hattin	...	...	...	...	1·02	...	...	...	...	...	...	...	0·43	1·14	0·95	...	...	...	1·33
	Palwal	...	0·23	...	...	0·36	...	...	...	1·26	1·64	0·84	0·23	0·11	0·58	0·57	...	...	...	1·18
	Sohana	...	...	...	0·5[illegible]	...	...	...	...	...	0·60	1·40	...	1·00	2·70	0·30	...	...	0·20	0·75
	Gurgaon	...	...	0·23	1·25	0·06	...	...	0·67	...	2·30	0·36	...	1·45	2·80	0·50	0·15	...	...	...
	Punahana	...	...	...	...	...	...	...	...	0·32	0·27	1·74	0·92	0·12	0·50	0·41	...	...	...	0·50
	Ballabgarh	...	0·22	...	...	...	...	...	...	1·75	1·08	0·88	0·11	0·29	...	1·00	...	...	...	0·41
	Pataudi	...	0·50	...	0·51	...	...	...	...	0·86	...	1·42	0·21	·27	2·30	...	0·51	...	0·08	...
	Nawal	...	...	...	...	0·25	0·03	...	...	...	2·00	2·05	...	...	3·30	...	0·45	...	0·80	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

STATES FOR THE MONTH OF AUGUST 1952

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	Number of rainy days	Normal number of rainy days	Total rainfall for the month	Normal rainfall for the month	Heaviest rainfall during the month	Total rainfall from 1st June 1952 up to 31st August	Normal rainfall from 1st June up to 31st August	Station	District
0·08	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	4·7	1·21	3·13	0·15	8·17	8·42	Sirsa	
...	0·49	0·65	0·09	...	...	...	...	...	...	...	...	6	4·7	4·59	3·42	1·83	12·07	8·95	Fatehabad	
0·98	0·3[illegible]	...	...	0·38	...	0·03	...	0·04	...	...	...	11	5·4	6·47	4·2[illegible]	[illegible]	[illegible]	13·27	Hissar	
0·67	0·41	...	·10	0·06	...	0·05	...	0·0[illegible]	...	...	...	11	5·5	8·03	4·87	[illegible]	[illegible]	10·41	Hissar "Observatory"	
0·65	0·57	0	...	0·13	...	0·14	...	...	...	...	...	2	5·2	8·05	4·15	1·29	[illegible]	[illegible]	Hansi	
11·5	0·57	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	9	?	8·89	?	2·35	[illegible]	?	Hansi "Observatory"	
0·77	1·78	[illegible]	·20	0·53	...	0·03	...	...	...	...	...	11	5·6	6·36	4·42	1·72	[illegible]	[illegible]	Bhiwani	
...	1·[illegible]	[illegible]	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	4·7	4·52	[illegible]	1·63	[illegible]	[illegible]	Tohana	
0·40	1·23	...	0·4[illegible]	...	...	...	...	...	...	...	...	8	4·4	6·74	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Siwani	
0·55	0·27	...	0·08	...	0·50	...	...	...	...	...	...	8	?	5·53	?	[illegible]	[illegible]	?	Loharu	Hissar
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	68	40·2	45·93	31·41	13·98	85·14	76·55	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	8	5·0	5·74	3·93	1·75	10·77	9·58	*District average*	
2·80	2·07	0·16	...	...	...	1·14	...	...	...	...	...	14	6·6	14·85	4·8[illegible]	2·80	23·90	12·47	Rohtak	
2·65	2·71	0·05	0·28	...	...	...	...	...	...	...	...	13	6·[illegible]	13·49	5·64	2·7[illegible]	25·17	15·[illegible]	Gohana	
3·05	1·85	0·25	...	...	...	0·95	...	...	...	...	...	17	5·9	17·95	4·9[illegible]	3·25	25·62	12·40	Sampla	
3·10	2·40	...	...	0·19	...	0·51	...	...	...	...	...	15	6·8	15·45	5·45	4·10	19·73	12·39	Jhajjar	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	4·6	5·1[illegible]	3·[illegible]	3·2[illegible]	9·59	8·33	Salhawas	
1·55	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	8	5·6	7·79	4·[illegible]	1·99	11·28	10·7[illegible]	Beri	Rohtak
9·41	2·16	0·12	...	...	...	1·50	...	...	...	...	...	12	7·2	10·42	5·75	2·10	21·[illegible]	1[illegible]·99	Sonepat	
3·50	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	5	?	7·25	?	1·75	1[illegible]·85	?	Dujana	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	82	43·0	85·05	35·01	18·91	132·18	81·94	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12	6·1	12·15	5·01	2·70	18·38	12·13	*District average*	
0·80	1·80	...	0·47	...	...	...	...	...	...	...	...	10	6·4	6·17	5·6[illegible]	1·80	9·67	12·97	Farrukhnagar	
2·00	1·36	...	...	...	...	0·85	...	...	...	...	...	9	5·5	10·23	4·75	2·50	16·97	11·18	Jatusana	
1·86	0·94	...	0·54	...	...	2·10	...	...	...	...	...	14	7·7	15·78	5·6[illegible]	2·75	22·42	13·52	Rewari	
0·80	0·50	0·69	1·55	...	...	0·50	...	...	...	...	...	12	5·6	9·50	5·36	1·50	15·70	12·07	Khol	
3·75	3·70	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	9	7·3	13·02	6·73	3·55	22·31	14·76	Tauru	
1·73	1·87	0·02	...	...	...	1·91	0·03	...	...	...	...	13	8·1	15·35	6·58	4·75	21·85	15·26	Nuh	
1·53	...	0·47	...	0·10	...	4·60	...	...	...	...	...	14	9·4	16·55	7·[illegible]2	4·6[illegible]	24·8[illegible]	1[illegible]·37	Pataudi-Pataudi	
0·60	0·32	1·18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10	8·4	7·14	5·53	2·25	14·50	13·44	Hassangarh	
0·55	1·40	0·10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	9	7·4	7·32	6·51	1·40	15·97	14·11	Hathin	
0·15	0·63	0·12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	14	7·9	8·23	6·2[illegible]	1·61	12·15	15·40	Palwal	Gurgaon
1·10	3·75	...	0·20	...	...	...	...	...	...	...	...	12	8·8	12·10	6·47	3·75	21·61	11·96	Sohana	
1·87	2·8[illegible]	0·05	0·06	...	...	0·80	0·02	...	...	...	...	13	8·4	15·92	6·50	2·52	21·71	[illegible]	Gurgaon	
0·16	...	0·97	...	...	0·98	0·88	0·3[illegible]	...	...	...	...	13	7·9	3·13	6·65	1·74	[illegible]	[illegible]	Tauru	
3·95	1·18	0·18	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11	8·2	11·05	[illegible]·57	3·[illegible]	[illegible]	15·[illegible]	Rohtak	
3·70	2·52	...	...	0·81	...	0·45	0·07	...	...	...	...	13	?	15·36	?	2·57	20·[illegible]	?	Pataudi	
1·00	1·00	...	...	...	...	2·60	...	...	...	...	...	10		15·87	?	3·33	[illegible]	?	Bawal	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	163	103·0	160·15	37·37	39·03	351·37	200·49	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12	7·4	11·41	6·24	2·79	17·[illegible]	14·32	*District average*	

DAILY RAINFALL RECORDED IN THE PUNJAB AND DELHI

District	Station	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th	20th	21st
KARNAL	Panipat	...	...	...	8·20	...	...	...	...	...	0·30	0·25	1·25	1·95	0·11	...	0·21	1·71	...	...	...	...
	Karnal	...	...	...	...	1·30	...	0·15	0·31	0·07	0·21	...	1·12	...	0·50	0·13	...	...	0·20	...	0·21	
	Karnal "Observatory"	...	...	...	...	2·09	...	0·14	0·40	...	0·11	...	1·54	0·16	0·50	0·15	...	...	0·11	...	0·15	
	Rajaund	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·25	...	0·25	1·25	0·38	
	Kaithal	...	...	...	...	1·31	...	0·49	...	0·28	0·04	0·23	...	0·39	3·68	1·55	...	0·06	0·30	0·58	1·04	
	Gulah	...	...	...	0·30	...	0·30	1·58	...	1·68	...	...	...	0·11	3·08	5·47	...	...	...	0·65	2·84	
	Thanesar	...	...	...	...	0·21	...	0·05	0·15	1·12	...	...	0·48	0·30	...	...	...	...	1·57	0·13	...	
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
AMBALA	Jagadhri	...	...	...	0·24	1·70	0·22	...	...	0·31	0·08	1·31	2·15	0·08	0·84	...	...	...	0·13	0·59	...	
	Ambala	...	...	...	...	0·85	...	0·13	...	...	0·11	...	...	...	0·50	0·08	...	...	...	0·50	0·08	
	Ambala "Observatory"	...	...	...	...	0·90	0·04	0·23	...	...	...	0·13	...	0·12	2·81	0·34	...	0·12	...	0·34	0·17	
	Naraingarh	...	...	...	1·20	3·42	1·31	0·12	...	0·59	0·13	0·20	1·50	0·43	0·63	0·48	0·03	...	...	1·42	...	
	Kharar	...	0·32	0·11	0·21	2·04	0·85	1·12	0·10	...	...	...	...	3·10	2·02	0·52	...	...	...	0·39	0·82	
	Rupar	...	...	...	3·51	0·64	0·61	0·06	0·04	0·28	...	...	...	1·57	0·38	0·14	...	0·13	...	0·05	0·38	
	Dadupur	...	...	...	0·95	2·27	0·55	0·35	...	...	0·13	3·05	3·10	0·20	1·05	...	...	...	...	0·40	0·20	
	Kalka	...	2·70	2·35	...	2·77	0·63	...	...	...	1·00	...	...	4·58	2·00	0·53	...	0·60	...	1·72	3·25	
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
SIMLA	Simla	...	0·18	0·15	1·42	0·38	0·31	0·77	1·72	0·21	0·55	0·20	0·09	0·11	0·42	1·51	...	0·13	0·40	...	0·10	
	Simla "Observatory"	...	0·18	0·15	1·7	0·38	0·31	0·77	1·72	0·21	0·55	0·20	0·09	0·11	0·42	1·51	...	0·13	0·40	...	0·10	
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
KANGRA	Banjar (Sarai Tahsil)	...	...	...	2·28	0·14	...	0·41	0·98	0·24	0·28	...	...	0·82	0·09	0·49	0·13	...	0·31	0·05	0·99	
	Kulu	...	...	...	1·34	0·58	0·23	...	0·13	...	...	...	0·17	...	0·19	0·14	...	...	...	0·52	0·41	
	Nagar	...	0·04	1·0[illegible]	0·5[illegible]	0·25	0·3[illegible]	0·93	0·03	1·65	0·09	0·13	0·10	0·17	0·53	0·41	...	0·48	0·07	2·01	0·72	
	Palampur	...	0·30	0·93	2·71	3·98	0·11	1·23	3·15	0·0[illegible]	1·47	1·79	1·25	1·05	0·25	2·66	1·02	2·97	1·75	0·81	1·16	
	Hamirpur	...		2·04	6·32	1·6[illegible]	0·60	1·02	0·46	[illegible]	0·35	0·82	0·28	0·58	2·32	0·87	...	2·37	0·80	0·42	0·41	
	Dehra	...	...	3·40	4·85	1·49	[illegible]	...	...	0·11	0·07	...	0·11	0·82	0·3[illegible]	...	...	0·38	...	0·33	1·77	
	Kangra	...	...	7·29	3·10	2·25	0·62	[illegible]	1·40	[illegible]	1·61	2·02	0·32	0·50	2·22	0·31	...	1·13	1·51	0·14	1·60	
	Dharamsala (Lower)	...	0·10	2·50	2·20	3·16	1·50	3·40	0·90	0·85	4·80	0·65	2·10	1·00	2·00	0·75	...	1·70	3·90	4·00	3·3[illegible]	
	Nurpur	...	...	3·00	3·25	2·90	...	...	2·30	...	0·30	0·70	0·17	0·65	2·10	0·16	...	...	2·17	...	0·2[illegible]	
	Dharamsala (Upper)	...	1·56	0·11	2·56	4·47	1·16	0·18	1·67	2·44	1·65	0·40	1·65	1·24	1·46	0·58	0·05	1·18	0·78	3·46	2·4[illegible]	
	Dharamsala "Observatory"	...	...	0·94	2·80	4·3[illegible]	0·05	0·24	0·57	0·57	4·73	1·38	1·39	0·56	1·66	1·83	...	0·80	6·42	3·04	2·3	
	Kothai "Observatory"	...																	Statement no.			
	Kothi "Observatory"	...	0·34	0·72	1·80	0·92	1·21	1·80	1·71	2·18	0·73	0·46	0·06	1·05	0·79	0·21	0·67	1·75	2·07	103	0·58	
	Gondla "Observatory"	...	...																Statement no.			
	Kelong "Observatory"	...	..	...	0·35	0·27	...	0·15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·35	0·05	0·78	
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	

STATE FOR THE MONTH OF AUGUST 1952—CONTD

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	Number of rainy days	Normal number of rainy days	Heaviest rainfall for the month	Normal rainfall for the month	Heaviest rainfall during the month	Total rainfall from 1st June 1952 up to 31st August 1952	Normal rainfall from 1st June up to 31st August	Station	District
2·45	5·78	2·25	...	...	...	0·15	...	...	...	...	...	12	6·9	21·00	6·47	5·60	29·36	13·19	Panipat	KARNAL
2·28	10·02	1·24	...	...	0·53	...	...	0·07	...	...	...	13	8·1	20·07	6·98	10·62	18·57	18·73	Karnal	
2·40	6·6[illegible]	4·10	...	...	0·38	...	...	...	...	...	...	14	?	19·14	?	6·60	30·40	?	Karnal "Observatory"	
2·25	3·80	0·58	...	...	...	...	...	...	...	...	...	7	4·8	8·86	4·67	5·83	31·23	10·44	Rajaund	
2·02	1·01	0·54	...	...	...	0·38	...	...	...	...	...	14	5·9	17·83	4·25	4·01	23·82	11·71	Kaithal	
...	3·56	...	...	6·65	...	6·25	...	...	...	...	...	12	6·6	22·25	5·45	5·47	30·00	12·85	Gulah	
3·64	5·40	1·92	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10	7·1	14·93	6·16	5·40	22·57	10·38	Thanesar	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*68*	*39·4*	*106·97*	*33·38*	*35·00*	*149·55*	*77·30*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*11*	*6·6*	*17·83*	*5·56*	*5·[illegible]*	*24·93*	*12·83*	*District average*	
1·51	3·52	0·30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12	9·0	13·[illegible]	30·20	5·92	2[illegible]·07	24·07	Jagadhri	AMBALA
1·48	2·25	2·50	...	...	1·45	0·50	...	0·17	...	...	...	11	8·4	[illegible]	[illegible]	3·60	2[illegible]·1	19·84	Ambala	
1·90	1·77	3·47	...	...	1·15	0·15	...	...	...	...	...	14	9·8	13·[illegible]	7·89	3·47	2[illegible]·4	20·54	Ambala "Observatory"	
2·13	1·63	1·50	...	...	0·38	0·15	0·[illegible]8	...	...	...	...	16	11·7	[illegible]	11·[illegible]	[illegible]	[illegible]	26·67	Narwingarh	
1·73	0·[illegible]3	1·11	...	...	[illegible]	...	...	...	...	...	...	16	8·0	16·39	7·38	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Kharar	
2·26	2·52	0·65	...	...	...	1·39	...	0·02	...	...	...	13	8·9	1[illegible]·54	8·[illegible]7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Rupar	
2·70	2·00	1·50	...	...	2·[illegible]0	[illegible]	...	[illegible]	...	...	...	17	10·6	25·[illegible]	11·[illegible]6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Dadupur	
1·80	0·76	1·45	3·30	...	...	...	...	...	...	...	...	15	?	28·49	[illegible]	[illegible]	[illegible]	?	Kalka	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*[illegible]*	*61·6*	*1[illegible]5·8[illegible]*	*[illegible]·98*	*23·41*	*[illegible]·41*	*156·13*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*1[illegible]*	*9·2*	*16·5[illegible]*	*9·[illegible]*	*3·6*	*[illegible]7·20*	*22·30*	*District average*	
1·80	0·6[illegible]	0·76	0·05	0·02	0·69	0·27	0·21	...	...	...	...	2[illegible]	[illegible]4·[illegible]	[illegible]	17·[illegible]7	1·80	33·65	4[illegible]·65	Simla	SIMLA
1·80	0·6[illegible]	0·76	[illegible]·02	0·0[illegible]	0·[illegible]	0·27	[illegible]·21	...	...	...	...	22	9·7	13·35	1[illegible]·85	1·8[illegible]	51·17	39·[illegible]9	Simla "Observatory"	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*41*	*30·1*	*26·40*	*33·92*	*3·60*	*67·82*	*79·84*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*22*	*19·5*	*13·20*	*16·96*	*1·80*	*3[illegible]·[illegible]1*	*39·92*	*District average*	
1·82	0·51	0·86	...	...	0·49	0·15	...	0·11	...	...	...	17	13·6	10·15	9·08	2·28	19·81	2[illegible]·0	Banjar (Saraj Tahsil)	
0·83	0·78	0·15	...	...	...	...	0·51	...	...	...	...	13	9·8	6·03	6·19	1·34	18·37	14·20	Kulu	
1·72	0·18	...	...	0·85	...	...	0·28	...	...	...	0·70	19	13·8	1[illegible]·27	7·[illegible]2	2·01	22·60	17·86	Nagar	
0·46	0·83	0·04	...	1·21	0·18	1·06	0·01	0·07	0·92	...	0·03	24	21·5	34·04	32·51	3·98	62·49	71·29	Palampur	
0·49	0·79	0·11	...	...	1·86	0·86	...	0·18	...	...	...	22	14·9	26·02	15·86	6·32	49·99	35·19	Hamirpur	
1·90	1·58	...	...	...	3·20	0·88	...	0·13	...	...	...	16	13·6	22·73	5·84	4·85	36·65	35·07	Dehra	
1·12	1·13	...	...	2·21	1·58	0·49	1·15	0·36	...	...	...	24	17·8	36·82	26·06	7·29	59·69	53·67	Kangra	
0·61	1·20	0·20	...	1·10	1·80	1·00	0·25	...	...	...	...	25	23·5	41·33	38·26	4·80	84·55	84·42	Dharamsala (Lower)	
0·60	0·50	0·18	...	...	2·87	0·18	...	0·47	...	...	...	18	14·4	23·85	19·40	3·25	37·45	40·50	Nurpur	
0·48	1·52	0·82	0·40	0·15	3·17	1·08	0·29	0·78	0·20	...	0·1[illegible]	20	24·0[illegible]	38·27	34·30	4·33	84·91	81·47	Dharamsala (Upper)	
1·45	1·35	0·13	...	1·76	1·60	0·83	0·04	0·01	...	...	...	25	?	41·10	?	6·42	81·40	?	Dharamsala "Observatory"	
ie e ived																			Koksar "Observatory"	
8·56	0·51	...	0·12	1·05	1·94	0·31	0·22	0·65	...	...	0·27	23	?	29·15	?	3·35	53·54	?	Kothi "Observatory"	
rece ived																			Gondla "Observatory"	
0·75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	6	3·6	2·70	1·39	0·78	5·76	3·67	Kosag "Observatory"	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*[illegible]13*	*170·8*	*256·11*	*206·52*	*41·33*	*526·77*	*4[illegible]7·94*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*19*	*15·5*	*23·28*	*18·77*	*3·76*	*47·80*	*4[illegible]·53*	*District average*	

DAILY RAINFALL [illegible] PUNJAB AND DELHI

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		Station	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th	20th
HOSHIARPUR	Dasuya	...	0·12	...	1·00	0·04	0·21	0·04	...	0·03	0·52	2·07	0·13	0·74	1·53	...	...	...	0·93	1·32	1·98
	Una	...	...	3·55	2·5[illegible]	0·[illegible]4	0·11	0·19	...	0·11	0·[illegible]6	0·20	...	...	2·50	0·70	...	3·59	...	0·11	1·66
	Garhshankar	...	...	1·59	[illegible]·07	0·23	...	0·42	...	0·83	0·10	...	1·34	0·99	...	...	...	...	1·50	0·61	2·38
	Hoshiarpur	...	...	...	1·43	0·[illegible]4	0·[illegible]8	...	0·28	...	9·82	...	...	0·83	2·43	...	...	...	...	0·8[illegible]	1·91
	Tanda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2·25	...	...	2·[illegible]5	2·[illegible]5	...	...	...	...	...	0·95
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
JULLUNDUR	Jullundur	...	1·30	[illegible]	[illegible]	[illegible]	...	...	...	...	...	...	2·[illegible]	3·[illegible]	0·11	...	...	0·71	2·10	2·81	
	Nakodar	...	...	0·[illegible]1	[illegible]	[illegible]	...	0·[illegible]3	...	...	...	...	[illegible]	3·07	...	...	...	...	0·34	2·26	
	Phillaur	...	0·31	[illegible]·10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	...	0·[illegible]8	0·[illegible]6	0·47	0·[illegible]7	2·[illegible]	3·16	...	...	...	...	1·62	2·26	
	Nawanshahr	...	...	...	0·87	...	0·25	[illegible]	...	...	1·59	...	...	2·67	2·74	...	...	...	...	0·90	0·16
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
LUDHIANA	Samrala	...	...	...	...	0·0[illegible]	0·30	0·18	...	...	...	...	...	2·83	2·52	...	...	0·19	...	3·23	1·36
	Ludhiana	...	0·18	...	...	...	0·40	0·07	...	...	0·07	...	...	2·19	1·77	...	...	...	...	1·99	1·84
	Ludhiana "Observatory"	...	0·11	...	...	...	0·46	0·08	...	...	0·07	...	...	2·65	1·65	...	...	...	...	1·85	1·80
	Jagraon	...	0·04	...	...	0·05	...	...	0·19	0·28	0·05	...	...	...	0·10	...	...	...	...	...	0·05
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
FEROZEPORE	Moga	...	...	...	...	...	0·10	0·84	...	...	...	...	0·24	...	...	...	...	...	...	...	...
	Zira	...	0·35	...	...	...	0·31	0·17	...	0·06	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Ferozepore Sadar	...	...	...	...	0·45	2·80	0·20	0·80	1·15	0·16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Ferozepore City	...																			Not
	Ferozepore "Observatory"	...	...	...	...	3·[illegible]	0·21	0·43	1·32	0·43	...	...	...	...	...	...	0·19	...	...	...	...
	Muktsar	...	...	...	...	0·60	...	...	...	1·40	...	...	...	...	...	...	...	...	0·20	...	...
	Fazilka	...	...	...	...	...	0·22	...	0·15	...	...	0·24	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Nathana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·35	...	...	...	1·32	...	0·12	0·07	...	0·08	...
	Jalalabad	...																		Report not	
	Abohar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·25	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Gobindgarh (C)	...	...	...	...	...	0·56	...	1·05	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Jaimalwala (C)	...	0·47	...	...	...	0·18	0·10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·42	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

ATES FOR THE MONTH OF AUGUST 1952—CONTD

20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	Number of rainy days	Normal number of rainy days	Total rainfall for the month	Normal rainfall for the month	Heaviest rainfall during the month	Total rainfall from 1st June 1952 up to 31st August 1952	Normal rainfall from 1st June up to 31st August	Station	District
...	2·21	...	...	...	0·56	0·71	..	...	...	...	...	15	8·8	14·66	8·89	2·21	19·63	20·45	Dasuya	Hoshiarpur
0·60	1·02	...	...	...	..	0·34	0·22	..	...	...	...	16	10·8	18·63	10·48	3·55	35·38	24·11	Una	
1·77	0·16	0·[illegible]3	..	0·14	0·19	...	0·23	...	...	...	...	16	8·7	12·86	8·[illegible]	2·56	29·65	19·11	Garhshankar	
0·11	4·86	...	...	...	...	0·67	...	...	.	...	..	12	9·7	6·74	9·20	4·86	23·09	21·85	Hoshiarpur	
2·50	1·[illegible]5	...	...	...	...	...	..	...	..	...	...	6	5·4	11·65	5·82	[illegible]	17·15	15·71	Tanda	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*65*	*43·4*	*73·74*	*42·40*	*15·68*	*118·91*	*101·23*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*13*	*8·7*	*14·75*	*8·48*	*3·14*	*23·78*	*20·25*	*District average*	
0·71	5·63	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]·65	0·17	...	..	...	...	14	7·9	[illegible]	7·01	5·63	3·53	16·45	Jullundur	Jullundur
...	1·40	0·35	0·08	...	...	0·22	·65	...	...	...	...	11	6·2	11·23	5·45	3·67	13·73	13·74	Nakodar	
1·40	2·12	0·17	...	...	2·30	1·65	[illegible]	...	...	...	...	16	[illegible]	20·09	6·05	3·16	30·61	15·25	Phillaur	
2·35	4·75	0·17	0·14	...	0·32	0·70	...	0·[illegible]9	...	..	..	15	7·1	18·22	6·95	4·75	2[illegible]·55	17·66	Nawanshahr	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*56*	*26·9*	*72·18*	*25·53*	*17·21*	*103·45*	*63·08*	*District total*	
...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*14*	*6·7*	*18·02*	*6·38*	*4·30*	*25·61*	*15·77*	*District average*	
1·25	1·48	0·83	...	...	0·16	...	[illegible]	0·03	...	...	...	12	7·4	15·30	6·80	3·23	21·70	17·20	Samrala	Ludhiana
2·15	1·71	0·22	...	...	...	1·35	0·18	...	...	...	...	11	7·0	14·22	5·99	2·19	25·35	16·15	Ludhiana	
1·77	2·33	0·20	...	...	0·65	0·66	0·20	...	...	...	...	12	7·3	14·[illegible]8	6·65	2·[illegible]5	25·90	17·[illegible]0	Ludhiana "Observatory"	
...	1·37	0·13	...	...	...	0·16	...	...	...	...	...	7	6·3	3·27	5·42	1·37	9·2[illegible]	13·36	Jagraon	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*42*	*23·0*	*47·27*	*24·86*	*9·41*	*85·13*	*63·71*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*11*	*7·0*	*11·82*	*6·22*	*2·35*	*21·29*	*15·93*	*District average*	
...	...	0·10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	5·5	1·18	4·30	0·64	8·36	10·63	Moga	Ferozepore
...	...	0·42	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	5·3	1·51	4·88	0·42	0·63	11·47	Zira	
...	...	0·73	...	...	...	...	...	...	...	...	...	7	5·1	6·29	4·43	2·80	13·95	10·78	Ferozepore Sadar	
in	werking	order																	Ferozepore City	
...	...	0·56	...	...	...	...	...	...	...	...	...	7	?	6·44	?	3·3[illegible]	15·91	?	Ferozepore "Observatory"	
...	...	0·97	...	...	...	...	...	...	...	...	...	4	4·4	3·17	3·29	1·40	11·13	7·91	Muktsar	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	3·7	0·61	2·75	0·24	8·31	6·98	Fazilka	
...	0·40	...	...	...	...	..	..	...	...	...	...	4	3·5	2·34	3·51	1·32	8·87	8·06	Nathana	
rece	ived											...	3·6	...	3·01	...	...	7·59	Jalalabad	
...	...	...	...	...	0·13	...	...	..	...	...	...	2	4·5	0·33	3·20	0·25	2·72	7·85	Abohar	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	4·1	1·55	3·35	1·05	4·85	7·89	Gobindgarh (C)	
...	0·18	0·40	...	0·05	0·25	...	...	...	...	...	...	7	?	2·00	?	0·47	16·79	?	Jaimalwala (C)	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*30*	*39·7*	*16·83*	*32·72*	*8·12*	*81·66*	*79·27*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*4*	*4·4*	*2·10*	*3·64*	*1·02*	*9·07*	*8·81*	*District average*	

DAILY RAINFALL RECORDED IN THE PUNJAB AND DELHI

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
District	Station	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Amritsar	Bhikhiwind (C)	...	...	...	0·52	...	0·81	0·73	...	0·96	...	...	0·18	...	0·30	...	...	...	...	0·53
	Khara (C)	...	...	...	...	...	1·25	0·50	...	0·55	...	...	0·25	...	0·75	...	...	...	...	0·25
	Tarn Taran	...	...	...	...	0·98	1·42	...	...	...	...	...	...	...	0·40	...	...	...	0·16	0·22
	Rayi (C)	...	...	...	...	0·55	0·50	1·30	...	0·05	...	...	0·3[illegible]	2·10	3·25	...	...	...	1·70	0·70
	Amritsar Jail Hospital	...	...	...	...	0·95	0·10	0·23	0·29	0·11	...	...	0·19	...	0·19	...	...	...	0·07	0·07	0·23
	Amritsar (C)	...	...	...	...	0·40	0·74	0·23	0·02	...	...	...	0·38	...	0·31	...	...	...	0·11	0·06	0·07
	Amritsar "Observatory"	...	...	...	...	0·84	0·56	0·23	1·42	0·12	...	0·03	1·04	0·02	0·37	...	...	...	0·08	...	0·07
	Ajnala	...	...	...	...	2·55	0·50	...	...	0·04	...	1·25	0·77	0·08	0·13	...	...	...	0·11	0·47	0·48
	Patti	...	...	...	...	...	0·85	0·18	...	0·29	...	...	0·24	...	0·37	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gurdaspur	Aliwal (C)	...	...	...	...	0·20	0·70	1·20	...	...	...	...	3·00	3·50	1·90	0·10	...	...	0·35	2·15	0·70
	Batala	...	0·44	...	...	...	0·93	1·12	...	0·18	...	...	0·55	8·25	2·50	0·72	...	...	...	5·42	1·00
	Gurdaspur (C)	...	...	...	0·08	0·13	0·35	0·13	...	0·75	...	...	0·10	0·95	0·22	...	...	...	0·5[illegible]	5·35	1·40
	Gurdaspur	...	...	0·08	...	0·73	...	...	...	0·49	...	...	...	1·05	...	0·22	...	...	1·8[illegible]	0·93	1·1[illegible]
	Pathankot	...	...	0·41	3·70	1·00	1·05	...	...	...	0·80	...	2·[illegible]	0·84	0·09	0·22	...	...	2·52	...	1·2[illegible]
	Dalhousie "Observatory"																			Sut	men
	Madhopur (C)	...	...	1·25	4·75	0·21	1·80	...	...	1·00	0·67	0·08	0·[illegible]	0·11	0·84	...	...	...	3·13	...	0·5[illegible]
	Madhopur	...	...	...	2·00	0·00	0·94	...	...	...	0·60	0·13	...	0·1[illegible]	0·59	...	...	...	1·18	...	1·4[illegible]
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Delhi State	Mehrauli	...	...	...	...	2·10	...	...	2·25	...	1·70	1·23	0·12	0·35	...	0·45	...	2·30	...	...	...
	For the month of July 1952	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Delhi Sadar	...	...	...	2·10	0·80	...	...	0·40	0·15	0·16	2·05	...	0·31	...	0·13	...	...	0·30	0·04	0·1[illegible]
	For the month of July 1952	...	...	...	...	...	...	0·30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·98	...	...	...
	New Delhi "Observatory"	...	...	...	0·04	0·66	...	...	1·00	0·3[illegible]	0·[illegible]	2·51	0·41	0·17	0·12	0·08	...	...	2·10	8·04	0·[illegible]
	Nangloi	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	For the month of July 1952	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Shahdara	...	...																	Not i	
	Najaf Garh	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1·76	0·10	0·40	...	...	...	...	...	0·20	...	...
	For the month of July 1952	...	...	...	...	...	...	0·10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Bhati	...	...	...	...	0·46	...	...	...	...	0·94	...	0·38	0·94	...	...	...	...	1·08	...	...
	For the month of July 1952	...	...	...	...	...	...	0·34	...	...	...	...	...	0·15	...	...	...	0·39	...	...	...
	Alipur	...		...	...	0·46	...	...	...	...	2·00	0·50	0·39	0·50	...	...	...	...	...	...	...
	For the month of July 1952	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·[illegible]
	Narela	...	...	...	0·24	0·68	...	...	...	...	0·45	0·32	1·40	0·50	...	...	...	0·75	0·90	...	...
	For the month of July 1952	...	0·16	0·20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·35	0·75	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

STATES FOR THE MONTH OF AUGUST 1952—CONCLD

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	Number of rainy days	Normal number of rainy days	Total rainfall for the month	Normal rainfall for the month	Heaviest rainfall during the month	Total rainfall from 1st June up to 31st August 1952	Normal rainfall from 1st June up to 31st August 1952	Station	District
...	...	0·94	...	...	0·35	..	...	...	...	...	...	9	5·8	5·12	5·79	0·96	12·41	13·83	Bhuchar (C)	
...	...	0·85	...	...	...	..	...	...	...	...	...	7	5·3	4·40	4·50	1·25	13·85	10·13	Khara (C)	
...	0·09	0·56	...	...	...	0·23	...	...	...	...	...	7	6·1	4·07	5·63	1·42	13·09	13·42	Tarn Taran	
...	0·15	0·75	...	...	...	0·50	...	...	...	...	...	11	6·8	11·85	6·53	3·25	18·65	14·45	Raya (C)	
...	...	0·35	...	..	...	...	0·65	...	...	...	...	11	7·0	3·73	6·33	0·95	12·15	14·92	Amritsar Jail Hospital	
...	0·07	0·29	...	..	...	0·04	1·20	...	...	...	...	8	6·9	3·92	6·11	1·20	13·30	14·45	Amritsar (C)	Amritsar
...	0·02	0·26	0·02	...	...	...	0·82	0·05	...	...	...	9	?	6·30	?	1·64	14·09	?	Amritsar "Observatory"	
...	...	0·06	...	...	...	0·04	0·23	0·95	...	...	...	9	6·7	7·51	5·30	2·55	15·34	13·38	Ajnala	
...	...	0·76	...	...	...	..	...	...	...	...	...	6	?	2·69	?	0·85	12·49	?	Patti	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*62*	*44·6*	*49·60*	*40·69*	*11·58*	*111·28*	*94·53*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*9*	*6·4*	*5·30*	*5·81*	*1·65*	*13·91*	*13·51*	*District average*	
...	...	0·50	...	...	...	0·60	...	...	...	...	—	12	8·1	15·40	6·83	3·50	27·80	18·52	Aliwal (C)	
...	0·42	...	...	...	...	0·58	...	...	...	...	...	12	7·7	15·09	7·43	3·42	23·53	17·53	Batala	
...	1·80	1·27	..	...	...	3·00	...	0·22	...	...	...	14	8·9	16·41	8·73	5·86	29·69	20·84	Tibri (C)	
...	2·10	...	...	...	0·44	2·25	...	0·66	...	...	...	11	8·3	10·95	9·27	2·25	21·62	22·04	Gurdaspur	
...	1·23	0·11	...	...	...	0·90	...	0·47	...	...	...	14	12·0	17·64	13·97	3·70	23·98	29·77	Pathankot	Gurdaspur
not	received																		Dalhousie "Observatory"	
...	0·54	1·25	...	...	..	0·36	0·06	0·72	...	...	...	15	14·2	17·67	15·98	4·75	25·15	33·53	Madhopur (C)	
...	0·23	...	...	...	..	0·80	...	0·87	...	...	...	12	?	9·53	?	1·43	17·91	?	Malikpur	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*73*	*59·7*	*93·16*	*62·21*	*22·93*	*151·80*	*140·21*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*13*	*10·0*	*15·53*	*10·37*	*3·83*	*25·30*	*23·37*	*District average*	
...	2·10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	9	6·3	12·60	5·55	2·30	13·16	12·41	Mahrauli	
...	...	...	...	...	0·56	...	...	...	...	...	...	*1*	...	*0·56*	...	*0·56*	...	...	*For the month of July 1952*	
0·70	1·65	0·30	0·32	...	...	1·75	...	..	...	...	...	15	8·4	11·28	6·80	2·10	16·28	16·78	Delhi Sadar	
...	..	0·79	...	...	1·20	...	...	0·50	...	0·23	..	*6*	...	*4·08*	...	*1·20*	...	...	*For the month of July 1952*	
0·71	1·23	0·31	0·15	...	...	2·12	0·12	...	...	...	...	15	9·0	12·72	7·23	2·51	16·26	17·29	New Delhi "Observatory"	Delhi STATE
1·30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	?	1·30	?	1·30	2·16	?	Nangloi	
...	0·56	...	...	...	0·30	...	...	...	...	...	..	2	...	*0·86*	...	*0·56*	...	...	*For the month of July 1952*	
wor	king	orde	r										?		?			?	Shahdara	
0·70	...	...	...	...	...	1·20	..	...	...	...	...	6	?	4·36	?	1·76	6·77	?	Najaf Garh	
...	...	...	...	0·56	...	...	...	...	...	...	...	*2*	...	*0·66*	...	*0·56*	...	...	*For the month of July 1952*	
3·00	1·24	0·35	...	...	...	1·50	..	...	...	...	...	9	?	9·99	?	3·00	16·35	?	Badli	
...	..	...	...	1·00	0·40	...	...	...	...	1·00	0·18	7	...	*3·47*	...	*1·00*	..	...	*For the month of July 1952*	
2·00	0·80	0·45	...	...	...	2·75	..	...	...	...	...	9	?	9·85	?	2·75	14·12	?	Alipur	
...	...	...	..	...	1·75	...	...	...	...	...	...	*2*	...	*2·11*	...	*1·75*	...	..	*For the month of July 1952*	
1·75	1·75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10	?	8·74	?	1·75	16·98	?	Narela	
0·35	0·85	1·22	...	...	2·15	...	...	...	0·31	...	...	9	...	*6·34*	...	*2·15*	...	...	*For the month of July 1952*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*59*	*14·7*	*23·88*	*12·35*	*4·40*	*47·86*	*29·19*	*District total*	
...	..	...	...	...	..	..	...	...	...	...	...	*3*	*7·4*	*11·94*	*6·18*	*2·20*	*11·97*	*14·60*	*District average*	

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

Addenda of "Observatories for the month of July 1952

District	Station	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th	20th
	Ambala "Observatory"	...	0·11	...	...	...	...	...	...	...	0·34	0·16	2·34	0·29	0·07	...	...	..	...	..	...
	Hissar "Observatory"	...	...	...	0·30	...	...	...	...	...	...	0·01	...	...	...	...	...	0·47	...	...	...
	Karnal "Observatory"	...	...	2·15	...	...	0·04	...	...	...	...	0·40	0·05	0·53	...	...	0·21	0·20	...	...	...
	Ludhiana "Observatory"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·84	0·08	0·60	0·51	...	...	...	...	0·23	0·06	...
	Amritsar "Observatory"	...	0·02	...	...	...	...	...	...	...	0·32	0·11	0·01	0·30	0·32	...	0·20	...	1·07	0·16	0·03
	New Delhi "Observatory"	.	0·06	0·03	...	...	...	..	...	..	..	..	...	0·31	0·09	...	..	0·09	0·25	...	...
	Ferozepore "Observatory"	...	0·77	...	...	...	...	...	...	...	2·15	1·18	0·30	0·77	...	...	...	...	..	...	0·30
	Dharamsala "Observatory"	...	0·06	...	...	...	0·77	...	0·08	0·39	0·08	0·02	0·90	0·36	4·10	2·05	1·73	...	3·05	1·23	0·5[illegible]
	Simla "Observatory"	...	0·15	0·38	..	...	...	0·35	...	0·12	...	0·45	0·74	0·30	0·22	0·73	0·59	..	0·69	0·52	0·04
	Hansi "Observatory"	...	...	...	0·20	...	...	...	...	...	...	0·08	...	...	...	...	...	0·38	...	0·81	...
	Kolong "Observatory"	...	...	...	...	...	...	...	...	0·10	...	0·06	...	...	...	...	...	...	..	...	...
	Kothi "Observatory"	...	0·89	...	...	0·05	0·17	...	0·63	0·36	...	0·05	0·53	0·07	0·25	0·06	0·09	...	0·13	0·11	...
	Gondla "Observatory"	...	0·13	.	...	...	...	...	...	0·11	...	...	...	...	...	...	...	..	...	...	0·15

21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	Number of rainy days	Normal number of rainy days	Total rainfall for the month	Normal rainfall for the month	Heaviest rainfall during the month	Total rainfall from 1st June up to 31st August 1952	Normal rainfall from 1st June up to 31st August 1952	Station	District
1·24	0·30	..	...	...	1·00	...	...	...	...	...	0·32	9	10·6	6·17	7·89	2·34	9·10	12·65	Ambala "Observatory"
0·37	...	...	...	0·59	...	...	0·07	...	...	...	...	4	6·0	1·01	4·87	0·53	3·98	5·54	Hissar "Observatory"
3·95	0·85	...	...	0·12	0·64	...	...	0·45	...	...	...	10	?	9·59	?	3·95	11·26	?	Karnal "Observatory"
...	0·95	0·09	1·61	..	1·42	..	...	...	0·18	..	...	8	8·4	6·57	8·07	1·61	11·42	10·35	Ludhiana "Observatory"
...	...	..	...	0·30	...	..	0·06	1·10	1·10	..	..	10	?	5.19	?	1·10	7·79	?	Amritsar "Observatory"
...	0·03	...	...	0·23	0·24	..	0·12	0·01	...	0·18	0·42	7	9·0	2·[illegible]4	7·03	0·42	3·54	10·06	New Delhi "Observatory"
1·50	0·30	0·40	..	0·28	...	...	...	...	...	..	...	10	?	7·95	?	2·15	9·50	?	Ferozepore "Observatory"
0·06	0·34	0·75	4·02	2·80	0·05	0·37	1·66	1·76	...	...	1·07	19	?	29·14	?	4·10	49·30	?	Dharamsala "Observatory"
0·42	0·14	0·04	...	0·38	0·96	0·10	0·81	0·07	0·07	1·59	0·35	20	19·7	9·91	16·85	1·30	20·82	21·99	Simla "Observatory"
0·75	...	...	...	0·34	..	..	...	...	...	...	...	5	?	2·56	?	0·81	4·27	?	Hansi "Observatory"
...	...	...	0·09	...	...	...	...	...	...	0·15	...	2	3·8	0·40	1·30	0·15	3·05	2·23	Kolong "Observatory"
0·18	...	0·43	2·38	1·06	1·45	2·19	0·53	0·49	1·73	0·14	0·35	19	?	14·32	?	2·38	24·39	?	Kothi "Observatory"
...	..	..	...	...	...	...	...	0·10	0·09	0·03	...	4	?	0·64	?	0·15	3·61	?	Gondla "Observatory"

? denotes that no averages have been fixed.

(C) denotes canal raingauge stations

Note—District totals and District average of those raingauge stations have been worked out whose data and normals have been given.

PRITAM SINGH,
SUPERINTENDENT,
for Director of Land Records, Punjab.

1721 CS—65—29-11-52—CP&S Punjab, Simla

DAILY RAINFALL RECORDED IN THE PUNJAB AND DELHI STATES FOR THE MONTH OF SEPTEMBER 1952

DAILY RAINFALL RECORDED IN THE PUNJAB AND DELHI

2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	Station	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
	Sirsa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Fatehabad	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Hissar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Hissar "Observatory"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Hansi	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
HISSAR	Hansi "Observatory"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Bhiwani	...	...	...	...	...	...	0·09	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Tohana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Siwani	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Loharu	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Rohtak	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Gohana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Sampla	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Jhajjar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Salhawas	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ROHTAK	Beri	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Sonepat	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Dujana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Farrukhnagar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Jatusana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Rewari	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Khol	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Tauru	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Nuh	...	...	...	...	...	...	0·04	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Firozpur-Jhirka	...	0·03	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Hassanpur	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Hattin	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Palwal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
GURGAON	Sohana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Gurgaon	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Punahana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Ballabgarh	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Pataudi	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Bawal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

STATES FOR THE MONTH OF SEPTEMBER 1952

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th		Number of rainy days	Normal number of rainy days	Total rainfall for the month	Normal rainfall for the month	Heaviest rainfall during the month	Total rainfall from 1st June 1952 up to 30th September 1952	Normal rainfall from 1st June up to 30th September	Station	District
...	...	...	...	...	...	...	0·27	...	...	...		1	2·9	0·27	2·12	0·27	8·44	10·54	Sirsa	HISSAR
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		Nil	2·8	Nil	2·00	Nil	12·37	10·95	Fatehabad	
...	...	...	...	...	...	...	...	0·22	...	...		1	3·2	0·22	2·40	0·22	10·82	12·67	Hissar	
...	...	...	...	...	...	0·11	...	0·23	...	...		2	3·1	0·34	2·81	0·23	12·35	13·92	Hissar "Observatory"	
...	...	...	...	...	...	...	...	0·32	...	...		1	2·9	0·32	2·42	0·32	11·93	12·52	Hansi	
...	...	...	...	...	...	...	...	0·05	...	...		*Nil*	?	0·05	?	0·05	13·21	?	Hansi "Observatory"	
...	...	...	...	...	...	0·04	0·03	...	...	...		Nil	3·0	0·16	2·99	0·09	11·96	13·59	Bhiwani	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		Nil	2·9	Nil	2·33	Nil	10·58	12·32	Tohana	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		Nil	3·0	Nil	1·79	Nil	10·00	9·79	Siwani	
...	...	...	...	...	0·07	0·15	...	...	...	...		1	?	0·22	?	0·15	14·00	?	Loharu	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		*5*	*23·8*	*1·31*	*18·86*	*1·13*	*87·45*	*95·51*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		*1*	*3·0*	*0·16*	*2·36*	*0·14*	*10·93*	*11·94*	*District average*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		Nil	3·6	Nil	3·83	Nil	20·00	16·30	Rohtak	ROHTAK
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		Nil	3·5	Nil	3·66	Nil	25·67	17·17	Gohana	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		Nil	3·8	Nil	3·64	Nil	25·02	16·04	Sampla	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		Nil	3·6	Nil	3·68	Nil	19·73	16·58	Jhajjar	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		Nil	2·8	Nil	3·15	Nil	9·50	12·03	Salhawas	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		Nil	2·5	Nil	2·86	Nil	11·26	13·65	Beri	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		Nil	4·0	Nil	4·62	Nil	21·00	18·61	Sonepat	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		Nil	?	Nil	?	Nil	10·05	?	Dujana	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		*Nil*	*20·0*	*Nil*	*25·44*	*Nil*	*132·18*	*110·38*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		*Nil*	*2·9*	*Nil*	*3·63*	*Nil*	*18·88*	*15·17*	*District average*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		Nil	3·7	Nil	3·80	Nil	9·67	16·77	Farrukhnagar	GURGAON
...	...	...	...	...	...	0·40	...	...	...	...		1	2·9	0·40	2·99	0·40	17·37	14·17	Jatusana	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		Nil	3·8	Nil	3·56	Nil	22·42	17·08	Rewari	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		Nil	3·3	Nil	3·72	Nil	15·70	15·79	Khol	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		Nil	3·5	Nil	3·63	Nil	22·31	18·39	Tauru	
...	...	...	...	...	...	0·03	...	...	...	...		Nil	4·4	0·07	4·12	0·04	21·90	20·38	Nuh	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		Nil	4·7	0·03	4·60	0·03	24·91	20·97	Firozpur-Jhirka	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		Nil	3·6	Nil	4·05	Nil	14·50	17·49	Hassanpur	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		Nil	3·8	Nil	3·72	Nil	16·97	17·83	Hattin	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		Nil	4·4	Nil	4·49	Nil	12·45	19·89	Palwal	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		Nil	3·0	Nil	3·47	Nil	21·64	17·50	Sohana	
...	...	...	...	...	...	...	0·02	0·05	...	...		Nil	4·6	0·07	4·43	0·05	21·78	20·81	Gurgaon	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		Nil	3·9	Nil	3·98	Nil	13·94	18·71	Punahana	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		Nil	4·2	Nil	4·50	Nil	16·38	19·77	Ballabgarh	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		Nil	?	Nil	?	Nil	20·36	?	Pataudi	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		Nil	?	Nil	?	Nil	18·69	?	Bawal	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		*Nil*	*53·8*	*Nil*	*55·06*	*Nil*	*251·94*	*255·55*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		*Nil*	*3·6*	*Nil*	*3·67*	*Nil*	*18·00*	*17·04*	*District average*	

DAILY RAINFALL RECORDED IN THE PUNJAB AND DELHI

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
District	Station	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
KARNAL	Panipat	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Karnal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Karnal " Observatory "	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Rajaund	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Kaithal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Gulah	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Thanesar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
AMBALA	Jagadhri	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Ambala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Ambala " Observatory."	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Naraingarh	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Kharar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Rupar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Dadupur	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Kalka	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
SIMLA	Simla	...	0·02	0·08	...	0·07	0·04	...	...	0·02	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Simla " Observatory "	...	0·02	0·08	...	0·07	0·04	...	...	0·02	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
KANGRA	Banjar (Saraj Tahsil)	...	0·39	...	...	...	...	0·26	0·51	0·21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Kulu	...	1·16	...	...	...	...	...	...	0·06	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Nagar	...	0·02	...	...	0·09	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Palampur	...	0·05	1·04	0·16	0·99	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Hamirpur	...	...	...	...	...	0·71	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Dehra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Kangra	...	...	0·05	...	...	...	0·49	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Dharamsala (Lower)	...	...	1·00	0·50	0·80	0·40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Nurpur	...	...	...	...	...	0·50	0·54	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Dharamsala (Upper)	...	0·29	1·10	1·60	0·10	0·16	0·06	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Dharamsala "Observatory"	...	1·98	0·85	0·58	1·20	0·40	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Koksar "Observatory"	...																Statement not		
	Kothi "Observatory"	...																Statement not		
	Gondla " Observatory "	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Kolong "Observatory"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

STATES FOR THE MONTH OF SEPTEMBER 1952—CONTD

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th		Number of rainy days	Normal number of rainy days	Total rainfall for the month	Normal rainfall for the month	Heaviest rainfall during the month	Total rainfall from 1st June 1952 up to 30th September 1952	Normal rainfall from 1st June up to 30th September	Station	District
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		Nil	4·1	Nil	4·44	Nil	29·36	19·63	Panipat	KARNAL
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		Nil	8·1	Nil	4·99	Nil	29·57	21·72	Karnal	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		Nil	?	Nil	?	Nil	30·40	?	Karnal "Observatory"	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		Nil	2·6	Nil	3·02	Nil	14·23	13·46	Rajaund	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		Nil	3·5	Nil	3·36	Nil	23·82	15·07	Kaithal	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		Nil	3·7	Nil	3·39	Nil	30·00	16·24	Gulah	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		Nil	3·9	Nil	4·40	Nil	22·57	14·78	Thanesar	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		*Nil*	*20·8*	*Nil*	*23·60*	*Nil*	*149·55*	*100·90*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		*Nil*	*3·5*	*Nil*	*3·93*	*Nil*	*24·93*	*16·82*	*District average*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		Nil	4·6	Nil	5·70	Nil	26·07	29·77	Jagadhri	AMBALA
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		Nil	4·2	Nil	4·61	Nil	20·71	24·54	Ambala	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		Nil	4·7	Nil	5·11	Nil	22·84	25·65	Ambala "Observatory"	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		Nil	5·2	Nil	5·65	Nil	31·61	32·32	Naraingarh	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		Nil	4·0	Nil	4·08	Nil	25·02	22·46	Kharar	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		Nil	4·3	Nil	4·06	Nil	21·79	23·19	Rupar	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		Nil	5·3	Nil	5·72	Nil	42·39	38·13	Dadupur	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		Nil	?	Nil	?	Nil	47·39	?	Kalka	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		*Nil*	*32·3*	*Nil*	*34·93*	*Nil*	*190·43*	*191·06*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		*Nil*	*4·6*	*Nil*	*4·99*	*Nil*	*27·20*	*27·29*	*District average*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·50	...		1	9·2	0·73	6·30	0·50	34·38	46·95	Simla	SIMLA
...	...	...	...	...	...	...	..	...	0·50	...		1	9·3	0·73	6·68	0·50	34·80	45·87	Simla "Observatory"	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		*2*	*18·5*	*1·46*	*12·98*	*1·00*	*69·28*	*92·82*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		*1*	*9·2*	*0·73*	*6·49*	*0·50*	*34·64*	*46·41*	*District average*	
...	0·50	0·10	...	...	0·08	...	...	...	...	...		6	6·4	2·05	3·67	0·51	21·36	25·27	Banjar (Saraj Tahsil)	KANGRA
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		1	4·5	1·22	3·22	1·16	14·59	17·42	Kulu	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		Nil	6·4	0·11	4·06	0·09	22·71	21·92	Nagar	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		3	10·0	2·24	10·10	1·04	64·73	81·39	Palampur	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		1	6·3	0·71	5·60	0·71	50·70	40·79	Hamirpur	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		Nil	5·2	Nil	5·80	Nil	36·65	40·87	Dehra	
...	...	0·03	...	...	...	...	...	...	...	...		1	6·7	0·57	7·05	0·49	60·26	60·72	Kangra	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		4	10·9	2·70	11·73	1·00	87·25	96·15	Dharamsala (Lower)	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		2	5·5	1·04	5·92	0·54	38·49	46·42	Nurpur	
...	...	..	...	...	0·13	0·10	...	...	...	...		7	13·4	3·54	11·66	1·60	88·45	93·13	Dharamsala (Upper)	
...	...	0·10	...	...	...	...	...	...	...	...		6	?	5·06	?	1·93	86·46	?	Dharamsala "Observatory"	
rece ived													?		?			?	Koksar "Observatory"	
rece ived													?		?			?	Kothi "Observatory"	
...	...	...	...	...	...	...	..	...	...	...		Nil	?	Nil	?	Nil	N.R.	?	Gondla "Observatory"	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		Nil	2·6	Nil	1·61	Nil	5·76	5·28	Kolong "Observatory"	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		*25*	*75·3*	*14·18*	*68·81*	*7·14*	*490·95*	*524·08*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		*2*	*7·5*	*1·29*	*6·88*	*8·00*	*44·63*	*52·41*	*District average*	

DAILY RAINFALL RECORDED IN THE PUNJAB AND DELH

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
District	Station	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
HOSHIARPUR	Dasuya	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Una	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Garhshankar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Hoshiarpur	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Tanda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
JULLUNDUR	Jullundur	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Nakodar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Phillaur	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Nawanshahr	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
LUDHIANA	Samrala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Ludhiana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Ludhiana " Observatory "	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Jagraon	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
FEROZEPORE	Moga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Zira	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Ferozepore Sadar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Ferozepore City	...																		Not
	Ferozepore " Observatory "	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Muktsar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Fazilka	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Nathana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Jalalabad	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	For the month of August 1952	...	...	...	...	1·83	1·62	0·78	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Abohar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Gobindgarh (C)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Jaimalwala (C)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

STATES FOR THE MONTH OF SEPTEMBER 1952—CONTD

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th		Number of rainy days	Normal number of rainy days	Total rainfall for the month	Normal rainfall for the month	Heaviest rainfall during the month	Total rainfall from 1st June 1952 up to 30th September 1952	Normal rainfall from 1st June up to 30th September	Station	District
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		Nil	3·7	Nil	3·62	Nil	19·63	24·07	Dasuya	HOSHIARPUR
...	...	...	...	...	..	...	...	..	...	...		Nil	3·7	Nil	4·55	Nil	35·38	28·66	Una	
...	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...		Nil	4·2	Nil	4·27	Nil	20·65	23·38	Garhshankar	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...		Nil	4·3	Nil	4·43	Nil	26·09	26·28	Hoshiarpur	
...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...		Nil	2·3	Nil	2·72	Nil	17·15	18·43	Tanda	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		*Nil*	*18·2*	*Nil*	*19·59*	*Nil*	*118·90*	*120·82*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		*Nil*	*3·6*	*Nil*	*3·92*	*Nil*	*23·78*	*24·16*	*District average*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...		Nil	3·7	Nil	3·39	Nil	30·56	19·82	Jullundur	JULLUNDUR
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		Nil	3·4	Nil	3·04	Nil	18·73	16·78	Nakodar	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		Nil	3·4	Nil	3·61	Nil	30·61	18·86	Phillaur	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..		Nil	3·7	Nil	4·08	Nil	26·55	21·74	Nawanshahr	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		*Nil*	*14·2*	*Nil*	*14·12*	*Nil*	*106·45*	*77·20*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		*Nil*	*3·5*	*Nil*	*3·53*	*Nil*	*26·61*	*19·30*	*District average*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		Nil	4·1	Nil	4·05	Nil	24·70	21·25	Samrala	LUDHIANA
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		Nil	3·5	Nil	3·78	Nil	25·35	19·93	Ludhiana	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		Nil	3·8	Nil	3·95	Nil	25·90	20·95	Ludhiana "Observatory"	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		Nil	3·1	Nil	3·27	Nil	9·20	16·63	Jagraon	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		*Nil*	*14·5*	*Nil*	*15·05*	*Nil*	*85·15*	*78·76*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		*Nil*	*3·6*	*Nil*	*3·76*	*Nil*	*21·29*	*19·69*	*District average*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...		Nil	2·7	Nil	2·83	Nil	8·36	13·46	Moga	FEROZEPORE
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		Nil	2·7	Nil	2·66	Nil	6·68	14·13	Zira	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		Nil	2·2	Nil	2·19	Nil	18·95	12·97	Ferozepore Sadar	
in working order												...	2·0	...	1·88	...	...	12·97	Ferozepore City	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			Nil	?	Nil	?	Nil	15·94	?	Ferozepore "Observatory"	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		Nil	2·3	Nil	2·07	Nil	11·13	9·98	Muktsar	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		Nil	1·8	Nil	1·25	Nil	8·31	8·24	Fazilka	
...	...	...	...	...	...	..	..	...	...	...		Nil	1·6	Nil	1·62	Nil	8·87	9·68	Nathana	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		Nil	1·8	Nil	1·60	Nil	10·52	9·19	Jalalabad	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		?	...	4·23	...	1·83	...	..	*For the month of August 1952*	
...	...	...	...	...	...	...	...	..	...	...		Nil	1·8	Nil	1·27	Nil	2·72	9·22	Abohar	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		Nil	1·8	Nil	1·27	Nil	4·85	9·16	Gobindgarh (C)	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		Nil	?	Nil	?	Nil	16·79	?	Jaimalwala (C)	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		*Nil*	*20·7*	*Nil*	*18·64*	*Nil*	*75·39*	*109·00*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		*Nil*	*2·1*	*Nil*	*1·86*	*Nil*	*8·38*	*10·90*	*District average*	

DAILY RAINFALL RECORDED IN THE PUNJAB AND DELHI

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
District	Station	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
AMRITSAR	Bhuchar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Khara	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Tarn Taran	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Raya	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Amritsar Jail Hospital	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Amritsar (C)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Amritsar "Observatory"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Ajnala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Patti	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
GURDASPUR	Aliwal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Batala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Tibri	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Gurdaspur	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Pathankot	...	...	...	...	...	1·36	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Dalhousie "Observatory"	Statement																		
	Madhopur	...	...	...	...	...	2·05	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Malikpur	...	...	...	...	...	1·23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
DELHI STATE	Mehrauli	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Delhi Sadar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	New Delhi "Observatory"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Nangloi	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Shahdara	...	Not in																	
	Najaf Garh	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Badli	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Alipur	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Narela	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

STATES FOR THE MONTH OF SEPTEMBER 1952—CONCLD

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th		Number of rainy days	Normal number of rainy days	Total rainfall for the month	Normal rainfall for the month	Heaviest rainfall during the month	Total rainfall from 1st June 1952 up to 30th September 1952	Normal rainfall from 1st June up to 30th September	Station	District
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		Nil	2·5	Nil	2·57	Nil	12·41	16·46	Bhucharr	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		Nil	2·3	Nil	2·11	Nil	13·85	12·24	Khara	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		Nil	2·8	Nil	2·75	Nil	13·09	18·17	Tarn Taran	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		Nil	2·9	Nil	2·57	Nil	18·65	17·02	Raya	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		Nil	2·9	Nil	2·46	Nil	12·15	17·33	Amritsar Jail Hospital	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		Nil	3·1	Nil	2·73	Nil	13·31	17·23	Amritsar (C)	AMRITSAR
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		Nil	?	Nil	?	Nil	14·09	?	Amritsar "Observatory"	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		Nil	2·8	Nil	2·38	Nil	15·34	15·76	Ajnala	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		Nil	?	Nil	?	Nil	12·49	?	Patti	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		*Nil*	*19·3*	*Nil*	*17·62*	*Nil*	*98·79*	*112·20*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		*Nil*	*2·8*	*Nil*	*2·52*	*Nil*	*14·11*	*16·03*	*District average*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		Nil	2·9	Nil	2·77	Nil	27·80	19·29	Aliwal	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		Nil	8·2	Nil	3·16	Nil	23·53	20·69	Batala	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		Nil	8·5	Nil	3·55	Nil	29·69	24·39	Tibri	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		Nil	3·7	Nil	3·64	Nil	21·62	25·68	Gurdaspur	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		1	4·5	1·36	4·90	1·36	25·34	34·67	Pathankot	GURDASPUR
met received												...	8·3	...	6·85	...	...	56·03	Dalhousie "Observatory"	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		1	5·2	2·05	4·80	2·05	27·20	38·33	Madhopur	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		1	?	1·23	?	1·23	19·14	?	Malikpur	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		*2*	*31·3*	*3·41*	*29·67*	*3·41*	*155·21*	*219·08*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		*Nil*	*4·5*	*0·57*	*4·24*	*0·57*	*25·87*	*31·30*	*District average*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		Nil	2·9	Nil	3·68	Nil	13·16	16·09	Mahrauli	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		Nil	4·0	Nil	4·61	Nil	16·28	21·39	Delhi Sadar	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		Nil	4·6	Nil	4·84	Nil	16·26	22·13	New Delhi "Observatory"	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		Nil	?	Nil	?	Nil	2·16	?	Nangloi	DELHI STATE
wer king orde r												...	?	...	?	...	...	?	Shahdara	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		Nil	?	Nil	?	Nil	6·77	?	Najaf Garh	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		Nil	?	Nil	?	Nil	16·35	?	Badli	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		Nil	?	Nil	?	Nil	14·12	?	Alipur	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		Nil	?	Nil	?	Nil	16·98	?	Narela	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		*Nil*	*11·5*	*Nil*	*13·13*	*Nil*	*45·79*	*59·61*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		*Nil*	*3·8*	*Nil*	*4·38*	*Nil*	*15·23*	*19·87*	*District average*	

TARA CHAND BHASIN,
SUPERINTENDENT,
Office of Director of Land Records, Punjab.

2045 CS—85—29-12-52—SP&S Punjab, Simla

DAILY RAINFALL RECORDED IN THE PUNJAB AND DELHI STATES FOR THE MONTH OF OCTOBER 1952

DAILY RAINFALL RECORDED IN THE PUNJAB AND DELHI

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
District	Station	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
	Sirsa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Fatehabad	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Hissar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Hissar "Observatory"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Hansi	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Hansi "Observatory"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
HISSAR	Bhiwani	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Tohana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Siwani	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Loharu	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Rohtak	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Gohana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Sampla	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Jhajjar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Salhawas	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ROHTAK	Beri	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Sonepat	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Dujana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Farrukhnagar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Jatusana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Rewari	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Khol	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Taoru	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Nuh	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Firozpur-Jhirka	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Hassanpur	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Hattin	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Palwal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
GURGAON	Sohana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Gurgaon	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Punahana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Ballabgarh	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Pataudi	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Bawal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

STATES FOR THE MONTH OF OCTOBER 1952

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	Number of rainy days	Normal number of rainy days	Total rainfall for the month	Normal rainfall for the month	Heaviest rainfall during the month	Total rainfall from 1st October up to 31st October 1952	Normal rainfall from 1st October up to 31st October	Station	District
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·5	Nil	0·23	Nil	Nil	0·23	Sirsa	Hissar
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·5	Nil	0·28	Nil	Nil	0·28	Fatehabad	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·4	Nil	0·29	Nil	Nil	0·29	Hissar	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	?	Nil	?	Nil	Nil	?	Hissar "Observatory"	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·5	Nil	0·35	Nil	Nil	0·35	Hansi	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	?	Nil	?	Nil	Nil	?	Hansi "Observatory"	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·5	Nil	0·29	Nil	Nil	0·29	Bhiwani	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·5	Nil	0·37	Nil	Nil	0·37	Tohana	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·1	Nil	0·03	Nil	Nil	0·03	Siwani	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	?	Nil	?	Nil	Nil	?	Loharu	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*Nil*	*3·0*	*Nil*	*1·84*	*Nil*	*Nil*	*1·84*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*Nil*	*0·43*	*Nil*	*0·26*	*Nil*	*Nil*	*0·26*	*District average*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·6	Nil	0·37	Nil	Nil	0·37	Rohtak	Rohtak
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·4	Nil	0·38	Nil	Nil	0·38	Gohana	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·4	Nil	0·28	Nil	Nil	0·28	Sampla	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·5	Nil	0·33	Nil	Nil	0·33	Jhajjar	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·5	Nil	0·29	Nil	Nil	0·29	Salhawas	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·7	Nil	0·42	Nil	Nil	0·42	Beri	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·6	Nil	0·41	Nil	Nil	0·41	Sonepat	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	?	Nil	?	Nil	Nil	?	Dujana	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*Nil*	*3·7*	*Nil*	*2·48*	*Nil*	*Nil*	*2·48*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*Nil*	*0·5*	*Nil*	*0·35*	*Nil*	*Nil*	*0·35*	*District average*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·4	Nil	0·28	Nil	Nil	0·28	Farrukhnagar	Gurgaon
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·5	Nil	0·24	Nil	Nil	0·24	Jatusana	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·7	Nil	0·48	Nil	Nil	0·48	Rewari	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·4	Nil	0·32	Nil	Nil	0·32	Khol	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·6	Nil	0·41	Nil	Nil	0·41	Tauru	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·5	Nil	0·47	Nil	Nil	0·47	Nuh	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·7	Nil	0·48	Nil	Nil	0·48	Firozpur-Jhirka	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·5	Nil	0·40	Nil	Nil	0·40	Hassanpur	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·5	Nil	0·37	Nil	Nil	0·37	Hattin	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·7	Nil	0·60	Nil	Nil	0·60	Palwal	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·5	Nil	0·44	Nil	Nil	0·44	Sohana	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·7	Nil	0·46	Nil	Nil	0·46	Gurgaon	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·4	Nil	0·67	Nil	Nil	0·67	Punahana	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·7	Nil	0·50	Nil	Nil	0·50	Ballabgarh	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	?	Nil	?	Nil	Nil	?	Pataudi	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	?	Nil	?	Nil	Nil	?	Bawal	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*Nil*	*7·8*	*Nil*	*6·12*	*Nil*	*Nil*	*6·12*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*Nil*	*0·6*	*Nil*	*0·44*	*Nil*	*Nil*	*0·44*	*District average*	

DAILY RAINFALL RECORDED IN THE PUNJAB AND DELHI

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
District	Station	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
KARNAL	Panipat	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Karnal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Karnal " Observatory "	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Rajaund	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Keithal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Gulah	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Thanesar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
AMBALA	Jagadhri	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Ambala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Ambala " Observatory "	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Naraingarh	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Kharar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Rupar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Dadupur	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Kalka	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
SIMLA	Simla	...	...	...	...	0·05	...	...	...	0·05	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Simla " Observatory "	...	...	...	...	0·10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
KANGRA	Banjar (Saraj Tahsil)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Kulu	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Nagar	...	...	...	0·13	...	...	...	...	...	...	...	...	0·80	...	0·15	...	...	...	...
	Palampur	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Hamirpur	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Dehra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Kangra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Dharamsala (Lower)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Nurpur	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Dharamsala (Upper)	...	...	...	0·11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Dharamsala "Observatory"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Koksar "Observatory"	...																Statement not		
	Kothi "Observatory"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·29	...	0·43	0·69	...	...	...	...	...
	Gondla " Observatory "	...	...	...	...	...	...	...	0·06	...	...	...	...	0·41	0·87	...	...	...	...	...
	Kolong "Observatory"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·09	0·45	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

STATES FOR THE MONTH OF OCTOBER 1952—CONTD

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	Number of rainy days	Normal number of rainy days	Total rainfall for the month	Normal rainfall for the month	Heaviest rainfall during the month	Total rainfall from 1st October 1952 up to 31st October 1952	Normal rainfall from 1st October up to 31st October	Station	District
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	Nil	Nil	0·40	Nil	Nil	0·40	Panipat	KARNAL
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·7	Nil	0·46	Nil	Nil	0·46	Karnal	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	?	Nil	?	Nil	Nil	?	Karnal "Observatory"	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·4	Nil	0·36	Nil	Nil	0·36	Rajaund	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·5	Nil	0·32	Nil	Nil	0·32	Kaithal	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·5	Nil	0·39	Nil	Nil	0·39	Gulah	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·5	Nil	0·42	Nil	Nil	0·42	Thanesar	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*Nil*	*3·1*	*Nil*	*2·35*	*Nil*	*Nil*	*2·35*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*Nil*	*0·5*	*Nil*	*0·39*	*Nil*	*Nil*	*0·39*	*District average*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·6	Nil	0·56	Nil	Nil	0·56	Jagadhri	AMBALA
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·7	Nil	0·56	Nil	Nil	0·56	Ambala	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	?	Nil	?	Nil	Nil	?	Ambala "Observatory"	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·8	Nil	6·67	Nil	Nil	0·67	Naraingarh	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·6	Nil	0·44	Nil	Nil	0·44	Kharar	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·7	Nil	0·48	Nil	Nil	0·48	Rupar	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·9	Nil	0·82	Nil	Nil	0·82	Dadupur	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	?	Nil	?	Nil	Nil	?	Kalka	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*Nil*	*4·3*	*Nil*	*3·53*	*Nil*	*Nil*	*3·53*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*Nil*	*0·7*	*Nil*	*0·59*	*Nil*	*Nil*	*0·59*	*District average*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	1·7	0·10	1·32	0·05	0·10	1·32	Simla	SIMLA
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	?	0·10	?	0·10	0·10	?	Simla "Observatory"	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*1*	*1·7*	*0·20*	*1·32*	*0·15*	*0·20*	*1·32*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*1*	*1·7*	*0·10*	*1·32*	*0·08*	*0·10*	*1·32*	*District average*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	1·9	Nil	0·87	Nil	Nil	0·87	Banjar (Saraj Tahsil)	KANGRA
...	...	...	0·27	0·25	...	...	...	...	...	...	...	2	1·7	0·52	1·02	0·27	0·52	1·02	Kulu	
...	...	0·24	0·11	...	...	...	...	...	...	...	...	5	2·4	1·53	1·21	0·80	1·53	1·21	Nagar	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	1·8	Nil	1·15	Nil	Nil	1·15	Palampur	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	1·1	Nil	0·48	Nil	Nil	0·48	Hamirpur	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·5	Nil	0·50	Nil	Nil	0·50	Dehra	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	1·1	Nil	0·58	Nil	Nil	0·58	Kangra	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	1·9	Nil	1·16	Nil	Nil	1·16	Dharamsala (Lower)	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	1·1	Nil	0·69	Nil	Nil	0·69	Nurpur	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	3·6	0·11	1·72	0·11	0·11	1·72	Dharamsala (Upper)	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	?	Nil	?	Nil	Nil	?	Dharamsala "Observatory"	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		?	...	?	...	...	?	Kokar "Observatory"	
received																				
...	...	...	0·59	...	...	...	...	...	...	0·11	...	5	?	2·11	?	0·69	2·11	?	Kothi "Observatory"	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	2	?	0·84	?	0·41	0·84	?	Gondla "Observatory"	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1·3	0·54	0·78	0·45	0·54	0·78	Kolong "Observatory"	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*16*	*13·4*	*2·70*	*10·16*	*1·63*	*2·70*	*10·16*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*1*	*1·7*	*0·25*	*0·92*	*0·15*	*0·25*	*0·92*	*District average*	

DAILY RAINFALL RECORDED IN THE PUNJAB AND DELHI

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
District	Station	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
HOSHIARPUR	Dasuya	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Una	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Garhshankar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Hoshiarpur	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Tanda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
JULLUNDUR	Jullundur	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Nakodar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Phillaur	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Nawanshahr	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
LUDHIANA	Samrala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Ludhiana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Ludhiana " Observatory "	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Jagraon	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
FEROZEPORE	Moga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·06	...	...	...	...	...
	Zira	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Ferozepore Sadar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Ferozepore City	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Ferozepore " Observatory "	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Muktsar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Fazilka	...	...	...	...	...	...	0·07	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Nathana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Jalalabad	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	For the month of August 1952	...	...	...	...	1·83	1·62	0·78	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Abohar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Gobindgarh	...																		Statement
	Jalalwala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

STATES FOR THE MONTH OF OCTOBER 1952—CONTD

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	Number of rainy days	Normal number of rainy days	Total rainfall for the month	Normal rainfall for the month	Heaviest rainfall during the month	Total rainfall from 1st October 1952 up to 31st October 1952	Normal rainfall from 1st October up to 31st October	Station	District
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	Nil	0·6	Nil	0·40	Nil	Nil	0·40	Dasuya	HOSHIARPUR
...	...	...	...	...	..	...	...	..	...	...	...	Nil	0·7	Nil	0·41	Nil	Nil	0·41	Una	
...	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·7	Nil	0·39	Nil	Nil	0·39	Garhshankar	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...	..	Nil	0·7	Nil	0·47	Nil	Nil	0·47	Hoshiarpur	
...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	Nil	0·3	Nil	0·19	Nil	Nil	0·19	Tanda	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*Nil*	*3·0*	*Nil*	*1·86*	*Nil*	*Nil*	*1·86*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*Nil*	*0·6*	*Nil*	*0·37*	*Nil*	*Nil*	*0·37*	*District average*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...	...	Nil	0·6	Nil	0·31	Nil	Nil	0·31	Jullundur	JULLUNDUR
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·5	Nil	0·28	Nil	Nil	0·28	Nakodar	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·6	Nil	0·41	Nil	Nil	0·41	Phillaur	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...	Nil	0·6	Nil	0·41	Nil	Nil	0·41	Nawanshahr	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*Nil*	*2·3*	*Nil*	*1·41*	*Nil*	*Nil*	*1·41*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*Nil*	*0·6*	*Nil*	*0·35*	*Nil*	*Nil*	*0·35*	*District average*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	Nil	0·6	Nil	0·51	Nil	Nil	0·51	Samrala	LUDHIANA
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·6	Nil	0·41	Nil	Nil	0·41	Ludhiana	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	?	Nil	?	Nil	Nil	?	Ludhiana "Observatory"	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·5	Nil	0·24	Nil	Nil	0·24	Jagraon	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*Nil*	*0·17*	*Nil*	*1·16*	*Nil*	*Nil*	*1·16*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*Nil*	*0·06*	*Nil*	*0·39*	*Nil*	*Nil*	*0·39*	*District average*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...	...	Nil	0·5	0·06	0·29	0·06	0·06	0·29	Moga	FEROZEPORE
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·5	Nil	0·33	Nil	Nil	0·33	Zira	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·5	Nil	0·23	Nil	Nil	0·23	Ferozepore Sadar	
...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·3	Nil	0·22	Nil	Nil	0·22	Ferozepore City	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	Nil	?	Nil	?	Nil	Nil	?	Ferozepore "Observatory"	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·4	Nil	0·18	Nil	Nil	0·18	Muktsar	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·4	0·07	0·14	0·07	0·07	0·14	Fazilka	
...	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	Nil	0·8	Nil	0·23	Nil	Nil	0·23	Nathana	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·2	Nil	0·75	Nil	Nil	0·75	Jalalabad	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	3	3·6	4·23	3·01	1·83	14·75	7·59	*For the month of August 1952*	
...	...	...	...	...	...	...	...	..	...	...	...	Nil	0·3	Nil	0·14	Nil	Nil	0·14	Abohar	
not	rece	ived										...	0·3	...	0·15	...	...	0·15	Gobindgarh	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	?	Nil	?	Nil	Nil	?	Jaimalwala	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*Nil*	*3·7*	*0·13*	*2·66*	*0·13*	*0·13*	*2·66*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*Nil*	*0·4*	*0·01*	*0·27*	*0·01*	*0·01*	*0·27*	*District average*	

DAILY RAINFALL RECORDED IN THE PUNJAB AND DELHI

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
District	Station	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
AMRITSAR	Bhuchar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Khara	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Tarn Taran	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Raya	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Amritsar Jail Hospital	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Amritsar (C)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Amritsar "Observatory"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Ajnala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Patti	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
GURDASPUR	Ahwal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Batala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Tibri	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Gurdaspur	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Pathankot	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Dalhousie "Observatory"																		Statement	
	Madhopur	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Mallkpur	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
DELHI STATE	Mahrauli	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Delhi Sadar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	New Delhi "Observatory"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Nanglei	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Shahdara	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Najaf Garh	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Badli	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Alipur	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Narela	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

(C) denotes canal

STATES FOR THE MONTH OF OCTOBER 1952—CONCLD

20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
20th	21st	22nd	23rd	24th	5th to 26th		27th	28th	29th	30th	31st			Number of rainy days	Normal number of rainy days	Total rainfall for the month	Normal rainfall for the month	Heaviest rainfall during the month	Total rainfall from 1st October 1952 up to 31st October 1952	Normal rainfall from 1st October up to 31st October	Station	District
...	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	Nil	0·5	Nil	0·28	Nil	Nil	0·28	Bhuchar			
...	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	Nil	0·8	Nil	0·31	Nil	Nil	0·31	Khara			
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·5	Nil	0·41	Nil	Nil	0·41	Tarn Taran			
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·6	Nil	0·38	Nil	Nil	0·38	Raya			
...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·5	Nil	0·35	Nil	Nil	0·35	Amritsar Jail Hospital			
...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·6	Nil	0·38	Nil	Nil	0·38	Amritsar (C)			Amritsar
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	?	Nil	?	Nil	Nil	?	Amritsar "Observatory"			
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·5	Nil	0·30	Nil	Nil	0·30	Ajnala			
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	?	Nil	?	Nil	Nil	?	Patti			
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*Nil*	*3·5*	*Nil*	*2·41*	*Nil*	*Nil*	*2·41*	*District total*			
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*Nil*	*0·5*	*Nil*	*0·34*	*Nil*	*Nil*	*0·34*	*District average*			
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·6	Nil	0·35	Nil	Nil	0·35	Allwal			
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·6	Nil	0·36	Nil	Nil	0·36	Batala			
...	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·7	Nil	0·44	Nil	Nil	0·44	Tibri			
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·7	Nil	0·31	Nil	Nil	0·31	Gurdaspur			
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·8	Nil	0·47	Nil	Nil	0·47	Pathankot			Gurdaspur
Not received												...	2·1	...	1·34	...	...	1·34	Dalhousie "Observatory"			
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	1·0	Nil	0·54	Nil	Nil	0·54	Madhopur			
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	?	Nil	?	Nil	Nil	?	Malikpur			
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*Nil*	*8·5*	*Nil*	*3·81*	*Nil*	*Nil*	*3·81*	*District total*			
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*Nil*	*0·9*	*Nil*	*0·54*	*Nil*	*Nil*	*0·54*	*District average*			
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·8	Nil	0·31	Nil	Nil	0·31	Mahrauli			
...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	Nil	0·6	Nil	0·44	Nil	Nil	0·44	Delhi Sadar			
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	?	Nil	?	Nil	Nil	?	New Delhi "Observatory"			
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	?	Nil	?	Nil	Nil	?	Nangloi			Delhi State
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	?	Nil	?	Nil	Nil	?	Shahdara			
...	...	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	Nil	?	Nil	?	Nil	Nil	?	Najaf Garh			
...	...	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	Nil	?	Nil	?	Nil	Nil	?	Badli			
...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	?	Nil	?	Nil	Nil	?	Alipur			
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	?	Nil	?	Nil	Nil	?	Narela			
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*Nil*	*0·9*	*Nil*	*0·75*	*Nil*	*Nil*	*0·75*	*District total*			
...	..	...	...	...	..	..	...	...	...	...	...	*Nil*	*0·4*	*Nil*	*0·37*	*Nil*	*Nil*	*0·37*	*District average*			

rain gauge station.

PRITAM SINGH,
SUPERINTENDENT,
Office of Director of Land Records, Punjab.

2036 CS—65—5-1-58—CP&S, Punjab, Simla.

DAILY RAINFALL RECORDED IN THE PUNJAB AND DELHI STATES FOR THE MONTH OF NOVEMBER 1952

DAILY RAINFALL RECORDED IN THE PUNJAB AND DELHI

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
District	Station	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
HISSAR	Sirsa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Fatehabad	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Hissar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Hissar " Observatory "	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Hansi	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Hansi " Observatory "	...																Statement not		
	Bhiwani	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Tohana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Siwani	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Loharu	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ROHTAK	Rohtak	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Gohana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Sampla	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Jhajjar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Salhawas	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Beri	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Sonepat	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Bujana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
GURGAON	Farrukhnagar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Jatusana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Rewari	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Khol	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Tauru	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Nuh	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Firozpur-Jhirka	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Hassanpur	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Hattin	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Palwal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Sohana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Gurgaon	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Punahana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Ballabgarh	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Pataudi	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Bawal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

STATES FOR THE MONTH OF NOVEMBER 1952

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	2
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th		Number of rainy days	Normal number of rainy days	Total rainfall for the month	Normal rainfall for the month	Heaviest rainfall during the month	Total rainfall from 1st October 1952 up to 30th November 1952	Normal rainfall from 1st October up to 30th November	Station	District
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·1	Nil	0·05	Nil	Nil	0·28	Sirsa	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·2	Nil	0·05	Nil	Nil	0·33	Fatehabad	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·1	Nil	0·08	Nil	Nil	0·37	Hissar	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·2	Nil	0·06	Nil	Nil	0·67	Hissar "Observatory"	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·2	Nil	0·08	Nil	Nil	0·43	Hansi	
received													?		?			?	Hansi "Observatory"	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·1	Nil	0·17	Nil	Nil	0·46	Bhiwani	Hissar
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·2	Nil	0·06	Nil	Nil	0·43	Tohana	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·1	Nil	0·06	Nil	Nil	0·09	Siwani	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	?	Nil	?	Nil	Nil	?	Loharu	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*Nil*	*1·2*	*Nil*	*0·61*	*Nil*	*Nil*	*3·06*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*Nil*	*0·2*	*Nil*	*0·08*	*Nil*	*Nil*	*0·38*	*District average*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·2	Nil	0·08	Nil	Nil	0·45	Rohtak	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·1	Nil	0·10	Nil	Nil	0·48	Gohana	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·2	Nil	0·06	Nil	Nil	0·34	Sampla	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·2	Nil	0·07	Nil	Nil	0·40	Jhajjar	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·1	Nil	0·11	Nil	Nil	0·40	Salhawas	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·1	Nil	0·07	Nil	Nil	0·49	Beri	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·2	Nil	0·07	Nil	Nil	0·48	Sonepat	Rohtak
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	?	Nil	?	Nil	Nil	?	Dujana	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*Nil*	*1·1*	*Nil*	*0·56*	*Nil*	*Nil*	*3·04*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*Nil*	*0·2*	*Nil*	*0·08*	*Nil*	*Nil*	*0·43*	*District average*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·2	Nil	0·08	Nil	Nil	0·36	Farrukhnagar	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·1	Nil	0·07	Nil	Nil	0·31	Jatusana	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·2	Nil	0·08	Nil	Nil	0·56	Rewari	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·2	Nil	0·08	Nil	Nil	0·40	Khol	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·2	Nil	0·07	Nil	Nil	0·48	Taoru	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	Nil	0·2	Nil	0·09	Nil	Nil	0·56	Nuh	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·2	Nil	0·09	Nil	Nil	0·57	Firozpur-Jhirka	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·1	Nil	0·05	Nil	Nil	0·45	Hassanpur	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·1	Nil	0·08	Nil	Nil	0·45	Hattin	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·2	Nil	0·08	Nil	Nil	0·68	Palwal	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·1	Nil	0·06	Nil	Nil	0·50	Sohana	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·2	Nil	0·09	Nil	Nil	0·55	Gurgaon	Gurgaon
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·2	Nil	0·11	Nil	Nil	0·78	Punahana	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·3	Nil	0·08	Nil	Nil	0·58	Ballabgarh	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	?	Nil	?	Nil	Nil	?	Pataudi	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	?	Nil	?	Nil	Nil	?	Bawal	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*Nil*	*2·5*	*Nil*	*1·11*	*Nil*	*Nil*	*7·23*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*Nil*	*0·2*	*Nil*	*0·08*	*Nil*	*Nil*	*0·52*	*District average*	

DAILY RAINFALL RECORDED IN THE PUNJAB AND DELHI

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
District	Station	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Karnal	Panipat	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Karnal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Karnal "Observatory"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Rajaund	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Kaithal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Gulah	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Thanesar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ambala	Jagadhri	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Ambala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Ambala "Observatory"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Naraingarh	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Kharar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Rupar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Dadupur (C)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Kalka	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Simla	Simla	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·08	...	...	...	...	...	...
	Simla "Observatory"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·08	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Kangra	Banjar (Saraj Tahsil)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Kulu	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Nagar	...	0·03	...	...	...	...	...	...	...	...	0·15	...	...	...	...	...	...	...	...
	Palampur	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·28	...	...	...	...	...	...	...
	Hamirpur	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Dehra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Kangra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Dharamsala (Lower)	...	...	...	...	...	...	0·20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Nurpur	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Dharamsala (Upper)	...	...	...	0·11	...	...	0·11	...	...	...	...	...	0·06	...	...	...	...	...	...
	Dharamsala "Observatory"	...	...	...	...	...	...	0·05	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Koksar "Observatory"	...																Statement not		
	Kothi "Observatory"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·49	0·29	...	...	...	...	...	...	...	...
	Gondla "Observatory"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·26	...	...	...	...	...	...	...	...
	Kolong "Observatory"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·03	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

STATES FOR THE MONTH OF NOVEMBER 1952—CONTD

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th		Number of rainy days	Normal number of rainy days	Total rainfall for the month	Normal rainfall for the month	Heaviest rainfall during the month	Total rainfall from 1st October 1952 up to 30th November 1952	Normal rainfall from 1st October up to 30th November	Station	Distr...
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·2	Nil	0·12	Nil	Nil	0·52	Panipat	KARNAL
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·3	Nil	0·18	Nil	Nil	0·64	Karnal	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	?	Nil	?	Nil	Nil	?	Karnal "Observatory"	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·1	Nil	0·08	Nil	Nil	0·44	Rajaund	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·2	Nil	0·09	Nil	Nil	0·41	Kaithal	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·3	Nil	0·11	Nil	Nil	0·50	Gulah	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·3	Nil	0·14	Nil	Nil	0·56	Thanesar	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*Nil*	*1·4*	*Nil*	*0·72*	*Nil*	*Nil*	*3·07*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*Nil*	*0·2*	*Nil*	*0·12*	*Nil*	*Nil*	*0·51*	*District average*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·4	Nil	0·22	Nil	Nil	0·78	Jagadhri	AMBALA
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·4	Nil	0·20	Nil	Nil	0·76	Ambala	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·04	Nil	0·19	Nil	Nil	1·06	Ambala "Observatory"	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·4	Nil	0·18	Nil	Nil	0·85	Naraingarh	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	Nil	0·4	Nil	0·18	Nil	Nil	0·62	Kharar	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·4	Nil	0·20	Nil	Nil	0·63	Rupar	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·5	Nil	0·30	Nil	Nil	1·12	Dadupur (C)	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	?	Nil	?	Nil	Nil	?	Kalka	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*Nil*	*2·9*	*Nil*	*1·47*	*Nil*	*Nil*	*5·87*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*Nil*	*0·4*	*Nil*	*0·21*	*Nil*	*Nil*	*0·84*	*District average*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·9	0·08	0·49	0·08	0·18	1·81	Simla	SIMLA
...	...	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	Nil	1·1	0·08	0·52	0·08	0·18	1·70	Simla "Observatory"	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*Nil*	*2·0*	*0·16*	*1·01*	*0·16*	*0·36*	*3·51*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*Nil*	*1·0*	*0·08*	*0·50*	*0·08*	*0·18*	*1·75*	*District average*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1·1	Nil	Nil	0·55	Nil	Nil	1·42	Banjar (Saraj Tahsil)	KANGRA
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1·2	Nil	Nil	0·68	Nil	0·52	1·70	Kulu	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1·5	1	0·21	0·90	0·15	1·74	2·11	Nagar	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·8	1	0·28	0·44	0·28	0·28	1·59	Palampur	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·5	Nil	Nil	0·26	Nil	Nil	0·74	Hamirpur	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·5	Nil	Nil	0·24	Nil	Nil	0·74	Dehra	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·7	Nil	Nil	0·32	Nil	Nil	0·90	Kangra	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·8	1	0·20	0·50	0·20	0·20	1·66	Dharamsala (Lower)	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·6	Nil	Nil	0·35	Nil	Nil	1·04	Nurpur	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·9	2	0·28	0·37	0·11	0·39	2·09	Dharamsala (Upper)	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	?	Nil	0·05	?	0·05	0·05	?	Dharamsala "Observatory"	
reece ived												?	...	...	?	...	...	?	Koksar "Observatory"	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	?	2	0·69	?	0·49	2·80	?	Kothi "Observatory"	
...	...	...	...	...	...	...	..	...	...	...	...	?	1	0·26	?	0·26	1·10	?	Gondla "Observatory"	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0.8	Nil	0·03	0·35	0·03	0·57	1·13	Kolong "Observatory"	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*9·4*	*5*	*1·00*	*4·66*	*0·77*	*3·70*	*15·12*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*0·8*	*Nil*	*0·09*	*0·39*	*0·07*	*0·34*	*1·25*	*District average*	

DAILY RAINFALL RECORDED IN THE PUNJAB AND DELHI

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
District	Station	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
HOSHIARPUR	Dasuya	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Una	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Garhshankar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Hoshiarpur	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Tanda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		...	...	...	...	...	...	...
JULLUNDUR	Jullundur	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Nakodar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Phillaur	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Nawanshahr	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
LUDHIANA	Samrala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Ludhiana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Ludhiana " Observatory "	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Jagraon	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
FEROZEPORE	Moga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Zira	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Ferozepore Sadar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Ferozepore City	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Ferozepore " Observatory "	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Muktsar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Fazilka	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Nathana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Jalalabad	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Abohar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Gobindgarh (C)	...																		
	Jaimalwala (C)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Statement

STATES FOR THE MONTH OF NOVEMBER 1952—CONTD

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th		Number of rainy days	Normal number of rainy days	Total rainfall for the month	Normal rainfall for the month	Heaviest rainfall during the month	Total rainfall from 1st October 1952 up to 30th November 1952	Normal rainfall from 1st October up to 30th November 1952	Station	District
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·4	Nil	Nil	0·16	Nil	Nil	0·56	Dasuya	HOSHIARPUR
...	...	...	...	...	..	...	...	..	...	...	...	0·5	Nil	Nil	0·15	Nil	Nil	0·56	Una	
...	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	0·4	Nil	Nil	0·18	Nil	Nil	0·57	Garhshankar	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...	...	0·4	Nil	Nil	0·18	Nil	Nil	0·65	Hoshiarpur	
...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·2	Nil	Nil	0·1[illegible]	Nil	Nil	0·29	Tanda	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*1·9*	*Nil*	*Nil*	*0·77*	*Nil*	*Nil*	*2·63*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*0·4*	*Nil*	*Nil*	*0·15*	*Nil*	*Nil*	*0·53*	*District average*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·3	Nil	Nil	0·12	Nil	Nil	0·72	Jullundur	JULLUNDUR
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·3	Nil	Nil	0·09	Nil	Nil	0·37	Nakodar	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·3	Nil	Nil	0·10	Nil	Nil	0·51	Phillaur	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...	0·3	Nil	Nil	0·12	Nil	Nil	0·53	Nawanshahr	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*1·2*	*Nil*	*Nil*	*0·43*	*Nil*	*Nil*	*2·13*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*0·3*	*Nil*	*Nil*	*0·11*	*Nil*	*Nil*	*0·53*	*District average*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·4	Nil	Nil	0·14	Nil	Nil	0·65	Samrala	LUDHIANA
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·3	Nil	Nil	0·10	Nil	Nil	0·51	Ludhiana	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·4	Nil	Nil	0·13	Nil	Nil	0·56	Ludhiana "Observatory"	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·2	Nil	Nil	0·09	Nil	Nil	0·33	Jagraon	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*1·3*	*Nil*	*Nil*	*0·46*	*Nil*	*Nil*	*2·05*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*0·3*	*Nil*	*Nil*	*0·12*	*Nil*	*Nil*	*0·51*	*District average*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	...	...	Nil	0·2	Nil	0·09	Nil	0·06	0·38	Moga	FEROZEPORE
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·1	Nil	0·07	Nil	Nil	0·40	Zira	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·2	Nil	0·08	Nil	Nil	0·31	Ferozepore Sadar	
...	...	...	...	..	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·1	Nil	0·09	Nil	Nil	0·31	Ferozepore City	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	?	Nil	?	Nil	Nil	?	Ferozepore "Observatory"	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·2	Nil	0·06	Nil	Nil	0·24	Muktsar	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·2	Nil	0·04	Nil	0·07	0·18	Fazilka	
...	...	...	...	...	...	..	..	...	...	...	...	Nil	0·1	Nil	0·06	Nil	Nil	0·20	Nathana	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·1	Nil	0·03	Nil	Nil	0·78	Jalalabad	
...	...	...	...	...	...	...	...	..	...	...	...	Nil	0·1	Nil	0·06	Nil	Nil	0·20	Abohar	
not	rece	ived											0·1		0·02			0·17	Gobindgarh (C)	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	?	Nil	?	Nil	Nil	?	Jaimalwala (C)	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*Nil*	*1·3*	*Nil*	*0·51*	*Nil*	*0·06*	*2·93*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*Nil*	*0·1*	*Nil*	*0·06*	*Nil*	*0·01*	*0·33*	*District average*	

DAILY RAINFALL RECORDED IN THE PUNJAB AND DELHI

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
District	Station	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
AMRITSAR	Bhucbar (C)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Khara (C)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Tarn Taran	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Raya (C)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Amritsar Jail Hospital	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·19	...	...	...	...	...	...	...
	Amritsar (C)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·06	...	...	...	...	...	...	...
	Amritsar "Observatory"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·03	...	...	...	...	...	...	...
	Ajnala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Patti	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
GURDASPUR	Aliwal (C)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Batala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Tibri (C)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Gurdaspur	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Pathankot	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Dalhousie "Observatory"																		Statement	
	Madhopur (C)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Malikpur	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
DELHI STATE	Mahrauli	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Delhi Sadar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	New Delhi "Observatory"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Nangloi	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Shahdara	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Najaf Garh	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Badli	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Alipur	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Narela	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Note :—District totals and district averages of those
(C) denotes cam

STATES FOR THE MONTH OF NOVEMBER 1952—CONCL.

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th		Number of rainy days	Normal number of rainy days	Total rainfall for the month	Normal rainfall for the month	Heaviest rainfall during the month	Total rainfall from 1st October 1952 up to 30th November 1952	Normal rainfall from 1st October up to 30th November 1952	Station	District
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·2	Nil	0·14	Nil	Nil	0·92	Bhuchar (C)	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·1	Nil	0·07	Nil	Nil	0·38	Khara (C)	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·3	Nil	0·10	Nil	Nil	0·51	Tarn Taran	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·3	Nil	0·10	Nil	Nil	0·48	Raya (C)	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1	0·3	0·19	0·12	0·19	0·19	0·47	Amritsar Jail Hospital	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·3	0·06	0·11	0·06	0·06	0·49	Amritsar (C)	AMRITSAR
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	?	0·03	?	0·03	0·03	?	Amritsar "Observatory"	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·3	Nil	0·11	Nil	Nil	0·41	Ajnala	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	?	Nil	?	Nil	Nil	?	Patti	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*1*	*1·8*	*0·25*	*0·75*	*0·25*	*0·25*	*3·16*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*Nil*	*0·3*	*0·04*	*0·11*	*0·04*	*0·04*	*0·45*	*District average*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·4	Nil	0·18	Nil	Nil	0·53	Aliwal (C)	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·3	Nil	0·14	Nil	Nil	0·50	Batala	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·5	Nil	0·19	Nil	Nil	0·63	Tibri (C)	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·4	Nil	0·16	Nil	Nil	0·47	Gurdaspur	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·4	Nil	0·21	Nil	Nil	0·68	Pathankot	GURDASPUR
Not received													0·9		0·76			2·10	Dalhousie "Observatory"	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·6	Nil	0·27	Nil	Nil	0·81	Madhopur (C)	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	?	Nil	?	Nil	Nil	?	Malikpur	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*Nil*	*3·5*	*Nil*	*1·91*	*Nil*	*Nil*	*5·72*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*Nil*	*0·5*	*Nil*	*0·27*	*Nil*	*Nil*	*0·82*	*District average*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·2	Nil	0·06	Nil	Nil	0·37	Mahrauli	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·2	Nil	0·08	Nil	Nil	0·52	Delhi Sadar	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·3	Nil	0·10	Nil	Nil	0·50	New Delhi "Observatory"	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	?	Nil	?	Nil	Nil	?	Nangloi	DELHI STATE
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	?	Nil	?	Nil	Nil	?	Shahdara	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	?	Nil	?	Nil	Nil	?	Najaf Garh	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	?	Nil	?	Nil	Nil	?	Badli	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	?	Nil	?	Nil	Nil	?	Alipur	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	?		?	Nil	Nil	?	Narela	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*Nil*	*0·9*	*Nil*	*0·75*	*Nil*	*Nil*	*0·75*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*Nil*	*0·4*	*Nil*	*0·37*	*Nil*	*Nil*	*0·37*	*District average*	

raingauge stations have been worked whose data are present
rain gauge stations.

PRITAM SINGH,
SUPERINTENDENT,
Office of Director of Land Records, Punjab.

2269 CS—65—6-2-53—CP&S, Punjab, Simla

DAILY RAINFALL RECORDED IN THE PUNJAB AND DELHI STATES FOR THE MONTH OF DECEMBER 1952

DAILY RAINFALL RECORDED IN THE PUNJAB AND DELHI

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
District	Station		1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
HISSAR	Sirsa	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Fatehabad	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Hissar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Hissar "Observatory"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Hansi	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Hansi "Observatory"	...	Administrator transferred to Director Agriculture.																		
	Bhiwani	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Tohana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Siwani	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Loharu	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ROHTAK	Rohtak	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Gohana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Sampla	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Jhajjar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Salhawas	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Beri	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Sonepat	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Dujana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
GURGAON	Farrukhnagar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Jatusana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Rewari	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Khol	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Tauru	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Nuh	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Firozpur-Jhirka	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Hassanpur	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Hattin	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Palwal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Sohana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Gurgaon	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Punahana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Ballabgarh	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Pataudi	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Bawal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

STATES FOR THE MONTH OF DECEMBER 1952

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	Number of rainy days	Normal number of rainy days	Total rainfall for the month	Normal rainfall for the month	Heaviest rainfall during the month	Total rainfall from 1st October 1952 up to 31st December 1952	Normal rainfall from 1st October 1952 up to 31st December 1952	Station	District
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·28	1	0·70	0·28	0·34	0·28	0·28	0·62	Sirsa	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·60	Nil	0·26	Nil	Nil	0·59	Fatehabad	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·01	Nil	0·70	0·01	0·37	0·01	Nil	0·74	Hissar	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	Nil	1·00	Nil	0·39	Nil	Nil	1·06	Hissar "Observatory"	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·60	Nil	0·25	Nil	Nil	0·68	Hansi	
Meteorology, Poona													?		?			?	Hansi "Observatory"	HISSAR
...	...	...	...	0·04	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·60	0·04	0·31	0·04	0·04	0·77	Bhiwani	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·50	Nil	0·23	Nil	Nil	0·66	Tohana	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·50	Nil	0·17	Nil	Nil	0·26	Siwani	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	?	Nil	?	Nil	Nil	?	Loharu	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*1*	*5·20*	*0·28*	*2·32*	*0·28*	*0·28*	*5·38*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*Nil*	*0·65*	*0·04*	*0·29*	*0·04*	*0·04*	*0·67*	*District average*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·90	Nil	0·44	Nil	Nil	0·89	Rohtak	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·03	Nil	0·80	0·03	0·44	0·03	0·03	0·92	Gohana	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·60	Nil	0·32	Nil	Nil	0·66	Sampla	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·70	Nil	0·31	Nil	Nil	0·71	Jhajjar	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·40	Nil	0·22	Nil	Nil	0·62	Salhawas	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·40	Nil	0·19	Nil	Nil	0·68	Beri	
...	...	...	...	0·09	...	...	...	...	...	...	0·09	Nil	0·90	0·18	0·40	0·09	0·18	0·88	Sonepat	ROHTAK
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	?	Nil	?	Nil	Nil	?	Dujana	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*Nil*	*4·70*	*0·21*	*2·32*	*0·12*	*0·21*	*5·36*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*Nil*	*0·67*	*0·03*	*0·33*	*0·02*	*0·03*	*0·77*	*District average*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·50	Nil	0·26	Nil	Nil	0·62	Farrukhnagar	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·50	Nil	0·20	Nil	Nil	0·51	Jatusana	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·60	Nil	0·28	Nil	Nil	0·84	Rewari	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·20	Nil	0·13	Nil	Nil	0·53	Khol	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·70	Nil	0·30	Nil	Nil	0·78	Tauru	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	..	Nil	0·70	Nil	0·30	Nil	Nil	0·86	Nuh	
...	...	...	...	0·11	...	...	...	...	...	...	...	1	0·70	0·11	0·28	0·11	0·11	0·85	Firozpur-Jhirka	
...	...	...	...	0·35	...	...	...	...	...	...	...	1	0·49	0·35	0·29	0·35	0·35	0·74	Hassanpur	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·60	Nil	0·29	Nil	Nil	0·74	Hattin	
...	...	...	...	0·55	...	...	...	...	...	...	...	1	0·70	0·55	0·29	0·55	0·55	0·97	Palwal	GURGAON
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·60	Nil	0·27	Nil	Nil	0·77	Sohana	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·80	Nil	0·33	Nil	Nil	0·88	Gurgaon	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·70	Nil	0·32	Nil	Nil	1·10	Punahana	
...	...	0·04	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·80	0·04	0·31	0·04	0·04	0·89	Ballabgarh	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	?	Nil	?	Nil	Nil	?	Pataudi	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	?	Nil	?	Nil	Nil	?	Bawal	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*3*	*8·50*	*1·05*	*3·85*	*1·05*	*1·05*	*11·08*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*Nil*	*0·60*	*0·07*	*0·28*	*0·07*	*0·07*	*0·79*	*District average*	

DAILY RAINFALL RECORDED IN THE PUNJAB AND DELHI

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Districts	Station	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
KARNAL	Panipat	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Karnal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Karnal "Observatory"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Rajaund	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Kaithal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Gulah	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Thanesar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
AMBALA	Jagadhri	...																	Statement	
	Ambala	...																	Statement	
	Ambala "Observatory"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Naraingarh	...																	Statement	
	Kharar	...																	Statement	
	Rupar	...																	Statement	
	Dadupur	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Kalka	...																	Statement	
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
SIMLA	Simla	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Simla "Observatory"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
KANGRA	Banjar (Saraj Tahsil)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Kulu	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Nagar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Palampur	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Hamirpur	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Dehra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Kangra	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Dharamsala (Lower)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Nurpur	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·15
	Dharamsala (Upper)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Dharamsala "Observatory"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·01
	Koksar "Observatory"	...																	Statement	
	Kothi "Observatory"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Gondla "Observatory"	...																	Statement	
	Kelong "Observatory"	...																	Statement	
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

STATES FOR THE MONTH OF DECEMBER 1952—CONTD

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	Number of rainy days	Normal number of rainy days	Total rainfall for the month	Normal rainfall for the month	Heaviest rainfall during the month	Total rainfall from 1st October 1952 up to 31st December 1952	Normal rainfall from 1st October 1952 up to 31st December 1952	Station	District
...	...	...	...	0·48	...	...	...	...	...	...	0·03	1	...	0·51	—	0·48	0·51	...	Panipat	KARNAL
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·10	1	...	0·10	...	0·10	0·10	...	Karnal	
...	...	...	...	0·01	...	...	...	...	...	...	0·07	Nil	?	0·08	?	0·07	0·08	?	Karnal "Observatory"	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·25	1	0·60	0·25	0·26	0·25	0·25	0·70	Rajaund	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·80	Nil	0·36	Nil	Nil	0·77	Kaithal	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	1·00	Nil	0·39	Nil	Nil	0·89	Gulah	
...	...	...	...	1·02	...	...	...	...	...	...	...	1	0·90	1·02	0·47	1·02	1·02	1·03	Thanesar	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		*9·40*	...	*2·41*	...	...	*5·48*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...		*0·90*	...	*0·40*	...	...	*0·91*	*District average*	
not received													1·20		0·58			1·86	Jagadhri	AMBALA
not received													1·40		0·61			1·87	Ambala	
...	...	...	...	0·60	...	...	...	...	...	...	0·04	1	?	0·64	?	0·60	0·64	?	Ambala "Observatory"	
not received													1·20		0·68			1·53	Naraingarh	
not received													1·30		0·60			1·22	Kharar	
not received													1·30		0·71			1·39	Rupar	
...	...	...	0·02	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	1·40	0·02	0·64	0·02	0·02	1·76	Dadupur	
not received													?		?			?	Kalka	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*7·30*	...	*3·82*	...	...	*8·63*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*1·30*	...	*0·64*	...	...	*1·44*	*District average*	
...	...	...	0·23	0·33	...	...	...	...	...	...	0·09	2	2·10	0·65	1·12	0·33	0·88	2·93	Simla	SIMLA
...	...	0·01	0·23	0·33	...	...	...	...	...	...	0·09	2	2·40	0·66	1·24	0·33	0·84	2·94	Simla "Observatory"	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*2*	*4·50*	*0·65*	*2·36*	*0·33*	*0·83*	*5·87*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*2*	*2·25*	*0·65*	*1·18*	*0·33*	*0·83*	*2·94*	*District average*	
...	...	...	0·37	0·19	...	...	...	...	...	...	0·15	3	2·40	0·71	1·27	0·37	0·71	2·69	Banjar (Saraj Tahsil)	KANGRA
...	...	...	0·55	0·94	...	...	...	...	...	...	...	2	2·60	1·49	1·72	0·94	2·01	3·42	Kulu	
...	...	0·32	0·21	...	...	...	...	...	...	0·15	0·73	4	3·40	1·41	2·15	0·73	3·15	4·26	Nagar	
...	...	0·12	0·85	0·39	...	...	...	...	...	...	...	3	2·60	1·36	1·92	0·85	1·64	3·51	Palampur	
...	...	0·06	0·63	0·27	...	...	...	...	...	...	...	2	1·90	0·96	1·16	0·63	0·96	1·90	Hamirpur	
...	...	...	0·45	0·21	...	...	...	...	...	...	0·78	3	1·80	1·44	1·20	0·78	1·44	1·94	Dehra	
...	...	...	0·66	0·16	...	...	...	...	...	...	...	2	2·20	0·82	1·37	0·66	0·82	2·27	Kangra	
...	...	...	1·35	0·21	...	...	...	...	...	...	...	2	2·60	1·56	1·99	1·35	1·76	3·65	Dharamsala (Lower)	
...	...	...	0·19	0·25	...	...	...	...	...	...	...	3	2·10	0·59	1·61	0·25	0·59	2·65	Nurpur	
...	...	...	1·44	0·34	...	...	...	...	...	...	0·02	2	3·60	1·80	2·17	1·44	2·19	4·28	Dharamsala (Upper)	
...	...	0·01	1·74	0·45	...	...	...	...	...	...	...	2	?	2·21	?	1·74	2·26	?	Dharamsala "Observatory"	
not received													?		?			?	Koksar "Observatory"	
...	...	0·85	1·11	...	...	...	...	...	...	0·35	1·22	4	?	3·53	?	1·22	6·33	?	Kothi "Observatory"	
not received													?		?			?	Gondla "Observatory"	
not received													2·90		1·12			2·25	Kolong "Observatory"	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*26*	*25·20*	*12·16*	*16·56*	*3·00*	*15·27*	*30·55*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*3*	*2·52*	*1·22*	*1·66*	*0·30*	*1·53*	*3·06*	*District average*	

DAILY RAINFALL RECORDED IN THE PUNJAB AND DELHI

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
District	Station	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
HOSHIARPUR	Dasuya	...		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·03	...
	Una	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Garhshankar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Hoshiarpur	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Tanda	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
JULLUNDUR	Jullundur	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·01
	Nakodar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Phillaur	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Nawanshahr	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
LUDHIANA	Samrala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Ludhiana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Ludhiana "Observatory"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Jagraon	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
FEROZEPORE	Moga	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Zira	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Ferozepore Sadar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Ferozepore City	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Ferozepore "Observatory"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Muktsar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Fazilka	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Nathana	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Jalalabad	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Abohar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Gobindgarh (C)	...																		
	Jaimalwala (C)	...																		
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

Statement

Statement

STATES FOR THE MONTH OF DECEMBER 1952—CONTD

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	Number of rainy days	Normal number of rainy days	Total rainfall for the month	Normal rainfall for the month	Heaviest rainfall during the month	Total rainfall from 1st October 1952 up to 31st December 1952	Normal rainfall from 1st October 1952 up to 31st December 1952	Station	District
...	...	0·23	...	...	...	...	...	...	...	...	0·70	2	1·40	0·96	0·91	0·70	0·96	1·47	Dasuya	HOSHIARPUR
...	...	0·05	0·16	0·20	..	...	...	..	...	...	0·05	2	1·50	0·46	0·97	0·16	0·46	1·53	Una	
...	...	0·25	0·37	...	...	...	...	...	...	...	0·69	3	1·80	1·31	0·80	0·69	1·31	1·37	Garhshankar	
...	...	...	0·32	...	...	...	...	...	..	...	0·71	2	1·60	1·03	1·03	0·71	1·03	1·68	Hoshiarpur	
...	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	1·10	Nil	0·64	Nil	Nil	0·93	Tanda	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*9*	*6·9*	*3·76*	*4·35*	*2·26*	*3·76*	*6·98*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*2*	*1·4*	*0·75*	*0·87*	*0·45*	*0·75*	*1·40*	*District average*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·35	1	1·10	0·36	0·72	0·35	0·36	1·15	Jullundur	JULLUNDUR
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	1·00	Nil	0·59	Nil	Nil	0·96	Nakodar	
...	...	...	...	0·07	...	...	...	...	...	...	...	Nil	1·10	0·07	0·64	0·07	0·07	1·15	Phillaur	
...	...	...	0·28	0·29	...	...	...	...	...	..	...	2	1·30	0·57	0·74	0·29	0·57	1·27	Nawanshahr	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*3*	*4·50*	*1·00*	*2·69*	*0·71*	*1·00*	*4·53*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*1*	*1·13*	*0·25*	*0·67*	*0·18*	*0·25*	*1·13*	*District average*	
...	...	...	...	0·30	...	...	...	...	...	...	...	1	1·10	0·30	0·60	0·30	0·30	1·25	Samrala	LUDHIANA
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	1·20	Nil	0·61	Nil	Nil	1·12	Ludhiana	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	1·40	Nil	0·72	Nil	Nil	1·28	Ludhiana "Observatory"	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	1·10	Nil	0·54	Nil	Nil	0·87	Jagraon	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*1*	*4·80*	*0·30*	*2·47*	*0·30*	*0·30*	*4·52*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*Nil*	*1·20*	*0·10*	*0·62*	*0·10*	*0·10*	*1·13*	*District average*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·30	Nil	0·41	Nil	0·06	0·79	Moga	FEROZEPORE
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·90	Nil	0·38	Nil	Nil	0·78	Zira	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·17	1	0·80	0·17	0·32	0·17	0·17	0·68	Ferozepore Sadar	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·90	Nil	0·39	Nil	Nil	0·70	Ferozepore City	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	?	Nil	?	Nil	Nil	?	Ferozepore "Observatory"	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·60	Nil	0·28	Nil	Nil	0·52	Muktsar	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·70	Nil	0·25	Nil	0·07	0·43	Fazilka	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·60	Nil	0·29	Nil	Nil	0·58	Nathana	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·70	Nil	0·25	Nil	Nil	1·08	Jalalabad	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·60	Nil	0·22	Nil	Nil	0·42	Abohar	
not	rece	ived											0·60		0·21			0·38	Gobindgarh (C)	
not	rece	ived											?		?			?	Jaimalwala (C)	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*1*	*6·60*	*0·17*	*2·79*	*0·17*	*0·30*	*5·88*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*Nil*	*0·73*	*0·02*	*0·31*	*0·02*	*0·03*	*0·65*	*District average*	

DAILY RAINFALL RECORDED IN THE PUNJAB AND DELHI

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
District	Station	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Amritsar	Bhucnar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Khara	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Tarn Taran	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Raya	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Amritsar Jail Hospital	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Amritsar (C)	...																	Statement	
	Amritsar "Observatory"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Ajnala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Patti	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Gurdaspur	Aliwal	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Batala	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Tibri	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Gurdaspur	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·08
	Pathankot	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·08
	Dalhousie "Observatory"																		Statement	
	Madhopur	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·15
	Malikpur	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0·62
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Delhi State	Mahrauli	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Delhi Sadar	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	New Delhi "Observatory"	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Nangloi	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Shahdara	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Najaf Garh	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Badli	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Alipur	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	Narela	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District total	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
	District average	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

(*Note.* District totals and district averages of these
(C) denotes canal
?denotes that no averages have been fixed.

STATES FOR THE MONTH OF DECEMBER 1952—CONCLD

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	Number of rainy days	Normal number of rainy days	Total rainfall for the month	Normal rainfall for the month	Heaviest rainfall during the month	Total rainfall from 1st October 1952 up to 31st December 1952	Normal rainfall from 1st October 1952 up to 31st December 1952	Station	District
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	1·10	Nil	0·47	Nil	Nil	0·89	Bhuchar	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·80	Nil	0·41	Nil	Nil	0·79	Khara	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·90	Nil	0·46	Nil	Nil	0·97	Tarn Taran	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·90	Nil	0·51	Nil	Nil	0·90	Raya	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	1·20	Nil	0·60	Nil	0·19	1·07	Amritsar Jail Hospital	
not received													1·10		0·52	...	...	1·01	Amritsar (C)	AMRITSAR
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	?	Nil	?	Nil	0·03	?	Amritsar "Observatory"	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·80	Nil	0·40	Nil	Nil	0·81	Ajnala	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	?	Nil	?	Nil	Nil	?	Patti	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*Nil*	*6·80*	*Nil*	*3·37*	*Nil*	*0·19*	*6·53*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*Nil*	*0·97*	*Nil*	*0·48*	*Nil*	*0·04*	*0·93*	*District average*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	1·40	Nil	0·70	Nil	Nil	1·23	Aliwal	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	1·20	Nil	0·66	Nil	Nil	1·16	Batala	
...	...	...	0·10	...	...	...	...	...	...	...	...	1	1·50	0·10	0·97	0·10	0·10	1·60	Tibri	
...	...	...	0·02	...	...		...	...	...	...	...	Nil	1·40	9·05	0·89	0·03	0·05	1·36	Gurdaspur	
...	...	...	0·35	0·03		...	...	...	...	...	...	1	1·80	0·46	1·22	0·35	0·46	1·90	Pathankot	GURDASPUR
not received													4·50		3·85			5·95	Dalhousie "Observatory"	
...	...	...	0·56	...	...	...	...	...	...	...	...	2	2·30	0·72	1·47	0·56	0·72	2·23	Madhopur	
...	...	...	0·50	...	...	...	...	...	...	...	...	2	?	1·12	?	0·62	1·12	?	Malikpur	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	[...]	...	...	*4*	*14·10*	*1·33*	*9·76*	*1·04*	*1·33*	*15·48*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*1*	*2·01*	*0·22*	*1·39*	*0·17*	*0·22*	*2·21*	*District average*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·50	Nil	0·21	Nil	Nil	0·58	Mahrauli	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	0·90	Nil	0·41	Nil	Nil	0·92	Delhi Sadar	
...	...		...	...	...	...	...	...	...	0·06	...	Nil	0·90	0·06	0·48	0·06	0·06	0·93	New Delhi "Observatory"	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	?	Nil	?	Nil	Nil	?	Nangloi	DELHI STATE
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	?	Nil	?	Nil	Nil	?	Shahdara	
...	...	...	...	[...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	?	Nil	?	Nil	Nil	?	Najaf Garh	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	?	Nil	?	Nil	Nil	?	Badli	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Nil	?	Nil	?	Nil	Nil	?	Alipur	
...	...	...	...	0·20	...	...	...	...	...	...	...	1	?	0·20	?	0·20	0·20	?	Narela	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*Nil*	*2·30*	*Nil*	*1·05*	*Nil*	*Nil*	*2·43*	*District total*	
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	*Nil*	*0·77*	*Nil*	*0·35*	*Nil*	*Nil*	*0·81*	*District average*	

raingauge stations have been worked whose data are present.
rain gauge stations.

PRITAM SINGH,
SUPERINTENDENT,
Office of Director of Land Records, Punjab.

2339 CS—65—19-2-53—CP&S, Punjab, Simla

TABLE SHOWING THE MONTHLY AND ANNUAL RAINFALL OF 116 RAINFALL RECORDING STATIONS IN THE PUNJAB AND DELHI STATES FOR THE YEAR, 1952

Table showing the monthly and annual rainfall of 116 rainfal recording stations in the Punjab and Delhi States for the year 1952

1	2	3	4	5	6			7			8			9			10			11		
					JANUARY			FEBRUARY			MARCH			APRIL			MAY			JUNE		
District	Station	Latitude N.	Longitude E.	Height above M.S.L. Ft	Number of rainy days	Rainfall	Normal rainfall	Number of rainy days	Rainfall	Normal rainfall	Number of rainy days	Actual amount of rainfall	Normal rainfall	Actual number of rainy days	Actual amount of rainfall	Normal rainfall	Actual number of rainy days	Actual amount of rainfall	Normal rainfall	Actual number of rainy days	Actual amount of rainfall	Normal rainfall
HISSAR	Sirsa ...	N A	N A	N A	Nil	Nil	0.54	2	0.48	0.37	Nil	0.06	0.41	Nil	Nil	0.25	1	0.82	0.45	5	1.88	1.61
	Fatehabad ...	N A	N A	N A	Nil	0·07	0.58	2	0.86	0.47	1	0.10	0.41	Nil	Nil	0.23	1	0.45	0.44	6	3.88	1.41
	Hissar ...	N A	N A	N A	Nil	0.11	0.62	1	0.60	0.49	Nil	0.11	0.55	Nil	0.08	0.28	1	1.22	0.55	4	1.61	1.62
	Hissar 'Observatory'	N A	N A	N A	Nil	0.05	0.50	2	0.88	0.54	Nil	0.06	0.64	Nil	Nil	0.26	1	1.19	0.54	6	2.17	1.26
	Hansi ...	N A	N A	N A	1	0.48	0.68	2	0.81	0.50	Nil	Nil	0.40	2	0.47	0.38	1	1.89	0.58	4	2.36	1.66
	Bhiwani ...	N A	N A	N A	Nil	0.15	0.55	2	1.13	0.42	Nil	0.09	0.39	1	0.12	0.21	1	0.25	0.52	4	2.05	1.75
	Tohana ...	N A	N A	N A	1	0.52	0.56	1	0.30	0·64	Nil	Nil	0.55	Nil	Nil	0.30	1	0.25	0.38	3	1.25	1.59
	Siwani ...	N A	N A	N A	Nil	Nil	0.42	Nil	Nil	0.79	Nil	Nil	0.47	Nil	Nil	0.17	1	0.45	0.01	6	2.80	1.66
	Loharu ...	28 N	76 E	N A	Nil	Nil	?	1	0·30	?	Nil	Nil	?	1	0.12	?	Nil	Nil	?	8	4.95	?
	District Total ...	...	...	...	2	1.33	4.40	12	5.06	4.22	1	0.42	3.82	3	0.62	2.03	8	5.52	3.42	38	17.45	12.56
	District Average ...	...	...	...	Nil	0 17	0.55	2	0.63	0.53	Nil	0.05	0.48	Nil	0.08	0.25	1	0.69	0.43	5	2.18	1.57
ROHTAK	Rohtak ...	N A	N A	N A	1	0.13	0.68	3	1.20	0.58	1	0.64	0.51	1	0.31	0.27	1	1.35	0.60	8	0.72	2.14
	Gohana ...	N A	N A	N A	2	0.59	0.88	4	0.75	0.60	1	0.70	0.52	1	0.12	0.35	1	0.86	0.53	6	4.38	1.96
	Sampla ...	N A	N A	N A	1	0.30	0.68	4	1.13	0.50	Nil	0.07	0.40	Nil	Nil	0.26	Nil	Nil	0.45	5	2.02	1.71
	Jhajjar ...	N A	N A	N A	1	0.15	0.78	3	1.18	0.49	Nil	0.08	0.50	1	0.23	0.26	Nil	0.08	0.52	8	1.41	1.94

	Salhawas ...	N A	N A	N A	Nil	Nil	0.40	2	0.52	0.48	1	0.30	0.30	Nil	Nil	0.21	Nil	Nil	0.48	3	2.15	1.26
	Beri ...	N A	N A	N A	Nil	Nil	0.61	2	1.30	0.53	Nil	Nil	0.23	Nil	Nil	0.24	Nil	Nil	0.31	1	0.10	1.45
	Sonepat ...	29 N	71-0 E	70 Ft	1	0.21	0.84	3	0.80	0.57	1	0.45	0.46	1	0.22	0.24	1	0.59	0.68	3	1.48	2·25
	Dujana ...	N A	N A	N A	Nil	Nil	?	1	0.50	?	Nil	Nil	?	1	0.30	?	1	0.50	?	1	0.80	?
	District Total ...	...	...	...	6	1.38	4.72	21	6.88	3.70	4	2.19	2.92	4	0.88	1.88	3	2.88	3.52	24	12.21	12.71
	District Average ...	...	...	...	1	0.20	0.67	3	0.98	0.53	Nil	0.31	0.42	Nil	0.13	0.26	Nil	0.40	0.50	3	1.74	1.82
GURGAON	Farrukhnagar ...	N A	N A	N A	Nil	Nil	0.66	2	0.70	0.46	1	1.00	0.37	Nil	Nil	0.18	Nil	Nil	0.49	Nil	Nil	1.91
	Jatusana ...	28-1 N	26-4 E	N A	Nil	Nil	0.42	2	0.80	0.49	Nil	Nil	0.31	Nil	Nil	0.12	Nil	Nil	0.89	3	2.73	1.81
	Rewari ...	28-1 N	26-4 E	N A	2	0.29	0.62	2	0.89	0.43	Nil	Nil	0.40	1	0.22	0.15	Nil	Nil	0.55	4	1.64	2.00
	Khol ...	N A	N A	N A	Nil	Nil	0.42	3	0.40	0.56	1	0.15	0.28	Nil	Nil	0.21	1	0.80	0.29	3	1.14	1.44
	Tauru ...	N A	N A	N A	Nil	Nil	0.64	1	0.24	0.58	1	0.12	0.42	1	0.26	0.18	Nil	Nil	0.46	1	2.26	1.87
	Nuh ...	N A	N A	N A	1	0.19	0.57	3	1.14	0.55	1	0.20	0.42	1	0.28	0.24	Nil	Nil	0.60	2	1.72	2.42
	Firozpur-Jhirka ...	N A	N A	N A	Nil	0.11	0.43	3	0.48	0.43	1	0.17	0.33	1	0.28	0.28	Nil	Nil	0.54	5	3.63	1.95
	Hassanpur ...	N A	N A	N A	1	0.21	0.45	1	0.11	0.41	2	0.41	0.32	1	0.31	0.08	1	0.40	0.26	4	1.02	2.11
	Hattin ...	N A	N A	N A	Nil	Nil	0.46	2	0.81	0.50	Nil	0.09	0.28	Nil	0.09	0.16	1	0.11	0.48	3	2.42	1.88
	Palwal ...	N A	N A	N A	1	0.16	0.57	3	0.51	0.58	Nil	0.13	0.50	1	0.30	0.34	Nil	Nil	0.47	2	0.38	1.99
	Sohana ...	N A	N A	N A	Nil	Nil	0.62	1	0.85	0.53	Nil	Nil	0.31	1	0.29	0.17	Nil	Nil	0.29	3	2.99	1.95
	Gurgaon ...	N A	N A	N A	2	0.36	0.78	3	0.44	0.62	Nil	0.17	0.47	1	0.20	0.28	Nil	0.05	0.63	2	2.20	2.42
	Punahana ...	N A	N A	N A	Nil	Nil	0.41	Nil	0.07	0.57	Nil	Nil	0.29	Nil	Nil	0.15	Nil	Nil	0.44	Nil	Nil	1.86
	Ballabgarh ...	28½ N	771 E	28-17Ft	1	0.24	0.71	1	0.44	0.64	5	1.07	0.48	1	0.19	0.40	1	0.46	0.58	4	1.89	2.68
	Pataudi ...	N A	N A	N A	Nil	Nil	?	2	0.58	?	1	0.26	?	Nil	Nil	?	Nil	Nil	?	5	1.86	?
	Bawal ...	28.1 N	76·4 E	N A	Nil	Nil	?	1	0.90	?	Nil	Nil	?	Nil	Nil	?	1	0.70	?	8	2.20	?
	District Total ...	...	...	...	8	1.56	7.76	27	7.88	7.35	12	3.51	5.18	9	2.37	2.89	4	1.82	0.42	36	23.52	28.29
	District Average ...	...	...	...	1	0.11	0.55	2	0.53	0.52	1	0.25	0.37	1	0.17	0.21	Nil	0.13	0.46	3	1.68	2.02

1	2	12			13			14			15			16			17			18		
District	Station	JULY			AUGUST			SEPTEMBER			OCTOBER			NOVEMBER			DECEMBER			TOTAL		
		Actual number of rainy days	Actual amount of rainfall	Normal rainfall	Actual number of rainy days	Actual amount of rainfall	Normal rainfall	Actual number of rainy days	Actual amount of rainfall	Normal rainfall	Actual number of rainy days	Actual amount of rainfall	Normal rainfall	Actual number of rainy days	Actual amount of rainfall	Normal rainfall	Actual number of rainy days	Actual amount of rainfall	Normal rainfall	Actual number of rainy days	Actual amount of rainfall	Normal rainfall
HISSAR—*concld*	Sirsa ...	6	5.08	3.68	2	1.21	3.13	1	0.27	2.12	Nil	Nil	0.23	Nil	Nil	0.05	1	0.23	0.34	18	9.53	18.18
	Fatehabad ...	4	3.95	4.05	6	4.59	3.49	Nil	Nil	2.00	Nil	Nil	0.28	Nil	Nil	0.05	Nil	Nil	0.26	20	13.85	13.67
	Hissar ...	4	2.52	4.39	11	6.47	4.26	1	0.22	2.40	Nil	Nil	0.29	Nil	Nil	0.08	Nil	0·01	0.37	22	12.90	15.90
	Hissar 'Observatory' ...	4	1.01	4.28	11	8.03	4.87	2	0.84	2.81	Nil	Nil	0.61	Nil	Nil	0.06	Nil	Nil	0.39	26	13.73	16.76
	Hansi ...	3	1.20	4.29	12	8.05	4.15	1	0.32	2.42	Nil	Nil	0.35	Nil	Nil	0.08	Nil	Nil	0.25	26	15.03	15.59
	Bhiwani ...	10	2.89	4.29	11	6.36	4.47	Nil	0.16	2.99	Nil	Nil	0.29	Nil	Nil	0.17	Nil	0.04	0.31	29	12.74	16.36
	Tohana ...	6	4.87	3.37	5	4.52	4.03	Nil	Nil	2.33	Nil	Nil	0.37	Nil	Nil	0.06	Nil	Nil	0.23	17	11.71	15.41
	Siwani ...	3	1.00	3.30	8	6.70	3.04	Nil	Nil	1.79	Nil	Nil	0.03	Nil	Nil	0.06	Nil	Nil	0.17	18	10.30	11.91
	Loharu ...	5	3.50	?	8	5.33	?	1	0.22	?	Nil	Nil	?	Nil	Nil	?	Nil	Nil	?	19	14.42	?
	District Total ...	40	22.02	32.65	66	45.93	31.44	5	1.31	18.86	Nil	Nil	2.45	Nil	Nil	0.61	1	0.28	2.32	176	99.79	118.78
	District Average ...	5	2.75	4.08	8	5.74	3·93	1	0.16	2.36	Nil	Nil	0.31	Nil	Nil	0.08	Nil	0.04	0.29	22	12.47	14.85
ROHTAK—*concld*	Rohtak ...	8	4.83	5.47	14	14.85	4.86	Nil	Nil	3.83	Nil	Nil	0.37	Nil	Nil	0.08	Nil	Nil	0.44	32	24.03	19.83
	Gohana ...	13	7.80	5.91	13	13.49	5.64	Nil	Nil	3.66	Nil	Nil	0.38	Nil	Nil	0.10	Nil	0.03	0.44	41	28.72	20.92
	Sampla ...	7	5.05	5.77	17	17.95	4.92	Nil	Nil	3.64	Nil	Nil	0.28	Nil	Nil	0.06	Nil	Nil	0.32	34	26.52	18.94
	Jhajjar ...	7	2.87	5.51	15	15.45	5.45	Nil	Nil	3.68	Nil	Nil	0.33	Nil	Nil	0.07	Nil	Nil	0.31	30	21.35	19.79

ROHTAK—CONTD	Salhawas	...	3	2.25	3.81	3	5.10	3.81	Nil	Nil	3.15	Nil	Nil	0.29	Nil	Nil	0.11	Nil	Nil	0.22	12	10.32	14.47
	Beri	...	8	3.37	4.73	8	7.79	4.61	Nil	Nil	2.86	Nil	Nil	0.42	Nil	Nil	0.07	Nil	Nil	0.19	19	12.56	16.25
	Sonepat	...	9	9.15	2.99	12	10.42	5.75	Nil	Nil	4.62	Nil	Nil	0.41	Nil	Nil	0.07	Nil	0.18	0.40	31	23.46	22.23
	Dujana	...	2	2.50	?	5	7.25	?	Nil	Nil	?	Nil	Nil	?	Nil	Nil	?	Nil	Nil	?	11	11.35	?
	District Total	...	55	35.32	37.19	82	85.05	35.04	Nil	Nil	25.44	Nil	Nil	2.48	Nil	Nil	0.56	Nil	0.21	2.32	199	146.96	132.43
	District Average	...	8	5.05	5.31	12	12.15	5.01	Nil	Nil	3.63	Nil	Nil	0.35	Nil	Nil	0.08	Nil	0.03	0.33	28	20.99	18.92
GURGAON—*concld*	Farrukhnagar	...	7	3.50	5.37	10	6.17	5.69	Nil	Nil	3.80	Nil	Nil	0.28	Nil	Nil	0.08	Nil	Nil	0.26	20	11.37	19.85
	Jatusana	...	8	4.01	4.62	9	10.23	4.75	1	0.40	2.99	Nil	Nil	0.24	Nil	Nil	0.07	Nil	Nil	0.20	23	18.17	16.41
	Rewari	...	8	4.99	5.86	14	15.79	5.66	Nil	Nil	3.56	Nil	Nil	0.48	Nil	Nil	0.08	Nil	Nil	0.23	31	23.82	20.07
	Khol	...	8	5.06	5.33	12	9.50	5.30	Nil	Nil	3.72	Nil	Nil	0.32	Nil	Nil	0.08	Nil	Nil	0.13	28	17.05	18.03
	Tauru	...	7	4.08	6.16	9	16.02	6.73	Nil	Nil	3.63	Nil	Nil	0.41	Nil	Nil	0.07	Nil	Nil	0.30	20	22.93	21.45
	Nuh	...	10	4.75	7.25	13	15.36	6.59	Nil	0.07	4.12	Nil	Nil	0.47	Nil	Nil	0.09	Nil	Nil	0.39	31	23.66	23.62
	Firozpur-Jhirka	...	7	4.90	6.80	14	16.35	7.62	Nil	0.03	4.60	Nil	Nil	0.48	Nil	Nil	0.09	1	0.11	0.28	32	26.06	23.78
	Hassanpur	...	9	6.34	5.75	10	7.14	5.58	Nil	Nil	4.05	Nil	Nil	0.40	Nil	Nil	0.05	1	0.35	0.29	30	16.29	19.70
	Hattin	...	12	7.23	5.70	9	7.32	6.53	Nil	Nil	3.72	Nil	Nil	0.37	Nil	Nil	0.08	Nil	Nil	0.29	27	18.07	20.45
	Palwal	...	7	3.79	7.09	14	8.28	6.32	Nil	Nil	4·49	Nil	Nil	0.60	Nil	Nil	0.08	1	0.55	0.29	29	13.74	23.32
	Sohana	...	8	5.75	5.61	12	12.90	6.47	Nil	Nil	3.47	Nil	Nil	0.44	Nil	Nil	0.06	Nil	Nil	0.27	25	12.28	20.19
	Gurgaon	...	11	3.58	7.36	13	15.98	6.60	Nil	0.07	4.43	Nil	Nil	0.46	Nil	Nil	0.09	Nil	Nil	0.33	32	23.00	24.47
	Punahana	...	5	5.81	5.92	13	8.13	6.95	Nil	Nil	3.98	Nil	Nil	0.67	Nil	Nil	0.11	Nil	Nil	0.32	18	11.01	21.67
	Ballabgarh	...	9	3.94	6.02	11	11.05	6.57	Nil	Nil	4.50	Nil	Nil	0.50	Nil	Nil	0.08	Nil	0.04	0.31	33	18.82	23.42
	Pataudi	...	6	3.14	?	13	15.36	?	Nil	Nil	?	Nil	Nil	?	Nil	Nil	?	Nil	Nil	?	27	21.20	?
	Bawal	...	2	0.62	?	10	15.87	?	Nil	Nil	?	Nil	Nil	?	Nil	Nil	?	Nil	Nil	?	17	20.27	?
	District Total	...	116	67.68	84.84	163	160.17	87.36	Nil	0.57	55.06	Nil	Nil	6.12	Nil	Nil	1.11	3	1.05	3.85	378	259.27	296.43
	District Average	...	8	4.83	6.06	12	11.44	6.24	Nil	0.04	3.93	Nil	Nil	0.44	Nil	Nil	0.08	Nil	0.08	0.27	27	18.52	21.17

1	2	3	4	5	6			7			8			9			10			11		
					JANUARY			FEBRUARY			MARCH			APRIL			MAY			JUNE		
District	Station	Latitude N	Longitude E.	Height above M.S.L. Ft	Number of rainy days	Rainfall	Normal rainfall	Number of rainy days	Rainfall	Normal rainfall	Actual number of rainy days	Actual amount of rainfall	Normal rainfall	Actual number of rainy days	Actual amount of rainfall	Normal rainfall	Actual number of rainy days	Actual amount of rainfall	Normal rainfall	Actual number of rainy days	Actual amount of rainfall	Normal rainfall
KARNAL	Panipat ...	N A	76.58	N A	Nil	Nil	0.86	Nil	Nil	0.78	1	0.59	0.49	1	0.15	0.34	Nil	Nil	0.49	7	1.83	2.21
	Karnal ...	N A	71.0	N A	2	0.65	1.27	2	0·94	1.06	2	1.11	0.67	Nil	Nil	0.46	1	0.36	0.72	3	1.80	3.18
	Karnal "Observatory"	N A	N A	N A	3	0.69	?	2	0.77	?	2	0.97	?	Nil	Nil	?	1	0.34	?	4	1.67	?
	Rajaund ...	N A	76.28	N A	Nil	Nil	0·66	Nil	Nil	0.65	Nil	Nil	0.33	Nil	Nil	0.27	Nil	Nil	0.29	Nil	Nil	1.49
	Kaithal ...	N A	76.23	N A	3	0.86	0.97	2	0.52	0.75	2	1.31	0.53	Nil	Nil	0.35	Nil	0.05	0.46	4	3.23	2.15
	Gulah ...	29 N	77 E	N A	2	0.80	0.92	2	0.63	0.85	3	0.77	0.60	1	0.20	0.51	Nil	Nil	0.49	4	3.39	2.07
	Thanesar ...	N A	76.50	N A	3	1.18	1.12	2	0.97	1.16	3	1.40	0.54	Nil	Nil	0.38	2	0.35	0.49	4	1.92	2.56
	District Total ...	...	...	...	10	3.49	5.80	8	3.06	5.25	11	5.18	3.16	2	0.35	2.31	3	0.76	2.94	22	12.17	13.66
	District Average ...	...	...	...	2	0·58	0.97	1	0.51	0.88	2	0.86	0.53	Nil	0.06	0.38	0	0.13	0.49	4	2.03	2.28
AMBALA	Jagadhri ...	30.16	77.21	924	2	0.65	1.64	2	0.87	1.39	1	0.85	0.73	Nil	Nil	0.40	1	0.25	0.58	8	6.89	3.74
	Ambala ...	30.21	76·52	902	2	1.22	1.37	2	1.75	1.48	3	1.93	0.79	Nil	Nil	0.54	2	0.51	0.72	5	2.32	3.41
	Ambala "Observatory"	NA	NA	NA	3	1.34	1·32	1	1.75	1.87	3	2.13	0.94	Nil	Nil	0.64	3	0.79	0.73	5	2.93	3.04
	Naraingarh ...	30.29	77.6	1,000	3	1.20	1.60	2	1.69	1.66	2	1.59	0.71	Nil	Nil	0.46	2	0.31	0.74	9	6.02	4.07
	Kharar ...	30.45	76.41	920	3	1.45	1.48	2	0.83	1.41	1	0.91	0.80	1	0.17	0.45	1	0.20	0.64	7	3.10	2.96
	Rupar ...	30.58	76.34	900	2	1.52	1.51	2	0.79	1.46	8	1.44	0.80	Nil	Nil	0.53	Nil	0.12	0.65	5	3.42	2.76

	Dadupur 'C' ...	30.80N	75 E	857	3	0.51	1.75	2	1.17	1.50	3	1.25	0.72	Nil	0.04	0.89	Nil	Nil	0.78	9	8.81	4.88
	Kalka ...	N A	N A	N A	Nil	Nil	?	1	1.18	?	2	1.36	?	Nil	Nil	?	Nil	Nil	?	5	4.36	?
	District Total ...	...	...	...	18	7.89	10.67	13	8.85	10.77	16	10.10	5.49	1	0.21	3.41	9	2.18	4.79	48	32.99	24.86
	District Average ...	...	...	...	3	1.13	1.52	2	1.26	1.54	2	1.44	0.78	Nil	0.03	0.49	1	0.31	0.68	7	4.71	3.48
SIMLA	Simla ...	31.06	77.10	7,224	4	2.49	2.40	3	1.20	2.68	7	2.85	2.40	1	1.33	2.11	6	1.76	2.64	12	10.69	6.85
	Simla 'Observatory'	N A	N A	N A	4	2.60	2.61	3	1.29	2.92	8	3.03	2.36	1	1.50	1.81	6	1.61	2.53	13	10.91	6.04
	District Total ...	...	...	...	8	5.09	5.01	6	2.49	5.69	15	5.88	4.76	2	2.83	3.92	12	3.37	5.17	25	21.60	12.89
	District Average ...	...	...	...	4	2.55	2.51	3	1.25	2.80	8	2.94	2.38	1	1.42	1.96	6	1.68	2.58	12	10.80	6.44
KANGRA	Banjar (Saraj Tahsil)	N A	N A	5,000	6	2.15	3.00	3	0.88	2.95	11	6.32	3.05	6	2.34	2.45	6	1.94	2.26	15	6.66	3.59
	Kulu ...	31-57-30	N A	3,996	6	4.48	4.22	5	4.21	4.36	13	7.14	4.31	3	2.07	3.04	6	3.51	2.14	8	4.87	2.31
	Nagar ...	N A	77 E	6,000	4	3.57	5.02	7	4.53	5.32	15	10.60	5.72	5	1.69	3.71	7	2.97	2.43	12	6.72	2.78
	Palampur ...	30½ N	79 E	3,998	5	3.22	4.63	4	3.24	4.61	10	8.00	3.50	3	0.32	2.06	5	1.91	2.29	11	12.02	7.76
	Hamirpur ...	31-40 N	76-35 E	2,676	4	2.18	2.66	3	1.33	2.39	8	3.48	1.75	1	0.25	6.95	3	0.74	1.14	11	7.65	3.79
	Dehra ...	N A	N A	N A	4	2.42	2.46	4	1.42	2.50	6	3.97	1.94	Nil	0.05	0.94	Nil	0.08	1.15	5	4.28	3.69
	Kangra ...	32½	77.5 E	4,865	3	2.03	2.89	4	2.37	2.88	7	6.59	2.35	1	0.36	1.14	4	0.79	1.49	12	7.61	5.85
	Dharamsala (Lower)	N A	N A	4,200	2	2.75	4.59	5	3.50	4.51	8	7.68	3.57	1	0.80	2.07	6	3.90	2.23	11	12.60	9.32
	Nurpur ...	31	77	1,975	5	2.15	3.24	5	2.94	3.15	8	5.32	2.42	1	0.32	1.14	Nil	0.02	1.20	9	6.52	4.00
	Dharamsala (Upper)	N A	N A	5,725	4	3.35	4.05	6	5.92	6.40	12	9.75	4.30	4	1.91	2.58	7	3.95	1.52	12	11.67	7.69
	Dharamsala 'Observatory'	N A	N A	N A	4	2.97	?	5	2.50	?	7	6.34	?	2	0.65	?	6	2.19	?	13	11.16	?
	Koksar 'Observatory'	N A	N A	N A	9	5.99	?	7	5.73	?	11	11.39	?	4	1.98	?	7	5.68	?	5	4.11	?
	Kothi 'Observatory'	N A	N A	N A	4	3.64	?	7	5.57	?	17	21.83	?	8	1.52	?	9	7.74	?	11	10.07	?
	Gondla 'Observatory'	N A	N A	N A	5	4.55	?	8	5.70	?	13	10.17	?	6	1.99	?	10	4.96	?	4	2.37	?
	Kolong 'Observatory'	N A	N A	N A	5	3.49	2.51	7	3.34	2.54	12	9.20	3.84	4	2.68	2.33	9	4.22	2.31	5	2.66	0.98
	District Total ...	...	...	...	48	31.79	39.27	53	38.68	41.61	110	78.05	36.75	29	13.29	29.41	53	24.03	20.16	111	82.76	51.71
	District Average ...	...	...	...	4	2.89	3.57	5	3.06	3.78	10	7.10	3.34	3	1.21	2.67	5	2.18	1.83	10	7.52	4.70

1	2	12			13			14			15			16			17			18		
District	Station	JULY			AUGUST			SEPTEMBER			OCTOBER			NOVEMBER			DECEMBER			TOTAL		
		Actual number of rainy days	Actual amount of rainfall	Normal rainfall	Actual number of rainy days	Actual amount of rainfall	Normal rainfall	Actual number of rainy days	Actual amount of rainfall	Normal rainfall	Actual number of rainy days	Actual amount of rainfall	Normal rainfall	Actual number of rainy days	Actual amount of rainfall	Normal rainfall	Actual number of rainy days	Actual amount of rainfall	Normal rainfall	Actual number of rainy days	Actual amount of rainfall	Normal rainfall
KARNAL—*concld*	Panipat ...	7	4.58	6.52	12	23.00	6.47	Nil	Nil	4.44	Nil	Nil	0.40	Nil	Nil	0.12	1	0.51	0.41	28	30.61	23.58
	Karnal ...	7	7.70	8.57	13	20.07	6.98	Nil	Nil	4.99	Nil	Nil	0.46	Nil	Nil	0.18	1	0.10	0.52	31	32.73	29.06
	Karnal 'Observatory' ...	10	9.59	?	14	19.14	?	Nil	Nil	?	Nil	Nil	?	Nil	Nil	?	Nil	0.08	?	36	33.25	?
	Rajaund ...	7	5.37	4.88	7	8.86	4.07	Nil	Nil	3.02	Nil	Nil	0.36	Nil	Nil	0.08	1	0.25	0.26	15	14.48	16.36
	Kaithal ...	7	2.76	5.31	14	17.83	4.25	Nil	Nil	3.36	Nil	Nil	0.32	Nil	Nil	0.09	Nil	Nil	0.36	32	26.56	18.90
	Gulah ...	7	3.36	5.33	12	22.25	5.45	Nil	Nil	3.39	Nil	Nil	0.39	Nil	Nil	0.11	Nil	Nil	0.39	31	30.40	20.50
	Thanesar ...	5	5.69	7.66	10	14.96	6.16	Nil	Nil	4.40	Nil	Nil	0.42	Nil	Nil	0.14	1	1.02	0.47	30	27.49	25.50
	District Total ...	40	29.41	38.27	68	106.97	33.38	Nil	Nil	23.60	Nil	Nil	2.85	Nil	Nil	0.72	4	1.88	2.41	167	162.27	133.85
	District Average ...	7	4.90	6.38	11	17.88	5.56	Nil	Nil	3.93	Nil	Nil	0.39	Nil	Nil	0.12	1	0.31	0.40	28	27.05	22.31
AMBALA—*concld*	Jagadhri ...	12	5.50	10.13	12	13.68	10.20	Nil	Nil	5.70	Nil	Nil	0.56	Nil	Nil	0.22	1	0.10	0.58	39	28.79	35.87
	Ambala ...	9	5.11	9.27	11	13.28	7.25	Nil	Nil	4.61	Nil	Nil	0.56	Nil	Nil	0.20	1	0.51	0.61	35	26.63	30.81
	Ambala 'Observatory' ...	9	6.17	9.61	14	13.74	7.89	Nil	Nil	5.11	Nil	Nil	?	Nil	Nil	0.19	1	0.64	?	39	29.49	32.97
	Naraingarh ...	10	8.31	11.37	16	17.28	11.23	Nil	Nil	5.65	Nil	Nil	0.67	Nil	Nil	0.18	1	0.12	0.68	47	36.52	39.02
	Kharar ...	9	5.53	8.24	16	16.39	7.18	Nil	Nil	4.08	Nil	Nil	0.44	Nil	Nil	0.18	2	0.48	0.60	42	29.06	28.46
	Rupar ...	7	8.83	8.20	18	14.54	8.17	Nil	Nil	4.06	Nil	Nil	0.48	Nil	Nil	0.20	1	0.18	0.71	33	25.84	29.58

Simla—*concld*	Dadupur 'C' ...	19	12.18	11.97	17	26.90	11.06	Nil	Nil	5.72	Nil	Nil	0.82	Nil	Nil	0.30	Nil	0.02	0.64	58	50.88	89.48
	Kalka ...	10	14.04	?	15	28.99	?	Nil	Nil	?	Nil	Nil	?	Nil	Nil	?	1	0.58	?	34	50.51	?
	District Total ...	75	40.46	68.79	99	102.07	62.98	Nil	Nil	34.93	Nil	Nil	8.58	Nil	Nil	1.47	7	2.05	3.82	288	226.71	236.14
	District Average ...	11	6.66	9.86	14	16.54	9.00	Nil	Nil	4.57	Nil	Nil	0.59	Nil	Nil	0.21	1	0.29	0.64	41	32.89	33.73
	Simla ...	20	9.91	16.73	22	13.05	17.07	1	0.73	6.30	Nil	0.10	1.32	Nil	0.08	0.49	2	0.65	1.12	78	44.84	62.11
	Simla 'Observatory' ...	20	9.91	16.30	22	13.85	16.85	1	0.73	6.68	1	0.10	1.18	Nil	0.08	0.52	2	0.66	1.24	81	45.77	61.04
	District Total ...	40	19.82	33.03	44	26.40	33.92	2	1.46	12.98	1	0.20	2.50	Nil	0.16	1.01	4	1.31	2.36	159	90.61	123.15
	District Average ...	20	9.91	16.52	22	13.20	16.96	1	0.73	6.49	1	0.10	1.25	Nil	0.08	0.51	2	0.66	1.18	80	45.31	61.57
Kangra—*concld*	Banjar (Saraj Tahsil) ...	10	2.50	8.92	17	10.15	9.09	6	2.05	3.67	Nil	Nil	0.87	Nil	Nil	0.55	3	0.71	1.27	73	35.70	41.67
	Kulu ...	9	2.97	5.70	13	6.03	6.19	1	1.22	3.22	2	0.52	1.02	Nil	Nil	0.68	2	1.49	1.72	68	38.01	38.91
	Nagar ...	11	2.61	7.51	19	18.27	7.62	Nil	0.11	4.06	5	1.53	1.21	1	0.21	0.90	4	1.41	2.15	90	49.22	48.38
	Palampur ...	22	16.48	31.22	24	34.04	32.51	8	2.24	10.10	Nil	Nil	1.15	1	0.28	0.44	8	1.36	1.92	91	83.56	102.19
	Hamirpur ...	16	15.12	15.54	22	26.92	15.86	1	0.71	5.60	Nil	Nil	0.48	Nil	Nil	0.26	2	0.96	1.16	71	59.64	57.58
	Dehra ...	12	9.64	15.54	16	22.73	15.84	Nil	Nil	5.80	Nil	Nil	0.50	Nil	Nil	0.24	3	1.44	1.20	50	46.03	51.80
	Kangra ...	15	15.26	21.76	24	36.82	20.06	1	0.57	7.05	Nil	Nil	0.58	Nil	Nil	0.32	2	0.82	1.37	73	73.22	73.74
	Dharamsala (Lower) ...	19	30.62	36.84	25	41.33	38.26	4	2.70	11.73	Nil	Nil	1.16	1	0.20	0.50	2	1.56	1.99	84	107.64	116.77
	Nurpur ...	7	7.08	17.10	18	23.85	19.40	2	1.04	5.92	Nil	Nil	0.69	Nil	Nil	0.85	3	0.59	0.61	58	49.83	60.22
	Dharamsala (Upper) ...	26	34.97	39.48	29	38.27	34.30	7	3.54	11.66	1	0.11	1.72	2	0.28	0.37	2	1.80	2.17	112	95.52	116.24
	Dharamsala 'Observatory'	19	20.14	?	23	41.10	?	6	5.06	?	Nil	Nil	?	Nil	0.05	?	2	2.21	?	67	103.37	?
	Koksar 'Obervatory' ...	6	2.56	?	7	4.65	?	4	0.91	?	2	1.48	?	0	0.06	?	4	2.60	?	66	47.14	?
	Gondla 'Observatory' ...	4	4	?	28	29.15	?	Nil	Nil	?	2	0.84	?	1	0.69	?	4	3.58	?	95	85.85	?
	Kothi 'Observatory ...	19	0.64	?	5	2.49	?	Nil	Nil	?	3	2.11	?	2	0.26	?	4	3.58	?	68	36.55	?
	Kolong 'Observatory' ...	2	0.40	1.80	6	2.70	1.89	Nil	Nil	1.61	1	0.54	0.78	Nil	0.03	0.85	5	0.85	1.12	54	30.11	22.06
	District Total ...	149	137.60	200.91	213	256.11	206.52	15	14.18	70.42	9	2.70	10.16	5	1.00	1.96	29	12.99	17.68	824	668.48	729.56
	District Average ...	14	12.51	18.26	19	21.46	18.77	2	1.29	6.40	1	0.25	0.92	Nil	0.09	0.45	3	1.18	1.61	75	60.77	66.32

1	2	3	4	5	6			7			8			9			10			11		
					JANUARY			FEBRUARY			MARCH			APRIL			MAY			JUNE		
District	Station	Latitude N.	Longitude E.	Height above M.S.L. Ft	Actual number of rainy days	Actual amount of rainfall	Normal rainfall	Actual number of rainy days	Actual amount of rainfall	Normal rainfall	Actual number of rainy days	Actual amount of rainfall	Normal rainfall	Actual number of rainy days	Actual amount of rainfall	Normal rainfall	Actual number of rainy days	Actual amount of rainfall	Normal rainfall	Actual number of rainy days	Actual amount of rainfall	Normal rainfall
HOSHIARPUR	Dasuya ...	N A	N A	N A	3	1.26	1.77	3	1.61	1.58	2	1.72	1.46	Nil	Nil	0.69	2	0.30	0.63	5	2.92	2.81
	Una ...	N A	N A	N A	3	1.39	1.98	4	1.74	1.80	3	2.24	1.15	Nil	Nil	0.68	2	0.35	0.75	3	1.62	2.88
	Garhshankar ...	N A	N A	N A	3	1.28	1.65	2	0.79	1.45	4	3.11	0.97	Nil	Nil	0.61	3	0.98	0.75	5	5.02	2.71
	Hoshiarpur ...	N A	N A	N A	2	1.09	1.84	3	1.28	1.71	4	1.55	1.31	Nil	Nil	0.68	Nil	Nil	0.78	5	3.68	2.98
	Tanda ...	N A	N A	N A	Nil	Nil	0.99	2	2.00	1.46	2	2.75	0.76	Nil	Nil	0.42	Nil	Nil	0.50	1	1.25	1.76
	District Total ...	...	...	...	11	5.02	8.23	14	7.42	8.00	15	11.37	5.65	Nil	Nil	3.08	7	1.63	3.41	19	14.49	18.14
	District Average ...	...	...	...	2	1.00	1.64	3	1.48	1.60	3	2.27	1.13	Nil	Nil	0.62	1	0.33	0.68	4	2.90	2.63
JULLUNDUR	Jullundur ...	31° 15′	75° 15′	N A	1	0.45	1.44	3	1.08	1.38	4	1.04	1.07	Nil	Nil	0.61	1	0.46	0.69	5	3.00	2.25
	Nakodar ...	31° 10′	75° 30′	N A	1	0.38	1.07	3	1.27	1.17	4	1.44	0.77	Nil	0.08	0.58	1	0.17	0.44	6	3.08	2.12
	Phillaur ...	31° 0′	75° 45′	N A	3	1.30	1.20	2	1.11	1.19	5	3.09	0.76	1	0.19	0.61	2	1.60	0.49	7	3.35	1.97
	Nawashahr ...	31° 8′	76° 6½′	840	3	1.77	1.54	2	0.74	1.37	7	2.56	1.06	1	0.16	0.55	1	0.27	0.51	5	2.26	2.58
	District Total ...	...	...	...	8	3.90	5.25	10	4.20	5.06	20	8.13	3.66	2	0.43	2.30	5	2.50	2.13	23	11.69	8.92
	District Average ...	...	...	...	2	0.98	1.31	3	1.05	1.27	5	2.03	0.91	0	0.11	0.58	1	0.63	0.53	6	2.92	2.23

LUDHIANA	Samrala ...	N A	N A	N A	2	1.04	1.17	1	0.45	1.05	3	1.51	0.82	Nil	Nil	0.58	2	0.28	0.50	6	[illegible]	2.69
	Ludhiana ...	N A	N A	N A	2	1.06	1.29	2	0.94	1.19	5	2.72	0.93	Nil	0.04	0.59	2	0.91	0.53	7	5.06	2.26
	Ludhiana 'Observatory'	N A	N A	N A	2	1.12	1.58	2	0.89	1.35	6	2.87	0.94	Nil	Nil	0.65	2	0.94	0.58	8	4.83	2.28
	Jagraon ...	31° N	75½ E	772	2	0.87	1.00	2	0.49	0.98	5	1.84	0.60	Nil	Nil	0.53	2	0.44	0.49	6	2.69	1.81
	District Total ...	...	...	...	8	4.09	5.04	7	2.77	4.52	19	8.44	3.29	Nil	0.04	2.38	8	2.57	2.03	27	15.05	9.04
	District Average ...	...	...	...	2	1.02	1.26	2	0.69	1.13	5	2.11	0.82	Nil	0.01	0.58	2	0.64	0.51	7	3.76	2.26
FEROZEPORE	Moga ...	N A	N A	695	1	0.10	0.89	2	1.29	0.82	3	0.73	0.55	Nil	Nil	0.46	1	0.23	0.50	5	1.87	1.40
	Zira ...	N A	N A	695	2	0.31	0.91	1	0.65	0.85	1	0.27	0.63	Nil	Nil	0.50	Nil	Nil	0.42	5	2.28	1.54
	Ferozepore Sadar ...	N A	N A	649	1	0.25	0.84	2	0.85	0.81	3	0.38	0.71	Nil	Nil	0.53	Nil	Nil	0.45	5	2.02	1.62
	Ferozepore City ...	N A	N A	NA	Nil	Nil	0.97	Nil	Nil	0.95	Nil	Nil	0.73	Nil	Nil	0.49	Nil	Nil	0.36	Not in working order		1.58
	Ferozepore 'Observatory'	N A	N A	NA	1	0.22	?	1	1.08	?	3	0.80	?	Nil	Nil	?	Nil	0.09	?	5	1.55	?
	Muktsar ...	N A	N A	650	Nil	0.04	0.62	Nil	0.05	0.54	2	0.52	0.45	Nil	Nil	0.29	Nil	Nil	0.35	2	0.72	1.13
	Fazilka ...	N A	N A	588	Nil	Nil	0.57	Nil	Nil	0.55	1	0.27	0.43	Nil	0.09	0.36	1	0.28	0.34	8	2.49	1.10
	Nathana ...	N A	N A	648	1	0.10	0.47	2	0.36	0.62	1	1.50	0.43	Nil	0.05	0.15	Nil	Nil	0.15	6	2.58	1.07
	Jalalabad ...	N A	N A	650	Nil	Nil	0.73	Nil	Nil	0.62	Nil	Nil	0.50	Nil	Nil	0.49	Nil	Nil	0.24	3	3.72	1.17
	Abohar ...	N A	N A	605	Nil	Nil	0.47	1	0.20	0.49	1	0.25	0.24	Nil	Nil	0.29	2	0.59	0.25	2	0.80	1.22
	Gobindgarh C ...	N A	74° 15′	625	Nil	Nil	0.50	1	0.27	0.39	3	0.68	0.34	Nil	Nil	0.22	1	0.20	0.25	1	0.30	1.85
	Jaimalwala C ...	N A	N A	710	Nil	Nil	?	1	0.85	?	1	0.60	?	Nil	Nil	?	Nil	Nil	?	4	1.88	?
	District Total ...	...	...	...	5	0.80	6.00	9	3.67	5.69	15	4.60	4.28	Nil	0.14	3.29	5	1.80	2.95	32	16.78	11.60
	District Average ...	...	...	...	1	0.09	0.67	1	0.41	0.68	1	0.51	0.43	Nil	0.02	0.37	1½	0.14	0.88	3	1.86	1.29

1	2	12			13			14			15			16			17			18		
District	Station	JULY			AUGUST			SEPTEMBER			OCTOBER			NOVEMBER			DECEMBER			TOTAL		
		Actual number of rainy days	Actual amount of rainfall	Normal rainfall	Actual number of rainy days	Actual amount of rainfall	Normal rainfall	Actual number of rainy days	Actual amount of rainfall	Normal rainfall	Actual number of rainy days	Actual amount of rainfall	Normal rainfall	Actual number of rainy days	Actual amount of rainfall	Normal rainfall	Actual number of rainy days	Actual amount of rainfall	Normal rainfall	Actual number of rainy days	Actual amount of rainfall	Normal rainfall
HOSHIARPUR—*concld*	Dasuya ...	4	2.65	8.75	14	14.06	8.89	Nil	Nil	3.62	Nil	Nil	0.40	Nil	Nil	0.16	2	0.96	0.91	36	25.48	31.47
	Una ...	12	15.18	10.75	16	18.63	10.48	Nil	Nil	4.55	Nil	Nil	0.41	Nil	Nil	0.15	2	0.46	0.97	45	41.56	36.55
	Garhshankar ...	7	2.97	8.89	16	12.66	8.01	Nil	Nil	4.27	Nil	Nil	0.39	Nil	Nil	0.18	3	1.31	0.80	43	28.22	30.18
	Hoshiarpur ...	10	5.67	9.67	12	16.74	9.20	Nil	Nil	4.43	Nil	Nil	0.47	Nil	Nil	0.18	2	1.03	1.03	38	31.04	34.28
	Tanda ...	8	4.25	8.18	6	11.65	5.82	Nil	Nil	2.72	Nil	Nil	0.19	Nil	Nil	0.10	Nil	Nil	0.64	14	21.90	23.49
	District Total ..	36	30.67	45.69	64	73.74	42.40	Nil	Nil	19.59	Nil	Nil	1.86	Nil	Nil	0.77	9	3.76	4.85	176	148.20	155.97
	District Average ...	7	6.13	9.14	13	14.75	8.48	Nil	Nil	3.92	Nil	Nil	0.37	Nil	Nil	0.15	2	0.75	0.87	35	29.64	31.19
JULLUNDUR—*concld*	Jullundur ...	7	5.02	7.10	14	22.54	7.08	Nil	Nil	3.39	Nil	Nil	0.31	Nil	Nil	0.12	1	0.36	0.72	36	33.95	26.11
	Nakodar ...	9	4.42	6.17	11	11.23	5.45	Nil	Nil	3.04	Nil	Nil	0.28	Nil	Nil	0.09	Nil	Nil	0.59	35	22.07	21.72
	Phillaur ...	6	7.17	7.23	16	20.09	6.05	Nil	Nil	3.61	Nil	Nil	0.41	Nil	Nil	0.10	Nil	0.07	0.64	42	37.97	24.26
	Nawashahr ...	7	6.07	8.13	15	18.22	6.95	Nil	Nil	4.08	Nil	Nil	0.41	Nil	Nil	0.12	2	0.57	0.74	43	32.62	28.04
	District Total ...	29	22.68	28.63	56	72.08	25.53	Nil	Nil	14.12	Nil	Nil	1.41	Nil	Nil	0.43	3	1.00	2.69	156	126.61	100.13
	District Average ...	7	5.67	7.16	14	18.02	6.38	Nil	Nil	3.08	Nil	Nil	0.35	Nil	Nil	0.11	1	0.25	0.67	39	31.65	25.03

LUDHIANA	Samrala ...	8	6.95	7.71	12	15.30	6.80	Nil	Nil	4.05	Nil	Nil	0.51	Nil	Nil	0.14	1	0.30	0.60	35	28.28	26.60
	Ludhiana ...	6	6.07	7.90	11	14.22	5.99	Nil	Nil	3.78	Nil	Nil	0.41	Nil	Nil	0.10	Nil	Nil	0.61	35	31.02	25.58
	Ludhiana 'Observatory'	8	6.57	8.07	12	14.48	6.65	Nil	Nil	3.95	Nil	Nil	0.43	Nil	Nil	0.13	Nil	Nil	0.72	40	31.42	27.21
	Jagraon ...	4	3.24	6.13	7	3.27	5.42	Nil	Nil	3.27	Nil	Nil	0.24	Nil	Nil	0.09	Nil	Nil	0.54	32	14.44	21.05
	District Total ...	26	22.83	29.81	42	47.27	24.86	Nil	Nil	15.05	Nil	Nil	1.59	Nil	Nil	0.46	1	0.30	2.47	142	105.16	100.44
	District Average ...	7	5.71	7.45	10	11.82	6.22	Nil	Nil	3.76	Nil	Nil	0.40	Nil	Nil	0.12	Nil	0.08	0.62	36	26.29	25.11
FEROZEPORE	Moga ...	7	5.31	4.93	4	1.18	4.30	Nil	Nil	2.83	Nil	0.06	0.29	Nil	Nil	0.09	Nil	Nil	0.41	23	10.77	17.47
	Zira ...	6	3.09	5.05	4	1.31	4.88	Nil	Nil	2.66	Nil	Nil	0.35	Nil	Nil	0.07	Nil	Nil	0.38	19	7.91	18.22
	Ferozepore Sadar ...	8	5.64	4.73	7	6.29	4.43	Nil	Nil	2.19	Nil	Nil	0.52	Nil	Nil	0.08	1	0.17	0.32	27	15.69	16.94
	Ferozepore City ...	Nil	...	4.96	Nil	...	Not in working order	...	Nil	1.88	Nil	Nil	0.32	Nil	Nil	0.09	Nil	Nil	0.29	Station not in working order		...
	Ferozepore 'Observatory'	10	7.95	?	7	6.44	?	Nil	Nil	?	Nil	Nil	?	Nil	Nil	?	Nil	Nil	?	27	18.13	?
	Muktsar ...	8	7.24	3.19	4	3.17	3.29	Nil	Nil	2.07	Nil	Nil	0.18	Nil	Nil	0.06	Nil	Nil	0.28	16	11.74	12.75
	Fazilka ...	4	5.21	3.14	3	0.61	2.75	Nil	Nil	1.25	Nil	0.07	0.14	Nil	Nil	0.07	Nil	Nil	0.25	12	9.92	10.92
	Nathana ...	7	4.00	3.48	4	2.34	3.51	Nil	Nil	1.62	Nil	Nil	0.23	Nil	Nil	0.06	Nil	Nil	0.29	21	10.88	12.08
	Jalalabad ...	4	6.80	3.41	3	4.23	3.01	Nil	Nil	1.60	Nil	Nil	0.75	Nil	Nil	0.03	Nil	Nil	0.25	10	14.75	12.80
	Abohar ...	4	1.54	3.53	2	0.38	3.20	Nil	Nil	1.27	Nil	Nil	0.14	Nil	Nil	0.06	Nil	Nil	0.22	12	3.76	11.38
	Gobindgarh C ...	7	3.00	3.19	2	1.55	3.35	Nil	Nil	1.27	...	...	0.15	...	...	0.02	...	...	0.21	15	6.00	11.24
	Jaimalwala C ...	9	12.91	?	7	2.00	?	Nil	Nil	?	Nil	Nil	?	Nil	Nil	?	1	0.28	?	23	18.52	?
	District Total ...	55	41.83	34.95	33	21.06	32.72	Nil	Nil	16.76	Nil	1.03	2.44	Nil	Nil	0.51	1	0.17	2.61	155	91.33	123.80
	District Average ...	6	4.65	3.88	4	2.34	3.64	Nil	Nil	1.86	Nil	0.11	0.27	Nil	Nil	0.06	Nil	0.02	0.29	17	10.15	13.76

1	2	3	4	5	6			7			8			9			10			11		
					JANUARY			FEBRUARY			MARCH			APRIL			MAY			JUNE		
District	Station	Latitude N.	Longitude E.	Height above M.S.L. Ft	Actual number of rainy days	Actual amount of rainfall	Normal rainfall	Actual Number of rainy days	Actual amount of rainfall	Normal rainfall	Actual number of rainy days	Actual amount of rainfall	Normal rainfall	Actual number of rainy days	Actual amount of rainfall	Normal rainfall	Actual number of rainy days	Actual amount of rainfall	Normal rainfall	Actual number of rainy days	Actual amount of rainfall	Normal rainfall
AMRITSAR	Bhuchar ...	31° between 25′ and 30′	740 between 40′ and 45′	725	2	0.40	1.13	2	0.95	1.13	4	1.85	0.97	Nil	Nil	0.61	Nil	Nil	0.53	3	2.25	1.84
	Khara C ...	31° 15′	74°57-5′	726.21	3	0.37	0.88	1	0.55	0.87	2	1.12	0.80	Nil	Nil	0.46	Nil	Nil	0.37	4	1.75	1.08
	Tarn Taran ...	N A	N A	N A	2	0.49	1.24	2	0.65	1.07	3	0.94	0.92	Nil	Nil	0.50	Nil	Nil	0.45	6	2.35	1.76
	Raya C ...	31°32-5′	75°13-5′	779.77	3	0.87	1.37	3	1.35	1.26	2	1.08	1.02	1	0.15	0.55	Nil	Nil	0.54	3	1.05	1.85
	Amritsar Jail Hospital	N A	N A	N A	3	1.15	1.28	2	0.85	1.18	3	1.51	1.05	Nil	Nil	0.59	1	0.27	0.55	4	2.25	1.91
	Amritsar C ...	31° between 35 and 40′	75° between 50 and 55′	755	2	1.09	1.16	1	0.73	1.24	2	1.53	0.96	Nil	Nil	0.58	1	0.23	0.59	4	2.74	1.88
	Amritsar 'Observatory'	N A	N A	N A	2	1.25	?	2	1.00	?	3	1.99	?	1	0.17	?	1	0.32	?	4	2.60	?
	Ajnala ...	N A	N A	N A	3	0.60	1.22	2	1.01	1.18	4	1.73	0.88	1	0.18	0.51	Nil	0.06	0.59	4	2.07	1.80
	Patti ...	N A	N A	N A	2	0.39	?	2	0.95	?	3	0.74	?	Nil	Nil	?	Nil	Nil	?	3	1.30	?
	District Total ...	...	...	...	18	4.97	8.28	13	6.09	7.93	20	9.76	6.60	2	0.33	3.80	2	0.56	3.62	28	14.46	12.12
	District Average ...	...	...	...	3	0.71	1.18	2	0.87	1.13	3	1.39	0.94	Nil	0.05	0.54	Nil	0.08	0.52	4	2.07	1.73

GURDASPUR	Aliwal C ...	82° 50'	75° between 5-10"	805	3	1.05	1.58	2	0.75	1.40	5	2.15	1.15	Nil	Nil	0.67	Nil	Nil	0.59	5	3.10	2.24
	Batala ...	N A	N A	N A	3	1.13	1.68	3	0.96	1.47	4	2.08	1.23	Nil	Nil	0.62	1	0.15	0.58	4	1.75	2.31
	Tibri C ...	N A	N A	N A	3	2.50	2.01	4	1.97	1.77	4	1.73	1.47	Nil	Nil	0.80	1	0.23	0.72	3	3.05	2.81
	Gurdaspur ...	N A	N A	N A	3	2.49	1.98	5	1.40	1.74	4	2.05	1.52	Nil	Nil	0.72	2	0.30	0.74	2	2.34	3.12
	Pathankot ...	N A	N A	N A	4	2.24	2.60	4	2.22	2.44	8	2.04	1.89	Nil	Nil	0.90	2	1.30	0.90	7	3.14	2.95
	Dalhousie 'Observatory'	N A	N A	N A	6	5.94	6.65	8	6.53	6.65	8	7.59	3.87	3	1.12	2.99	3	1.58	2.12	9	5.64	5.11
	Madhopur ...	N A	N A	N A	3	1.67	3.01	5	2.46	2.93	5	2.20	2.06	1	0.16	1.09	1	0.97	0.91	4	2.45	3.11
	Malikpur ...	32 N	76 E	1,002	4	3.23	?	4	2.50	?	7	2.44	?	1	0.10	?	2	1.14	?	6	4.24	?
	District Total ...	...	...	...	25	17.02	19.98	31	16.29	18.40	38	19.84	13.19	4	1.28	7.79	10	4.53	6.56	34	21.47	21.65
	District Average ...	...	...	...	4	2.43	2.85	4	2.33	2.63	5	2.83	1.88	1	0.18	1.11	1	0.65	0.94	5	3.07	3.09
DELHI PROVINCE	Mahrauli ...	N A	N A	N A	1	0.10	0.66	Nil	0.07	0.52	1	1.82	0.27	2	1.42	0.15	1	0.40	0.29	Nil	Nil	1.89
	Delhi Sadar ...	N A	N A	N A	2	0.31	0.87	2	0.47	0.70	3	1.35	0.52	2	1.06	0.30	2	0.80	0.55	3	1.00	2.86
	New Delhi 'Observatory'	N A	N A	N A	2	0.37	0.99	3	0.58	0.83	3	2.54	0.51	1	0.19	0.33	3	1.10	0.52	3	1.50	3.03
	Nangloi ...	N A	N A	N A	Nil	Nil	?	1	0.18	?	1	0.19	?	Nil	Nil	?	1	0.56	?	Nil	Nil	?
	Shahdara ...	N A	N A	N A	Nil	Nil	?	Nil	Nil	?	Nil	Nil	?	Nil	Nil	?	Nil	Nil	?	Nil	Nil	?
	Najaf Garh ...	N A	N A	N A	Nil	Nil	?	Nil	Nil	?	Nil	Nil	?	Nil	Nil	?	1	0.35	?	1	1.75	?
	Badli ...	N A	N A	N A	1	0.50	?	Nil	0.07	?	1	0.92	?	2	0.85	?	1	0.72	?	2	2.89	?
	Alipur ...	N A	N A	N A	2	0.40	?	1	0.45	?	2	0.73	?	2	0.40	?	1	0.65	?	3	0.91	?
	Narela ...	N A	N A	N A	2	0.43	?	2	0.67	?	2	0.26	?	1	0.50	?	1	1.20	?	4	1.90	?
	District Total ...	...	...	...	5	0.78	2.52	5	1.12	2.05	7	5.71	1.30	5	2.67	0.78	6	2.30	1.36	6	2.50	7.78
	District Average ...	...	...	...	2	0.26	0.84	2	0.37	0.68	2	1.90	0.43	2	0.89	0.26	2	0.77	0.46	2	0.83	2.59

1	2	12			13			14			15			16			17			18		
District	Station	JULY			AUGUST			SEPTEMBER			OCTOBER			NOVEMBER			DECEMBER			TOTAL		
		Actual number of rainy days	Actual amount of rainfall	Normal rainfall	Actual number of rainy days	Actual amount of rainfall	Normal rainfall	Actual number of rainy days	Actual amount of rainfall	Normal rainfall	Actual number of rainy days	Actual amount of rainfall	Normal rainfall	Actual number of rainy days	Actual amount of rainfall	Normal rainfall	Actual number of rainy days	Actual amount of rainfall	Normal rainfall	Actual number of rainy days	Actual amount of rainfall	Normal rainfall
AMRITSAR—*concld*	Bluchar 'C' ...	8	5.04	6.20	9	5.12	5.79	Nil	Nil	2.57	Nil	Nil	0.28	Nil	Nil	0.14	Nil	Nil	0.47	28	15.61	21.66
	Khara 'C' ...	10	7.70	4.55	7	4.40	4.50	Nil	Nil	2.11	Nil	Nil	0.31	Nil	Nil	0.07	Nil	Nil	0.41	27	15.89	16.41
	Tarn Taran ...	9	6.59	6.03	7	4.07	5.63	Nil	Nil	2.75	Nil	Nil	0.41	Nil	Nil	0.10	Nil	Nil	0.46	29	15.17	21.32
	Raya 'C' ...	10	5.75	6.07	11	11.85	6.53	Nil	Nil	2.57	Nil	Nil	0.38	Nil	Nil	0.10	Nil	Nil	0.51	33	22.10	22.75
	Amritsar Jail Hospital	10	6.17	6.68	11	3.73	6.23	Nil	Nil	2.46	Nil	Nil	0.35	1	0.19	0.12	Nil	Nil	0.60	35	16.12	23.10
	Amritsar 'C' ...	10	6.64	6.46	8	3.92	6.11	Nil	Nil	2.78	Nil	Nil	0.38	Nil	0.06	0.11	Nil	Nil	0.52	28	16.94	22.77
	Amritsar 'Observatory'	10	5.19	?	9	6.20	?	Nil	Nil	?	Nil	Nil	?	Nil	0.03	?	Nil	Nil	?	32	18.85	?
	Ajnala ...	11	5.76	5.78	9	7.51	5.80	Nil	Nil	2.38	Nil	Nil	0.20	Nil	Nil	0.11	Nil	Nil	0.40	34	18.92	20.95
	Patti ...	9	8.51	?	6	2.69	?	Nil	Nil	?	Nil	Nil	?	Nil	Nil	?	Nil	Nil	?	25	14.58	?
	District Total ...	68	43.65	41.77	62	40.60	40.69	Nil	Nil	.7621	Nil	Nil	2.41	1	0.25	0.75	Nil	Nil	3.37	214	120.75	148.96
	District Average ...	10	6.24	5.97	9	5.80	5.81	Nil	Nil	2.52	Nil	Nil	0.34	Nil	0.04	0.11	Nil	Nil	0.48	31	17.25	21.28
	Aliwal 'C' ...	13	9.30	7.45	12	15.40	6.83	Nil	Nil	2.77	Nil	Nil	0.35	Nil	Nil	0.18	Nil	Nil	0.70	40	31.75	25.91
	Batala ...	8	6.72	7.79	12	15.09	7.43	Nil	Nil	3.16	Nil	Nil	0.36	Nil	Nil	0.14	Nil	Nil	0.66	35	27.88	27.43

GURDASPUR—CONCLD	Tibri C ...	9	10.23	9.30	14	16.41	8.73	Nil	Nil	3.55	Nil	Nil	0.44	Nil	Nil	0.19	1	0.10	0.97	39	36.22	32.76
	Gurdaspur ...	8	8.33	9.65	11	10.95	9.27	Nil	Nil	3.64	Nil	Nil	0.31	Nil	Nil	0.16	Nil	0.05	0.89	35	27.91	33.74
	Pathankot ...	7	3.20	12.85	14	17.64	13.97	1	1.36	4.90	Nil	Nil	0.47	Nil	Nil	0.21	1	0.46	1.22	43	33.60	45.30
	Dalhousie 'Observatory'	15	13.22	21.92	25	27.05	22.15	3	3.42	6.85	Nil	Nil	1.34	1	0.23	0.76	3	2.23	3.85	84	74.55	84.73
	Madhopur C ...	10	5.03	14.44	15	17.67	15.98	1	2.05	4.80	Nil	Nil	0.54	Nil	Nil	0.27	2	0.72	1.47	47	35.38	50.61
	Malikpur ...	7	4.04	?	12	9.63	...	1	1.23	?	Nil	Nil	?	Nil	Nil	?	2	1.12	?	46	29.67	?
	District Total ...	70	56.03	83.40	103	120.21	84.36	5	6.83	29.67	Nil	Nil	3.81	1	0.23	1.91	7	3.56	9.76	328	267.29	300.48
	District Average ...	10	8.00	11.91	15	17.17	12.05	1	0.98	4.24	Nil	Nil	0.54	Nil	0.03	0.27	1	0.51	1.39	47	38.18	42.93
DELHI PROVINCE—CONCLD	Mahrauli ...	1	0.56	4.97	9	12.60	5.55	Nil	Nil	3.68	Nil	Nil	0.31	Nil	Nil	0.06	Nil	Nil	0.21	15	16.67	18.56
	Delhi Sadar ...	6	4.08	7.12	15	11.28	6.80	Nil	Nil	4.61	Nil	Nil	0.44	Nil	Nil	0.08	Nil	Nil	0.41	35	20.35	25.26
	New Delhi 'Observatory'	7	2.04	7.03	15	12.72	7.23	Nil	Nil	4.84	Nil	Nil	0.40	Nil	Nil	0.10	Nil	0.03	0.43	37	21.10	26.24
	Nangloi ...	2	0.86	?	1	1.30	?	Nil	Nil	?	Nil	Nil	?	Nil	Nil	?	Nil	Nil	?	6	3.09	?
	Shahdara ...	Nil	Nil	?	Not in order	working	?	Nil	Nil	?	Nil	Nil	?	Nil	Nil	?	Nil	Nil	?	Nil	Nil	?
	Najaf Garh ...	2	0.66	?	6	4.36	?	Nil	Nil	?	Nil	Nil	?	Nil	Nil	?	Nil	Nil	?	10	7.12	?
	Badli ...	7	3.47	?	9	9.99	?	Nil	Nil	?	Nil	Nil	?	Nil	Nil	?	Nil	Nil	?	23	19.41	?
	Alipur ...	2	2.14	?	9	9.85	?	Nil	Nil	?	Nil	Nil	?	Nil	Nil	?	Nil	Nil	?	22	15.50	?
	Narela ...	9	6.34	?	10	8.74	?	Nil	Nil	?	Nil	Nil	?	Nil	Nil	?	1	0.20	?	32	20.24	?
	District Total ...	14	6.68	19.12	39	36.60	19.58	Nil	Nil	13.13	Nil	Nil	1.15	Nil	Nil	0.24	Nil	0.06	1.05	87	58.12	70.06
	District Average ...	5	2.23	6.37	13	12.20	6.53	Nil	Nil	4.38	Nil	Nil	0.38	Nil	Nil	0.08	Nil	0.02	0.35	29	19.37	23.35

Note--District totals and District averages of those raingauge stations have been worked out whose data are present and which have normals.

'C' denotes canal raingauge stations.

N. R. denotes not reported.

N. A. denotes not available.

0 Stations not in working order.

TARA CHAND,
Superintendent,
for Director of Land Records, Pujnab.

1688 CS—165 26-3-54—CP&S Punjab Simla

DAILY RAINFALL RECORDED IN THE PATIALA AND EAST PUNJAB STATES UNION FOR THE MONTH OF JANUARY, 1952

DAILY RAINFALL RECORDED IN THE PATIALA & EAST

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
STATION																			
	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Narwana	..	.15	..	..	..	..	.25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dhakal	..	.52	..	..	..	..	.4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kharal	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Baia	..	.45	..	..	..	..	.25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Total																			
Average																			
Bharthala	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ranike	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bandher	..	..	0.30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jodh pur	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kot Bhakhtu	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dessu	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ladda	..	.55	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Sheron	..	..	..	..	..	..	..		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Hadiaya	..	.03	.10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Joga	..	..	..	..	..	..	.16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bhikhi	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jawaharke	..	..	..	..	..	..	.25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Talwandi	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ram Nagar	..	..	..	..	..	..	.25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Raman	..	..	.4	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Total																			
Average																			
Dadahur	..	..	..	..	..	..	.35	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Total																			
Average																			
Lehal	..	0.85	..	..	..	..	.29	0.29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Rohti	..	0.15	.30	..	..	..	..	0.30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dhaneta	..	..	..	..	..	..	..	0.30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dial Pura	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Gujjran	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Balad	..	0.60	..	..	..	..	0.11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Lad Banjara	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dhedhana	..	0.45	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Hingna	..	..	..	..	..	..	0.35	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kotra																			
Total																			
Average																			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
STATION	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Baranala	..	.34	..	..	.	..	.13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Phul	..	..	0.20	..	..	..	0.50	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dhuri	..	.30	..	..	..	.43	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Malerkotla	..	.60	..	..	..	..	.40	.03	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Distt. Total																			
Distt. Average																			
Bhatinda	..	..	..	.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Mansa	..	..	..	..	..	..	..	.16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Faridkot	..	..	..	..	..	..	.15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Distt. Total																			
Distt. Average	..																		
Sirhind	..	1.0	.18	..	..	..	.16	.16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Amloh	..	.60	.80	..	..	..	.22	.09	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Payal	..	.60	..	..	..	..	.20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Distt. Total																			
Distt. Average																			
Kapurthala	..	.13	..	..	..	..	.12	.37	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Phagwara	..	.90	..	..	..	..	..	.20	.47	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Distt. Total																			
Distt. Average																			
Nala Garh	..	1.10	..	..	..	..	0.25	0.60	a0.50	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kandaghat	..	0.75	0.50				0.40	1.42	0.07										
Kasauli	..	1.50					.20	..	2.50	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Barauli	..	.9	.7				...8	1.03	.07	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dera Bassi																			
Distt. Total																			
Distt. Average																			
Mohindergarh	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Narnaul	..	.10	..	..	..	..	.24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dadri	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Distt. Total																			
Distt. Average																			
Patiala	..	.94	..	..	..	..	.28	.24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Nabha	.30	.30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Rajpura	..	.75	..	..	..	..	.30	.24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Distt. Total																			
Distt. Average																			
Sangrur	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Suman	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Narwana	..	.45	..	..	..	..	.30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jind	..	.40	..	..	..	..	.35												
Distt. Total																			
Distt. Average																			

PUNJAB STATES UNION FOR THE MONTH OF JANUARY 1952

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	No. of rainy days.	Normal No. of rainydays.	Total rainfall for the month.	Normal rainfall for the month	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1st Jan. upto 31st Jan. 1952.	Normal rainfall from 1st Jan. upto 31stJan.1952.	STATION
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2.2	.47	.90	.34	0.47	.90	Barnala
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1.9	0.70	1.18	.50	.070	1.18	Phul
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1.9	.73	0.91	.43	0.73	0.91	Dhuri
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2.9	1.03	1.11	.60	1.03	1.11	Malerkotla
												8	8.9	2.93	4.80	2.87	2.93	4.10	Distt. Total
												2.2	2.2	0.73	1.30	0.47	0.73	1.30	Distt. Average
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	2	Nil	1.0	Nil	Nil	1.0	Bhatinda
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2	.16	1.01	.16	0.16	1.01	Mansa
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	3	.15	1.13	.15	0.15	1.13	Faridkot
												2	7	.31	3.14	0.31	0.31	3.14	District Total
												1.0	2.30	.16	1.05	0.16	.16	1.05	Distt. Average
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	3.00	1.50	1.28	1.00	1.50	1.28	Sirhind
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	2.5	1.71	1.00	.80	1.71	1.00	Amloh
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	?	.80	?	.60	.80	?	Payal
												9	5.5	4.01	2.28	2.40	4.01	2.28	Distt. Total
												3	2.8	1.34	1.14	0.80	1.34	1.24	Distt. Average
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	3.7	.62	1.41	.37	0.62	1.41	Kapurthala
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	3.1	1.57	1.34	.90	1.57	1.34	Phagwara
												6	6.8	2.19	2.74	1.27	2.19	2.74	Distt. Total
												3	3.4	1.00	1.37	0.64	1.1	1.37	Distt. Average
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	4.4	2.45	1.88	1.10	2.45	1.88	Nalagarh
												4	4.1	3.14	2.67	1.42	3.14	2.76	Kandaghat
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	3.9	4.20	2.33	2.50	4.20	2.32	Kasauli
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4		3.50	?	1.03	3.50	?	Barauli
														Rain fall not Received					Dera Bassi
												15	12.4	13.29	6.96	6.05	13.29	6.96	District Total
												3.8	4.1	3.32	7.32	1.51	3.32	2.32	District Average
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	?	Nil	?	Nil	Nil	?	Mohindergarh
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1.9	.34	.98	.24	0.34	.98	Narnaul
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1.5	Nil	.91	Nil	Nil	.91	Dadri
												2	3.4	0.34	1.89	0.24	0.34	1.89	Distt. Total
												2.0	1.7	.34	.95	.24	.34	.95	Distt. Average
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	2.6	1.46	1.49	.94	1.46	1.49	Patiala
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2.9	.60	1.23	.30	p.60	1.23	Nabha
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	3.0	1.29	1.49	.75	1.29	1.49	Rajpura
												8	8.5	3.35	4.21	1.99	3.35	4.29	Distt. Total
												2.7	2.8	1.12	1.40	0.66	1.17	1.40	Distt. Average
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	2.5	Nil	.88	Nil	Nil	.88	Sangrur
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1.7	Nil	.80	Nil	Nil	.80	Sunam
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2.1	.79	.78	.45	.75	0.78	Narwana
												2	1.2	.75	.66	.40	0.75	.66	Jind
												4	7.5	1.50	3.12	0.85	1.50	3.12	Distt. Total
												2.0	1.9	.75	0.78	.43	.78	0.75	Distt. Average

DAILY RAINFALL RECORDED IN THE PATIALA AND EAST PUNJAB STATES UNION FOR THE MONTH OF FEBRUARY, 1952

DAILY RAINFALL RECORDED IN
FOR THE MONTH

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

STATION

	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th	
Narwana	..	..	..	0.30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dhakal	..	..	..	0.32	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kharal	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bata	..	..	..	0.10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Total																			
Average																			
Bharthala	..	..	..	0.28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ranike	..	..	..	0.25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bhander	..	..	..	0.50	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jodhpur	..	..	..	0.28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kot Bakhtu	..	..	..	0.12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dessu	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ladda	..	..	..	0.70	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Sheron	..	..	..	0.30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Hadiaya	..	..	..	0.25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Joga	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bhikhi	..	..	..	0.20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jawaharke	..	..	..	0.48	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Talwandi	.	..	..	0.35															
Ram Nagar	..	..	..	0.30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Raman	..	..	..	0.20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Total																			
Average																			
Dadahur	..	..	..	0.30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Total																			
Average																			
Lehal	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Rohti	..	..	..	0.15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dhaneta		..	..	0.25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Gujjran	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dial Pura	..	..	..	0.25	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Balad	..	..	..	0.35	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Lad Banjara	..	..	..	0.44	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Hingna	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kotra	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dedhna	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Total																			
Average																			

THE PATIALA & EAST PUNJAB STATES UNION 3 OF FEBRUARY .....1952.

B.S.P.P. No. 2750—15-3-54—5

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	No. of rainy days.	Normal No. of rainy days.	Total rainfall for the month.	Normal rainfall for the month.	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1st Jan. to 29 Feb 1952.	Normal rainfall from 1st Jan. to 29th Feb. 1952.	STATION
..	..	0.30	..	..	..	..	..	..	..			2	1.8	0.60	0.83	0.30	1.00	1.76	Narwana
..	..	0.55	..	..	..	..	..	..	..	..		2	1.4	0.87	0.64	0.55	1.79	1.59	Dhakal
..	..	0.60	..	..	..	..	..	..	..			1	1.3	0.60	0.65	0.60	0.60	1.30	Kharal
..	..	1.30	..	..	..	..	..	..	..			2	1.4	1.40	0.84	1.30	2.10	1.78	Bata
												7	5.9	3.47	2.96	2.75	5.49	6.43	Total
												1.7	1.5	0.87	0.74	0.69	1.37	1.61	Average
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..			1	2.0	0.28	1.01	0.28	0.28	2.14	Bharthala
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..			1	1.7	0.25	0.75	0.25	0.25	1.46	Ranike
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..			1	1.5	0.50	0.62	0.50	0.80	1.37	Bhander
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..			1	1.3	0.28	0.60	0.28	0.28	1.23	Jodh Pur
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..			1	0.5	0.12	0.27	0.12	0.12	0.27	Kot Bhakhtu
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..			..	0.5	Nil	0.12	Nil	Nil	0.12	Dessu
..	..	0.62	..	..	..	..	..	..	..			2	1.5	1.32	0.35	0.70	1.87	1.17	Ladda
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..			1	0.5	0.30	0.15	0.30	0.30	0.50	Sheron
..	..	0.10	..	..	..	..	..	..	..			2	0.5	0.35	0.05	0.25	0.75	0.17	Hadiaya
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..			..	Nil	Nil	Nil	Nil	0.15	0.10	Joga
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..			1	Nil	0.20	Nil	0.20	0.20	Nil	Bhikhi
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..			1	Nil	0.48	Nil	0.48	0.73	0.07	Jawaharke
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..			1	Nil	0.35	Nil	0.35	0.35	0.22	Talwandi
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..			1	Nil	0.30	Nil	0.30	0.55	0.10	Ram Nagar
0.20	..	..	..	..	..	..	..	..	..			2	Nil	0.40	Nil	0.20	.80	0.21	Raman
												16	10.0	5.13	3.92	4.21	7.43	9.13	Total
												1.2	1.1	.38	.44	.32	0.53	0.65	Average
..	..	0.40	..	..	..	..	..	..	..			2	1.8	0.70	0.84	0.40	1.15	1.71	Dadahu
												2	1.8	0.70	0.84	0.40	1.15	1.71	Total
												2	1.8	0.70	0.84	0.40	1.15	1.71	Average
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..			Nil	2.4	Nil	1.16	Nil	1.43	2.47	Lehal
..	..	0.85	..	..	..	..	..	..	..			2	Nil	1.00	Nil	0.85	1.75	0.85	Rohti
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..			1	1.9	0.25	0.89	0.25	0.55	1.72	Dhaneta
..	..	0.20	..	..	..	..	..	..	..			1	1.7	0.20	0.71	0.20	0.20	1.48	Gujjran
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..			1	Nil	0.25	Nil	0.25	0.25	0.45	Dial Pura
..	..	0.50	..	..	..	..	..	..	..			2	Nil	0.85	Nil	0.50	1.56	Nil	Balad
..	..	0.70	..	..	..	..	..	..	..			2	Nil	1.14	Nil	0.70	1.14	Nil	Lad Banjara
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..			Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Hingna
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..			Nil	1.4	Nil	0.56	Nil	Nil	1.14	Kotra
..	..	0.15	..	..	..	..	..	..	..			1	Nil	0.15	Nil	0.15	0.95	Nil	Dedhna
												10	7.4	3.84	3.32	2.90	7.83	8.11	Total
												7.4	1.8	.55	.83	.41	.98	1.35	Average

DAILY RAINFALL RECORDED IN
FOR THE MONTH

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
STATION	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Barnala		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Phul	—	—	—	0.22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dhuri	—	—	—	0.44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Malerkotla	—	—	—	0.65	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Distt. Total																			
Distt. Average																			
Bhatinda	—	—	—	0.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mansa	—	—	—	0.50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Faridkot	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Distt Total																			
Dist Average																			
Sirhind	—	—	—	0.40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Amloh	—	—	—	0.19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Payal	—	—	0.27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Distt. Total																			
Distt. Average																			
Kapurthala	..	..	..	0.32	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Phagwara	..	..	..	0.40	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Distt Total																			
Disstt. Average																			
Kandaghat	..	..	0.70	0.96	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Nalagarh	..	..	..	0.45	0.7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kasauli	..	..	..	1.0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Barauli	..	..	1.07	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dera Bassi	..	..	0.38	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Distt. Total																			
Distt. Average																			
Mohindergarh	..	..	0.33	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Narnaul	.	..	0.41	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dadri	..	..	..	0.20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Distt. Total																			
Distt. Average																			
Patiala	..	..	..	0.35	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Nabha	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Rajpura	..	..	..	0.28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Distt. Total																			
Distt. Average																			
Sangrur	..	..	..	0.25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Sunam	..	..	0.38	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Narwana	..	..	..	0.30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jind	..	..	..	0.14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Distt. Total																			
Distt. Average																			

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	No. of rainy days.	normal No. of rainy days.	Total rainfall for the month.	Normal rainfall for the month.	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1st Jan. to 29 Feb.1952.	Normal rainfall from 1st Jan. to 29 Feb. 1952.	STATION
..	0.15	0.48	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2.00	0.63	0.98	0.48	1.10	1.88	Barnala
..	..	0.7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2.0	0.92	1.22	0.70	1.62	2.40	Phul
..	0.47	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2.0	0.91	1.04	0.47	1.64	1.95	Dhuri
..	0.15	0.18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	3.14	0.98	1.35	0.65	2.01	2.46	Malerkotla
												9	9.14	3.44	4.59	2.30	6.37	8.69	Distt. Total
												2	2.3	0.86	1.15	0.58	1.59	2.17	Distt. Average
..	..	0.10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	0.1	0.23	0.46	0.13	0.23	1.46	Bhatinda
..	..	0.05	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1.9	0.55	0.67	0.50	0.71	1.68	Mansa
..	0.55	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1.8	0.55	0.60	0.55	0.70	1.73	Faridkot
												4	3.8	1.33	1.73	1.18	1.64	9.87	Distt. Total
												1	1.3	0.44	0.58	0.39	0.55	1.62	Distt. Average
..	..	0.45	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2.7	0.85	1.75	0.45	2.35	3.03	Sirhind
..	..	0.19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	3.1	0.38	1.79	0.19	2.09	2.79	Amloh
..	0.05	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	?	0.23	?	0.27	1.12	?	Payal
												5	5.8	1.55	3.54	0.91	5.56	5.82	Distt. Total
												2	2.9	0,52	1.77	0.30	1.85	2.91	Distt. Average
..	..	..	0.45	..	..	..	..	..	..	..	..	2	3.6	0.77	1.36	0.45	1.39	2.77	Kapurthala
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	3.3	0.40	1.25	0.40	1.97	2.59	Phagwara
												3	6.2	1.17	2.61	0.85	3.36	5.36	Distt. Total
												2	3.4	.59	1.31	.43	1.68	2.68	Distt. Average
..	..	1.02	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	4.5	9.68	3.86	1.02	5.82	6.62	Kandaghat
..	..	0.57	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	3.9	1.72	2.33	0.70	4.17	4.21	Nalagarh
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	3.4	1.00	2.56	1.00	5.20	4,88	Kasauli
..	..	1.09	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	?	3.06	?	1.09	6.56	?	Barauli
..	..	0.85	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	?	1.23	?	0.85	4.73		Dera Bassi
												12	11.8	9.69	8.75	6.66	26.48	15.71	Distt Total
												2	3.9	1.94	2.92	0.93	5.29	4.24	Distt Average
0.23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	?	0.56	?	0.33	0.56	?	Mohindergarh
0.15	40.15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	1.02	0.77	0.47	0.41	1.11	1.45	Narnual
..	..	0.25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	0.8	0.45	0.33	0.25	0.45	1.24	Dadri
												7	2.00	1.78	.80	0.99	2.12	2.69	Distt Total
												2	1.0	0.59	0.40	0.33	0.71	1.35	Distt Average
..	..	0.63	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2.5	0.98	1.89	0.63	2.44	3.38	Patiala
..	0.55	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2.6	0.55	0.87	0.55	1.15	2.10	Nabha
..	0.10	0.58	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	2.7	0.96	1.60	0.58	2.25	3.09	Rajpura
												6	7.8	2.49	4.36	1.76	5.84	8.57	Distt. Total
												2	2.6	0.83	1.45	0.58	1.95	2.86	Distt. Average
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2.7	0.25	1.12	0.25	0.25	2.00	Sangrur
..	0.05	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2.3	0.43	0.98	0.38	0.43	1.78	Sunam
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2.1	0.30	0.99	0.30	1.05	1.77	Narwana
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1.4	0.14	0.31	0.14	0.89	0.97	Jind
												4	8.5	1.12	3.40	1.07	2.62	6.52	Distt. Total
												1	2.1	0.28	0.85	0.27	0.65	1.63	Distt. Average

DAILY RAINFALL RECORDED IN THE PATIALA & EAST

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
STATION	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Barnala	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.24	0.18	..	..	..
Phul	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0 15		..	..	..	..	..
Dhuri	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		0.35	0.65	..	..	..
Malerkotla	..	..	..	..	..	..	0.11	..	..	..	..	..		0.05	0.18	0.92	0.38	..	..
Distt Total																			
Distt. Average																			
Bhatinda	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.23	..	0.60	..	..
Mansa	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		..	..	..	..	..
Faridkot	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.26	0.43		..	..
Distt. Total																			
Distt. Average																			
Sirhind	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.58	0.19	..	..	..
Amloh	..	..	..	..	..	..	..	0.05	..	..	..	..	..	..	0.08	0.73	0.20	..	..
Payal	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.92	0.23	..	..
Distt. Total																			
Distt. Average																			
Kapurthala	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.11	..	..	..		0.17	0.28	0.70	..	..
Phagwara	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		0.11	0.88	0.45	..	..
Distt. Total																			
Dist . Avracge																			
Kandaghat	..	0.10	0.4	..	..	..	..	..	.05	..	..	..	..	..	..	2.43	0.50	..	..
Nalagarh	..	0.22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		0.9	0. 8	0.20	..	..
Kasuail	..	0.50	1.20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.20	..	..
Barauli	0.78	.02	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.4	0.70	..	..	..
Dera Basi	..	0.70	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.8	1.12	..	..	..
Distt Total																			
Distt Average																			
Mahendragarh	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Narnaul	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dadri	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Distt Total																			
Distt Average																			
Patiala	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.70	..	..	..
Nabha	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.90	0.09	..	..	..
Rajpura	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.20	0.20	..	..
Distt Total																			
Distt Average																			
Sangrur	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.10	..	..
Sunam	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Narwana	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.20	..	..	..
Jind	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.....		..	0.15	..	..
Distt Total																			
Distt Average																			

PUNJAB STATES UNION FOR THE MONTH OF MARCH 1952.

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	No: of rainy days	Normal No: of rainy days	Total rainfall for the month	Normal rainfall for the month	Heaviest rainfall during the month	Total rainfall from 1st Oct.53 to 31st Dec. 53.	Normal rainfall from 1st Dec.53 up to 31st Oct.53	STATION
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	1.19	0.75	0.45	0.33	0.75	0.45	Barnala
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1.2	0.15	0.52	0.15	0.15	0.52	Phul
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1.7	1.00	0.49	0.65	1.00	0.49	Dhuri
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.	..	4	2.0	1.62	0.69	0.92	1.62	0.69	Melerkotla
												10	5·8	3.52	2.25	2.35	3.25	2.25	Total Distt
												2.5	1.4	.88	0.56	0.51	0.88	0.54	Average
..	..	..	....	..	..	..	..	..	..		..	2	0.9	0 88	1.36	0.50	0.88	0·36	Bhatinda
..	..		0.05	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1.1	0.05	0.34	0.05	0.05	0.34	Mansa
..	..	..	0.04	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1.8	0.73	0.72	0.43	0.73	0.72	Faridkot
												4	3.8	1.66	1.42	1.03	1.65	1.42	Distt Total
												2	1.3	0.55	0.47	0.36	0.55	0.47	Distt Average
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1.7	0.87	0·[illegible]1	0.68	0.87	0.61	Sirhind
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1.6	1.05	0.52	0.73	1.05	0.52	Amloh
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	?	1.15	?	0.92	1.15	?	Payal
												6	3.3	3·08	1.13	2.33	2.08	1.13	Distt Total
												2	1.6	1.03	0.56	0.78	1.03	0.55	Distt Average
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	3.3	1.26	1.17	0.70	1.25	1.17	Kapurthala
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	1.6	1.44	1.09	0.88	1.44	1.09	Phagwara
												7	4.9	2.70	2.26	1.53	2.70	2.25	Distt Total
												3.5	2.4	1.25	1.13	0.79	1.35	1.13	Distt Average
..	..	025	010	..	..	..	..	..	..	..	..	5	7.0	3.47	2.67	2.43	3.47	2.67	Kandaghat
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	4·0	2.30	1.67	0.98	2.30	1.67	Nalagarh
..	..	..	030	..	..	..	..	..	..	..	..	4	8.0	3.20	1.93	1.20	3.20	0.93	Kasauli
..	004	5	..	0.01	..	..	..	..	..	..	..	4	?	1.92	?	0.37	1.92	?	Barauli
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	?	2.62	?	1.12	2.62	?	Dera Bassi
												20	1.90	13.51	6.27	6.43	13.51	6.27	Distt Total
												4	6.3	2.70	2.09	1.29	2.70	2.09	Distt Average
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	?	Nil	?	Nil	Nil	?	Mahendragarh
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.29	1	0.8	0.20	0·24	0.29	0.29	0.34	Narnaul
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0.3	Nil	0·41	Nil	Nil	0.41	Dardri
												1	1.5	0.29	0.75	0.29	0.29	0.75	Distt Total
												1	0.3	0.29	0 37	0.29	0.29	0.37	Distt Average
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1.1	1 07	0.14	0.70	1.07	0.44	Patiala
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2.2	0.90	0.54	0.90	0.99	0.48	Nabha
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1.3	1.40	0.57	1.20	1.40	0.57	Rajpura
												5	4.6	3.46	1.[illegible]5	2.80	3.46	1.65	Distt Total
												1 7	1.5	1.15	0.55	0.93	1.15	0.55	Distt Average
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1.7	0.10	0·54	0 10	0.[illegible]0	0.30	Sangrur
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1.9	0.20	0.38	Nil	Nil	0.54	Sunam
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1.5	0.20	0.38	0.20	0.20	0.38	Narwana
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0.6	0.15	0.25	0.15	0.15	0.26	Jind
												3	4.7	0 45	1.48	0.[illegible]5	0.45	1.48	Distt Total
												1	1.2	0.15	0.37	0.15	0.15	0.37	Distt Average

DAILY RINGFALL RECORDED IN THE PATIALA &

1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

STATION

	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Narwana	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.30	..	..	..
Dhakal	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.15	..	..	..
Kharal	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.35	..	..	..
Bata	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.25	..	..	..
Total																			
Average																			
Bharthala	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ranike	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.45	..	..	..
Bandher	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	..	..	..	..	..	..
Jod Phur	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.15	..	..	..	..
Kot Bakhtu	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.06	..	..	..	..
Dessu	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ladda	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	....		0.08	3 57	..	..	..
Sheron	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.15	..	..	..
Hadiaya	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.25	0.25	..	..	..
Joga	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.30	..	..
Bhikhi	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.11	..	..	..
Jawahanke	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Talwandi	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ram Nagar	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Raman	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.05	..	..	..	..
Total																			
Average																			
Dadahur	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		0.43	0.75	0.10	..	..
Total																			
Average																			
Lehal	..	0.30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.95	..	..	..
Rohti	..	0.18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dhaneta	..	0.25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Gujjran	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.70	..	..	..
Dial Pura	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.40	..	..	..
Balad	..	0.10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.0	..	..	..
Ladbanjara	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dedhna	..	..	..	..	..	..		..	..	..	..	..	..	..	..	0.45	..	..	..
H ngna	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kotra	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.30	..	..	..
Total																			
Average																			

EAST PUNJAB STATES UNION FOR THE MONTH OF MARCH 1952.

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	No: of rainy days	Normal No. of rainy days	Total rainfall for the month	Normal rainfall for the month	Heaviest rainfall for the month	Total rainfall from to Ist Mar. 1952.	Normal rainfall from Ist Mar. to 31st Mar.	STATION
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0.5	0.20	0.32	0.20	0.20	0.32	Narwana
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0.3	0.15	0.24	0.15	0.15	0.24	Dhakal
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0.3	0.35	0.06	0.35	0.35	0.06	Kharal
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0.5	0.25	0.23	0.25	0.25	0.23	Bata
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	2.2	0.95	0.35	0.95	0.95	0.35	Total
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0.5	0.24	0.21	0.24	0.24	0.21	Avrage
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1.6	Nil	0.90	Nil	Nil	0.90	Bharthala
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1.5	0.45	0.58	0.45	0.45	0.58	Ranike
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1.1	Nil	0.57	Nil	Nil	0.57	Bandhar
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0.9	0.15	0.28	0.15	0.15	0.33	Jodhpur
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	Nil	0.06	Nil	0.06	0.06	Nil	Kot Bakhtu
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Dessu
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1.0	0.65	0.22	0.57	0.65	0.22	Ladda
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	Nil	0.15	Nil	0.15	0.15	Nil	Sheron
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1.0	0.50	0.12	0.25	0.50	0.12	Hadiya
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0.5	0.30	0.12	0.30	0.30	0.12	Joga
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0.5	Nil	0.48	Nil	Nil	0.48	Bhikhi
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0.5	0.11	0.45	0.11	0.11	0.45	Jawaharke
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Talwandi
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Ram Nagar
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	Nil	0.05	Nil	0.05	0.05	Nil	Raman
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8	8.6	2.42	3.92	2.00	2.42	3.92	Total
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.1	0.9	0.27	0.44	0.23	0.27	0.44	Averge
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	1.4	1.28	0.57	0.75	1.23	0.57	Dadahur
												3	1.4	1.28	0.57	0.75	1.28	0.57	Total
												3	1.4	1.23	0.57	0.75	1.23	0.57	Avrage
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1.7	0.30	0.90	0.30	0.30	0.90	Lehal
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	Nil	1.13	Nil	0.95	1.13	Nil	Rohti
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1.2	0.25	0.69	0.25	0.25	0.69	Daneta
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1.2	1.70	0.70	1.70	1.70	0.70	Gujran
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	Nil	0.40	Nil	0.40	0.40	Nil	Dial Pura
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..			2	1.0	1.10	0.25	1.00	1.10	0.25	Balad
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Lab Banjara
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	Nil	0.45	Nil	0.45	0.45	Nil	Dadhna
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Hingna
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1.2	0.30	0.47	0.30	0.30	0.47	Kotre
												10	6.3	5.63	3.01	5.35	5.63	3.01	Total

DAILY RAINFALL RECORDED IN THE PATIALA AND EAST PUNJAB STATES UNION FOR THE MONTH OF APRIL, 1952

DAILY RAINFALL RECORDED IN THE PATIALA & EAST PUNJAB

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
STATION	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Narwana	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dhakhal	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kharal	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bata	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Total																			
Averages																			
Bharthala	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ranike	..	..	..	..	..	.45	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bhander	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jodh Pur	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kot Bakhtu	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dessu	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ludda	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Sheron	..	0.25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Hadiaya	..	..	..	..	..	0.25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Joga	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bhikhi	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jawaharke	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Talwandi	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ram Nagar	..	0.30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Raman	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Total																			
Average																			
Dadahur	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Total																			
Average																			
Lehal	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Rohti	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dhaneta	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Gujjran	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dial Pura	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Balad	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Lad Banjar	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dedhana	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Hengna	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kotra	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Total																			
Average																			

STATES UNION. FOR THE MONTH OF .. . . April.. .. . .1952.

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	No. of rainy days	Normal No: of rainy days	Total rainfall for the month	Normal rainfall for the month	Heaviest rainfall for the month	Total rainfall from Ist. March up to 30th April 52	Normal rainfall from Ist March up to 30 th April 52	STATION
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	0.3	Nil	0.13	Nil	0.20	0.45	Narwana
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	0.4	Nil	0.29	Nil	0.15	0.53	Dhakhal
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	0.4	Nil	0.04	Nil	0.35	0.10	Kharal
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	0.4	Nil	0.26	Nil	0.25	0.49	Bata
												Nil	1.5	Nil	0.72	Nil	0.95	1.57	Total
												Nil	0.4	Nil	0.18	Nil	0.24	0.39	Average
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	0.9	Nil	0.52	Nil	Nil	1.42	Bharthala
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		1	1.0	0.45	0.35	0.45	0.90	1.03	Ranike
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	0.8	Nil	0.25	Nil	Nil	0.82	Bhander
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	0.5	Nil	0.21	Nil	0.15	0.59	Jodh Pur
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	0.06	Nil	Kot Bakhtu
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Dessu
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	0.5	Nil	0.10	Nil	0.65	0.32	Ladda
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		1	0.5	0.25	0.12	0.25	0.40	0.12	Sheron
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		1	Nil	0.25	Nil	0.25	0.75	0.12	Hadiaya
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	0.30	0.12	Joga
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	0.5	Nil	0.06	Nil	Nil	0.54	Bhikhi
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	2.0	Nil	0.41	Nil	0.11	0.86	Jawaharke
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	1.0	Nil	0.33	Nil	Nil	0.33	Talwandi
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		1	1.0	0.30	0.35	0.30	0.30	0.35	Ram Nagar
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	0.5	Nil	0.19	Nil	0.05	0.19	Raman
												4	9.2	1.25	2.89	1.25	3.67	6.81	Total
												1	0.8	0.31	0.26	0.31	0.40	0.52	Average
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	0.9	Nil	0.43	Nil	1.28	1.00	Dadahur
												Nil	0.9	Nil	0.43	Nil	1.28	1.00	Total
												Nil	0.9	Nil	0.43	Nil	1.28	1.00	Average
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	1.0	Nil	0.44	Nil	0.30	1.34	Lehal
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	1.13	Nil	Rohti
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	0.8	Nil	0.34	Nil	0.25	1.03	Dhaneta
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	1.0	Nil	0.51	Nil	1.70	1.21	Gujiran
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	0.40	Nil	Dial Pura
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	0.10	0.25	Balad
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Lad Banjara
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	0.45	Nil	Dedhana
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Hengana
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	0.8	Nil	0.25	Nil	0.30	0.72	Kotra
												Nil	3.6	Nil	1.54	Nil	4.63	4.55	Total
												Nil	0.9	Nil	0.38	Nil	0.58	0.91	Average

DAILY RAINFALL RECORDED IN THE PATIALA & EAST PUNJAB

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
STATION	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Barnala	..	..	..	..	..	0.54	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Phul	..	..	..	..	..	..	0.70	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dhuri	0.35	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Malerkotla	..	0.03	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Distt. Total																			
Distt. Average																			
Bhatinda	..	..	..	..	..	0.22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Mansa	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Faridkot	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Distt. Total																			
Distt. Average																			
Sirhind	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Amloh	..	..	..	..		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Payal	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Distt. Total																			
Distt. Average																			
Kapurthala	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Phagwara	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Distt. Total																			
Distt. Average																			
Kandaghat	..	1.55	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Nalagarh	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kasauli	..	0.45	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Barauli	0.3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dera Bassi	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Report not received			..	..	..	..	..	..	..
Distt. Total																			
Distt. Average																			
Mohindergarh	0.35	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Narnaul	0.60	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dadri	0.10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Distt. Total																			
Distt. Average																			
Patiala	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Nabha	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Rajpura	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Distt. Total																			
Distt. Average																			
Sangrur	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Sunam	0.55	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Narwana	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jind	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Distt. Total																			
Distt. Average																			

STATES UNION FOR THE MONTH OF April 1952.

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	Normal rainy days	Normal Number of rainy days	Total rainfall for the month	Normal rainfall for the month	Heaviest rainfall for the month	Total rainfall from 1st March upto 30th April 52	Normal rainfall From 1st March upto 30th April	STATION
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0.9	0.54	0.34	0.54	1.29	0.79	Barnala
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0.6	0.70	0.33	0.70	0.85	0.95	Phul
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		1	1.0	0.35	0.36	0.35	1.35	0.85	Dhuri
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	2.0	0.03	0.55	0.03	1.65	1.24	Malerkotla
													4.5	1.62	1.58	1.62	5.14	3.83	Distt. Total
												1	1.1	0.41	0.39	0.41	1.28	0.96	Distt. Average
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		1	0.6	0.22	0.48	0.22	1.10	0.84	Bhatinda
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	0.4	Nil	0.22	Nil	0.05	0.56	Mansa
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	0.9	Nil	0.22	Nil	0.73	0.94	Faridkot
												1	1.9	0.22	0.92	0.22	1.88	2.34	Distt. Total
												1	0.6	0.22	0.31	0;22	0.63	0.78	Distt. Average
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	0.9	Nil	0.41	Nil	0.87	1.02	Sirhind
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	1.2	Nil	0.41	Nil	1.06	0.93	Amloh
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	..	Nil	?	Nil	1.15	?	Payal
												Nil	2.1	Nil	0.82	Nil	3.08	1.95	Distt. Total
												Nil	1.0	Nil	0.41	Nil	1.03	0.97	Distt. Average
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	1.8	Nil	0.45	Nil	1.26	1.62	Kapurthala
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	1.2	Nil	0.59	Nil	1.44	1.68	Phagwara
												Nil	3.0	Nil	1.04	Nil	2.70	3.30	Distt. Total
												Nil	1.5	Nil	0.52	Nil	1.35	1.65	Distt. Average
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		1	4.0	1.55	2.90	1.55	5.02	5.57	Kandaghat
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	3.0	Nil	1.50	Nil	2.30	2.67	Nalagarh
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	3.0	0.45	1.87	0.45	3.65	3.80	Kasauli
..	..	..	..	..	..	..	0.01	..	..	..	..	1	?	0.31	?	0.30	2.23	?	Barauli
												Report			Not		Received		Dera Bassi
												3	10.0	2.31	6.27	2.30	13.20	12.04	Distt. Total
												1	3.3	0.77	2.09	0.77	3.30	4.01	Distt. Average
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		1	?	0.35	?	0.35	0.35	?	Mohindergarh
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		1	0.4	0.60	0.22	0.60	0.89	0.56	Narnaul
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		1	0.1	0.10	0.10	0.10	0.10	0.51	Dadri
												3	0.5	1.05	0.32	1.05	1.34	1.07	Distt. Total
												1	0.2	0.35	0.16	0.35	0.45	0.53	Distt. Average
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	1.2	Nil	0.39	Nil	1.07	0.83	Patiala
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	1.0	Nil	0.43	Nil	0.99	1.07	Nabha
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	0.9	Nil	0.27	Nil	1.40	0.84	Rajpura
												Nil	3.1	Nil	1.09	Nil	3.46	2.74	Distt. Total
												Nil	1.0	Nil	0.36	Nil	1.15	0.91	Distt. Average
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	1.0	Nil	0.30	Nil	0.10	0.60	Sangrur
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		1	1.0	0.55	0.28	0.55	0.55	0.82	Sunam
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	1.0	Nil	0.26	Nil	0.20	0.64	Narwana
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	0.6	Nil	0.19	Nil	0.15	0.45	Jind
												1	3.6	0.55	1.03	0.55	1.00	2.51	Distt. Total
												1	0.9	0.14	0.26	0.55	0.25	0.63	Distt. Average

Daily Rainfall Recorded in the Patiala & East Punjab States Union
For the month of May, 1952.

DAILY RAINFALL RECORDED IN THE PATIALA & EAST PUNJAB

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	ION																			
Di		1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Barnala	la	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.08	..	..	..	..	..	...	..	..	..
		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	...	..	..	..	..	..
		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Ma rkotla	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.20	..	..	..	...	...	..	..	..	..
	Di . Total																			
	Di t. Average																			
Bhatinda	Bhatinda	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.15	0.10	..	..	..	..	..	...	..	..
	Mansa	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.14	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Faridkot	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	...	...	..	..
	Distt. Total																			
	Distt. Average																			
Fatehgarh Sahib	Sirhind	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	...	..	..	..	..
	Amloh	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	...	..	..	..	..
	Payal	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	...	...	..	..
	Distt Tota																			
	Distt. Average																			
Kapurthala	Kapurthala	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	...	...	..	..
	Phagwara	..	..	..	..	0.30	..	..	..	..	0.10	0.30	..	..	..	..	..	..	..	..
	Distt. Total																			
	Distt. Average																			
Kohistan	Kandaghat	..	..	..	..	0.70	..	..	..	...	0.15	0.13	..	..	..	..	...	...	..	..
	Nalagarh	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kasauli	..	..	..	..	0.20	..	..	..	..	0.20	0.15	..	..	..	..	..	...	..	..
	Baraulí	..	..	..	0.04	..	..	..	..	0.01	..	0.03	..	..	..	..	...	..	..	..
	Dera Bassi	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	...	..	..	..	..
	Distt. Total																			
	Distt. Average																			
Mohinder Garh	Mohindergarh	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Narnaul	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Dadri	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Distt. Total																			
	Distt. Average																			
Patiala	Patiala	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Nabha	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	...	..	..	..	..
	Rajpura	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	...	..	..	..
	Distt. Tota																			
	Distt. Average																			
Sangrur	Sangrur	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.05	..	..	..	..	..	..	...	..	..
	Sunam	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.18	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Narwana	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.18	..	..	..	..	..	...	..	..
	Jind	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.25	..	..	..	..	..	...	..	..
	Distt. Tota																			
	Di tt. Average																			

STATES UNION FOR THE MONTH OF MAY 1952

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	—
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	No. of rainy days	Normal No. of rainy days	Total rainfall for the month.	Normal rainfall for the month	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1st March 52 to 31st May 52	Normal rainfall from 1st March to 31st May 52	STATION
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0.9	0.08	0.19	0.08	1.37	0.98	Barnala
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0.8	Nil	0.33	Nil	0.85	1.28	Phul
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0.8	Nil	0.24	Nil	1.35	1.09	Dhuri
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0.1	.20	0.13	0.20	1.85	1.37	Malerkotla
												1	2.6	0.28	1.89	0.28	5.42	4.72	Distt. Total
												1	0.7	0.14	0.22	0.14	1.86	1.18	Distt. Average
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	0.1	0.25	0.07	0.15	1.35	0.91	Bhatinda
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0.8	0.14	0.20	0.14	0.19	0.76	Mansa
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1.3	Nil	0.38	Nil	0.73	1.32	Faridkot
												3	2.2	0.39	0.65	0.29	2.27	2.99	Distt. Total
												1.5	0.7	0.20	0.22	0.15	0.76	1.00	Distt. Average
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0.1	Nil	0.50	Nil	0.87	1.52	Sirhind
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1.0	Nil	0.24	Nil	1.06	1.17	Amloh
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	?	Nil	?	Nil	1.15	?	Payal
												Nil	1.1	Nil	0.74	Nil	3.08	2.69	Distt. Total
												Nil	0.5	Nil	0.37	Nil	1.03	1.35	Distt. Average
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1.5	Nil	0.38	Nil	1.26	2.00	Kapurthala
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	1.4	0.70	0.44	0.30	2.14	1.12	Phagwara
												3	2.9	0.70	0.82	0.30	3.40	3.12	Distt. Total
												3	1.5	0.35	0.41	0.30	1.70	1.56	Distt. Average
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.42	..	4	4.0	1.40	2.20	0.70	6.42	7.77	Kandaghat
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	2.0	Nil	1.74	Nil	2.30	4.41	Nalagarh
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	3.0	0.55	0.64	0.20	4.20	4.44	Kasauli
..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.80	..	..	1	?	1.07	?	0.99	3.30	?	Barauli
..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.99	..	..	1	?	0.80	?	0.81	3.03	?	Dera Bassi
												9	9.0	3.82	4.58	2.69	19.25	16.62	Distt. Total
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2.3	3.0	0.96	1.53	0.67	3.85	5.54	Distt. Average
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.	..	Nil	?	Nil	?	Nil	0.35	?	Mohindergarh
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1.6	Nil	0.71	Nil	0.89	1.27	Narnaul
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1.0	Nil	0.33	Nil	0.10	0.84	Dadri
												Nil	2.6	Nil	1.04	Nil	1.34	2.11	Distt. Total
												Nil	1.3	Nil	0.52	Nil	0.45	1.06	Distt. Average
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0.5	Nil	0.25	Nil	1.07	1.08	Patiala
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1.2	Nil	0.30	Nil	0.99	0.37	Nabha
..	..	0.04	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0.6	Nil	0.19	Nil	1.40	1.03	Rajpura
												Nil	2.3	Nil	0.74	Nil	3.45	3.48	Distt. Total
												Nil	0.8	Nil	0.25	Nil	1.15	1.16	Distt. Average
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1.0	0.05	0.28	0.05	0.15	0.38	Sangrur
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0.9	0.18	0.28	0.18	0.73	1.10	Sunam
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0.3	0.18	0.19	0.18	0.38	0.83	Narwana
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0.3	1.25	0.17	1.25	1.40	0.62	Jind
												3	2.5	1.66	0.92	1.66	2.66	3.43	Distt. Total
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0.6	0.42	0.23	0.42	0.67	0.86	Distt. Average

DAILY RAINFALL RECORDED IN THE PATIALA & EAST PUNJAB

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
STATION	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Narwana — Narwana	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.17	..	..	..	..	..	..	..	..
Dhakal	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.20	..	..	..	..	..	..	..	..
Kharal	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.30	..	..	..	..	..	..	..	..
Bata	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.10	..	..	..	..	..	..	..	..
Total																			
Average																			
Sangrur — Bharthla	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ranike	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bandher	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jodhpur	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kot Bakhtu	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dessu	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ladda	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Sheron	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Hadiaya	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.10	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Joga	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.50	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bhikhi	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jawaharke	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.17	..	..	..	..	..	..	..	..
Talwandi	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.40	0.20	..	..	..	..	..	..	..	..
Ram Nagar	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.30	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Raman	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.40	0.50	..	..	..	..	..	..	..	..
Total																			
Average																			
Sub-Division Raikot — Dadahur	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.20	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Total																			
Average																			
Lehal Patiala — Lehal	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Rohti	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dhaneta	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dial Pura	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Gujjran	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Balad	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Lad Banjara	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dhedhna	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Hingana	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.75	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kotra	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Total																			
Average																			

STATES UNION FOR THE MONTH OF MAY 1952

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	Number of rainy days	Normal No: of rainy days	Total rain-fall for the month	Normal rainfall for the month	Heaviest rainfall during the month	Total rainfall from 1st March 52 up to 31st May 52.	Normal rainfall from 1st March 52 up to 31st May 52	STATION
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0.3	0.17	0.16	0.17	0.37	0.61	Narwana
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0.7	0.20	0.30	0.20	0.35	0.83	Dhakhal
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0.2	0.30	0.15	0.30	0.65	0.25	Kharal
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0.3	0.10	0.26	0.10	0.35	0.75	Bata
												4	1.5	0.77	0.87	0.77	1.75	2.44	Total
												1	0.4	0.19	0.22	0.19	0.43	0.61	Average
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1.1	Nil	0.49	Nil	Nil	1.91	Bharthala
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1.1	Nil	0.47	Nil	0.90	1.50	Ranike
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1.2	Nil	0.52	Nil	Nil	1.34	Bhander
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0.8	Nil	0.41	Nil	0.15	1.00	Jodh Pur
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	0.06	Nil	Kot Bakhtu
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Dessu
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0.5	Nil	0.33	Nil	0.65	0.65	Ladda
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0.5	Nil	0-25	Nil	0.40	0.37	Sheron
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0.5	0.10	0.12	0.10	0.85	0.24	Hadiava
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0.5	0.30	0.20	0.30	0.66	0.32	Joga
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	0.54	Bhikhi
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	Nil	0.17	Nil	0.17	0.28	0.86	Jawaharke
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	Nil	0.60	Nil	0.40	0.60	0.33	Talwandi
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	Nil	0.30	Nil	0.30	0.60	0.35	Ram Nagar
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	Nil	0.90	Nil	0.50	0.95	0.19	Raman
												8	6.2	2.37	2.79	1.77	6.04	9.60	Total
												1.3	0.8	0.39	0.34	0.29	0.79	0.86	Average
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1.1	0.20	0.45	0.20	1.48	1.45	Dadahur
												1	1.1	0.20	0.45	0.20	1.48	0.45	Total
												1	1.1	0.20	0.45	0.20	1.48	1.45	Average
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1.2	Nil	0.45	Nil	0.30	1.79	Lehal
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0.5	Nil	0.37	Nil	1.13	0.37	Rohti
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1.2	Nil	0.45	Nil	0.25	1.48	Dhaneta
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0.5	Nil	0.08	Nil	0.40	0.08	Dial Pura
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1.2	Nil	0.60	Nil	1.70	1.81	Gujjran
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	0.10	0.25	Balad
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0.5	Nil	0.11	Nil	Nil	0.11	Ladbanjara
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	0.45	Nil	Dedhna
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	Nil	0.75	Nil	0.75	0.75	Nil	Hingna
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0.8	Nil	0.33	Nil	0.30	1.05	Kotra
												1	5.9	0.75	2.39	0.75	5.58	6.94	Total
												1	0.8	0.75	0.34	0.75	1.33	1.25	Average

DAILY RAINFALL RECORDED IN THE PATIALA & EAST FOR THE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
STATION	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Barnala	..	..	..	..	0.50	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Phul	..	..	..	0.40	0.05	0.25	0.05	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dhuri	..	..	..	0·76	0.65	..	0.05	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Malerkotla	..	0.02	..	0·10	0.76	0.63	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Distr Total																			
Distt. Average																			
Bhatinda	..	..	..	0.55	0.80	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Mansa	..	..	..	9.48	1.17	0.08	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Faridkot	..	..	..	..	0.79	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Distt. Total																			
Distt. Average																			
Sirhind	..	0.60	..	..	0.87	0.07	0.11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Amloh	..	0.60	0.98	..	0.49	0.05	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Payal	..	0.28	..	0.09	0.45	0.52	0.15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Distt. Total																			
Distt. Average																			
Kapurthala	..	..	..	..	0.50	..	..	..	..	0.01	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Phagwara	..	..	..	..	0.22	0.60	0.30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Distt. Total																			
Distt. Avraee g																			
Kandaghat	..	..	0.12	0.05	0.82	0.66	..	..		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Nalagarh	..	..	..	..	0.66	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kasuali	..	..	..	0.50	.01	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Barauli	..	0.03	0.04	0.4	0.02	..	..	..	..	..	..	..	1.00	..	..	..	..	..	..
Dera Basi	..	..	..	..	0.60	0.40	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Distt Total																			
Distt Average																			
Mahendragarh	..	..	0.35	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Narnaul	..	..	..	0.30	..	0.50	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dadri	..	..	0.15	0.14	..	..	0.20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Distt Total																			
Distt Average																			
Patiala	..	..	..	..	..	1.47	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Nabha	0.08	..	..	0.55	0.34	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Rajpura	..	..	..	..	0.60	2.80	0.20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Distt Total																			
Distt Average																			
Sangrur	..	..	..	..	0.50	1.50	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Sumna	..	..	..	1.00	1.13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Narwana	..	..	..	..	0.40	..	0.08	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jind	..	..	..	..	0.38	0.77	0.12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Distt Total																			
Distt Avera ge																			

PUNJAB STATES UNION FOR THE MONTH OF JUNE 1952.

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	No: of rainy days	Normal No: of rainy days	Total rainfall for the month	Normal rainfall for the month	Heaviest rainfall during the month	Total rainfall from Mar. 52 upto 30th June 52.	Normal rainfall from March upto 30th June	STATION
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2.8	0.50	1.38	0.50	1.87	2.36	Barnala
..	..	..	..	1.25	..	..	0.60	..	..	..	0.10	5	2.8	2.70	1.52	1.25	3.55	2.80	Phul
..	..	..	0.42	..	..	..	..	..	..	..	1.77	4	3.0	3.65	2.39	1.77	5.00	3.48	Dhuri
..	..	..	0.04	..	..	0.21	..	..	..	..	1.18	5	3.3	2.85	2.93	1.18	4.70	3.60	Melerkotla
												15	11.9	9.70	7.52	4.70	15.12	12.24	Total Distt
												3.8	3.0	2.43	1.88	1.18	3.79	3.06	Average
..	..	..	....	..	..	..	..	0,71	..		..	3	2.1	2.06	1.46	0.80	3.41	2·37	Bhatinda
..	..		0.13	..	..	..	..	..	..	..	0.50	4	2.8	2.36	1.13	1.17	2.45	1.89	Mansa
..	..	..	0.70	..	..	..	..	..	..	..	0.80	3	2.7	2.29	1.54	0.80	3.02	2.86	Faridkot
												10	7.6	6.71	4.13	2.77	8.88	7.12	Distt Total
												3.3	2.5	2.24	1.38	0.92	3.00	2.38	Distt Average
..	..	..	..	..	0.50	..	..	..	1.28	..	..	5	3.1	3.43	1·93	1.23	4.30	8.45	Sirhind
..	..	..	..	..	0.05	..	..	1.28	..	..	..	4	3.5	3.45	1.55	1.28	.451	2.72	Amloh
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	?	1.49	?	0.52	2.65	?	Payal
												13	6.6	8.37	3.48	3.08	11.45	6.17	Distt Total
												4.3	3.3	2.79	1.74	1.03	3.82	3.09	Distt Average
..	..	0.50	0.50	..	0.60	..	..	1.55	..	..	0.35	6	4.2	4.00	1.48	1.55	5.25	3.48	Kapurthala
..	..	..	..	..	..	..	..	0.30	..	..	0.20	5	4.1	1.69	1.99	0.60	3.76	3.11	Phagwara
												11	8.3	5.62	3.47	2.15	9.02	6.59	Distt Total
												5.5	4.2	2.81	1.74	1.08	4.51	3.30	Distt Average
..	..	1.12	0·15	0.30	1.75	..	0.51	..	..	..	..	9	1.40	5.67	8.22	1.75	.1209	15.99	Kandaghat
..	..	1.04	..	1.07	0.54	..	2.05	..	..	..	..	5	9·0	5.36	4.36	2.05	7.66	8.77	Nalagarh
..	..	2.35	0.70	0.90	0.75	..	1.95	0.30	..	..	..	8	1.00	8.45	6.37	2.38	12.65	10.81	Kasauli
..	003	..	0.02	0.05	..	0.4	0.03	..	0.01	0.6	..	3	?	1.65	?	0.60	4.95	?	Barauli
..	..	1.56	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	?	2.50	?	1.50	5.53	?	Dera Bassi
												28	3 30	2[illegible].63	18.95	8.25	42.88	35.57	Distt Total
												5.6	11.0	4.73	6.32	1.65	8.58	11.86	Distt Average
..	0.17	..	..	..	..	..	..	..	0.54	..	..	3	?	1.06	?	0.54	0.41	?	Mahendragarh
..	1.24	..	..	..	..	..	..	0.35	..	..	0.29	4	2.8	2.30	2.10	1.24	3.28	3.37	Narnaul
..	..	1.00	0.24	..	..	..	..	..	0.13	..	..	6	2.4	1.01	1.25	1.00	2.01	2.09	Dadri
												13	5.2	5.36	3.35	2.87	6.70	5.46	Distt Total
												4.3	2.6	1.79	1.68	0.9	2.24	2.74	Distt Average
..	..	3.15	..	0.16	..	..	0.75	..	..	0.09	..	4	4.2	2.62	2.59	1.47	3.69	3.67	Patiala
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.40	..	3	3.6	1.37	2.41	0.55	2.36	3.78	Nabha
..	..	3.50	..	..	0.20	..	..	..	..	..	..	5	4.2	4.30	1.40	2.80	5.70	0.43	Rajpura
												12	12.0	8.29	7.40	4.82	11.75	15.88	Distt Total
												4	4.0	2.75	2.47	0.61	3.91	3.63	Distt Average
..	..	..	0.14	..	..	..	..	..	..	.124	..	4	2.9	2.38	1.75	1.24	2.53	2.63	Sangrur
..	..	..	0.32	..	..	..	..	..	..	0.85	..	4	2.4	3.30	1.37	1.13	8.03	2.47	Sunam
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2.7	0.48	1.48	0.40	0.86	2.31	Narwana
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.34	..	4	2.7	1.61	1.77	0.77	3.01	2.39	Jind
												13	1.07	7.77	6.37	3.54	10.43	0.80	Distt Total
												3.3	2.7	1.94	1.59	0.89	2.61	2.45	Distt Average

DAILY RINGFALL RECORDED IN THE PATIALA & FOR THE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

STATION

	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th	20th
Narwana	..	..	..	..	..	0.20	..	0.06	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dhakal	..	..	..	..	..	0.50	..	0.10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kharal	..	..	..	..	..	0.50	0.50	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bata	..	0.10	..	..	..	0.70	0.40	0.30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Total																				
Average																				
Bharthala	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ranike	..	..	..	..	..	0.50	0.40	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bandher	..	..	..	..	..	2.00	1.00	..	..	..	....	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jod Phur	..	..	..	0.75	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kot Bakhtu	..	..	..	..	..	0.70	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dessu	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ladda	..	..	..	..	..	0.50	0.35	0.20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Sheron	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Hadiaya	..	..	..	..	..	0.25	0.25	0.10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Joga	..	..	..	..	..	0.70	0.60	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bhikhi	..	..	..	..	..	0.79	0.32	0·12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jawaharke	..	..	..	..	0.35	1.25	0.34	0.19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Talwandi	..	..	..	..	0.70	0.46	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ram Nagar	..	..	..	..	0.70	1.60	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Raman	..	..	..	..	0.60	0.60	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Total																				
Average																				
Dadahur	..	..	..	..	0.15	0.73	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Total																				
Average																				
Lehal	..	..	..	..	..	0.50	0.07	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Rohti	..	..	..	..	..	0.55	0.36	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dhaneta	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dial Pura	..	..	..	..	..	0.90	1.20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Gujjran	..	..	..	..	..	1.50	1.00	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Balad	..	..	..	..	..	0·75	0.59	0.10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ladbanjara	..	..	..	..	..	0.70	0.30	0.10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dedhna	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Hingna	..	..	..	..	..	..	..	0.75	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kotra	..	..	..	..	..	1.30	1.25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Total																				
Average																				

EAST PUNJAB STATES UNION FOR THE MONTH OF ~~MARCH~~ June 1952.

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
20th	21st		22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	30th	31st	No: of rainy days	Normal No. of rainy days	Total rainfall for the month	Normal rainfall for the month	Heaviest rainfall for the month	Total rainfall from 1st Mar. upto 30th June 52	Normal rainfall from 1st Mar. upto 31st June,	STATION
..	..	..	..	..	0.25	..	..	..	..	..	..	2	2.2	0.51	1.43	0·25	0.88	2.04	Narwana
..	..	..	0.10	..	..	..	..	..	..	..	..	3	2.9	0.70	2.40	0.50	1,05	3.23	Dhakal
..	..	..	0.10	..	..	..	..	..	..	..	..	3	1.6	1.10	1.20	0.50	1.75	1.45	Kharal
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	2.4	1.50	1.40	0.70	1.85	2.15	Bata
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12	9.1	3.81	6.43	1.95	5.53	8.87	Total
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	2.3	0.96	1.61	0.49	1.38	2.22	Avrage
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	3.1	Nil	2.08	Nil	Nil	3.99	Bharthala
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.50	3	2.3	1.40	1.35	0.50	2.20	2.83	Ranike
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2.5	3.00	1.30	2.00	3,00	2.64	Bandher
..	..	..	..	..	..	..	0.25	0.18	..	..	..	3	Nil	1.13	Nil	0.70	1.19	Nil	Kot Bakhtu
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Dessu
..	..	..	0.10	..	..	..	..	..	..	2.75	..	5	1.0	3.90	0.35	2.75	4.55	1.00	Ladda
..	..	..	0.35	..	..	..	..	..	..	0.25	..	2	Nil	0.60	Nil	0.35	1.00	0.97	Sheron
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.25	..	4	0.5	0.85	0.11	0.25	1.70	0.35	Hadiya
..	..	..	1.50	..	..	0.40	..	..	..	1.50	..	5	Nil	4.70	Nli	1.50	5.36	0.32	Joga
..	..	..	2.25	0.15	..	..	0.10	..	..	..	..	6	0.5	1.73	0.10	0.79	1.73	0.64	Bhikhi
..	..	..	0.34	..	..	..	..	0.36	..	..	..	6	Nil	2.83	Nil	1.25	3.11	0.86	Jawaharke
..	..	..	0.60	..	..	..	0.09	0.30	..	0.13	..	5	0.5	2.28	0.80	0.70	2.88	1·13	Talwandi
..		..	1.50	..	..	..	..	3.50	..	..	..	4	Nil	6.70	Nil	3.50	7.30	0.35	Ram Nagar
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.25	..	3	Nil	1.45	Nil	0.60	2.40	0.19	Raman
..	.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	51	12.6	32.92	7.52	16.19	39.02	17.72	Total
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	1.6	2.53	0.94	1.25	3.00	1.36	Averge
..	..	..	..	..	..	..	015	..	..	..	..	3	2.5	1.03	1.35	0.73	2.51	2.81	Dadahur
												3	2.5	1·03	1.06	0.73	2.51	2.81	Total
												3	2.5	1.03	1.36	0.73	2.51	2.81	Avrage
..	..	..	..	0.21	..	..	..	..	..	..	..	2	3.3	0.78	2.16	0.50	1.03	.95	Lehal
..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.15	0.12	..	4	0.5	1.18	0.02	0.55	2.31	0.99	Rohti
..	..	..	..	0.15	..	..	..	..	2.30	..	..	2	2.6	0.45	0.45	1.98	0.30	3.46	Dhaneta
..	..	..	0.20	..	..	..	..	2,50	..	..	..	4	Nil	4.75	Nil	9.50	5.15	0.03	Dial Pura
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2.7	2.50	1.79	1.50	4.20	3.50	Gujjran
..	..	..	2.20	..	..	..	..	..	..			4	1.0	1.64	0.54	0.75	1.74	0.79	Balad
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	Nil	1.10	Nil	0.70	1.10	0.11	Lab Banjara
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0.5	Nil	0.33	Nil	0.45	0.34	Dedhna
..	..	..	..	..	..	0.85	..	..	0.35	..	..	4	Nil	2.60	Nil	0.85	4.35	Nil	Hingna
..	..	..	0.20	..	..	..	..	..	..	..	..	3	2.7	2.75	1.35	1.30	3.10	2.40	Kotre
												28	13.3	17.75	8.78	8.95	24.18	15.72	Total
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3.1	0.09	1.98	1.25	0.99	2.42	1.75	Average

DAILY RAINFALL RECORDED IN THE PATIALA AND EAST PUNJAB STATES UNION FOR THE MONTH OF JULY, 1952

DAILY RAINFALL RECORDED IN THE PATIALA & EAST PUNJAB

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
STATION	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Narwana	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.25	..	..	..	..	1.45	..	..
Dhakal	..	..	..	..	..	..	0.30	..	..	0.30	0.05	1.00	..	..	..	..	..	..	..
Khasal	..	..	..	..	..	..	.015	..	..	2.60	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bata	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.45	..	1.55	..	..	..	0.32	..	0.32	..
Total																			
Average																			
Bharthala	0.22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ranike	1.08	..	..	..	..	..	..	..	..	2.35	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Banndher	..	0.70	..	..	..	..	..	..	..	0.4	..	..		..	..	..	..	..	..
Jodh Pur	0.22	0.82	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.40	..	..	..
Kot Bakhtu	3.0	1.75	..	..	..	..	..	..	..	0.20	..	..	..	..	..	0.30	..	..	..
Dessu	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ladda	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2.10	0.22	..	..	..	..	..	..	..	0.45
Sheron	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Hadiava	..	0.80	..	..	..	..	..	..	..	2.00	..	..	..	..	..	..	0.10	..	..
Joga	..		..	..	..	..	..	..	..	1.80	..	..	..	..	..	..	0.30	..	..
Bhikhi	0.47	0.75	..	..	..	..	..	..	..	0.19	0.32	0.55	..	..	..	0.06	..	..	..
Jawaharke	0.34	1.46	..	..	..	..	..	..	..	0.08	..	0.17	..	..	..	..	..	..	..
Talwandi	2.5	2.5	..	..	..	..	..	..	..	..	0.16	0.08	..	..	..	..	..	..	..
Ram Nagar	1.0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Raman	0.45	1.45	..	..	..	..	..	..	..	0.13	..	..	..	..	..	0.21	0.17	..	..
Total																			
Average																			
Dadahur	0.10	0.40	....	..	..	..	..	..	1.05	1.65	0.20	..	..	..	..	..	..	..	..
Total																			
Average																			
Lehal	0.15	..	..	..	..	..	..	..	0.62	0.05	1.35	0.52	..	..	..	..	..	..	..
Rohti	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.75	..	..	0.45	..	..	..	..	..	..
Dhaneta	0.20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.0	..	..	..	..	..	..	..
Dialpura	0.40	..	..	..	..	..	..	..	..	1.20	..	0.18	..	..	..	..	..	..	..
Gujran	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.50	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Balad	0.40	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Lad Banjara	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dedhna	0.22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Hingna	0.65	0.50	..	..	..	..	..	..	..	0.25	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kotra	0.55	..	..	..	..	..	..	..	..	0.50	..	1.55	..	..	..	..	..	..	..
Total																			
Average																			

STATES UNION FOR THE MONTH OF JULY 1952.

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	Number of rainydays	Normal No: of rainy days	Total rainfall for the month	Normal rainfall for the month	Heaviest rainfall for the month	Total rainfall from Ist July 52 upto 31st July 52	Normal rainfall from Ist July upto 31st July	STATION
0.45	..	..	..	0.72	..	..	..	..	1.20	..	0.70	6	6.0	4.77	4.07	1.45	4.77	4.07	Narwana
0.52	0.13	..	..	..	..	..	..	..	0.85	..	0.24	7	5.3	3.39	2.72	1.00	3.39	2.72	Dhakal
..	..	..	..	0.65	..	..	..	..	1.40	..	0.65	5	3.8	5.45	2.36	2.60	5.45	2.36	Khasral
..	0.10	..	..	..	..	..	..	..	1.0	0.85	0.37	8	5.3	5.96	3.80	1.55	5.76	3.80	Bata
												26	20.4	19.37	12.95	6.60	19.37	12.95	Total
												6.5	5.1	4.84	3.24	1.65	4.84	3.24	Average
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	7.5	0.22	6.49	0.22	0.22	6.49	Bharthala
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	5.9	3.43	4.77	2.35	3.43	4.77	Ranike
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	5.7	1.10	4.77	0.70	1.10	4.77	Bandher
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	4.6	1.44	3.58	0.82	1.44	3.58	Jodh pur
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	4.0	5.25	2.58	3.00	5.25	2.58	Kot Bakhtu
—	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1.5	Nil	1.88	Nil	Nil	1.88	Dessu
..	..		..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	7.0	2.77	5.93	2.10	2.77	5.93	Ladda
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	4.7	Nil	3.26	Nil	Nil	3.26	Sheron
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	3	6.0	2.90	5.92	2.00	2.90	5.92	Hadiaya
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	3.7	2.10	2.43	1.80	2.10	2.43	Joga
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	5.0	2.34	3.53	0.75	2.34	3.53	Bhikhi
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	5.7	2.05	5.30	1.46	2.05	5.30	Jawaharke
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	4.0	5.24	2.24	2.50	5.24	2.24	Talwandi
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	5.3	1.00	5.00	1.00	1.00	5.00	Ram Nagar
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	2.0	2.41	4.17	1.45	2.41	4.17	Raman
												37	72.6	32.25	61.85	20.15	32.35	61.85	Total
												2.9	4.8	2.48	4.12	1.55	2.48	4.12	Average
..	..	..	..	2.0	..	..	..	..	..	0.60	..	7	6.8	6.00	5.41	2.00	6.00	5.41	Dadahur
												7	6.8	6.00	5.41	2.00	6.00	5.41	Total
												7	6.8	6.00	5.41	2.00	6.00	5.41	Average
..	..	..	..	0.05	1.20	..	..	..	..	..	..	5	8.1	3.94	6.50	1.35	3.94	6.50	Lehal
..	..	..	..	..	0.67	..	..	..	0.20	..	..	4	7.0	2.07	8.56	0.75	2.07	8.56	Rohti
..	..	..	..	1.3	..	..	..	..	0.72	..	..	4	6.9	3.22	5.29	1.30	3.22	5.29	Dhaneta
..	..	..	—	1.00	..	0.70	..	..	..	..	..	5	4.0	3.48	3.80	1.20	3.48	3.80	Dial Pura
..	..	..	—	0.80	..	..	..	..	..	..	..	2	608	2.30	5.35	1.50	2.30	5.35	Gujjran
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	3.0	0.40	3.27	0.40	0.40	3.27	Balad
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1.0	Nil	2.62	Nil	Nil	2.62	Lad Banjara
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1.0	0.22	0.12	0.22	0.22	0.12	Dedhna
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	Nil	1.40	Nil	0.65	0.40	Nil	Hingna
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	6.2	2.60	4.37	1.55	2.60	4.37	Kotra
												28	44.0	19.63	39.88	8.92	19.63	39.88	Total
												3.1	4.9	2.18	4.43	0.99	2.18	4.43	Average

DAILY RAINFALL RECORDED IN THE PATIALA & EAST PUNJAB

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
STATION	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Barnala	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.80	0.28	0.40	..	..	..	..	..	..	..
Phul	..	0.25	..	..	..	..	..	0.40	1.35	0.30	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dhuri	..	..	..	..	..	..	..	..	1.00	0.64	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Malerkotla	..	..	..	..	0.07	..	..	..	0.97	0.23	0.07	..	..	..	..	..	..	..	..
Distt. Total																			
Distt. Average																			
Bhatinda	1.11	0.20	..	..	..	..	..	..	0.10	0.45	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Mansa	..	0.75	..	..	..	..	..	..	..	0.27	..	0.65	..	..	..	..	..	..	..
Faridkot	0.60	..	..	..	..	..	..	..	0.40	..	0.30	..	..	..	..	..	..	..	..
Distt. Total																			
Distt. Average																			
Sirhind	0.20	..	..	..	..	..	..	0.10	1.10	..	1.10	0.68	..	..	0.20	..	..	..	..
Amloh	0.25	..	..	..	..	..	..	..	..	1.15	1.15	0.30	0.05	..	..	..	..	..	..
Payal	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.33	0.18	0.51	0.48	..	0.10	..	..	..	..
Distt. Total																			
Distt. Average																			
Kapurthala	0.50	..	..	..	..	0.11	..	..	0.62	0.18	0.62	0.50	..	..	0.15	..	0.25	..	0.10
Phagwara	..	..	..	..	..	..	..	..	0.86	0.12	1.81	0.26	..	..	..	..	..	..	..
Distt. Total																			
Distt. Average																			
Kandaghat	0.02	..	..	..	..	..	..	..	..	0.77	2.95	2.45	..	0.52	2.15	..	0.21	0.22	..
Nalagarh	..	0.28	..	..	..	..	..	..	0.57	0.63	0.22	1.87	0.21	..	3.27	..	0.42	..	0.90
Kasauli	0.35	0.30	0.20	..	1.40	..	..	0.13	..	2.20	1.30	3.10	0.95	..	3.42	..	..	..	0.20
Barauli	0.20	..	..	..	0.01	..	..	..	..	0.20	0.30	1.40	1.30	0.03	1.70	..	..	..	0.80
Derabani	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.85	1.35	1.60	..	..	..	..	..	..	
Distt. Total																			
Distt. Average																			
Mohindergarh	..	2.34	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.03	..	0.22	0.05
Narnaul	..	0.18	..	..	0.15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.28	..	0.29	..
Dadri	..	..	1.13	..	..	..	..	..	0.14	0.58	..	..	..	..	..	..	0.12	..	..
Distt. Total																			
Distt. Average																			
Patiala	0.12	..	..	..	..	..	..	..	..	0.07	1.22	0.22	0.07	..	..	..	..	0.14	..
Nabha	..	..	..	..	..	..	..	..	1.80	0.15	0.37	..	..	..	..	0.80	..	..	..
Rajpura	..	0.10	..	..	..	..	..	0.40	0.60	0.10	1.20	0.45	..	..	..	..	1.20	..	0.45
Distt. Total																			
Distt. Average																			
Sangrur	0.4	..	..	..	..	..	..	..	..	2.25	0.15	1.80	..	..	..	..	..	..	0.19
Sunam	..	..	..	..	..	..	..	..	0.92	0.95	..	1.28	..	..	..	0.25	..	..	..
Narwana	..	..	..	..	..	..	..	..	0.28	..	0.36	0.43	..	..	..	..	1.70	..	..
Jind	0.24	..	0.53	..	..	..	..	..	..	..	..	0.78	..	..	..	0.31	..	..	0.16
Distt. Total																			
Distt. Average																			

STATES UNION FOR THE MONTH OF JULY 1952.

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	Number of rainy days	Normal No: of rainy days	Total rainfall for the month	Normal rainfall for the month	Heaviest rainfall during the month	Total rainfall from Ist July 52 upto 31st July 52	Normal rainfall from 1st July upto 31st July	STATION
..	..	..	..	0.72	..	..	..	0.90	..	..	..	4	5.6	3.38	3.52	1.80	3.38	3.52	Barnala
..	..	0.25	..	0.10	..	..	..	..	..	..	0.15	7	6.2	2.80	3.98	1.35	2.80	3.98	Phul
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.86	3	7.2	2.50	5.44	1.00	2.50	5.44	Dhuri
..	..	..	..	0.85	0.09	0.50	..	..	0.35	0.82	..	6	9.4	3.95	5.80	0.97	3.95	5.86	Malerkotla
												20	28.4	12.63	18.74	5.12	12.63	18.74	Distt. Total
												5	7.1	3.16	4.69	1.28	3.16	4.69	Distt. Average
..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.73	..	0.10	6	4.5	2.69	2.67	1.11	2.69	2 67	Bhantinda
..	..	..	0.03	..	..	..	..	0.06	..	..	..	3	5.6	1.76	4.25	0.75	1.76	4.25	Mansa
..	..	..	..	..	..	..	..	0.80	..	..	..	4	5.7	2.10	4.34	0.80	2.10	4.34	Faridkot
												13	15.8	6.55	11.26	2.66	6.55	11.26	Distt. Total
												4.3	5.3	2.18	3.75	0.89	2.18	3.75	Distt. Average
..	..	..	..	..	0.28	..	..	..	..	..	..	7	8.3	2.66	9.02	1.10	2.66	9.02	Sirhind
..	..	..	..	0.30	1.68	..	..	..	..	1.35	..	7	7.6	6.21	6.66	1.68	6.21	6.66	Amloh
..	..	..	..	0.35	0.25	..	..	..	..	..	..	7	?	2.20	?	0.51	2.20	?	Payal
												21	15.9	11.07	15.68	3.29	11.07	15.68	Distt. Total
												7	7.9	3.69	7.84	1.10	3.69	7.84	Distt. Average
0.15	..	0.60	..	0.83	..		..	..	..	..	..	12	9.3	4.61	6.34	0.83	4.61	6.34	Kaputhala
..	..	..	..	0.80	..	0.90	..	..	..	..	..	6	10.6	4.75	7.18	1.81	4.75	7.18	Phagwara
												18	19.9	9.36	13.52	2.64	9.36	13.52	Distt. Total
												9	9.09	4.68	6.76	1.32	4.68	6.76	Distt. Average
0.30	0.22	..	..	..	0.06	..	1.24	0.55	0.50	0.25	0.32	14	16.0	12.73	10.86	2.95	12.73	10.86	Kandaghat
..	..	..	..	0.21	2.38	0.28	..	0.24	..	1.50	0.19	15	21.0	13.17	18.33	3.27	17.17	18.33	Nalagarh
0.25	0.18	..	..	0.78	0.55	..	2.12	0.50	1.30	0.93	0.43	20	18.0	20.09	14.86	3.10	22.09	14.86	Kasauli
..	0.30	..	..	0.20	..	..	0.40	..	0.20	..	0.30	12	?	7.34	?	1.70	7.34	?	Barauli
..	..	..	..	..	0.60	..	1.60	..	..	..	.	5	?	6.00	?	1.60	6.00	?	Dera Bassi
												66	55.0	52.33	44.05	12.62	52.33	44.05	Distt. Total
												13.2	18.3	10.47	14.68	2.53	10.47	14.68	Distt. Average
..	..	..	0.42	..	0.67	0.45	0.40	0.65	0.54	0.24	0.18	10	?	6.19	?	2.34	6.19	?	Mohindergarh
0.13	..	0.10	..	0.23	..	..	0.77	0.18	0.54	..	..	10	6.8	2.85	5.31	0.77	2.85	5.31	Narnaul
..	..	..	..	0.65	..	..	..	..	0.34	..	..	6	4.8	2.96	5.30	1.13	2.96	5.30	Dadri
												26	11.6	12.00	10.61	4.24	12.00	10.61	Distt. Total
												8.7	5.8	4.00	5.30	1.41	4.00	5.30	Distt. Average
..	..	..	..	..	0.52	..	..	..	..	2.18	..	6	9.49	4.54	6.18	2.18	4.54	6.18	Patiala
..	..	..	..	0.10	..	..	..	0.10	0.10	1.11	..	8	9.9	4.53	7.29	1.80	4.53	7.29	Nabha
..	..	..	..	..	0.55	0.45	..	..	..	1.20	..	11	8.3	6.70	7.64	1.20	6.70	7.64	Rajpura
												25	28.1	15.77	21.11	5.18	159.77	21.11	Distt. Total
												8.3	9.4	5.26	7.04	1.73	5.26	7.04	Distt. Average
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	7.2	4.79	3.15	2.25	4.79	3.15	Sangrur
..	..	..	..	0.59	..	..	..	..	..	..	..	5	5.1	3.99	3.34	1.28	3.99	3.34	Sunam
0.75	..	..	..	1.00	..	..	..	..	..	..	0.98	7	5.1	5.50	3.94	1.70	5.50	3.94	Narwana
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	4.2	2.02	3.56	0.78	2.02	3.56	Jind
												22	21.6	16.30	13.99	6.01	16.30	13.99	Distt. Total
												5.5	5.4	4.80	3.50	1.50	4.08	3.50	Distt. Average

DAILY RAINFALL RECORDED IN THE PATIALA AND EAST PUNJAB STATES UNION FOR THE MONTH OF AUGUST, 1952

DAILY RAIN FALL RECORDED IN THE PATIALA & EAST PUNJAB

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
STATION	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Narwana	..	..	..	..	..	..	0.25	..	..	0.25	0.75	0.40	0.05	..	..	..	..	..	5.25
Dhakal	..	..	..	0.15	..	0.21	..	..	..	0.22	0.84	0.39	0.55	0.35	..	..	1.52	..	2.33
Kharal	..	..	..	0.35	..	..	..	..	..	..	2.45	0.50	0.70	0.20	..	..	1.50	..	3.0
Bata	0.45	..	..	1.0	..	..	..	..	..	0.20	1.30	0.10	3.85	0.90	..	..	2.05	0.13	2.93
Total																			
Average																			
Bharthala	..	..	..	..	..	..	..	..	1.75	..	..	0.65	3.28	..	..	..	..	0.87	..
Ranike	..	..	..	..	..	..	0.25	..	.. ..	..	0.55	..	..	..	..	..	1.0	..	1.0
Bandher	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.9	..	..	..	..	..	..	..	..	1.5
Jodh Pur	0.30	..	..	..	..	..	..	..	..	0.35	..	..	..	0.98	.	..	..	..	0.50
Kot Bakhtu	..	..	..	..	..	..	0.32	..	..	..	..	..	..	0.58	.	..	..	..	..
Dessu	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.15
Ladda	1.70	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.95	..	0.70	..	..	..	..	..	0.95
Sheron	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.40
Hadiaya	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.50	..	..	..	..	0.20	..	..
Joga	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.40	..	0.20	..	..	..	..	..	..	0.25
Bhikhi	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.10	..	..
Jawaharke	..	..	..	..	..	..	..	0.27	..	..	..	0.06	1.06	.	.	..	..	..	0.14
Talwandi	0.21	..	..	..	0.23	..	0.16	..	..	..	..	0.07	..	0.50	..	..	..	..	..
Ram Nagar	1.0	..	..	..	..	..	..	..	..	1.5	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Raman	..	..	0.10	..	0.72	....	0.06	..	..	0.12	..	..	..	..	..	0.16	..	..	..
Total																			
Average																			
Dadahur	..	..	..	0.3	..	0.20	0.05	0.10	..	..	0.17	1.61	..	..	..	0.50	..	..	1.0
Total																			
Average																			
Lehal	0.25	..	..	0.85	..	0.52	..	1.75	1.20	0.50	..	0.20	4.0	..	..	..	..	1.90	0.36
Rohti	0.25	..	..	0.25	..	0.50	..	0.50	0.75	.	..	0.25	1.50	0.60	....	..	..	0.85	0.95
Dhaneta	..	..	0.2	..	..	1.0	..	..	1.3	..	..	1.5	1.2	0.2	..	..	..	1.5	3.0
Dial Pura	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.25	0.60	..	..	..	..	0.20	0.90
Gujjran	0.60	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.50	0.30	2.40	..	..	..	0.20	..	2.60
Balad	0.20	..	..	0.15	0.40	..	..	..	..	..	0.80	0.90	0.60	..	..	..	..	0.50	2.0
Lad Banjara	..	..	..	0.25	..	..	..	..	..	..	0.80	1.85	2.15	..	..	..	..	0.50	2.15
Dedhna	..	..	..	0.45	..	..	..	0.30	..	..	0.10	0.60	0.90	..	..	..	1.2	0.95	1.18
Hingna	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kotra	0.22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.45	0.65	..	..	..	..	..	0.50	1.36
Total																			
Average																			

STATES UNION for the month of AUGUST 1952

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	No. of rainydays	Normal No. of rainydays	Total rainfall for the month	Normal rainfall for the month	Heaviest rainfall during the month	Total rainfall from 1st July up to 31st August.	Normal rainfall from 1st July up to 31st August.	STATION
0.35	1.85	0.35	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8	6.0	0.50	4.07	5.25	14.27	8.14	Narwana
0.50	0.95	0.40	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12	6.8	8.41	4.97	2.33	11.80	7.69	Dhakal
0.30	4.0	1.0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10	5.6	14.00	3.97	4.00	19.45	6.33	Kharal
1.92	4.10	1.40	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13	6.0	20.33	4.91	4.10	26.09	8.71	Bata
												43	24.4	52.24	17.92	15.68	17.61	30.87	Total
												10.8	6.1	13.06	4.48	3.92	17.90	7.72	Average
..	1.85	0.52	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	6.6	2.92	5.92	3.28	9.14	12.14	Bharthala
..	0.30	1.90	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	5.4	5.00	4.56	1.90	8.43	9.33	Ranike
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	5.0	2.40	3.94	1.50	3.50	8.71	Bandher
..	..	0.91	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	4.6	3.04	3.82	0.98	4.48	7.40	Jodh Pur
..	..	0.48	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	4.5	1.38	5.62	0.58	6.63	8.20	Kot Bakhtu
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	3.0	0.15	4.71	0.15	0.15	6.59	Dessu
..	0.16	1.60	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	5.3	6.60	3.55	1.70	8.83	9.48	Ladda
..	0.25	0.95	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	3.0	1.60	1.42	0.95	1.60	4.68	Sheron
..	..	1.00	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	4.0	1.70	2.73	1.00	4.60	8.65	Hadiaya
..	..	1.0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	3.3	1.85	2.83	1.00	3.95	5.26	Joga
..	0.60	0.87	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	4.3	1.57	2.41	0.87	3.91	5.94	Bhikhi
..	..	0.33	..	..	0.75	..	..	..	..	..	..	6	4.3	2.61	3.54	1.06	4.66	8.84	Jawaharke
..	0.12	0.50	..	..	0.55	..	..	..	..	..	..	8	3.7	2.34	3.11	0.55	7.58	5.35	Talwandi
..	..	1.0	0.50	..	..	..	..	..	..	..	..	4	3.3	4.00	2.23	1.50	5.00	7.23	Ram Nagar
..	..	0.13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	3.7	1.29	4.27	0.72	3.70	8.44	Raman
												65	64.0	43.91	54.66	17.74	76.16	116.51	Total
												4.3	4.3	2.93	3.64	1.18	5.08	7.77	Average
..	0.20	1.40	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9	5.7	5.53	4.43	1.61	11.53	9.84	Dadahur
												9	5.7	5.53	4.43	1.61	11.53	9.84	Total
												9	5.7	5.53	4.43	1.61	11.53	9.84	Average
0.68	1.16	6.10	..	..	..	0.30	0.15	..	..	..	..	15	7.4	19.92	6.42	6.10	23.86	12.92	Lahal
1.25	1.50	1.50	..	..	..	0.55	0.25	..	..	..	..	15	5.6	11.47	7.75	1.50	13.54	16.31	Rohti
1.2	3.0	5.5	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11	6.5	19.60	5.45	5.50	22.82	11.74	Dhaneta
0.50	1.10	1.10	0.25	..	..	0.25	..	..	..	..	..	9	4.7	6.15	3.78	1.25	9.63	7.58	Dial Pura
..	2.50	5.40	..	..	..	..	1.80	..	..	..	..	9	5.5	15.30	5.02	5.40	18.60	10.37	Gujjran
0.35	1.70	5.0	..	..	..	..	0.30	..	..	..	..	12	2.5	12.90	3.90	5.00	13.30	7.17	Balad
2.15	2.85	2.25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9	2.0	14.95	2.25	2.85	14.95	4.87	Lad Banjara
0.64	2.75	2.45	..	..	..	..	..	..	..	.	..	11	5.0	11.52	6.39	2.75	11.74	6.51	Dedhna
..	0.35	0.45	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	2.0	0.80	1.10	0.45	2.20	1.10	Hingna
..	1.75	0.76	..	..	..	0.99	..	..	..	..	..	8	5.0	6.68	3.93	1.75	9.28	8.30	Kotra
												101	46.2	120.29	45.99	32.55	139.92	86.87	Total
												10.1	4.62	12.03	4.60	3.26	13.99	8.69	Average

DAILY RAINFALL RECORDED IN THE PATIALA & EAST PUNJAB

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
STATION	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Barnala	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.50	..	..	..	..	..	..	..	..
Phul	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.30	..	..	..	..	..	..	..	..	0.80
Dhuri	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1.00	..	..	..	..	0.35	2.86
Malerkotla	0.07	..	0.15	..	..	..	..	..	..	..	..	1.10	0.68	..	..	..	..	1.14	1.78
Distt. Total																			
Distt. Average																			
Bhatinda	.71	..	..	.15	.26	..	..	..	..	..	..	..	..	.46	..	.60	.12	..	..
Mansa	..	..	..	..	..	..	.39	..	..	..	.18	1.57	..	..	..	..	.03	.32	..
Faridkot	..	..	..	..	..	..	1.17	..	0.43	..	..	..	..	..	..	..	..	0.95	..
Distt. Total																			
Distt. Average																			
Sirhind	0.47	..	..	0.58	..	0.76	..	0.09	..	..	0.90	0.70	1.43	..	..	..	..	1.15	2.02
Amloh	..	..	..	0.45	..	0.10	..	0.50	0.54	..	..	..	0.70	..	..	..	..	1.07	1.15
Payal	0.15	..	..	..	..	..	..	2.49	..	0.85	1.24	1.41	0.95	..	..	..	..	0.94	0.46
Distt. Total																			
Distt. Average																			
Kapurthala	0.35	..	..	1.45	0.14	0.22	..	..	..	..	0.20	1.80	3.95	..	..	..	..	2.25	2.60
Phagwara	0.15	..	0.12	..	..	..	..	..	..	..	0.50	2.3	2.31	..	..	..	..	1.35	2.60
Distt. Total																			
Distt. Average																			
Kandaghat	0.02	0.60	0.75	0.40	0.52	0.92	0.78	1.17	0.30	0.45	0.64	1.22	1.80	0.90	..	0.49	0.60	1.40	0.30
Nalagarh	..	0.12	5.24	0.48	2.56	0.31	..	0.42	0.94	0.18	2.32	0.26	1.45	0.38	..	1.30	..	1.97	3.28
Kasauli	0.18	1.75	1.10	0.42	1.39	0.10	0.35	0.45	0.25	1.72	0.53	2.76	3.20	0.35	..	0.50	0.68	0.48	0.25
Barauli	..	1.80	1.20	0.03	1.30	1.20	0.60	..	1.90	0.10	1.50	2.00	1.10	0.10	..	..	..	0.20	3.00
Dera Bassi	..	..	2.10	..	1.10	0.25	0.40	..	..	..	0.70	1.10	1.90	0.54	..	..	..	..	0.25
Distt. Total																			
Distt. Average																			
Mohindergarh	..	..	..	0.23	..	0.05	..	..	..	0.11	..	..	0.16	0.14	..	..	1.43	0.80	0.40
Narnaul	..	..	1.50	..	..	..	..	..	0.42	0.24	..	..	..	..	0.85	0.68	0.84	0.12	0.90
Dadri	..	..	0.11	....	..	..	..	..	..	2.50	0.50	..	0.76	..	..	..	..	0.51	3.90
Distt. Total																			
Distt. Average																			
Patiala	0.27	..	..	1.07	..	..	..	2.72	..	0.27	..	0.37	2.95	..	..	..	..	2.37	0.47
Nabha	..	..	0.20	..	..	0.11	..	0.35	..	..	0.35	2.50	..	..	..	..	0.75	..	0.70
Rajpura	..	..	..	1.20	..	0.80	..	0.20	0.20	..	..	0.80	0.55	..	..	..	..	0.50	0.40
Distt. Total																			
Distt. Average																			
Sangrur	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.27	0.25	..	0.14	..	..	..	0.20	0.38	0.37
Sunam	0.30	..	..	..	..	..	..	0.22	..	..	..	0.76	0.36	..	..	..	..	0.27	0.25
Narwana	..	..	..	0.12	..	..	..	..	..	..	1.50	0.60	0.65	..	..	..	..	0.19	3.80
Jind	..	..	..	0.50	..	..	..	0.73	3.00	..	1.12	0.56	2.10	..	0.37	..	0.50	0.21	2.50
Distt. Total																			
Distt. Average																			

STATES UNION. for the month of AUGUST 1952.

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	No: of rainy days	Normal No: of rainy days	Total rainfall fall during the month	Normal rainfall for the month	Heaviest rainfall during the month	Total rainfall from 1st July up to 31st August 52,	Normal rainfall from 1st July up to 31st August	STATION
..	..	1.50	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	7.0	2.00	4.37	1.50	5.38	7.89	Barnala
..	..	2.15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	6.1	3.25	5.15	2.15	6.05	9.13	Phul
2.40	1.47	..	..	..	..	..	..	..	..	.	..	5	7.0	8.08	4.93	2.86	10.58	10.37	Dhuri
0.34	..	0.93	..	0.10	..	..	0.18	..	..	..	..	9	10.3	6.47	20.54	1.78	10.42	26.34	Malerkotla
												19	20.4	19.80	34.99	8.29	32.43	53.73	Distt. Total
												4.7	7.6	4.95	8.75	2.07	8.11	13.43	Distt. Average
..	..	.40	..	..	.30	..	..	..	..	..	..	4	4.6	3.08	4.01	0.71	5.69	6.68	Bhatinda
.10	.63	..	..	.15	..	..	..	..	..	..	..	8	6.6	3.37	4.13	1.57	5.13	8.38	Mansa
..	..	0.50	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	6.9	3.05	4.94	1.17	5.15	9.28	Faridkot
												16	81.1	6.42	13.08	3.45	15.97	24.34	Distt. Total
												5.3	6.0	2.14	4.36	1.15	5.32	8.11	Distt. Average
1.85	2.00	2.27	..	..	0.35	1.50	0.77	..	..	..	..	14	6.9	16.84	5.93	2.27	19.50	14.95	Sirhind
0.85	0.75	1.05	0.60	..	..	..	..	..	..	..	..	11	6.4	7.76	5.37	1.15	13.97	12.03	Amloh
0.43	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9	?	8.92	?	2.49	11.12	?	Paval
												34	13.3	3.52	11.30	5.91	44.59	26.98	Distt. Total
												11.3	6.7	1.17	5.65	1.97	14.86	13.49	Distt. Average
..	1.40	1.25	..	..	..	0.30	0.40	..	..	..	..	13	9.1	16.31	7.99	3.95	20.92	14.33	Kapurthala
0.74	2.99	..	0.40	..	..	0.48	..	0.18	..	..	..	12	9.0	14.18	6.07	2.99	19.93	13.25	Phagwara
												25	18.1	30.49	14.06	6.94	40.85	27.58	Distt. Total
												12.5	9.1	15.25	7.03	3.47	20.43	13.79	Distt Average
2.34	0.50	0.79	0.08	..	..	..	..	..	..	..	..	21	15.0	17.67	9.15	1.80	30.40	20.01	Kandaghat
1.30	0.54	0.71	..	..	0.52	..	..	..	..	..	..	19	13.0	24.28	8.92	5.24	37.45	27.25	Nalagarh
3.10	0.92	1.52	0.10	0.27	0.21	..	..	0.80	..	..	..	25	19.0	24.38	15.12	3.20	44.47	29.98	Kasuali
3.20	2.00	1.30	0.80	..	..	..	0.30	..	..	..	..	18	?	23.63	?	3.20	30.97	?	Barauli
1.80	1.96	1.50	..	.	0.60	..	..	..	..	..	..	13	?	14.20	?	2.10	20.20	?	Dera Bassi
												96	47.0	104.16	33.19	15.54	163.49	77.24	Distt. Total
												19.2	15.7	20.83	11.06	3.11	32.70	25.75	Distt. Average
0.37	0.20	0.03	..	..	0.85	..	..	..	..	..	..	10	?	4.67	?	1.33	10.86	?	Mohindergarh
0.25	0.05	0.60	0.07	..	0.87	..	..	..	..	..	..	11	7.0	7.39	5.01	1.50	10.24	10.32	Narnaul
1.75	1.04	..	..	..	0.70	..	..	..	..	..	..	9	5.5	11.77	4.48	3.90	14.73	9.78	Dadri
												30	12.5	23.83	9.49	6.73	35.83	20.10	Distt. Total
												10	6.7	7.94	4.74	2.24	11.94	10.05	Distt. Average
0.25	2.37	..	..	..	0.65	..	..	..	..	..	..	11	9.6	13.76	8.48	2.95	18.30	14.66	Patiala
0.20	0.60	1.52	..	..	0.35	..	..	..	..	..	..	11	9.0	7.63	5.02	2.50	12.16	12.31	Nabha
2.60	1.60	2.15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11	8.1	11.00	6.64	2.60	17.70	14.28	Rajpura
												33	26.7	32.39	20.14	8.05	48.16	41.25	Distt. Total
												11	8.9	10.80	6.71	2.68	16.05	13.75	Distt. Average
..	..	3.18	..	..	1.18	0.38	..	..	..	..	..	9	6.6	6.35	3.81	3.18	11.14	6.96	Sangrur
..	0.89	1.45	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8	6.4	4.50	4.12	1.45	8.49	7.46	Sunam
0.37	1.57	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8	6.0	8.80	4.74	3.80	14.30	8.68	Narwana
3.50	1.65	0.22	..	..	..	1.00	..	..	..	..	..	14	6.0	17.96	4.07	3.50	19.98	7.63	Jind
												39	25.0	37.61	16.74	11.83	53.91	30.73	Distt. Total
												9.7	6.3	9.40	4.19	2.98	13.48	7.68	Distt. Average

DAILY RAINFALL RECORDED IN THE PATIALA AND EAST PUNJAB STATES UNION FOR THE MONTH OF SEPTEMBER, 1952

DAILY RAIN FALL RECORDED IN THE PATIALA AND EAST PUNJAB

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
STATION	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Narwana	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dhakal	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kharal	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bata	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Total																			
Average																			
Bharthala	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ranike	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bandher	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jodh Pur	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kot Bakhtu	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dessu	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ladda	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Sheron	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Hadiaya	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Joga	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bhikhi	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jawaherke	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Talwandi				..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ram Nagar	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Raman	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Total																			
Average																			
Dadahur	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Total																			
Average																			
Lehal	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Rohti	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dhaneta	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dial Pura	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Gujjran	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Balad	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Lad Banjara	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Didhna	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Hingna	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kotre	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Total																			
Average																			

STATES UNION FOR THE MONTH OF SEPTEMBER 1952

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	No: of rainy days	Normal No: of rainy days	Total rainfall for the month	Normal rainfall for the month	Heaviest rainfall for the month	Total rainfall from Ist July upto 30th Sept. 1952.	Normal rainfall from 1st July to 30th Sept.	STATION
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	3.5	Nil	4.80	Nil	14.27	12.94	Narwana
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	3.1	Nil	3.01	Nil	11.80	10.70	Dhakal
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	3.0	Nil	4.18	Nil	19.54	10.51	Kharal
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	3.6	Nil	5.96	Nil	26.09	14.62	Bata
												Nil	13.2	Nil	17.9	gNil	71.61	48.82	Total
												Nil	3.3	Nil	4.49	Nil	17.90	12.21	Average
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	3.5	Nil	3.22	Nil	9.14	15.63	Bharthala
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	2.9	Nil	2.15	Nil	8.43	11.85	Ranike
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	3.2	Nil	3.15	Nil	3.50	11.84	Bhander
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	2.7	Nil	2.38	Nil	4.4ɔ	9.78	Jodh Pur
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	4.0	Nil	3.76	Nil	6.63	11.95	Kot Bakhtu
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	2.6	Nil	2.67	Nil	0.15	9.26	Dessu
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	2.7	Nil	4.88	Nil	8.83	14.36	Ladda
..	..	..	..	.	..	..	..	..	..	..		Nil	2.7	Nil	2.15	Nil	1.60	!6.83	Sheron
..	.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	2.7	Nil	2.25	Nil	4.60	11.90	Hadiaya
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	2.0	Nil	3.17	Nil	3.95	8.43	Joga
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	3.3	Nil	2.77	Nil	3.91	8.03	Bhikhi
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	2.7	Nil	3.59	Nil	4.66	9.53	Jawaharke
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1.3	Nil	3.43	Nil	7.58	12.27	Talwandi
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	0.7	Nil	1.47	Nil	5.00	6.82	Ram Nagar
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0.7	Nil	3.42	Nil	3.70	10.65	Raman
												Nil	38.1	Nil	45.82	Nil	76.16	16.23	Total
												Nil	2.5	Nil	3.06	Nil	5.08	10.83	Average
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	2.9	Nil	2.93	Nil	11.53	12.77	Dadahur
												Nil	2.9	Nil	2.92	Nil	11.53	12.77	Total
												Nil	2.9	Nil	11.53	!2.93	11.53	12.77	Average
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	4.2	Nil	4.11	Nil	23.86	17.03	Lehal
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	4.0	Nil	4.50	Nil	13.54	20.36	Rohti
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	3.3	Nil	3.09	Nil	22.82	14.83	Dhaneta
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	2.7	Nil	3.37	Nil	9.63	10.95	Dial Pura
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	3.0	Nil	2.59	Nil	18.60	12.96	Gujjran
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1.0	Nil	1.84	Nil	13.30	901	Balad
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	0.5	Nil	1.27	Nil	13.95	6.14	Lad Baniara
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Didhna
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nilfi	Hingna
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	2.7	Nil	2.02	Nil	9.28	10.32	Kotre
												Nil	21.4	Nil	22.34	Nil	39.92	109.21	Total
												Nil	2.7	Nil	2.79	Nil	13.99	11.48	Average

DAILY RAIN FALL RECORDED IN THE PATIALA AND EAST PUNJAB

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
STATION	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Barnala	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Phul	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dhuri	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Malerkotla	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Distt. Total																			
Distt. Average																			
Bhatinda	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Mansa					..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Faridkot	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Distt. Total																			
Distt. Average																			
Sirhind	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Amloh	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Payal	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	..	..	..	..
Distt. Total																			
Distt. Average																			
Kapurthala	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Phagwara	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Distt. Tota																			
Distt. Average																			
Kandaghat	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Nalagarh	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kasauli	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Barauli	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dera Bassi	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Distt. Total																			
Distt. Average																			
Mohindergarh	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Narnaul	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dadri	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Distt. Total																			
Distt. Average																			
Patiala	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Nabha	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Rajpura	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Distt. Total																			
Distt. Average																			
Sangrur	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Sunam	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Narwana	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jind	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Distt. Total																			
Distt. Average																			

STATES UNION FOR THE MONTH OF SEPTEMBER 1952

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	No: of rainy days	Normal No: of rainy days	Total rainfall for the month	Normal rainfall for the month	Heaviest rainfall for the month	Total rainfall from 1st July upto 30th Sept.	Normal rainfall from 1st July upto 30th Sept.	STATION
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	3.4	Nil	4.40	Nil	5.38	12.29	Barnala
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	3.8	Nil	5.47	Nil	6.05	14.60	Phul
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	3.0	Nil	4.96	Nil	10.58	15.33	Dhuri
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	5.7	Nil	6.48	Nil	10.42	32.82	Malerkotla
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	15.9	Nil	21.31	Nil	32.43	75.04	Distt. Total
												Nil	5.0	Nil	5.33	Nil	8.11	18.76	Distt. Average
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	2.5	Nil	2.75	Nil	5.69	9.43	Bhatinda
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	2.6	Nil	3.90	Nil	5.13	12.28	Mansa
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	2.7	Nil	1.90	Nil	5.15	11.18	Faridkot
												Nil	7.8	Nil	8.55	Nil	15.97	72.89	Distt. Total
												Nil	2.6	Nil	2.85	Nil	5.32	10.96	Distt. Average
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	4.7	Nil	4.44	Nil	19.50	19.39	Sirhind
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	5.1	Nil	6.13	Nil	13.97	18.16	Amloh
		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	?	Nil	?	Nil	11.12		Payal
												Nil	9.8	Nil	10.57	Nil	44.59	37.55	Distt. Total
												Nil	4.9	Nil	5.29	Nil	14.86	18.78	Distt. Average
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	4.2	Nil	4.16	Nil	20.92	18.49	Kapurthala
		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	[illegible]	Nil	3.50	Nil	19.93	16.75	Phagwara
												Nil	8.8	Nil	7.66	Nil	40.85	35.24	Distt Total
												Nil	4.4	Nil	3.83	Nil	20.43	17.62	Distt Average
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	8.4	Nil	7.50	Nil	30.40	27.51	Kandaghat
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	6.6	Nil	6.72	Nil	37.45	33.97	Nalagarh
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	8.6	6.8	8.32	0.8	45.27	38.30	Kasauli
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	?	Nil	?	Nil	30.97	?	Barauli
		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	?	Nil	?	Nil	20.20	?	Dera Bassi
		..	..	..	..														
..	..					..	..	..	..	..	..	1	23.6	0.80	22.54	0.80	164.29	99.78	Distt, Total
												1	7.9	0.16	7.51	0.80	33.50	33.26	Distt. Average
						..	..	..	..	..	..	Nil	?	Nil	?	Nil	10.84	?	Mohindergarh
..	..	..	..	..	..														
						..	..	..	..	..	..	Nil	2.6	0.04	3.34	0.50	10.28	13.66	Narnual
		..	..	..	..														
						..	..	..	..	..	..	Nil	3.3	Nil	3.39	Nil	14.73	13.12	Dadri
..	..	..	..	..	..														
						..	..	..	..	..	..	Nil	5.9	0.04	6.73	0.04	75.87	26.83	Distt, Total
												Nil	2.9	0.40	3.37	0.40	11.98	13.42	Distt. Average
..	..	..	..	..	..														
						..	..	..	..	..	..	Nil	5.1	Nil	6.80	Nil	18.30	21.64	Patiala
..	..	..	..	..	..														
						..	..	..	..	..		Nil	4.1	Nil	4.81	Nil	12.16	17.12	Nabha
..		..	..	..	..														
						..	..	..	..	..	..	Nil	4.0	Nil	6.01	Nil	17.70	20.29	Rajpura
												Nil	13.2	Nil	17.48	Nil	42.16	58.87	Distt. Total
..	..											Nil	4.4	Nil	5.87	Nil	16.05	19.62	Distt. Average
		..	..	..	..														
..	..					..	..	..	..	..		Nil	3.7	Nil	4.52	Nil	11.14	11.48	Sangrur
		..	..	..	..														
						..	..	..	..	..		Nil	2.5	Nil	4.21	Nil	8.49	11.67	Sunam
..	..	..	..	..	..														
				..		..	..	..	..	..		Nil	3.9	Nil	5.01	Nil	14.30	13.69	Narwana
		..	..	..	..														
						..	..	..	..	..		Nil	3.3	Nil	3.10	Nil	19.98	10.73	Jind
												Nil	13.4	Nil	16.84	Nil	53.91	47.57	Distt. Total
												Nil	3.4	Nil	4.21	Nil	13.48	11.89	Distt. Average

DAILY RAINFALL RECORDED IN THE PATIALA & EAST

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Distrct / STATION	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Sarnala: Barnala	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Sarnala: Phul	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Sarnala: Dhuri	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Sarnala: Malerkotla	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Sarnala: Distt. Total																			
Sarnala: Distt. Average																			
Bhatinda: Bhatinda	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bhatinda: Mansa	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..					
Bhatinda: Faridkot	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bhatinda: Distt. Total																			
Bhatinda: Distt. Average																			
Fatehgarh Sahib: Sirhind	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Fatehgarh Sahib: Amloh	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Fatehgarh Sahib: Payal	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Fatehgarh Sahib: Distt. Total																			
Fatehgarh Sahib: Distt. Average																			
Kandaghat: Kapurthala	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kandaghat: Phagwara	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kandaghat: Distt. Total																			
Kandaghat: Distt. Avracge																			
Kapurthala: Kandaghat	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kapurthala: Nalagarh	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kapurthala: Kasuail	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kapurthala: Dera Basi	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kapurthala: Barauli	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kapurthala: Distt Total																			
Kapurthala: Distt Average																			
Mahendragarh: Mahendragarh	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Mahendragarh: Narnaul	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Mahendragarh: Dadri	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Mahendragarh: Distt Total																			
Mahendragarh: Distt Average																			
Patiala: Patiala	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Patiala: Nabha	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Patiala: Rajpura	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Patiala: Distt Total																			
Patiala: Distt Average																			
Sangrur: Sangrur	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Sangrur: Sunam	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Sangrur: Narwana	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Sangrur: Jind	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Sangrur: Distt Total																			
Sangrur: Distt Average																			

PUNJAB STATES UNION FOR THE MONTH OF OCTOBER, 1952.

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	No: of rainydays	Normal No: of rainydays	Total rainfall for the month	Normal rainfall for the month	Heaviest rainfall during the month	Total rainfall from 1st Oct. 52 up to 31st Oct. 52	Normal rainfall from 1st Oct. 52 upto 31st Oct. 52	STATION
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0.40	Nil	0.24	Nil	Nil	0.24	Barnala
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0.50	Nil	0.37	Nil	Nil	0.37	Phul
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0.60	Nil	0.33	Nil	Nil	0.33	Dhuri
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0.70	Nil	0.13	Nil	Nil	0.13	Malerkotla
												Nil	2.20	Nil	1.07	Nil	Nil	1.07	Distt Total
												Nil	0.55	Nil	0.27	Nil	Nil	0.27	Distt Average
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0.30	Nil	0.18	Nil	Nil	0.18	Bhatinda
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0.50	Nil	0.13	Nil	Nil	0.13	Mansa
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0.40	Nil	0.19	Nil	Nil	0.19	Faridkot
												Nil	1.20	Nil	0.50	Nil	Nil	0.50	Distt Total
												Nil	0.40	Nil	0.17	Nil	Nil	0.17	Distt Average
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0.40	Nil	0.35	Nil	Nil	0.35	Sirhind
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0.50	Nil	0.46	Nil	Nil	0.46	Amloh
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	?	Nil	?	Nil	Nil	?	Payal
												Nil	0.90	Nil	0.81	Nil	Nil	0.81	Distt Total
												Nil	0.45	Nil	0.41	Nil	Nil	0.41	Distt Average
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0.60	Nil	0.35	Nil	Nil	0.35	Kspurthala
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0.50	Nil	0.24	Nil	Nil	0.24	Phagwara
												Nil	1.10	Nil	0.59	Nil	Nil	0.59	Distt Total
												Nil	0.55	Nil	0.30	Nil	Nil	0.30	Distt Average
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1.40	Nil	0.63	Nil	Nil	0.63	Kandaghat
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1.0	Nil	0.67	Nil	Nil	0.67	Nalagarh
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1.10	Nil	0.63	Nil	Nil	0.63	Kasauli
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	?	Nil	?	Nil	Nil	?	Dera Bassi
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	?	Nil	?	Nil	?	?	Barauli
												Nil	3.50	Nil	1.93	Nil	Nil	1.93	Distt Total
												Nil	1.20	Nil	0.64	Nil	Nil	0.64	Distt Average
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	?	Nil	?	Nil	Nil	?	Mahendragarh
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0.10	Nil	0.17	Nil	Nil	0.17	Narnaul
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0.30	Nil	0.18	Nil	Nil	0.18	Dadri
												Nil	0.40	Nil	0.35	Nil	Nil	0.35	Distt Total
												Nil	0.20	Nil	0.18	Nil	Nil	0.18	Distt Average
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0.60	Nil	0.38	Nil	Nil	0.38	Patiala
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0.50	Nil	0.48	Nil	Nil	0.48	Nabha
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0.40	Nil	0.45	Nil	Nil	0.45	Rajpura
												Nil	1.50	Nil	0.31	Nil	Nil	1·31	Distt Total
												Nil	0.50	Nil	0.44	Nil	Nil	0.44	Distt. Average
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0.40	Nil	0.19	Nil	Nil	0.19	Sangrur
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0.60	Nil	0.24	Nil	Nil	0.24	Sunam
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0.20	Nil	0.22	Nil	Nil	0.22	Narwana
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0.40	Nil	0.17	Nil	Nil	0.17	Jind
												Nil	1.60	Nil	0.82	Nil	Nil	0.82	Distt. Total
												Nil	0.40	Nil	0.21	Nil	Nil	0.21	Distt. Average

DAILY RAINFALL RECORDED IN THE PATIALA &

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
District / STATIONS	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Narwana — Narwana	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Narwana — Dhakal	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Narwana — Kharal	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Narwana — Bata	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Narwana — Total																			
Narwana — Average																			
Sangrur — Bharthala	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Sangrur — Ranike	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Sangrur — Bandher	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Sangrur — Jodhpur	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Sangrur — Kot Bakhtu	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Sangrur — Dessu	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Sangrur — Ladda	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Sangrur — Sheron	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Sangrur — Hadiaya	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		..
Sangrur — Joga	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Sangrur — Bhikhi	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Sangrur — Jawaharke	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Sangrur — Talwandi	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Sangrur — Ram Nagar	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Sangrur — Raman	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Sangrur — Total																			
Sangrur — Average																			
S.D. Raikot — Dadahur	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
S.D. Raikot — Total																			
S.D. Raikot — Average																			
Lehal (Patiala) — Lehal	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Lehal (Patiala) — Rohti	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Lehal (Patiala) — Dhaneta	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Lehal (Patiala) — Dialpura	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Lehal (Patiala) — Gujjran	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Lehal (Patiala) — Balad	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Lehal (Patiala) — Lad Banjara	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Lehal (Patiala) — Dedhna	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Lehal (Patiala) — Hingna	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Lehal (Patiala) — Kotra	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Lehal (Patiala) — Total																			
Lehal (Patiala) — Average																			

EAST PUNJAB STATES UNION FOR THE MONTH OF OCTOBER, 1952.

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	No: of rainy days	Normal No: of rainy days	Total rainfall for the month	Normal rainfall for the month	Heaviest rainfall for the month	Total rainfall from 1st Oct. upto 31st Oct. 1952.	Normal rainfall from 1st Oct. to 31st Oct,52 np 1952	STATION
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	0.30	Nil	0.21	Nil	Nil	0.21	Narwana
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0.30	Nil	0.35	Nil	Nil	0.35	Dhakal
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	0.30	Nil	0.22	Nil	Nil	0.22	Kharal
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0.30	Nil	0.15	Nil	Nil	0.15	Bata
												Nil	1.20	Nil	0.93	Nil	Nil	0.93	Total
												Nil	0.30	Nil	0.23	Nil	Nil	0.23	Average
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0.50	Nil	0.41	Nil	Nil	0.41	Bharthala
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	0.40	Nil	0.29	Nil	Nil	0.29	Ranike
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0.30	Nil	0.18	Nil	Nil	0.18	Bandher
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	0.40	Nil	0.27	Nil	Nil	0.27	Jodh Pur
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Kot Bakhtu
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Dessu
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Ladda
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Sheron
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Hadiaya
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Joga
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Bhikhi
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Jawaharke
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Talwandi
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Ram Nagar
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Raman
												Nil	1.60	Nil	1.15	Nil	Nil	1.15	Total
												Nil	0.40	Nil	0.29	Nil	Nil	0.29	Average
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0.40	Nil	0.27	Nil	Nil	0.27	Dadahur
												Nil	0.40	Nil	0.27	Nil	Nil	0.27	Total
												Nil	0.40	Nil	0.27	Nil	Nil	0.27	Average
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0.50	Nil	0.42	Nil	Nil	0.42	Lehal
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Rohti
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	0.60	Nil	0.44	Nil	Nil	0.44	Dhaneta
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Dial Pura
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	0.50	Nil	0.37	Nil	Nil	0.37	Gujjran
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Balad
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Lad Banjara
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Dedhna
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Hingna
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0.30	Nil	0.35	Nil	Nil	0.35	Kotre
												Nil	1.90	Nil	1.58	Nil	Nil	1.58	Total
												Nil	0.19	Nil	0.16	Nil	Nil	0.40	Average

Printed in India by the Superintendent, Bhupendra State Press, Patiala (PEPSU), 1956.

DAILY RAINFALL RECORDED IN THE PATIALA AND EAST PUNJAB STATES UNION FOR THE MONTH OF NOVEMBER, 1952

DAILY RAINFALL RECORDED IN THE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
STATION	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Narwana	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	..
Dhakal	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kharal	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bata	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Total																			
Average																			
Bharthala	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ranike	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bandher	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jodh Pur	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kot Bakhtu	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dessu	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ladda	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Sheron	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Hadiaya	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	..	—	..	..	..
Joga	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bhikhi	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jawaharke	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Talwandi	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ram Nagar	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Raman	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Total																			
Average																			
Dadahur	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Total																			
Average																			
Lehal	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Rohti	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dhaneta	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dial Pura	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Gujjran	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	..	—	..	..	..	..	..	—
Balad	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Lad Banjara	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dedhna	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Hingna	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kotre	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Total																			
Average																			

PATIALA AND EAST PUNJAB STATES UNION FOR THE MONTH OF NOVEMBER 1952

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	No: of rainy days	Normal No: of rainy days	Total rainfall for the month	Normal rainfall for the month	Heaviest rainfall for the month	Total rainfall from Ist Oct.52 upto 30th Nov.52	Normal rainfall from Ist Oct. to 30th Nov.	STATION
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	0.2	Nil	0.06	Nil	Nil	0.27	Narwana
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	0.1	Nil	0.03	Nil	Nil	0.38	Dhakal
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	.22	Kharal
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	0.1	Nil	0.03	Nil	Nil	0.18	Bata
												Nil	0 4	Nil	0.12	Nil	Nil	1.05	Total
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	0.3	Nil	0.04	Nil	Nil	0.27	Average
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	0.3	Nil	0.16	Nil	Nil	0.57	Ranike
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	0.3	Nil	0.13	Nil	Nil	0.42	Bandher
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	0.2	Nil	0.07	Nil	Nil	0.25	Jodh Pur
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Kot Bhaktu
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Dessu
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Ladda
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Sheron
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Hadiaya
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Joga
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Bhikhi
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Jawaharke
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Talwandi
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Ram Nagar
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Raman
												Nil	0.9	Nil	0.40	Nil	Nil	1.55	Total
												Nil	0.2	Nil	0.10	Nil	Nil	0.39	Average
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	0.3	Nil	0.08	Nil	Nil	0.35	Dadahur
												Nil	0.3	Nil	0.08	Nil	Nil	0.35	Total
												Nil	0.3	Nil	0.08	Nil	Nil	0.35	Average
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	0.3	Nil	0.15	Nil	Nil	0.57	Lehal
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Rohti
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	0.3	Nil	0.11	Nil	Nil	0.55	Dhaneta
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Dial Pura
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	0.2	Nil	0.12	Nil	Nil	0.49	Gujjaran
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Balad
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Lad Banjara
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Dedhna
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Hingna
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	0.1	Nil	0.04	Nil	Nil	0.39	Kotre
												Nil	0.9	Nil	0.42	Nil	Nil	2.00	Total
												Nil	0.2	Nil	0.11	Nil	Nil	0.50	Average

DAILY RAINFALL RECORDED IN THE PATIALA AND EAST PUNJAB

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
STATION	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Barnala	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Phul	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dhuri	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Malerkotla	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	....
Distt. Total	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Distt. Average	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bhatinda	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Mansa	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Faridkot	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Distt. Total																			
Distt. Average																			
Sirhind	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Amloh	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Payal	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Distt. Total																			
Distt. Average																			
Kapurthala	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Phagwara	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Distt. Total																			
Distt. Average																			
Kandaghat	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Nalagarh	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kasauli	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dera Bassi	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Barauli	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	....	..	..	..	..	..
Distt. Total																			
Distt. Average																			
Mohindergarh	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Narnaul	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dadri	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Distt. Total																			
Distt. Average																			
Patiala	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Nabha	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Rajpura	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Distt. Total																			
Distt. Average																			
Sangrur	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Sunam	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Narwana	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jind	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Distt. Total																			
Distt. Average																			

STATES UNION FOR THE MONTH OF NOVEMBER 1952

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	No. of rainy days	Normal No. of rainy days	Total rainfall for the month	Normal rainfall for the month	Heaviest rainfall for the month	Total rainfall from 1st Oct.52 upto 30th Nov.52	Normal rainfall from 1st Oct. to 30th Nov.	STATION
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	0.24	Barnala
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0.1	Nil	0.02	Nil	Nil	0.39	Phul
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	0.1	Nil	0.01	Nil	Nil	0.34	Dhuri
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	0.14	Nil	0.01	Nil	Nil	0.14	Malerkotla
												Nil	0.34	Nil	0.04	Nil	Nil	1.11	Distt. Total
												Nil	0.09	Nil	0.01	Nil	Nil	0.28	Distt. Average
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	0.18	Bhatinda
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	0.13	Mansa
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	0.19	Faridkot
												Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	0.50	Distt. Total
												Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	0.17	Distt. Average
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	0.75	Sirhind
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	0.46	Amloh
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	?	Nil	?	Nil	Nil	?	Payal
												Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	0.81	Distt. Total
												Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	0.40	Distt. Average
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	0.2	Nil	0.05	Nil	Nil	0.40	Kapurthala
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	0.2	Nil	0.05	Nil	Nil	0.29	Phagwara
												Nil	0.4	Nil	0.10	Nil	Nil	0.69	Distt. Total
												Nil	0.2	Nil	0.05	Nil	Nil	0.35	Distt. Average
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	0.2	Nil	0.17	Nil	Nil	0.80	Kandaghat
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	0.2	Nil	0.06	Nil	Nil	0.73	Nalagarh
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	0.2	Nil	0.21	Nil	Nil	0.84	Kasauli
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	?	Nil	?	Nil	Nil	?	Dera Bassi
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	?	Nil	?	Nil	Nil	?	Barauli
												Nil	0.6	Nil	30.44	Nil	Nil	2.37	Distt. Total
												Nil	0.2	Nil	0.15	Nil	Nil	0.79	Distt. Average
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	?	Nil	?	Nil	Nil	?	Mohindergarh
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	0.17	Narnaul
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	0.18	Dadri
												Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	0.35	Distt. Total
												Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	0.17	Distt. Average
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	0.1	Nil	0.01	Nil	Nil	0.39	Patiala
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	0.48	Nabha
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	0.45	Rajpura
												Nil	0.1	Nil	0.01	Nil	Nil	1.32	Distt. Total
												Nil	0.1	Nil	0.01	Nil	Nil	0.44	Distt. Average
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	0.2	Nil	0.02	Nil	Nil	0.21	Sangrur
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	0.1	Nil	0.02	Nil	Nil	0.26	Sunam
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	0.22	Narwana
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		Nil	0.1	Nil	0.04	Nil	Nil	0.21	Jind
												Nil	0.4	Nil	0.08	Nil	Nil	0.90	Distt. Total
												Nil	0.1	Nil	0.02	Nil	Nil	0.23	Distt. Average

DAILY RAINFALL RECORDED IN THE PATIALA AND EAST PUNJAB STATES UNION FOR THE MONTH OF DECEMBER, 1952

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
District. STATION	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Barnala. Barnala	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Phul	..	.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dhuri	..	.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Malerkotla	..	..	..	.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Distt. Total																			
Distt. Average																			
Bhatinda Mansa	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bhatinda	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Faridkot	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Distt. Total																			
Distt. Average																			
Fatehgarh sahib Sirhind	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Amloh	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Payal	..	.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Distt. Total																			
Distt. Average																			
Kapurthala Kapurthala	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Phagwara	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Distt Total																			
Distt. Average																			
Kandaghat Kandaghat	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Nalagarh	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kasauli	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dera Bassi	..	...	..	..	..	..	...	..	..	..	..	.	..	..	..	..	..	..	...
Barauli	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Distt. Total																			
Distt. Average																			
Mohindergarh Mohindergarh	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Narnaul	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	...	...	:	..	..	..	...	..	..
Dadri	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Distt. Total																			
Distt. Average																			
Patiala Patiala	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Nabha	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Rajpura	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Distt. Total																			
Distt. Average																			
Sangrur Sangrur	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Sunam	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Narwana	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jind	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Distt. Total																			
Distt. Average																			

AND EAST PUNJAB STATES UNION FOR THE MONTH OF DECEMBER 1952

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	No. of rainy dasy	Normal No. of rainy days	Total rainfall for the month.	Normal rainfall for the month	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1st Oct. 52 to 31st Dec. 52.	Normal rainfall from 1st Oct. to 31st Dec. 52.	STATION	District
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1.1	Nil	0.40	Nil	Nil	0.64	Barnala	Barnala
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1.0	Nil	0.39	Nil	Nil	0.78	Phul	
..		..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.36	1	0.8	0.36	0.56	0.36	0.36	0.90	Dhuri	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1.6	Nil	0.92	Nil	Nil	1.06	Malerkotla	
												1	4.4	0.36	2.27	0.36	0.36	3.38	Distt. Total	
												Nil	1.1	0.09	0.57	0.09	0.09	0.85	Distt. Average	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.32	1	0.6	0.32	0.17	0.32	0.32	0.30	Mansa	Bhatinda
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.22	1	0.5	0.22	0.10	0.22	0.22	0.28	Bhatinda	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.07	Nil	1.0	0.07	0.32	0.07	0.07	0.51	Faridkot	
												2	2.1	0.61	0.59	0.61	0.61	1.09	Distt. Total	
												1	0.7	0.20	0.20	0.20	0.20	0.37	Distt. Average	
..	..		..	0.25	..	..	..	..	..	..	0.60	2	0.7	0.85	0.47	0.60	0.85	0.82	Sirhind	Fatehgarh Sahib
..	..	..	..	0.44	..	..	..	..	..	..	..	1	0.7	0.44	0.40	0.44	0.44	0.86	Amloh	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.36	1	?	0.36	?	0.36	0.36	?	Payal	
												4	1.4	1.65	0.87	1.40	1.65	1.68	Distt. Total	
												1	0.7	0.55	0.44	0.47	0.55	0.84	Distt. Average	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1.7	Nil	0.79	Nil	Nil	1.19	Kapurthala	Kapurthala
	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.	Nil	1.7	Nil	0.82	Nil	Nil	1.11	Phagwara	
												Nil	3.4	Nil	1.61	Nil	Nil	2.30	Distt. Total	
												Nil	1.7	Nil	0.81	Nil	Nil	1.16	Distt. Average	
..	..	..	0.38	0.43	..	..	..	..	..	..	..	2	2.4	0.81	1.14	0.43	0.81	1.94	Kandaghat	Kanda Ghat
..	..	..	0.13	0.28	..	..	..	..	..	..	..	2	2.2	0.41	0.95	0.28	0.41	1.78	Nalagarh	
..	..	..	..	0.60	..	..	..	..	..	..	..	1	0.1	0.60	0.87	0.60	0.60	1.71	Kasauli	
..	..	..	0.13	..	..	..	..	..	..	..	0.10	2	?	0.23	?	0.13	0.23	?	Dera Bassi	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	?	?	?	?	?	?	?	Barauli	
												7	4.7	2.05	2.96	1.44	2.05	5.36	Dist.. Total	
..	..	..	..	..	..	..	.	..	..	..	..	2	1.6	0.51	0.99	0.36	0.51	1.78	Distt. Average	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.	..	Nil	?	Nil	?	Nil	Nil	?	Mohindergarh	Mohindergarh
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0.2	Nil	0.17	Nil	Nil	0.34	Narnaul	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0.1	Nil	0.05	Nil	Nil	0.23	Dadri	
												Nil	0.3	Nil	0.22	Nil	Nil	0.57	Distt. Total	
												Nil	0.2	Nil	0.11	Nil	Nil	0.28	Distt. Average	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1.0	Nil	0.50	Nil	Nil	0.89	Patiala	Patiala
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0.35	1	1.0	0.35	0.38	0.35	0.35	0.86	Nabha	
..	..	0.04	..	0.39	..	..	..	..	.	..	..	1	0.4	0.43	0.30	0.39	0.43	0.75	Raipura	
											.	2	2.4	0.78	1.18	0.74	0.78	2.50	Distt. Total	
												1	0.8	0.26	0.39	0.25	0.26	0.83	Distt. Average	
..	..	..	..	0.10	..	..	..	..	..	..	..	1	0.9	0.10	0.40	0.10	0.10	0.61	Sangrur	Sangrur
..	..	..	..	0.23	..	..	..	..	..	.	..	1	0.5	0.23	0.44	0.23	0.23	0.70	Sunam	
..	.	..	..	..	..	..	..	..	..	.	..	Nil	0.5	Nil	0.24	Nil	Nil	0.46	Narwana	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.	..	Nil	0.2	Nil	0.12	Nil	Nil	0.33	Jind	
												2	2.1	0.33	1.20	0.33	0.33	2.10	Distt. Total	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0.5	0.08	0.30	0.08	0.08	0.53	Distt. Average	

DAILY RAINFALL RECORDED IN THE PATIALA &

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

District	STATIONS (Canal)	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Narwana.	Narwana	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Dhakal	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kharal	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bata	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Total																			
	Average																			
Sangrur.	Bharthala	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Ranike	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jodhpur	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bandher	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kot Bakhtu	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Dessu	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Ladda	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sheron	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Hadiaya	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		..	..
	Joga	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bhikhi	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jawaharke	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Talwandi	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Ram Nagar	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Raman	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Total																			
	Average																			
S.D. Raikot.	Dadahur	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Total																			
	Average																			
Lehal (Patiala)	Lehal	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Rohti	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Dhaneta	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Dialpura	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Gujjran	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Balad	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Lad Banjara	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Dedhna	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Hingna	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kotra	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Total																			
	Average																			

EAST PUNJAB STATES UNION FOR THE MONTH OF DECEMBER, 1952

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	No. of rainy days	Normal No. of rainy days	Total rainfall for the month	Normal rainfall for the month	Heaviest rainfall during the month	Total rainfall from 1st. Oct. 1952 to 31st Dec.52	Normal rainfall from 1st Oct.to 31st Dec.52	STATIONS	Division
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0.2	Nil	0.06	Nil	Nil	0.33	Narwana	Narwana
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0.1	Nil	0.05	Nil	Nil	0.43	Dhakal	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0.1	Nil	0.04	Nil	Nil	0.26	Kharal	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	0.18	Bata	
												Nil	0.4	Nil	0.15	Nil	Nil	1.20	Total	
												Nil	0.1	Nil	0.04	Nil	Nil	0.30	Average	
..	..	..	..	..	..	..	.	..	..	..	..	Nil	1.2	Nil	0.57	Nil	Nil	1.14	Bharthala	Sangrur
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0.9	Nil	0.51	Nil	Nil	0.93	Ranike	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0.7	Nil	0.43	Nil	Nil	0.59	Jodhpur	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0.9	Nil	0.28	Nil	Nil	0.85	Bandher	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Kot Bakhtu	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Dessu	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0.3	Nil	0.05	Nil	Nil	0.05	Ladda	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Sheron	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Hadiaya	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Joga	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Bhikhi	
..	.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Jawaharke	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Talwandi	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Ram Nagar	
..	..	..	.	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Raman	
												Nil	4.0	Nil	1.84	Nil	Nil	3.56	Total	
												Nil	0.26	Nil	0.12	Nil	Nil	0.24	Average	
..	..	..	..	0 07	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0.9	0.07	0.55	0.07	0.07	0.90	Dadahur	S.D. Raikot
												Nil	0.9	0.07	0.55	0.07	0.07	0.90	Total	
												Nil	0.9	0.07	0.55	0.07	0.07	0.90	Average	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1.2	Nil	0.51	Nil	Nil	1.08	Lehal	Lehal (Patiala)
..	..	..	..	..	..	..	.	.	..	..	..	Nil	0.3	Nil	0.09	Nil	Nil	0.09	Rohti	
..	..	..	..	..	..	..	..	.	..	..	..	Nil	0.9	Nil	0.36	Nil	Nil	0.91	Dhaneta	
..	..	..	..	..	..	..		.	..	..	..	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Dialpura	
..	..	..	..	..	..	..	..	.	..	..	..	Nil	0.9	Nil	0.4	Nil	Nil	0.90	Gujjran	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Ni	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Balad	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Land Banjara	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Dedhna	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Hingna	
..	..	..	..	..	..	.	..	..	..	..	..	Nil	0.8	Nil	0.34	Nil	Nil	0.73	Kotra	
												Nil	4.1	Nil	1.71	Nil	Nil	3.71	Total	
												Nil	0.4	Nil	0.17	Nil	Nil	0.37	Average	

Monthly and Annual rainfall table of P.E.P.S.U. for the year 1952.

District and Station	Latitude	Longitude	Height	January. No.of rainydays	January. Rainfall	January. Normal rainfall	February No.of rainydays	February Rainfall	February Normal rainfall	March No.of rainydays	March Rainfall	March Normal rainfall	April No.of rainydays	April Rainfall	April Normal rainfall
NARWANA.															
Narwana.	2936	7607	742	2	0.40	0.93	2	0.60	0.83	1	0.20	0.32	Nil	Nil	0.13
Dhakal.	2938	7613	-	2	0.92	0.95	2	0.87	0.64	1	0.15	0.24	Nil	Nil	0.09
Kharal.				Nil	Nil	0.65	1	0.60	0.65	1	0.35	0.06	Nil	Nil	0.04
Beta.				2	0.70	0.94	2	1.40	0.84	1	0.25	0.23	Nil	Nil	0.26
Dist.total				6	2.02	3.47	7	3.47	2.96	4	0.95	0.85	Nil	Nil	0.72
Dist.average.				1.5	0.51	0.87	1.7	0.87	0.74	1.0	0.24	0.21	Nil	Nil	0.18
SANGRUR DI.															
Barthala.	3030	7605	-	nil	nil	1.13	1	0.28	1.01	nil	nil	0.90	nil	nil	0.52
Ranike.	3021	7548	-	nil	nil	0.71	1	0.25	0.75	1	0.45	0.68	1	0.15	0.35
Bandher.	3007	7525	-	1	0.30	0.75	1	0.50	0.62	nil	nil	0.57	nil	nil	0.25
Jodhpur.	3003	7505	-	nil	nil	0.06	1	0.28	0.60	1	0.15	0.38	nil	nil	0.21
KotBakhtu.	3003	7458	-	nil	nil	nil	1	0.12	0.27	nil	0.03	nil	nil	nil	nil
Dessu.	2957	7454	-	nil	nil	nil	nil	nil	0.12	nil	nil	nil	nil	nil	nil
Ladda.				1	0.55	0.82	2	1.32	0.35	1	0.65	0.22	nil	nil	0.10
Sheron.	3011	7543	-	nil	nil	0.35	1	0.30	0.15	1	0.15	nil	1	0.25	0.12
Hadiaya.	3019	7530	-	2	0.40	0.12	2	0.35	0.05	2	0.50	0.12	1	0.25	nil
Joga.	3008	7518	-	1	0.15	0.10	nil	nil	nil	1	0.30	0.12	nil	nil	nil
Bhikhi.	3004	7532	-	nil	nil	nil	1	0.20	nil	nil	nil	0.48	nil	nil	0.06
Jawahanke.	2957	7525	-	1	0.25	0.07	1	0.48	nil	1	0.11	0.45	nil	nil	0.41
Talwandi.	3000	7500	-	nil	nil	0.22	1	0.55	nil	nil	nil	nil	nil	nil	0.33
Ramnagar.	2953	7533	-	1	0.25	0.10	1	0.30	nil	nil	nil	nil	1	0.30	0.35
Raman.	2958	7458	-	1	0.40	0.21	2	0.40	nil	nil	0.05	nil	nil	nil	0.19
Dist.total				8	2.30	4.64	16	5.13	3.92	8	2.42	3.02	4	1.25	2.39
Dist.average.				0.5	0.15	0.31	1.1	0.34	0.36	0.5	0.16	0.36	0.3	0.08	0.19
S.D.RAIKOT.															
Dadehur.	3032	7535	-	2	0.45	0.87	2	0.70	0.84	3	1.28	0.57	nil	nil	0.43
Dist.total				2	0.45	0.37	2	0.70	0.84	3	1.28	0.57	nil	nil	0.43
Dist.average.				2.0	0.45	0.37	2.0	0.70	0.84	3.0	1.28	0.57	nil	nil	0.43
PATIAL (PATIALA).															
Lehal.	[illegible]	[illegible]		7	1.47	1.71	nil	nil	1.16	2	1.25	0.90	nil	nil	0.44
Rehti.	3022	7613	-	3	0.75	0.85	2	1.00	nil	2	1.18	nil	nil	nil	nil
Dhaneta.	3008	7614	-	1	0.30	0.83	1	0.25	0.89	1	0.25	0.89	nil	nil	0.34
Dialpura.	3000	7554	-	nil	nil	0.45	1	0.25	nil	1	0.40	nil	nil	nil	nil
Gujran.	3008	7600	-	nil	nil	0.77	1	0.20	0.71	1	1.70	0.70	nil	nil	0.51
Balad.	3013	7605	-	2	0.71	0.49	2	0.85	nil	2	1.10	0.25	nil	nil	nil
Lad Banjara.	2953	7604	-				2	1.14	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil
Dhedhana.	3001	7612	-	2	0.20	0.48	1	0.15	nil	1	0.45	nil	nil	nil	nil
Hingna.	2942	7521	-	nil	nil	0.30	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil
Kotla.	2953	7549	-	nil	nil	0.58	nil	nil	0.56	1	0.30	0.47	nil	nil	0.25
Dist.total.				11	3.99	6.28	10	3.84	3.32	11	6.63	3.01	nil	nil	1.54
Dist.average.				1.2	0.44	0.70	1.0	0.38	0.33	1.1	0.66	0.30	nil	nil	0.15
BARNALA.															
Barnala.	3023	7534	753	2	0.47	0.90	2	0.63	0.98	3	0.75	0.45	1	0.54	0.34
Phul.	3013	7514	-	2	0.70	1.18	2	0.92	1.22	1	0.15	0.62	1	0.70	0.33
Dhuri.	3022	7553	780	2	0.73	0.91	2	0.91	1.04	2	1.00	0.49	1	0.35	0.36
Malerkotla.	3031	7553		2	1.03	1.11	3	0.98	1.35	4	1.62	0.39	nil	0.03	0.55
Dist.total.				8	2.93	4.10	9	3.44	4.59	10	3.32	2.25	3	1.62	1.58
Dist.average.				2.0	0.73	1.03	2.3	0.86	1.15	2.5	0.88	0.56	0.7	0.41	0.39

Monthly and Annual rainfall table of P.E.P.S.U for the year 1952.

District and Station.	Latitude	Longitude	Height.	January			February			March			April		
				No.of rainydays	Actual rainfall	Normal rainfall	No.of rainydays	Actual rainfall	Normal rainfall	No.of rainydays	Actual rainfall	Normal rainfall	No.of rainydays	Actual rainfall	Normal rainfall
BHATINDA.															
Bhatinda.	3012	7456	-	nil	nil	1.00	2	0.23	0.46	2	0.88	1.36	1	0.22	0.48
Mansa.	2959	7523	-	1	0.16	1.01	1	0.55	0.67	nil	0.05	0.34	nil	nil	0.22
Faridkot.	3040	7446	683	1	0.15	1.13	1	0.55	0.60	2	0.73	0.72	nil	nil	0.22
Dist.total.				2	0.31	3.14	4	1.33	1.73	4	1.66	2.42	1	0.22	0.92
Dist.average.				0.7	0.10	1.05	1.3	0.44	0.58	1.3	0.55	0.81	0.3	0.07	0.31
FATEHGARH SAHIB															
Sirhind.	3038	7623	875	4	1.50	1.28	2	0.85	0.75	2	0.87	0.88	nil	nil	0.41
Amloh.	3037	[illegible]	[illegible]	5	1.71	1.00	2	0.38	1.79	2	1.06	0.52	nil	nil	0.41
[illegible]al.	3043	7604	-	2	0.80	0.09	1	0.23	0.37	2	1.15	1.40	nil	nil	0.03
Dist.total.				9	4.01	2.37	5	1.46	3.91	6	3.08	2.80	nil	nil	0.85
Dist.average.				3.0	1.34	0.79	1.7	0.49	1.30	2.0	1.03	0.93	nil	nil	0.28
KAPURTHALA.															
Kapurthala.	3123	7523	-	3	0.62	1.41	2	0.77	1.36	4	1.28	1.17	nil	nil	0.45
Phagwara.	3113	7547	-	3	1.57	1.34	1	0.40	1.25	3	1.44	1.09	nil	nil	0.59
Dist.total.				6	2.19	2.75	3	1.17	2.61	7	2.70	2.26	nil	nil	1.04
Dist.average.				3.0	1.09	1.37	1.5	0.59	1.31	3.5	1.35	1.13	nil	nil	0.52
KUNDAGHAT.															
Nalagarh.	3103	7643	-	4	2.45	1.88	3	1.72	2.33	4	2.30	1.67	nil	nil	1.50
Kundaghat.	3058	7707	-	4	3.14	2.67	3	9.68	3.86	5	3.41	[illegible]	1	1.55	2.90
Kasauli.	3053	7658	3322	3	4.20	2.33	1	1.00	2.56	4	3.20	1.93	1	0.45	1.87
Barauli.	3055	7700	-	4	3.30	0.70	-	-	0.61	4	1.92	0.58	1	0.31	0.18
Dera Bassi.	3042	7624	875	-	-	-	2	1.23	0.60	3	2.62	1.07	-	-	0.31
Dist.total.				15	13.29	7.58	9	13.63	9.35	20	13.45	7.72	3	2.31	6.45
[illegible] average.				3.7	3.32	1.89	2.3	3.41	2.31	1.0	2.69	1.54	0.7	0.58	1.61
MOHINDERGARH.															
Mohindergarh.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	nil	nil	0.27	2	0.56	0.13	nil	nil	0.15	1	0.35	0.37
Narnaul.	2803	7607	-	2	0.5[illegible]	0.98	3	0.77	0.47	1	0.20	0.34	1	0.60	0.22
Dadri.	2836	7616	-	nil	nil	0.91	2	0.45	0.33	nil	nil	0.41	1	0.10	0.10
Dist.total.				2	0.3[illegible]	2.16	7	1.78	0.93	1	0.20	0.90	3	1.05	0.69
Dist.average.				0.7	0.11	0.72	2.3	0.59	0.31	0.3	0.07	0.30	1.0	0.35	0.23
PATIALA.															
Patiala.	3020	7628	-	3	1.46	1.49	2	0.98	1.89	2	1.07	0.44	nil	nil	0.39
Nabha.	3023	7609	828	2	0.60	1.23	1	0.55	0.87	1	0.90	0.64	nil	nil	0.43
Rajpura.	3029	7637	-	3	1.29	1.49	3	0.96	1.60	2	1.40	0.57	nil	nil	0.27
Dist. total				8	3.35	4.21	6	2.49	4.36	5	3.37	1.65	nil	nil	1.09
Dist. average.				2.7	1.12	1.40	2.0	0.83	1.45	1.7	1.12	0.55	nil	nil	0.36
SANGRUR DIST.															
Sangrur.	3014	7551	-	nil	nil	0.88	1	0.25	1.12	1	0.10	0.54	nil	nil	0.30
Sunam.	3000	7548	-	nil	nil	0.80	1	0.43	0.98	nil	0.20	0.38	1	0.55	0.28
Narwana.	2936	7607	742	2	0.79	0.73	1	0.30	0.99	1	0.20	0.48	nil	nil	0.26
Jind.	2918	7619	738	2	0.75	0.66	1	0.14	0.31	1	0.15	0.26	nil	nil	0.19
Dist. total.				4	1.54	3.12	4	1.12	3.40	3	0.65	1.66	1	0.55	1.03
Dist. average.				1.0	0.39	0.78	1.0	0.28	0.85	0.7	0.16	0.41	0.3	0.14	0.26

Monthly and Annual rainfall table of P.E.P.S.U for the year 1952.

District and Station.	May			June			July			August			September		
	No.of rainydays	Rainfall	Normal raknfall	No.of rainydays	Rainfall	Normal rainfall	No.of rainydays	Actual rainfall	Normal rainfall	No.of rainydays	Actaul rainfall	Normal rainfall	No.of rainydays	Actual rainfall	Normal rainfall
NABHA.															
Narwana.	1	0.17	0.16	2	0.51	1.43	6	4.77	4.07	8	0.50	4.07	nil	nil	4.[illegible]
Dhakal.	1	0.20	0.30	3	0.70	2.40	7	3.39	2.72	12	8.41	4.97	nil	nil	3.[illegible]
Kharal.	1	0.30	0.15	3	1.10	1.20	5	5.45	2.36	10	14.00	3.97	nil	nil	41[illegible]
Bata.	1	0.10	0.23	4	1.50	1.40	8	5.96	3.80	13	20.33	4.91	nil	nil	5.[illegible]
Dist.total	4	0.77	0.87	12	3.81	6.43	26	19.57	12.95	43	43.24	17.92	nil	nil	17.[illegible]
Dist.average.	1.0	0.19	0.22	3.0	0.95	1.61	6.5	4.89	3.24	10.7	10.81	4.48	nil	nil	4.[illegible]
SANGRUR DN.															
Barthala.	nil	nil	0.49	nil	nil	2.08	1	0.22	3.49	6	2.92	5.92	nil	nil	3.[illegible]
Ranike.	nil	nil	0.47	3	1.40	1.35	2	3.43	4.77	6	5.00	4.56	nil	nil	2.[illegible]
Bandher.	nil	nil	0.52	2	3.00	1.30	2	1.10	4.77	2	2.40	3.94	nil	nil	3.[illegible]
Jodhpur.	nil	nil	0.41	-	-	0.59	3	1.44	3.58	4	3.04	3.82	nil	nil	2.[illegible]
KotBakhtu.	nil	nil	nil	3	1.13	nil	4	5.25	2.58	3	1.38	5.62	nil	nil	3.[illegible]
Dessu.	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	1.88	1	0.15	4.71	nil	nil	2.[illegible]
Ladda.	nil	nil	0.33	5	3.90	0.35	3	2.77	5.93	6	6.60	3.55	nil	nil	4.[illegible]
Sheron.	nil	nil	0.25	2	0.60	nil	nil	nil	3.26	3	1.60	1.42	nil	nil	2.[illegible]
Hadiaya.	1	0.10	0.12	4	0.85	0.11	3	2.90	5.92	3	1.70	2.73	nil	nil	2.[illegible]
Joga.	1	0.30	0.20	5	4.70	nil	2	2.10	2.43	4	1.85	2.83	nil	nil	3.[illegible]
Bhikhi.	nil	nil	nil	6	1.73	0.10	5	2.34	3.53	3	1.57	2.41	nil	nil	2.[illegible]
Jawaharke.	1	0.17	nil	3	2.83	nil	3	2.05	5.30	6	2.61	3.54	nil	nil	3.[illegible]
Talwandi.	2	0.60	nil	5	2.28	0.80	3	5.24	2.24	8	2.34	3.11	nil	nil	3.[illegible]
Ramanager.	1	0.30	nil	4	3.70	nil	1	1.00	5.00	4	4.00	2.23	nil	nil	1.[illegible]
Raman.	2	0.90	nil	3	1.45	nil	5	2.41	4.17	6	1.29	4.27	nil	nil	3.[illegible]
Dist.total.	8	2.37	2.79	48	30.57	6.09	37	32.25	61.85	65	38.45	54.66	nil	nil	44.[illegible]
Dist.average.	0.5	0.16	0.19	3.4	2.18	0.43	2.5	2.15	4.12	4.3	2.56	3.34	nil	nil	2.[illegible]
S.D.RAIKOT.															
Dadahur.	1	0.20	0.45	3	1.03	1.35	7	6.00	5.41	9	5.53	4.43	nil	nil	2.[illegible]
Dist.total.	1	0.20	0.45	3	1.03	1.35	7	6.00	5.41	9	5.53	4.43	nil	nil	2.[illegible]
Dist.average	1.0	0.20	0.45	3.0	1.03	1.35	7.0	6.00	5.41	9.0	5.53	4.43	nil	nil	2.9
LEHAL(PATIALA)															
Lehal.	nil	nil	0.45	2	0.78	2.16	5	3.94	6.50	15	19.92	3.42	nil	nil	4.1
Rehti.	nil	nil	0.37	4	1.18	0.02	4	2.07	8.56	15	11.47	7.75	nil	nil	4.5
Dhaneta.	nil	nil	0.45	2	0.45	0.45	4	3.22	5.29	11	19.60	5.45	nil	nil	3.0
Dialpura.	nil	nil	0.08	4	4.75	nil	5	3.48	3.30	9	6.15	3.78	nil	nil	3.3
Gujran	nil	nil	0.60	2	2.50	1.79	2	2.30	5.35	9	15.30	5.02	nil	nil	2.5
Balad.	nil	nil	nil	4	1.64	0.54	1	0.40	3.27	12	12.90	3.90	nil	nil	1.8
Lad Banjara.	nil	nil	0.11	3	1.10	nil	nil	nil	2.32	9	14.95	2.25	nil	nil	1.2
Dhedbana.	nil	nil	nil	nil	nil	0.33	1	0.22	0.12	11	11.52	6.39	nil	nil	nil
Hingna.	1	0.75	nil	4	2.60	nil	3	1.40	nil	2	0.30	1.10	nil	nil	nil
Kotra.	nil	nil	0.33	3	2.75	1.35	3	2.60	4.37	8	6.38	3.93	nil	nil	2.0
Dist.total.	1	0.75	2.39	23	17.75	6.64	28	19.63	39.38	101	119.29	45.99	nil	nil	22.7
Dist.average	0.1	0.07	0.24	2.8	1.77	0.66	2.8	1.96	3.99	10.1	11.93	4.60	nil	nil	2.8
BARNALA.															
Barnala.	nil	0.08	0.19	1	0.50	1.38	4	2.38	3.52	2	2.00	4.37	nil	nil	4.4
Phul.	nil	nil	0.33	5	2.70	1.52	7	2.80	3.98	3	3.25	5.15	nil	nil	5.4
Dhuri.	nil	nil	0.24	4	3.65	2.39	3	2.50	5.45	5	8.08	4.93	nil	nil	4.9
Malerkotla.	1	0.20	0.13	5	2.85	2.23	6	3.95	5.80	9	6.47	20.54	nil	nil	6.4
Dist.total.	1	0.28	0.89	15	9.70	7.52	20	12.63	18.74	19	19.80	34.99	nil	nil	21.3
Dist.average.	0.3	0.07	0.22	3.7	2.43	1.88	5.0	3.16	4.69	4.7	4.95	8.75	nil	nil	5.3

Monthly and Annual rainfall table of P.E.P.S.U for the year 1952.

District and Station.	May			June			July			August			September		
	No.of rainydays	Rainfall	Normal raknfall	No.of rainydays	Rainfall	Normal rainfall	No.of rainydays	Actual rainfall	Normal rainfall	No.of rainydays	Actaul rainfall	Normal rainfall	No.of rainydays	Actual rainfall	Normal rainfall
MARWANA.															
Marwana.	1	0.17	0.16	2	0.51	1.43	6	4.77	4.07	8	0.50	4.07	nil	nil	4.80
Dhakal.	1	0.20	0.30	3	0.70	2.40	7	3.39	2.72	12	8.41	4.97	nil	nil	3.01
Kharal.	1	0.30	0.15	3	1.10	1.20	5	5.45	2.36	10	14.00	3.97	nil	nil	418
Bata.	1	0.10	0.23	4	1.50	1.40	8	5.96	3.80	13	20.33	4.91	nil	nil	5.96
Dist.total	4	0.77	0.87	12	3.81	6.43	26	19.57	12.95	43	43.24	17.92	nil	nil	17.95
Dist.average.	1.0	0.19	0.22	3.0	0.95	1.61	6.5	4.89	3.24	10.7	10.81	4.48	nil	nil	4.49
SANGRUR DN.															
Barthala.	nil	nil	0.49	nil	nil	2.08	1	0.22	3.49	6	2.92	5.92	nil	nil	3.22
Ranike.	nil	nil	0.47	3	1.40	1.35	2	3.43	4.77	6	5.00	4.56	nil	nil	2.15
Bandher.	nil	nil	0.52	2	3.00	1.30	2	1.10	4.77	2	2.40	3.94	nil	nil	3.15
Jodhpur.	nil	nil	0.41	-	-	0.59	3	1.44	3.58	4	3.04	3.82	nil	nil	2.38
KotBakhtu.	nil	nil	nil	3	1.13	nil	4	5.25	2.58	3	1.38	5.62	nil	nil	3.73
Dessu.	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	1.88	1	0.15	4.71	nil	nil	2.67
Ladda.	nil	nil	0.33	5	3.90	0.35	3	2.77	5.93	6	6.60	3.55	nil	nil	4.88
Sheron.	nil	nil	0.25	2	0.60	nil	nil	nil	3.26	3	1.60	1.42	nil	nil	2.15
Madiaya.	1	0.10	0.12	4	0.85	0.11	3	2.90	5.92	3	1.70	2.73	nil	nil	2.25
Joga.	1	0.30	0.20	5	4.70	nil	2	2.10	2.43	4	1.85	2.83	nil	nil	3.17
Bhikhi.	nil	nil	nil	6	1.73	0.10	5	2.34	3.53	3	1.57	2.41	nil	nil	2.77
Jawaharka.	1	0.17	nil	3	2.83	nil	3	2.05	5.30	6	2.61	3.54	nil	nil	3.59
Talwandi.	2	0.60	nil	5	2.28	0.80	3	5.24	2.24	8	2.34	3.11	nil	nil	3.43
Ramanagar.	1	0.30	nil	4	3.70	nil	1	1.00	5.00	4	4.00	2.23	nil	nil	1.47
Raman.	2	0.90	nil	3	1.45	nil	5	2.41	4.17	6	1.29	4.27	nil	nil	3.42
Dist.total.	8	2.37	2.79	48	30.57	6.09	37	32.25	61.85	65	38.45	54.66	nil	nil	44.46
Dist.average.	0.5	0.16	0.19	3.4	2.18	0.43	2.5	2.15	4.12	4.3	2.56	3.64	nil	nil	2.96
S.D.RAIKOT.															
Dadahur.	1	0.20	0.45	3	1.03	1.35	7	6.00	5.41	9	5.53	4.43	nil	nil	2.93
Dist.total.	1	0.20	0.45	3	1.03	1.35	7	6.00	5.41	9	5.53	4.43	nil	nil	2.93
Dist.average	1.0	0.20	0.45	3.0	1.03	1.35	7.0	6.00	5.41	9.0	5.53	4.43	nil	nil	2.93
LEHAL(PATIALA)															
Lehal.	nil	nil	0.45	2	0.78	2.16	5	3.94	6.50	15	19.92	3.42	nil	nil	4.11
Rehti.	nil	nil	0.37	4	1.18	0.02	4	2.07	8.56	15	11.47	7.75	nil	nil	4.50
Dhaneta.	nil	nil	0.45	2	0.45	0.45	4	3.22	5.29	11	19.60	5.45	nil	nil	3.09
Dialpura.	nil	nil	0.08	4	4.75	nil	5	3.48	3.30	9	6.15	3.78	nil	nil	3.37
Gujran	nil	nil	0.60	2	2.50	1.79	2	2.30	5.35	9	15.30	5.02	nil	nil	2.59
Balad.	nil	nil	nil	4	1.64	0.54	1	0.40	3.27	12	12.90	3.90	nil	nil	1.84
Lad Banjara.	nil	nil	0.11	3	1.10	nil	nil	nil	2.32	9	14.95	2.25	nil	nil	1.27
Dhedbana.	nil	nil	nil	nil	nil	0.33	1	0.22	0.12	11	11.52	6.39	nil	nil	nil
Hingna.	1	0.75	nil	4	2.60	nil	3	1.40	nil	2	0.30	1.10	nil	nil	nil
Kotra.	nil	nil	0.33	3	2.75	1.35	3	2.60	4.37	8	6.38	3.93	nil	nil	2.02
Dist.total.	1	0.75	2.39	28	17.75	6.64	28	19.63	39.38	101	119.29	45.99	nil	nil	22.79
Dist.average	0.1	0.07	0.24	2.8	1.77	0.66	2.8	1.96	3.99	10.1	11.93	4.60	nil	nil	2.80
BARNALA.															
Barnala.	nil	0.08	0.19	1	0.50	1.38	4	2.38	3.52	2	2.00	4.37	nil	nil	4.40
Phul.	nil	nil	0.33	5	2.70	1.52	7	2.80	3.98	3	3.25	5.15	nil	nil	5.47
Dhuri.	nil	nil	0.24	4	3.65	2.39	3	2.50	5.45	5	8.08	4.93	nil	nil	1.96
Malerkotla.	1	0.20	0.13	5	2.85	2.23	6	3.95	5.80	9	6.47	20.54	nil	nil	6.48
Dist.total.	1	0.28	0.89	15	9.70	7.52	20	12.63	18.74	19	19.80	34.99	nil	nil	21.31
Dist.average.	0.3	0.07	0.22	3.7	2.43	1.88	5.0	3.16	4.69	4.7	4.95	8.75	nil	nil	5.33

Monthly and Annual rainfall table of P.E.P.S.U for the year 1952.

District and Station.	May			June			July			August			September		
	No.of rainydays	Actual rainfall	Normal rainfall	No.of rainydays	Actual rainfall	Normal rainfall	No.of rainydays	Actual rainfall	Normal rainfall	No.of rainydays	Actual rainfall	Normal rainfall	No.of rainydays	Actual rainfall	Normal rainfall
BHATINDA.															
Bhatinda.	2	0.25	0.07	3	2.06	1.46	6	2.69	2.67	4	3.08	4.01	nil	nil	2.75
Mansa.	1	0.14	0.20	4	2.36	1.13	3	1.76	4.25	8	3.57	4.13	nil	nil	3.90
Faridkot.	nil	nil	0.38	3	2.29	1.54	4	2.10	4.34	4	3.05	4.94	nil	nil	1.90
Dist.total.	3	0.39	0.65	10	6.71	4.13	13	6.55	11.26	16	9.50	13.08	nil	nil	8.55
Dist.average	1.0	0.13	0.22	3.3	2.24	1.38	4.3	2.18	3.75	5.3	3.17	4.36	nil	nil	2.85
FATEHGARH SAHIB.															
Sirhind.	nil	nil	0.50	5	3.43	1.93	7	2.66	9.02	14	16.84	5.93	nil	nil	4.44
Amloh.	nil	nil	0.24	4	3.45	1.55	7	6.21	6.66	11	7.76	5.37	nil	nil	6.13
Payal.	nil	nil	0.17	4	1.49	1.39	7	2.20	8.41	9	8.92	5.63	nil	nil	3.28
Dist.total.	nil	nil	0.91	13	8.37	4.87	21	11.07	24.09	34	33.52	16.96	nil	nil	13.85
Dist.average.	nil	nil	0.30	4.2	2.79	1.62	7.0	3.69	8.03	11.3	11.17	5.65	nil	nil	4.62
KAPURTHALA.															
Kapurthala.	nil	nil	0.38	6	4.00	1.48	12	4.61	6.34	13	16.31	7.99	nil	nil	4.16
Phagwara.	3	0.70	0.44	5	1.69	1.99	6	4.75	7.18	12	14.18	6.07	nil	nil	3.50
Dist.total.	3	0.70	0.82	11	5.69	3.47	18	9.36	13.52	25	30.49	14.06	nil	nil	7.66
Dist.average	1.5	0.35	0.41	5.5	2.85	1.73	9.0	4.68	6.76	12.5	15.25	7.03	nil	nil	3.83
KUNDAGHAT.															
Nalagarh.	nil	nil	1.74	5	5.36	4.36	15	13.17	18.33	19	24.28	8.92	nil	nil	6.72
Kundaghat.	4	1.40	2.20	9	5.67	8.22	11	12.73	10.86	21	17.67	9.15	nil	nil	7.50
Kasauli.	3	0.55	0.64	8	8.45	6.37	20	20.09	14.86	25	24.38	15.12	1	6.80	8.32
Barauli.	1	1.07	0.48	3.	1.65	2.30	12	7.34	12.37	18	23.63	15.49	nil	nil	4.21
Derabassi.	1	0.80	0.47	3	3.50	2.47	5	6.00	8.26	13	14.20	9.18	nil	nil	3.24
Dist.total.	9	3.82	5.53	28	23.63	23.72	66	59.33	64.68	96	104.16	57.36	1	6.80	29.99
Dist.average	1.8	0.76	1.11	5.6	4.73	4.74	13.2	11.87	12.94	19.2	20.83	11.57	0.2	1.36	6.00
MOHINDERGARH.															
Mohindergarh	nil	nil	0.06	3	1.06	1.30	10	6.19	6.66	10	4.67	5.10	nil	nil	2.55
Narnaul.	nil	nil	0.71	4	2.39	2.10	10	2.85	5.31	11	7.39	5.01	nil	0.04	3.34
Dadri.	nil	nil	0.33	6	1.91	1.25	6	2.96	5.30	9	11.77	4.48	nil	nil	3.39
Dist.total.	nil	nil	1.10	13	5.36	4.65	26	12.00	17.27	30	23.83	14.59	nil	0.04	9.28
Dist.average.	nil	nil	0.37	4.3	1.79	1.55	8.7	4.00	5.76	10.0	7.94	4.86	nil	0.01	3.09
PATIALA.															
Patiala.	nil	nil	0.25	4	2.62	2.59	6	4.54	6.18	11	13.76	3.48	nil	nil	6.80
Nabha.	nil	nil	0.30	3	1.37	2.41	8	4.53	7.29	11	7.63	5.02	nil	nil	4.81
Rajpura.	nil	nil	0.19	5	4.30	1.40	11	6.70	7.64	11	11.00	6.64	nil	nil	6.01
Dist.total.	nil	nil	0.74	12	8.29	6.40	25	15.77	21.11	33	32.39	20.14	nil	nil	17.62
Dist.average.	nil	nil	0.25	4.0	2.76	2.13	8.3	5.26	7.04	11.0	10.80	6.71	nil	nil	5.87
SANGRUR DIST.															
Sangrur.	nil	0.05	0.28	4	2.38	1.75	5	4.79	3.15	9	6.35	3.81	nil	nil	4.52
Sunam.	1	0.18	0.28	4	3.30	1.37	5	3.99	3.34	8	4.50	4.12	nil	nil	4.21
Narwana.	1	0.18	0.19	1	0.48	1.48	7	5.50	3.94	8	8,80	4.74	nil	nil	5.01
Jind.	1	1.25	0.17	4	1.61	1.77	5	2.02	3.56	14	17.96	4.07	nil	nil	3.10
Dist.total.	3	1.66	0.92	13	7.77	6.37	22	16.30	13.99	39	37.61	16.74	nil	nil	16.84
Dist.average	0.7	0.41	0.23	3.3	1.94	1.59	5.5	4.07	3.50	9.7	9.40	4.19	nil	nil	4.21

Monthly and Annual rainfall table of P.E.P.S.U for the year 1952.

District and Station.	October			November			December			Annual		
	No.of rainydays	Actual rainfall	Normal rainfall	No.of rainydays	Actual rainfall	Normal rainfall	No.of rainydays	Actual rainfall	Normal rainfall	No.of rainydays	Actual rainfall	Normal rainfall
NARWANA.												
Narwana.	nil	nil	0.21	nil	nil	0.06	nil	nil	0.06	22	7.15	17.07
Dhakal.	nil	nil	0.35	nil	nil	0.03	nil	nil	0.05	28	14.64	15.95
Kharal.	nil	nil	0.22	nil	nil	nil	nil	nil	0.04	21	21.80	13.52
Bata.	nil	nil	0.15	nil	nil	0.03	nil	nil	nil	31	30.24	18.78
Dist. total.	nil	nil	0.93	nil	nil	0.12	nil	nil	0.15	102	73.83	65.32
Dist. average.	nil	nil	0.23	nil	nil	0.03	nil	nil	0.04	25.5	18.46	16.33
SANGRUR DM.												
Barthala.	nil	nil	0.41	nil	nil	-	nil	nil	0.57	8	3.42	-
Ranike.	nil	nil	0.29	nil	nil	0.16	nil	nil	0.51	14	10.98	16.75
Bandher.	nil	nil	0.18	nil	nil	0.13	nil	nil	0.28	8	7.30	16.46
Jodhpur.	nil	nil	0.27	nil	nil	0.07	nil	nil	0.43	-	-	12.80
KotBakhtu.	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	11	7.94	12.23
Dessu.	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	1	0.15	9.38
Lodda.	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	0.05	18	15.70	16.58
Sheron.	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	8	2.90	7.70
Madiaya.	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	18	7.05	11.42
Joga.	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	14	9.40	8.85
Bhikhi.	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	15	5.84	9.35
Jewcharke.	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	19	8.50	13.36
Talwandi.	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	19	10.81	10.13
Ramnagar.	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	13	12.85	9.15
Raman.	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	19	8.90	12.26
Dist. total.	nil	nil	1.15	nil	nil	0.36	nil	nil	1.85	177	106.41	153.62
Dist. average.	nil	nil	0.08	nil	nil	0.02	nil	nil	0.12	13.6	8.19	11.82
S.D.RAIKOT.												
Dadahur.	nil	nil	0.27	nil	nil	0.08	nil	0.07	0.55	27	15.26	18.18
Dist. total.	nil	nil	0.27	nil	nil	0.08	nil	0.07	0.55	27	15.26	18.18
Dist. average.	nil	nil	0.27	nil	nil	0.08	nil	0.07	0.55	27.0	15.26	18.18
LEHAL (PATIALA)												
Lehal.	nil	nil	0.42	nil	nil	0.15	nil	nil	0.51	27	27.32	24.53
Behti.	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	0.09	30	17.35	22.14
Dhaneta.	nil	nil	0.44	nil	nil	0.11	nil	nil	0.36	20	24.07	18.39
Dialpura.	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	20	15.03	11.48
Gujran.	nil	nil	0.37	nil	nil	0.12	nil	nil	nil	15	22.00	18.53
Balad.	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	23	17.60	10.29
LodBanjara.	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	-	-	8.75
Dhedhana.	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	16	13.14	7.32
Hingna.	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	nil	10	5.55	1.60
Kotra.	nil	nil	0.35	nil	nil	0.04	nil	nil	0.34	15	12.33	14.59
Dist. total.	nil	nil	1.58	nil	nil	0.42	nil	nil	1.30	178	154.69	128.87
Dist. average.	nil	nil	0.16	nil	nil	0.04	nil	nil	0.13	19.6	17.19	14.32
BARNALA.												
Barnala.	nil	nil	0.24	nil	nil	nil	nil	nil	0.40	15	8.35	17.17
Phul.	nil	nil	0.37	nil	nil	0.02	nil	nil	0.39	21	11.22	20.58
Dhuri.	nil	nil	0.33	nil	nil	0.01	1	0.36	0.56	20	17.58	21.66
Malerkotla.	nil	nil	0.13	nil	nil	0.01	nil	nil	0.92	30	17.13	39.94
Dist. total.	nil	nil	1.07	nil	nil	0.04	1	0.36	2.27	86	54.28	99.35
Dist. average.	nil	nil	0.27	nil	nil	0.01	0.3	0.09	0.57	21.5	13.57	24.84

Monthly and Annual rainfall table of P.E.P.S.U. for the year 1952.

District and Station.	October			November			December			Annual		
	No.of rainydays	Actual rainfall	Normal rainfall	No.of rainydays	Actual rainfall	Normal rainfall	No.of rainydays	Actual rainfall	Normal rainfall	No.of rainydays	Actual rainfall	Normal rainfall
BHATINDA.												
Bhatinda.	nil	nil	0.18	nil	nil	nil	1	0.22	0.10	21	9.63	13.64
Manasa.	nil	nil	0.13	nil	nil	nil	1	0.32	0.17	19	8.71	16.15
Faridkot.	nil	nil	0.19	nil	nil	nil	nil	0.07	0.32	15	8.94	16.28
Dist.total.	nil	nil	0.50	nil	nil	nil	2	0.61	0.59	55	27.28	46.07
Dist.average.	nil	nil	0.17	nil	nil	nil	0.7	0.20	0.20	18.3	9.09	15.36
FATEHGARH SAHIB.												
Sirhind.	nil	nil	0.35	nil	nil	nil	2	0.85	0.47	36	27.00	26.96
Amloh.	nil	nil	0.46	nil	nil	nil	1	0.44	0.40	30	21.01	24.53
Payal.	nil	nil	0.20	nil	nil	0.18	1	0.36	0.06	26	15.15	21.87
Dist.total.	nil	nil	1.01	nil	nil	0.18	4	1.65	0.96	92	63.16	73.36
Dist.average.	nil	nil	0.34	nil	nil	0.06	1.3	0.55	0.32	30.7	21.05	24.45
KAPURTHALA.												
Kapurthala.	nil	nil	0.35	nil	nil	0.05	nil	nil	0.79	40	27.57	25.93
Phagwara.	nil	nil	0.24	nil	nil	0.05	nil	nil	0.82	33	24.73	24.56
Dist.total.	nil	nil	0.59	nil	nil	0.10	nil	nil	1.61	73	52.30	50.49
Dist.average.	nil	nil	0.29	nil	nil	0.05	nil	nil	0.81	36.5	26.15	25.25
KUNDAGHAT.												
Nalagarh.	nil	nil	0.67	nil	nil	0.06	2	0.41	0.95	52	49.09	49.13
Kundaghat.	nil	nil	0.63	nil	nil	0.17	2	0.81	1.14	63	50.06	51.97
Kasauli.	nil	nil	0.63	nil	nil	0.21	1	0.60	0.87	67	69.72	55.71
Barauli.	nil	nil	nil	nil	nil	1.28	-	-	0.11	-	-	38.11
Dera Bassi.	nil	nil	0.25	nil	nil	0.52	2	0.23	0.10	-	-	28.04
Dist.total.	nil	nil	2.18	nil	nil	2.24	7	2.05	3.06	182	175.47	156.81
Dist.average.	nil	nil	0.44	nil	nil	0.45	1.7	0.51	0.77	60.7	58.49	52.27
MOHINDERGARH.												
Mohindergarh.	nil	nil	nil	nil	nil	0.09	nil	nil	nil	26	12.83	16.68
Narnaul.	nil	nil	0.17	nil	nil	nil	nil	nil	0.17	32	14.67	18.82
Dadri.	nil	nil	0.18	nil	nil	nil	nil	nil	0.05	24	17.19	16.73
Dist.total.	nil	nil	0.35	nil	nil	0.09	nil	nil	0.22	82	44.69	52.23
Dist.average.	nil	nil	0.12	nil	nil	0.03	nil	nil	0.07	27.3	14.90	17.41
PATIALA DIST.												
Patiala.	nil	nil	0.38	nil	nil	0.01	nil	nil	0.50	28	24.43	29.40
Nabha.	nil	nil	0.48	nil	nil	nil	1	0.35	0.38	27	15.93	23.86
Rajpura.	nil	nil	0.45	nil	nil	nil	1	0.43	0.30	36	26.08	26.56
Dist.total.	nil	nil	1.31	nil	nil	0.01	2	0.78	1.18	91	66.44	79.82
Dist.average.	nil	nil	0.44	nil	nil	nil	0.7	0.26	0.39	30.3	22.15	26.61
SANGRUR DIST.												
Sangrur.	nil	nil	0.19	nil	nil	0.02	1	0.10	0.40	21	14.02	16.96
Sunam.	nil	nil	0.24	nil	nil	0.02	1	0.23	0.44	21	13.58	16.46
Narwana.	nil	nil	0.22	nil	nil	nil	nil	nil	0.24	21	16.25	18.33
Jind.	nil	nil	0.17	nil	nil	0.04	nil	nil	0.12	28	23.88	14.42
Dist.total.	nil	nil	0.82	nil	nil	0.08	2	0.33	1.20	91	67.53	66.17
Dist.average.	nil	nil	0.21	nil	nil	0.02	0.5	0.08	0.30	22.7	16.88	16.54

TABLE OF DAILY RAINFALL RECORDED AT 178 STATIONS IN RAJASTHAN & AJMER-MERWARA STATES FOR THE MONTH OF JANUARY 1952.

DISTRICT	STATION	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Jaipur (1)	Jaipur (a)	..	..	..	..	..	..	0·25	0·01	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Chatsu	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Amber	..	..	..	..	..	0·25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jamwa Ramgarh	..	..	..	..	..	0·23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bairath	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kotputli	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Dausa	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Lalsot	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Pawata *	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sanganer *	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Chomu	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Baswa	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Sawai Madhopur (2)	Sawai Madhopur	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Khandar	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Malarna (Chour)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Gangapur	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Isarda *	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Hindaun	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Toda Bhim	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Malwar	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Karauli	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Machilpur	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Mandoral	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sapotra	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Sikar (3)	Sikar	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sikar (a)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Toda Raising	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Neem Ka Thana	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Danta Ramgarh	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bharatpur (4)	Bharatpur	..	..	..	..	..	..	..	0.04	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kamen	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Nadhai	..	..	..	..	..	..	0·05	0·02	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Biana	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Dholpur	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

(a) Meteorological

* Data not

for the month of January 1952.

20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	Number of rainy days (for rainfall tenth of an inch or upwards).	Normal number of rainy days.	Total rainfall for the month.	Normal rainfall for the month.	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1st to 31st January 1952.	Normal rainfall for this period.	STATION	DISTRICT
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1·0	0·26	0·44	0·25	0·26	0·44	Jaipur (*a*) ..	Jaipur (1)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·7	*Nil*	0·28	*Nil*	*Nil*	0·28	Chatsu ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·8	0·25	0·44	0·25	0·25	0·44	Amber .	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·9	0·23	0·55	0·23	0·23	0·55	Jamwa Ramgarh	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·8	*Nil*	0·34	*Nil*	*Nil*	0·34	Baisath ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	1·2	*Nil*	0·48	*Nil*	*Nil*	0·48	Kotputli .	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·8	*Nil*	0·34	*Nil*	*Nil*	0·34	Dausa ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·9	*Nil*	0·56	*Nil*	*Nil*	0·56	Lalsot ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1·0	..	0·25	..	..	0·25	Pawara* .	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·9	..	0·38	..	..	0·38	Sawai Mer* ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·8	..	0·42	..	..	0·42	Chomu ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·7	*Nil*	0·40	*Nil*	*Nil*	0·40	Bassi ..	
												3	7·8	0·74	3·63	..	..	..	District total .	
												0·3	0·9	0·08	0·40	..	..	..	District average .	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·6	*Nil*	0·29	*Nil*	*Nil*	0·29	Sawai Madhopur	Sawai Madhopur (2)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·5	*Nil*	0·17	*Nil*	*Nil*	0·17	Khandar ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·4	*Nil*	0·16	*Nil*	*Nil*	0·16	Malarna (Chour)	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·8	*Nil*	0·37	*Nil*	*Nil*	0·37	Gangapur ..	
..	..	..	..	..	..	..		..	..	..	..	..	..	..	..		..	..	Isarda* ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	1·0	*Nil*	0·46	*Nil*	*Nil*	0·46	Hindaun ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·9	*Nil*	0·40	*Nil*	*Nil*	0·40	Todabhim ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·9	*Nil*	0·42	*Nil*	*Nil*	0·42	Malwar ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·9	*Nil*	0·36	*Nil*	*Nil*	0·36	Karauli ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	1·0	*Nil*	[illegible]	*Nil*	*Nil*	[illegible]	Machilpur ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·9	*Nil*	[illegible]	*Nil*	*Nil*	[illegible]	Mandrail ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·8	*Nil*	[illegible]	*Nil*	*Nil*	[illegible]	Sapotra ..	
												0	8·7	0	3·[illegible]	..	..	..	District total .	
												0	0·8	0	[illegible]	..	..	.	District average .	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	1·0	*Nil*	0·56	*Nil*	*Nil*	0·56	Sikar ..	Sikar (3)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	..	*Nil*	..	*Nil*	*Nil*	..	Sikar (*a*) ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	·8	*Nil*	0·28	*Nil*	*Nil*	0·28	Toda Raisingh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	1·1	*Nil*	0·56	*Nil*	*Nil*	0·56	Neem Ka Thana	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	..	*Nil*	..	*Nil*	*Nil*	..	Dantu Ramgarh .	
												0	3·2	0	1·29	..	..	..	District total .	
												0	1·1	0	0·40	..	..	..	District average .	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	1·1	0·03	0·43	0·03	0·04	0·43	Bharatpur ..	Bharatpur (4)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	1·3	*Nil*	0·66	*Nil*	*Nil*	0·66	Kumbher ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·9	0·07	0·42	0·05	0·07	0·42	Nadbai ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·8	*Nil*	0·40	*Nil*	*Nil*	0·40	Biana ..	
..	..	..	..	..	..	..	.	..	..	..	..	*Nil*	1·1	*Nil*	0·48	*Nil*	*Nil*	0·48	Dig Lar ..	

Observatory.
received.

Daily rainfall recorded in Rajasthan

DISTRICT	STATION	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Bharatpur (4)—*contd.*	Bari	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Raja Khera ..	..	..	..	..	..	..	..	0·05	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Baseri ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·12	..	..	..	..	..	..	..
	Sepao ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sirmuthra ..	..	..	..	..	..	..	..	0·08	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Tonk (5)	Tonk	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	(Niz mat) Aligarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Malpura ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Niwai	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Uniara* ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Alwar (6)	Alwar	..	..	..	..	..	..	0·14	0·02	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kishangarh .	..	..	..	..	..	..	0·20	0·04	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Mandawar ..	..	..	..	..	..	..	0·15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Lachmangarh ..	..	..	..	..	..	..	0·06	0·07	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Tijara	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Ramgarh ..	..	..	..	..	..	..	0.10	0·02	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Nimrana ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		..	..	..
	Govindgarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kot Kasim ..	..	..	..	..	..	..	0·09	0·04	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jhunjhunu (7)	Jhunjhunu ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Chirawa ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Khetri ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Udaipur (8)	Udaipur (a) ..	..	..	..	..	..	..	..	0·03	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kherwara ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sarara ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Rajsamand ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bhim (Dawer) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kotra Cantonment (ii).	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bikarni (H) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jhadol (H) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

(a) Meteorological
(H) Hydrometeorological
* Data not

for the month of January 1952—contd.

20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	Number of rainy days (for rainfall tenth of an inch or upwards).	Normal number of rainy days.	Total rainfall for the month.	Normal rainfall for the month.	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1st January to 31st 1952.	Normal rainfall for this period.	STATION	DISTRICT
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·9	*Nil*	0·43	*Nil*	*Nil*	0·43	Bari ..	Bharatpur (4)—*contd.*
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	1·0	0·05	0·44	0·05	0·05	0·44	Raja Khera ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·8	0·12	0·35	0·12	0·12	0·35	Baseri ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	1·0	*Nil*	0·42	*Nil*	*Nil*	0·42	Sepao ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·8	0·08	0·37	0·08	0·08	0·37	Sirmuthra ..	
												[illegible]	9·7	0·36	4·0	.	..	..	District total.	
												0·	1·0	0·0[illegible]	0·4[illegible]	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·8	*Nil*	0·27	*Nil*	*Nil*	0·27	Tonk	Tonk (5)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·8	*Nil*	0·18	*Nil*	*Nil*	0·18	(Nizamat) Aligarh	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·6	*Nil*	0·26	*Nil*	*Nil*	0·26	Malpura ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·5	*Nil*	0·25	*Nil*	*Nil*	0·25	Niwai	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·7	..	0·31	..	..	0·31	Uniara* ..	
												0	2·7	0	0·96	..	..	..	District total.	
												0	0·7	0	0·24	..	..	..	District average .	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1·3	0·16	0·48	0·14	0·16	0·48	Alwar	Alwar (6)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1·2	0·24	0·47	0·20	0·24	0·47	Kishangarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1·1	0·15	0·46	0·15	0·15	0·46	Mandawar ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·9	0·13	0·36	0·07	0·13	0·36	Lachmangarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	1·3	*Nil*	0·51	*Nil*	*Nil*	0·51	Tijara	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1·1	0·12	0·50	0·10	0·12	0·50	Ramgarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	1·4	*Nil*	0·56	*Nil*	*Nil*	0·56	Nimrana ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	1·2	*Nil*	0·44	*Nil*	*Nil*	0·44	Govindgarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·9	0·13	0·73	0·09	0·13	0·73	Kot Kasim ..	
												4	10·4	0·93	4·5[illegible]	..	..	..	District total.	
												0·4	1·2	0·10	0·50	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	1·2	*Nil*	0·46	*Nil*	*Nil*	0·46	Jhunjhunu ..	Jhunjhunu (7)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	1·0	*Nil*	0·43	*Nil*	*Nil*	0·43	Chirawa ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	1·5	*Nil*	0·63	*Nil*	*Nil*	0·63	Khetri ..	
												0	3·7	0	1·52	..	..	..	District total.	
												0	1·2	0	0·51	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·4	0·03	0·20	0·03	0·03	0·20	Udaipur (*a*) ..	Udaipur (8)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	0·09	*Nil*	*Nil*	0·09	Kherwara ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	..	*Nil*	..	*Nil*	*Nil*	..	Sarara ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	..	*Nil*	..	*Nil*	*Nil*	..	Rajsamand ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·6	*Nil*	0·22	*Nil*	*Nil*	0·22	Bhim (Dawer) ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	..	*Nil*	..	*Nil*	*Nil*	..	Kotra Cantonment (H).	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	..	*Nil*	..	*Nil*	*Nil*	..	Bikarni (H) ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	..	*Nil*	..	*Nil*	*Nil*	..	Jhadol (H) ..	
												0	1·3	0·03	0·51	..	..	..	District total.	
												0	0·4	0·01	0·17	..	..	..	District average.	

Observatory.
Observatory.
received.
BH46DGofOb

Daily rainfall recorded in Rajasthan

DISTRICT	STATION	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Banswara (9)	Banswara	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Garhi	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kushalgarh	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bhungra	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Khamera	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Danpura*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Shergarh*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Khandu*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Arthuna	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Loharia	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jagpura	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sallopat	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dungarpur (10)	Dungarpur	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sagwara	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Dhambola	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Nithawa	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Chittor (11)	Chittor	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Partabgarh	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kapasin	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	(Nizamat) Nimbahera.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bhilwara (12)	Bhilwara	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Shahpura	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jahazpur	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Gangapur	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kotah (13)	Kotah (a)	..	..	..	..	..	..	0·07	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Mangrol	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sangod	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Indargarh	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Chechat	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Antah	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Atru	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Baran	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Itawah	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Shahabad	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·05	..	..	..	..	..	..	..	..	..

(a) Meteorologica
(H) Hydrometeorologica
* Data not

for the month of January 1952—contd.

20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	Number of rainy days (for rainfall tenth of an inch or upwards).	Normal number of rainy days.	Total rainfall for the month.	Normal rainfall for the month.	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1st to 31st January 1952.	Normal rainfall for this period.	STATION	DISTRICT
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·3	Nil	0·18	Nil	Nil	0·18	Banswara ..	Ban wara (9)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·3	Nil	0·12	Nil	Nil	0·12	Garhi	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·2	Nil	0·07	Nil	Nil	0·07	Kushalgarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·1	Nil	0·04	Nil	Nil	0·04	Bhungra ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·1	Nil	0·02	Nil	Nil	0·02	Khamera ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·2	..	0·09	..	..	0·09	Danpura* ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·3	..	0·06	..	..	0·06	Shergarh* ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·3	..	0·06	..	..	0·06	Khaidu* ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·3	Nil	0·02	Nil	Nil	0·02	Arthuna ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	..	Nil	..	Nil	Nil	..	Loharia ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Jagpura ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·3	Nil	0·04	Nil	Nil	0·04	Sallopat ..	
												0	1·6	0	0·9	..	..	..	District total.	
												0	0·2	0	0·06	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·2	Nil	0·06	Nil	Nil	0·06	Dungarpur ..	Dungarpur (10)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·2	Nil	0·08	Nil	Nil	0·08	Sagwara ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·1	Nil	0·05	Nil	Nil	0·05	Dhambola ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·1	Nil	0·05	Nil	Nil	0·05	Nithawa ..	
												0	0·6	0	0·24	..	..	..	District total.	
												0	0·1	0	0·06	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..		..	..	..	..	..	Nil	..	Nil	..	Nil	Nil	..	Chittor ..	Chittor (11)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·4	Nil	0·15	Nil	Nil	0·15	Partabgarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	..	Nil	..	Nil	Nil	..	Kapasin ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·3	Nil	0·07	Nil	Nil	0·07	(Nizamat) Nimbahera ..	
												0	0·7	0	0·22	..	..	..	District total.	
												0	0·3	0	0·11	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	..	Nil	..	Nil	Nil	..	Bhilwara ..	Bhilwara (12)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·5	Nil	0·16	Nil	Nil	0·16	Shahpura ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	..	Nil	..	Nil	Nil	..	Jahazpur ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·4	Nil	0·20	Nil	Nil	0·20	Gangapur ..	
												0	0·9	0	0·36	..	..	..	District total.	
												0	0·5	0	0·18	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·6	0·07	0·24	0·07	0·07	0·24	Kotah (a) ..	Kotah (13)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·8	Nil	0·30	Nil	Nil	0·30	Mangrol ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·8	Nil	0·26	Nil	Nil	0·26	Sangod ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·8	Nil	0·34	Nil	Nil	0·34	Indargarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·5	Nil	0·21	Nil	Nil	0·21	Chechat ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·7	Nil	0·24	Nil	Nil	0·24	Antah ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·9	Nil	0·35	Nil	Nil	0·35	Atru ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1·0	Nil	0·32	Nil	Nil	0·32	Baran ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·6	Nil	0·32	Nil	Nil	0·32	Itawah ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·9	0·05	0·32	0·05	0·05	0·32	Shahabad ..	

Observatory.
Observatory.
received.

Daily rainfall recorded in Rajasthan

DISTRICT	STATION	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Kotah (13) —*contd.*	Kishanganj ..	..	..	..	..	..	..	..	0·12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Chipa Barod ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Chhabra (Dispensary).	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sironj ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bundi (14)	Bundi ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Hindoli ..	..	0·06	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Patan ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jhalawar (15)	Jhalawar (*a*) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Dug ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Pirawa ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bakani ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Iklera ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Manohar Thana ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Khanpur ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bikaner (16)	Bikaner (*a*) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Lunkaransar ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Magra ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Palana ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Nokha ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Churu (17)	Churu ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Ratangarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sujangarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sardarshah ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Rajgarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Taranagar ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Dungargarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ganganagar (18)	Sri Ganganagar (*a*)	..	..	0·13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Ganganagar ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Karanpur ..	..	0·08	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Padampur ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Raising Nagar ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Anupgarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Suratgarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

(*a*) Meteorological

for the month of January 1952—contd.

20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	Number of rainy days (for rainfall tenth of an inch or upwards).	Normal number of rainy days.	Total rainfall for the month.	Normal rainfall for the month.	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1st to 31st January 1952.	Normal rainfall for this period.	STATION	DISTRICT
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·7	0·12	0·23	0·12	0·12	0·23	Kishanganj ..	Kotah (13)—*contd*
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	1·1	*Nil*	0·36	*Nil*	*Nil*	0·36	Chipa Barod ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·6	*Nil*	0·14	*Nil*	*Nil*	0·14	Chhabra (Dispensary)	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	1·0	*Nil*	0·29	*Nil*	*Nil*	0·29	Sironj ..	
												1	11·0	0·24	3·92	..	..	..	District total.	
												0·1	0·8	0·02	0·28	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·6	*Nil*	0·27	*Nil*	*Nil*	0·27	Bundi ..	Bundi (14)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·4	0·06	0·15	0·06	0·06	0·15	Hindoli ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	0·08	*Nil*	*Nil*	0·08	Patan ..	
												0	1·3	0·06	0·50	..	..	..	District total.	
												0	0·4	0·02	0·17	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·7	*Nil*	0·28	*Nil*	*Nil*	0·28	Jhalawar (*a*) ..	Jhalawar (15)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·8	*Nil*	0·27	*Nil*	*Nil*	0·27	Dug ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	1·0	*Nil*	0·35	*Nil*	*Nil*	0·35	Pirawa ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·8	*Nil*	0·33	*Nil*	*Nil*	0·33	Bakani ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	1·0	*Nil*	0·30	*Nil*	*Nil*	0·30	Iklera ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	1·0	*Nil*	0·46	*Nil*	*Nil*	0·46	Manohar Thana ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·9	*Nil*	0·35	*Nil*	*Nil*	0·35	Khanpur ..	
												0	6·2	0	2·34	..	..	..	District total.	
												0	0·9	0	0·33	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·8	*Nil*	0·27	*Nil*	*Nil*	0·27	Bikaner (*a*) ..	Bikaner (16)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	0·13	*Nil*	*Nil*	0·13	Lunkaransar ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	..	*Nil*	..	*Nil*	*Nil*	..	Magra ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	0·13	*Nil*	*Nil*	0·13	Palana ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	0·15	*Nil*	*Nil*	0·15	Nokha ..	
												0	1·7	0	0·68	..	..	..	District total.	
												0	0·4	0	0·17	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·8	*Nil*	0·34	*Nil*	*Nil*	0·34	Churu ..	Churu (17)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·5	*Nil*	0·23	*Nil*	*Nil*	0·23	Ratangarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·6	*Nil*	0·22	*Nil*	*Nil*	0·22	Sujangarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·7	*Nil*	0·18	*Nil*	*Nil*	0·18	Sardarshah ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·9	*Nil*	0·32	*Nil*	*Nil*	0·32	Rajgarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·7	*Nil*	0·26	*Nil*	*Nil*	0·26	Taranagar ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·5	*Nil*	0·20	*Nil*	*Nil*	0·20	Dungargarh ..	
												0	4·7	0	1·75	..	..	..	District total.	
												0	0·7	0	0·25	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1·3	0·13	0·45	0·13	0·13	0·45	Sri Ganganagar (*a*)	Ganganagar (18)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·9	*Nil*	0·26	*Nil*	*Nil*	0·26	Ganganagar ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·8	0·08	0·18	0·08	0·08	0·18	Karanpur ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·8	*Nil*	0·26	*Nil*	*Nil*	0·26	Padampur ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·9	*Nil*	0·30	*Nil*	*Nil*	0·30	Raising Nagar ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·5	*Nil*	0·15	*Nil*	*Nil*	0·15	Anupgarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·8	*Nil*	0·28	*Nil*	*Nil*	0·28	Suratgarh ..	

Observatory.

DISTRICT	STATION	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Ganganagar (18) —*contd.*	Hanumangarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Nohar ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bhadra ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jodhpur (19)	Jodhpur ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jodhpur (*a*) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bilara	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Phalodi (*a*) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Shergarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Pali (20)	Pali	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jaitaran ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Desuri ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bali ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sojat ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jalor (21)	Jalor ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sachor ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jaswantpura ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Chotan ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bhinmal ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Barmer (22)	Barmer ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Barmer (*a*) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sheo ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Siwana ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Gudha* ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Pachpadra ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jasol ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Balotra ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Nagore (23)	Nagore ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Didwana ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Merta City ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Parbatsar ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Nawa	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sambhar* ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

(*a*) Meteorological
*Data not

for the month of January 1952—contd.

20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	Number of rainy days (for rainfall tenth of an inch or upwards).	Normal number of rainy days	Total rainfall for the month.	Normal rainfall for the month.	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1st to 31st January 1952.	Normal rainfall for this period.	STATION	DISTRICT
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·8	*Nil*	0·31	*Nil*	*Nil*	0·31	Hanumangarh ..	Ganganagar (18)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·8	*Nil*	0·36	*Nil*	*Nil*	0·36	Nohar	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·8	*Nil*	0·32	*Nil*	*Nil*	0·32	Bhadra ..	
												1	8·4	0·21	2·87	..	..	..	District total.	
												0·1	0·8	0·02	0·29	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·2	*Nil*	0·06	*Nil*	*Nil*	0·06	Jodhpur ..	Jodhpur (19)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	0·15	*Nil*	*Nil*	0·15	Jodhpur (*a*) ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·5	*Nil*	0·18	*Nil*	*Nil*	0·18	Bilara	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·5	*Nil*	0·14	*Nil*	*Nil*	0·14	Phalodi (*a*) ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·2	*Nil*	0·09	*Nil*	*Nil*	0·09	Shergarh ..	
												0	1·7	0	0·62	..	..	..	District total.	
												0	0·3	0	0·12	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	0·11	*Nil*	*Nil*	0·11	Pali	P. li (20)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·2	*Nil*	0·11	*Nil*	*Nil*	0·11	Jaitaran ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·4	*Nil*	0·13	*Nil*	*Nil*	0·13	Desuri ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	0·14	*Nil*	*Nil*	0·14	Bali	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·4	*Nil*	0·13	*Nil*	*Nil*	0·13	Sojat	
												0	1·6	0	0·62	..	..	..	District total.	
												0	0·3	0	0·12	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·2	*Nil*	0·06	*Nil*	*Nil*	0·06	Jalor	Jalor (21)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·1	*Nil*	0·03	*Nil*	*Nil*	0·0	Sachor ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·2	*Nil*	0·06	*Nil*	*Nil*	0·06	Jaswantpura ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·1	*Nil*	0·03	*Nil*	*Nil*	0·0	Chotan ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	0·12	*Nil*	*Nil*	0·12	Bhinmal ..	
												0	0·9	0	0·30	..	..	..	District total.	
												0	0·2	0	0·06	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	0·10	*Nil*	*Nil*	0·10	Barmer ..	Barmer (22)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·4	*Nil*	0·18	*Nil*	*Nil*	0·18	Barmer (*a*) ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·2	*Nil*	0·08	*Nil*	*Nil*	0·08	Sheo	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·2	*Nil*	0·06	*Nil*	*Nil*	0·06	Siwana ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·2	..	0·04	..	..	0·0	Gudha* ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·4	*Nil*	0·16	*Nil*	*Nil*	0·16	Pachpadra ..	
	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	0·10	*Nil*	*Nil*	0·10	Jasol	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·2	*Nil*	0·07	*Nil*	*Nil*	0·07	Balotra ..	
												0	2·0	0	0·75	..	..	..	District total.	
												0	0·3	0	0·11	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·6	*Nil*	0·23	*Nil*	*Nil*	0·23	Nagore ..	Nagore (23)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·8	*Nil*	0·26	*Nil*	*Nil*	0·26	Didwana ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·6	*Nil*	0·17	*Nil*	*Nil*	0·17	Merta City ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·5	*Nil*	0·17	*Nil*	*Nil*	0·17	Parbatsar ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·7	*Nil*	0·34	*Nil*	*Nil*	0·34	Nawa	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·4	..	0·16	..	..	0·16	Sambhar* ..	
												0	5·2	0	1·17	..	..	..	District total.	
												0	0·6	0	0·23	..	..	..	District average.	

O servatory.
received.

Daily rainfall recorded in Rajasthan

DISTRICT	STATION	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Sirohi (24)	Sirohi ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sheoganj	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sainwara (H)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jaisalmer (25)	Jaisalmer	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jaisalmer (a)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Fatehgarh	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Lathi (Nachna)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ajmer-Merwara (26)	Ajmer (a)	..	..	..	..	..	..	0.05	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sawar	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kekri	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Pisangan	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Geela	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Beawar	..	..	..	..	..	..	0·90	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jawaja	..	..	..	..	..	..	0·50	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Todgarh	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

(a) Meteorological
(H) Hydrometeorological

for the month of January 1952—concld.

20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	Number of rainy days (for rainfall tenth of an inch or upwards).	Normal number of rainy days.	Total rainfall for the month.	Normal rainfall for the month.	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1st to 31st January 1952.	Normal rainfall for this period.	STATION	DISTRICT
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·4	*Nil*	0·13	*Nil*	*Nil*	0·13	Sirohi ..	Sirohi (24)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	0·13	*Nil*	*Nil*	0·13	Sheoganj ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	..	*Nil*	..	*Nil*	*Nil*	..	Sainwara (H) ..	
												0	0·7	0	0·[illegible]6	..	..	..	District total .	
												0	0·[illegible]	0	0·1[illegible]	..	..	..	District average .	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·5	*Nil*	0·16	*Nil*	*Nil*	0·16	Jaisalmer ..	Jaisalmer. (25)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	..	*Nil*	..	*Nil*	*Nil*	..	Jaisalmer (a) ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·1	*Nil*	0·08	*Nil*	*Nil*	0·08	Fatehgarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	*Nil*	*Nil*	*Nil*	*Nil*	*Nil*	*Nil*	Lathi (Nachna) ..	
												0	0·6	0	0·24	..	..	..	District total .	
												0	0·[illegible]	0	0·08	..	..	..	District average .	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	1·0	0·05	0·37	0·05	0·05	0·37	Ajmer (a) ..	Ajmer-Merwara. (26)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·4	*Nil*	0·13	*Nil*	*Nil*	0·13	Sawar ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·5	*Nil*	0·16	*Nil*	*Nil*	0·16	Kekri ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	0·16	*Nil*	*Nil*	0·16	Pisangan ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·4	*Nil*	0·19	*Nil*	*Nil*	0·19	Goela ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·5	0·90	0·18	0·90	0·90	0·18	Beawar ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·5	0·50	0·17	0·50	0·50	0·17	Jawaja ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·6	*Nil*	0·21	*Nil*	*Nil*	0·21	Todgarh ..	
												2	4·2	1·45	1·57	..	..	..	District total .	
												0·3	0·5	0·18	0·20	..	..	..	District average .	

Observatory.
Observatory.

BH46D[illegible]—52—28-11-55—GIBPS

TABLE OF DAILY RAINFALL RECORDED AT 177 STATIONS IN RAJASTHAN & AJMER-MERWARA STATES FOR THE MONTH OF FEBRUARY 1952.

Daily rainfall recorded in Rajasthan for

District	Station	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Jaipur (1)	Jaipur (a) ..	..	..	0·09	0·07	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Chaksu ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Amber ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jamwa Ramgarh	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bairath ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kotputli ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Dausa	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Lalsot	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Pawata ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sanganer ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Chomu ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Baswa ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Sawai Madhopur (2)	Sawai Madhopur	..	..	0·44	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·02
	Khandar ..	0·07	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Malarna (Chour)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Gangapur ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Isarda* ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Hindaun ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Toda Bhim ..	..	..	..	..	0·08	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Mahwar ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Ka auli ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Machilpur ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Mandre 1 ..	..	..	0·07	..	..	..	..	..	0·15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sapotra ..	..	..	..	0·24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Sikar (3)	Sikar	..	..	0·14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·12
	Sikar (a) ..	..	..	0·14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Toda Raising ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Neem Ka Thana	..	..	..	0·43	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Danta Ramgarh	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bharatpur (4)	Bharatpur ..	..	..	..	0·32	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kamen ..	..	..	..	0·68	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Nadbai ..	..	..	..	0·05	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bissa	..	..	..	0·20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Dholpur ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

(a) Meteorological
* Data not

the month of February 1952.

20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	Number of rainy days (for rainfall each of an inch or upwards).	Normal number of rainy days.	Total rainfall for the month.	Normal rainfall for the month.	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1st January to 29th February 1952.	Normal rainfall for this period.	STATION	DISTRICT
0·35	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·8	0·51	0·[illegible]2	0·35	0·77	0.76	Jaipur (a) ..	Jaipur (1)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·8	*Nil*	0·28	*Nil*	*Nil*	0·56	Chatsu ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·8	*Nil*	0.28	*Nil*	0·25	0·72	Amber ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	1·0	*Nil*	0·38	*Nil*	0·23	0·9[illegible]	Jamwa ramgarh	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	1·0	*Nil*	0·42	*Nil*	*Nil*	0·76	Bairath ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·9	*Nil*	0·37	*Nil*	*Nil*	0·85	Kotputli ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·9	*Nil*	0·31	*Nil*	*Nil*	0·65	Dausa	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·7	*Nil*	0·21	*Nil*	*Nil*	0·57	Lalso	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	2·2	*Nil*	0·08	*Nil*	..	1·33	Pawata ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·8	*Nil*	0·30	*Nil*	..	0·68	Sanganer ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·9	*Nil*	0·34	*Nil*	..	0·76	Chomu ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·8	*Nil*	0·21	*Nil*	*Nil*	0·64	Baswa	
										1	11·6	0·51	4·53	..	..	..	**District total.**	
										0·1	1·0	0·04	0·38	..	..	..	**District average.**	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·6	0·46	0·23	0·44	0·[illegible]6	0·[illegible]2	**Sawai Madhopur**	Sawai Madhopur (2)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·5	0·07	0·15	0·07	0·07	0·[illegible]2	**Khandar** ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	1·1	*Nil*	0·41	*Nil*	*Nil*	0·57	**Malarna (Chour)**	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·8	*Nil*	0·27	*Nil*	*Nil*	0·64	**Gangapur** ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	**Isarda*** ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·8	*Nil*	0·27	*Nil*	*Nil*	0·63	Hindaun ..	
..	0·14	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·6	0·22	0·25	0·14	0·22	0·5	**Toda Bhim** ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·8	*Nil*	0·39	*Nil*	*Nil*	0·74	**Mahwar** ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·8	*Nil*	0·27	*Nil*	*Nil*	0·6[illegible]	**Karauli** ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·9	*Nil*	0·29	*Nil*	*Nil*	0·67	**Machilpur** ..	
0·12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	0·8	0·34	0·29	0·15	0·34	0·72	**Mandreal** ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·8	0·24	0·35	0·24	0·24	0·71	Sapotra ..	
										5	8·[illegible]	[illegible]·35	3·17	..	..	..	District total.	
										0·5	0·8	0·12	0·29	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	0·9	0·26	0·33	0·14	0·26	0·69	Sikar	Sikar (3)
0·12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	0·26	..	0·14	0·26	..	Sikar (a) ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·8	*Nil*	0·24	*Nil*	*Nil*	0·[illegible]2	Toda Raising ..	
0·68	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1·0	0·61	0·37	0·43	0·61	0·93	Neem Ka Thana	
0·50	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	0·50	..	0·50	0·50	..	Danta Ramgarh	
										3	2·7	0·77	0·9[illegible]	..	..	..	District total	
										1·0	0·[illegible]	0·26	0·[illegible]	..	..	..	District average.	
0·14	0·06	0·04	..	..	..	..	..	..	..	2	1·[illegible]	0·56	0·47	0·52	0·60	0·59	Bharatpur ..	Bharatpur (4).
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1·[illegible]	0·65	0·56	0·65	0·65	1·22	Kamon ..	
0·23	0·03	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1·[illegible]	0·81	0·45	0·2[illegible]	0·[illegible]8	0·87	Nadbai ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·8	0·20	0·40	0·20	0·20	0·80	Biana	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·9	*Nil*	0·31	*Nil*	*Nil*	0·7[illegible]	Dholpur ..	

Observatory.
received.

Daily rainfall recorded in Rajasthan

District	Station	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Bharatpur (4)—*contd.*	Bari	..	..	..	0·40	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Raja Khera ..	..	..	..	0·09	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·29
	Baseri	..	..	..	0·25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sepao	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sirmuthra ..	..	..	..	0·02	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Tonk (5)	Tonk ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	(Nizamat) Aligarh	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Malpura ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Niwai ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Uniara* ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Alwar (8)	Alwar	..	..	..	0·29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kishangarh ..	..	..	..	0·06	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Mandawar ..	..	..	..	0·15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Lachmangarh ..	..	..	0·04	0·12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Tijara	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Ramgarh ..	..	..	..	0·15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Nimrana ..	..	..	..	0·60	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Govindgarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kot Kasim ..	..	..	..	0·39	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jhunjhunu (7)	Jhunjhunu ..	..	..	..	0·20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Chirawa ..	..	..	..	0·18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Khetri ..	..	..	..	0·20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Udaipur (8)	Udaipur (*a*) ..	..	..	..	0·01	..	..	..	..	..	0·27	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kherwara ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sarara ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Rajsamand ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bhim (Dawer) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kotra Cantonment (H)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bikarli (H) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jhadol (H) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

(*a*) Meteorological
(H) Hydrometeorological
* Data not

for the month of February 1952—contd.

20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	Number of rainy days (for rainfall tenth of an inch or upwards).	Normal number of rainy days.	Total rainfall for the month.	Normal rainfall for the month.	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1st Jan. 1952.	Normal rainfall for this period.	STATION	DISTRICT
..	0·21	..	..	..	..	..	..	..	..	2	0·8	0·61	0·35	0·40	0·61	0·78	Bari ..	Bharatpur (4)—*contd.*
..	0·10	..	..	..	..	..	..	..	..	2	0·7	0·48	0·30	0·29	0·53	0·81	Raja Khera ..	
..	0·07	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·7	0·32	0·26	0·25	0·44	0·61	Weseri ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·7	*Nil*	0·30	*Nil*	*Nil*	0·72	Sepao ..	
0·15	0·05	0·10	..	..	..	..	..	..	..	2	0·6	0·32	0·26	0·15	0·40	0·63	Sirmuthra ..	
										12	8·7	3·45	3·76	..	..	..	District total.	
										1·2	0·9	0·35	0·38	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·6	*Nil*	0·25	*Nil*	*Nil*	0·52	Tonk ..	Tonk (5)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·7	*Nil*	0·15	*Nil*	*Nil*	0·33	(Nizamat) Aligarh	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·6	*Nil*	0·18	*Nil*	*Nil*	0·44	Malpura ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·9	*Nil*	0·24	*Nil*	*Nil*	0·49	Niwai ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·6	..	0·25	..	..	0·56	Uniara* ..	
										0	2·8	0	0·82	..	..	..	District total.	
										0	0·7	0	0·21	..	..	..	District average.	
0·10	..	0·11	..	..	..	..	..	..	..	3	1·2	0·70	0·50	0·10	0·86	0·98	Alwar ..	Alwar (6)
0·10	0·15	0·20	..	..	..	..	..	..	..	3	1·3	0·71	0·51	0·30	0·95	0·98	Kishangarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1·3	0·15	0·43	0·15	0·30	0·89	Mandawar ..	
..	0·07	0·11	..	..	..	..	..	..	0·01	2	0·9	0·35	0·35	0·12	0·48	0·71	Lachmangarh ..	
0·45	..	0·72	..	..	..	..	..	..	..	2	1·3	1·17	0·52	0·72	1·17	1·03	Tijara ..	
..	0·14	0·47	..	..	..	..	..	..	..	3	1·3	0·76	0·48	0·47	0·88	0·98	Ramgarh ..	
..	..	0·05	..	..	..	..	..	..	..	1	1·1	0·65	0·47	0·60	0·65	1·03	Nimrana ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	1·2	*Nil*	0·43	*Nil*	*Nil*	0·87	Govindgarh ..	
0·12	0·73	0·03	..	..	..	..	..	..	0·02	3	1·6	1·29	0·86	0·73	1·42	1·59	Kot Kasim ..	
										18	11·2	5·78	4·55	..	..	..	District total.	
										2·0	1·2	0·64	0·51	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·8	0·20	0·30	0·20	0·20	0·76	Jhunjhunu ..	Jhunjhunu (7)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1·0	0·18	0·33	0·18	0·18	0·75	Chirawa ..	
..	0·19	..	..	..	..	..	..	..	..	2	1·4	0·39	0·54	0·20	0·29	1·17	Khetri ..	
										4	3·2	0·77	1·17	..	..	..	District total.	
										1·3	1·1	0·26	0·39	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·5	0·28	0·14	0·27	0·31	0·34	Udaipur (a) ..	Udaipur (8)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	0·15	*Nil*	*Nil*	0·24	Kherwara ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	..	*Nil*	..	*Nil*	*Nil*	..	Sarara ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	..	*Nil*	..	*Nil*	*Nil*	..	Rajsamand ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	0·13	*Nil*	*Nil*	0·35	Bhim (Dawor) ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	..	*Nil*	..	*Nil*	*Nil*	..	Kotra Cantonment (H)	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	..	*Nil*	..	*Nil*	*Nil*	..	Bikarni (H) ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	..	*Nil*	..	*Nil*	*Nil*	..	Jhadol (H) ..	
										1	1·1	0·28	0·42	..	..	..	District total.	
										0·3	0·4	0·09	0·14	..	..	..	District average.	

Observatory.
Observatory.
received.
BH47DGofOB

Daily rainfall recorded in Rajasthan for

District	Station	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Banswara (9)	Banswara	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Garhi	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kushalgarh	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bhungra	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Khamera	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Danpura*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Shergarh*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Khandu*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Arthuna	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Loharia	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jagpura	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sallopat	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dungarpur (10)	Dungarpur	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sagwara	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Dhambola	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Nithawa	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Chittor (11)	Chittor	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Partabgarh	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kapasin	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	(Nizamat) Nimbahera.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bhilwara (12)	Bhilwara	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Shahpura	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jahazpur	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Gangapur	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kotah (13)	Kotah (a)	..	..	..	0·02	0·15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Mangrol	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·01	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sangod	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Indargarh	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Chechat	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Antah ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Atru ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Baran ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Itawah	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·04	..	..	..	..	..	..	..	..
	Shahabad	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·03	..	..	..	..	..	..	..	..

(a) Meteorological
*Date not

the month of February 1952—contd.

20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	Number of rainy days (for rainfall tenth of an inch or upwards).	Normal number of rainy days.	Total rainfall for the month.	Normal rainfall for the month.	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1st January to 29th February 1952.	Normal rainfall for this period.	STATION	DISTRICT
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·2	Nil	0·13	Nil	Nil	0·31	Banswara ..	Banswara (9)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·1	Nil	0·08	Nil	Nil	0·10	Garhi	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·3	Nil	0·10	Nil	Nil	0·17	Kushalgarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·1	Nil	0·03	Nil	Nil	0·07	Bhungra ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·1	Nil	0·01	Nil	Nil	0·03	Khamera ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	..	Nil	..	..	0·09	Danpura* ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·1	..	0·04	..	..	0·10	Shergarh* ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·	..	0·03	..	..	0·09	Khandu* ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	0·0	Arthuna ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	..	Nil	..	Nil	Nil	..	Loharia ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Jagpura ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·1	Nil	0·03	Nil	Nil	0·07	Sallopat ..	
										0	0·9	0	0·38	..	..	..	District total.	
										0	0·1	0	0·03	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·2	Nil	0·07	Nil	Nil	0·1	Dungarpur ..	Dungarpur (10)
..		..	..	..	..		..	..	..	Nil	0·2	Nil	0·07	Nil	Nil	0·1	Sagwara ..	
		..	..	..		..		..	..	Nil	0·1	Nil	0·01	Nil	Nil	0·06	Dhambola ..	
..		..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	0·0	Nithawa ..	
										0	0·5	0	0·2	..	..	..	District total.	
										0	0·1	0	0·03	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	.		..	..		Nil	..	Nil	..	Nil	Nil	..	Chittor ..	Chittor (11)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·3	Nil	0·13	Nil	Nil	0·28	Partabgarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	..	Nil	..	Nil	Nil	..	Kapasin ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·2	Nil	0·05	Nil	Nil	0·12	(Nizamat) Nimbahera	
										0	0·5	0	0·18	.	.	..	District total.	
										0	0·3	0	0·09	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	..	Nil	..	Nil	Nil	..	Bhilwara ..	Bhilwara (12)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·4	Nil	0·16	Nil	Nil	0·32	Shahpura ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	..	Nil	..	Nil	Nil	..	Jahazpur ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·2	Nil	0·08	Nil	Nil	0·28	Gangapur ..	
										0	0·6	0	0·24	..	..	..	District total.	
										0	0·3	0	0·12	..	..	..	District average.	
0·02	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·5	0·19	0·21	0·15	0·26	0·45	Kotah (a)	Kotah (13)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·7	0·01	0·26	0·01	0·01	0·56	Mangrol ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·6	Nil	0·20	Nil	Nil	0·46	Sangod ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·7	Nil	0·24	Nil	Nil	0·58	Indargarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·4	Nil	0·14	Nil	Nil	0·35	Chechat ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·5	Nil	0·19	Nil	Nil	0·43	Antah	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·5	Nil	0·21	Nil	Nil	0·56	Atru	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·5	Nil	0·21	Nil	Nil	0·53	Baran	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·7	0·04	0·22	0·04	0·04	0·51	Itawah ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·8	0·03	0·26	0·03	0·08	0·58	Shalabad ..	

Observatory.
received.

Daily rainfall recorded in Rajasthan for

District	Station	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Kotah (13) —*contd.*	Kishanganj ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Chipa Barod ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Chhabra (Dispensary) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sironj	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1·57	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bundi (14)	Bundi	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Hindoli ..	..	..	..	0·04	0·02	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Patan	..	..	..	0·04	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jhalawar (15)	Jhalawar (a) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·04
	Dug	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Pirawa ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bakani ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Iklera	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Manohar Thana	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Khanpur ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bikaner (16)	Bikaner (a) ..	..	..	..	0·28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Lunkaransar ..	..	..	..	1·05	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Magra	..	..	..	0·18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Palana	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Nokha ..	..	..	..	..	0·05	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Churu (17)	Churu	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Ratangarh ..	..	..	0·10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sujangarh ..	..	..	0·05	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sardarshahr ..	..	..	0·13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·03	..	..	..	..
	Rajgarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Taranagar ..	..	..	..	0·10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·20	..	..	..
	Dungargarh	..	..	0·19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·07	..	..	..	..
Ganganagar (18)	Sri Ganganagar (a)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·14	..	..	..
	Ganganagar ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Karanpur ..	..	0·08	0·18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Padampur ..	..	..	..	0·22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Raising Nagar ..	..	..	0·27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Anupgarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Suratgarh ..	..	..	0·17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·09	..	..	..	..

(a) Meteorological

the month of February 1952—contd.

20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	Number of rainy days (for rainfall tenth of an inch or upwards).	Normal number of rainy days.	Total rainfall for the month.	Normal rainfall for the month.	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1st January to 29th February 1952.	Normal rainfall for this period.	STATION	DISTRICT
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·4	*Nil*	0·13	*Nil*	0·12	0·26	Kishanganj ..	Kotah (13) —*contd.*
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·6	*Nil*	0·27	*Nil*	*Nil*	0·63	Chipa Barod ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·1	*Nil*	0·03	*Nil*	*Nil*	0·17	Chhabra (Dispensary)	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·8	1·37	0·50	1·37	1·37	0·79	Sironj ..	
										2	7·8	1.64	3·07	..	..	..	District total.	
										0·1	0·6	0·12	0·22	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·6	*Nil*	0·18	*Nil*	*Nil*	0·35	Bundi	Bundi (14)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·25	1	0·2	0·31	0·07	0·25	0·37	0.22	Hindoli ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·09	*Nil*	0·5	0·13	0·09	0·09	0·13	0·17	Patan	
										1	1·3	0·44	0·34	..	..	..	District total.	
										0·3	0·4	0·15	0·11	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·4	0·04	0·08	0·04	0·04	0·36	Jhalawar (a) ..	Jhalawar (15)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·5	*Nil*	0·17	*Nil*	*Nil*	0·44	Dug	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·2	*Nil*	0·04	*Nil*	*Nil*	0.39	Pirawa ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·4	*Nil*	0·19	*Nil*	*Nil*	0·52	Bakani ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·6	*Nil*	0·25	*Nil*	*Nil*	0·55	Iklera	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·6	*Nil*	0·28	*Nil*	*Nil*	0·74	Manohar Thana	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·5	*Nil*	0·21	*Nil*	*Nil*	0·56	Khanpur ..	
										0	3·2	0·04	1·22	..	..	..	District total.	
										0	0·5	0·01	0·17	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·7	0·28	0·27	0·28	0·28	0·54	Bikaner (a) ..	Bikaner (16)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·6	1·05	0·24	1·05	1·05	0·37	Lunkaransar ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	0·18	..	0·18	0·18	..	Magra	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·7	*Nil*	0·27	*Nil*	*Nil*	0·40	Palana	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·6	0·05	0·23	0·05	0·05	0·38	Nokha ..	
										2	2·6	1·58	1·01	..	..	..	District total.	
										0·5	0·7	0·35	0·25	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·7	*Nil*	0·31	*Nil*	*Nil*	0·65	Churu ..	Churu (17)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·6	0·10	0·26	0·10	0·10	0·49	Ratangarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·8	0·05	0·25	0·05	0·05	0·47	Sujangarh ..	
0·26	0·05	..	..	..	..	..	..	..	..	2	0·7	0·47	0·25	0·26	0·47	0·43	Sardarshahr ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	1·0	*Nil*	0·38	*Nil*	*Nil*	0·70	Rajgarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	0·6	0·30	0·26	0·20	0·30	0·52	Taranagar ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·6	0·26	0·36	0·19	0·26	0·56	Dungargarh ..	
										6	5·0	1·18	2·07	..	..	..	District total.	
										0·9	0·7	0·17	0·30	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2·0	0·14	1·13	0·14	0·27	1·58	Sri Ganganagar (a)	Ganganagar (18)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	1·4	*Nil*	0·44	*Nil*	*Nil*	0·70	Ganganagar ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1·8	0·26	0·27	0·18	0·34	0·45	Karanpur ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1·5	0·22	0·50	0·22	0·22	0·76	Padampur ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1·4	0·27	0·55	0·27	0·27	0·85	Raising Nagar ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·7	*Nil*	0·35	*Nil*	*Nil*	0·50	Anupgarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·9	0·26	0·38	0·17	0·26	0·66	Suratgarh ..	

Observatory.

Daily rainfall recorded in Rajasthan for

District	Station	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Ganganagar (18) —*contd.*	Hanumangarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Nohar	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bhadra ..	..	..	0·15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jodhpur (19)	Jodhpur ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jodhpur (a) ..	..	..	0·04	0·01	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bilara	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Phalodi (a) ..	..	..	..	0·10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Shergarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Pali (20)	Pali	..	..	0·36	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jaitaran ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Desuri ..	..	..	..	0·40	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bali	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sojat	..	..	0·44	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jalor (21)	Jalor	..	..	..	0·15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sachor ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jaswantpura ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Chotan ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
	Bhinmal ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Barmer (22)	Barmer ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Barmer (a) ..	..	..	0·01	0·01	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sheo	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Siwana ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Gudha* ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Pachpadra ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jasol ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Balotra ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Nagore (23)	Nagore ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Didwana ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Merta City ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Parbatsar ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Nawa	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sambhar* ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

(a) Meteorological
*Data not

the month of February 1952—contd.

20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	Number of rainy days (for rainfall tenth of an inch or upwards).	Normal number of rainy days.	Total rainfall for the month.	Normal rainfall for the month.	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1st January to 29th February 1952.	Normal rainfall for this period.	STATION	DISTRICT
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	1·1	*Nil*	0·45	*Nil*	*Nil*	0·76	Hanumangarh ..	Ganganagar (18)—*contd.*
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·7	*Nil*	0·32	*Nil*	*Nil*	0·68	Nohar	
..	0·45	..	..	..	..	..	..	..	..	2	0·9	0·60	0·45	0·45	0.60	0·77	Bhadra ..	
										7	12·4	1·75	4·84	..	..	..	District total.	
										0·7	1·2	0·17	0·48	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·7	*Nil*	0·21	*Nil*	*Nil*	0·27	Jodhpur ..	Jodhpur (19)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·6	0·05	0·24	0·04	0·05	0·39	Jodhpur (*a*) ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·6	*Nil*	0·18	*Nil*	*Nil*	0·36	Bilara	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·5	0·10	0·19	0·10	0·10	0·33	Phalodi (*a*) ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·4	*Nil*	0·16	*Nil*	*Nil*	0·25	Shergarh ..	
										1	2·8	0·15	0·98	..	..	..	District total.	
										0·2	0·6	0·03	0·20	..	..	..	District average.	
0·65	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·4	0·41	0·15	0·36	0·41	0·26	Pali	Pali (20)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·4	*Nil*	0·17	*Nil*	*Nil*	0·28	Jaitaran ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·5	0·40	0·18	0·40	0·40	0·31	Desuri ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·4	*Nil*	0·14	*Nil*	*Nil*	0·28	Bali	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·5	0·44	0·23	0·44	0·44	0·36	Sojat	
										3	2·2	1·25	0·87	..	..	..	District total.	
										0·6	0·4	0.25	0·17	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·4	0·15	0·20	0·15	0·15	0·26	Jalor	Jalor (21)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	0·10	*Nil*	*Nil*	0·13	Sachor ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·4	*Nil*	0·16	*Nil*	*Nil*	0 22	Jaswantpura ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·2	*Nil*	0·07	*Nil*	*Nil*	0·10	Chotan ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·5	*Nil*	0·21	*Nil*	*Nil*	0·33	Bhinmal ..	
										1	1·8	0·15	0·74	..	..	..	District total.	
										0·2	0·4	0·03	0·15	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	0·14	*Nil*	*Nil*	0·24	Barmer ..	Barmer (22)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·6	0·04	0·28	0·03	0·04	0·46	Barmer (*a*) ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	0·11	*Nil*	*Nil*	0·19	Sheo	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	0·13	*Nil*	*Nil*	0·19	Siwana ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·1	..	0·08	..	..	0·12	Gudha* ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·4	*Nil*	0·15	*Nil*	*Nil*	0·31	Pachpadra ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	0·16	*Nil*	*Nil*	0·26	Jasol	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	0·28	*Nil*	*Nil*	0·35	Balotra ..	
										0	2·5	0·04	1·25	..	..	..	District total.	
										0	0·4	0·01	0·18	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·5	*Nil*	0·29	*Nil*	*Nil*	0·52	Nagore ..	Nagore (23)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·7	*Nil*	0·22	*Nil*	*Nil*	0·48	Didwana ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·6	*Nil*	0·23	*Nil*	*Nil*	0·40	Merta City ..	
0·20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·5	0·20	0·19	0·20	0·20	0·36	Parbatsar ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·6	*Nil*	0·21	*Nil*	*Nil*	0·55	Nawa	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·5	..	0·22	..	..	0·38	Sambhar* ..	
										1	2·9	0·20	1·14	..	..	..	District total.	
										0·2	0·6	0·04	0·23	..	..	..	District average.	

Observatory.
received.

Daily rainfall recorded in Rajasthan for

District	Station	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Sirohi (24)	Sirohi	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sheoganj ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sainwara (H) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jaisalmer (25)	Jaisalmer ..	..	..	..	0·21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jaisalmer (a) ..	..	..	..	..	0·21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Fatehgarh ..	..	0·10	0·10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Lathi (Nachna)*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ajmer-Merwara (26)	Ajmer (a) ..	..	..	..	0·25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sawar	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kekri	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Pisangan ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Goela ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Beawar ..	..	..	..	0·36	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jawaja ..	..	..	..	0·15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Todgarh ..	..	..	..	0·15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

(a) Meteorological
(H) Hydrometeorological
*Data not

the month of February 1952—concld.

20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	Number of rainy days (for rainfall tenth of an inch or upwards).	Normal number of rainy days.	Total rainfall for the month.	Normal rainfall for the month.	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1st January to 29th February 1952.	Normal rainfall for this period.	STATION	DISTRICT
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·5	*Nil*	0·20	*Nil*	*Nil*	0·33	Sirohi ..	Sirohi (24)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	0·21	*Nil*	*Nil*	0·34	Sheoganj ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	..	*Nil*	..	*Nil*	*Nil*	..	Sainwara (H) ..	
										0	0·8	0	0·41	..	..	..	District total.	
										0	0·4	0	0·21	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·5	0·21	0·19	0·21	0·21	0·35	Jaisalmer ..	Jaisalmer (25)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	0·21	..	0·21	0·21	..	Jaisalmer (a) ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	0·3	0·20	0·22	0·10	0·20	0·30	Fatehgarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·1	..	0·16	..	..	0·16	Lathi (Nachna)*.	
										3	0·8	0·41	0·41	..	..	..	District total.	
										1·5	0·4	0·21	0·2[illegible]	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·7	0·25	0·26	0·25	0·30	0·63	Ajmer (a) ..	Ajmer-Merwara (26)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·4	*Nil*	0·10	*Nil*	*Nil*	0·23	Sawar ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·7	*Nil*	0·19	*Nil*	*Nil*	0·35	Kekri ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·4	*Nil*	0·14	*Nil*	*Nil*	0·30	Pisangan ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·5	*Nil*	0·16	*Nil*	*Nil*	0·35	Gosla ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·6	0·36	0·18	0·36	1·26	0·36	Beawar ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·6	0·15	0·24	0·15	0·65	0·41	Jawaja ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·7	0·15	0·25	0·15	0·15	0·46	Todgarh ..	
										4	4·6	0·91	1·52	..	..	..	District total.	
										0·5	0·6	0·11	0·19	..	..	..	District average.	

Observatory.
Observatory.
Received.

H47DGeOb—52—29-12-55—GIBPS

TABLE OF DAILY RAINFALL RECORDED AT 178 STATIONS IN RAJASTHAN & AJMER-MERWARA STATES FOR THE MONTH OF MARCH 1952.

DISTRICT	STATION	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Jaipur (1)	Jaipur (a) ..	0·06	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Chatsu ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Amber ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jamwa Ramgarh	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bairath ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kotputli ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Dausa ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Lalsot ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Pawata* ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sanganer ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Chomu* ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Baswa ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Sawai Madhopur (2)	Sawai Madhopur	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Khandar ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Malarna (Chour)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Gangapur ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Isarda* ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Hindaun ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Toda Bhim ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Mahwar ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Karauli ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Machilpur ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Mandreal ..	0·23	0·36	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sapotra ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Sikar (3)	Sikar	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·01	0·05	..	..	..
	Sikar (a) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·04	0·05	..	..	..
	Toda Raising ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Neem Ka Thana	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Danta Ramgarh	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bharatpur (4)	Bharatpur ..	..	0·25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kamen ..	..	0·40	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Nadhai ..	..	0·35	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Biana	..	0·40	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Dholpur ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

(a) Meteorological
* Data

for the month of March 1952.

20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	Number of rainy days (for rainfall tenth of an inch or upwards).	Normal number of rainy days.	Total rainfall for the month.	Normal rainfall for the month.	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1st to 31st March 1952.	Normal rainfall for this period.	STATION	DISTRICT
..	..	0·02	..	..	..	..	..	0·01	..	..	..	Nil	0·9	0.09	0·34	0·06	0·09	0·34	Jaipur (a) ..	Jaipur (1)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·6	Nil	0·24	Nil	Nil	0·24	Chatsu ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·7	Nil	0·21	Nil	Nil	0·21	Amber ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1·0	Nil	0·23	Nil	Nil	0·23	Jamwa Ramgarh	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·9	Nil	0·22	Nil	Nil	0·22	Bairath ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·8	Nil	0·28	Nil	Nil	0·28	Kotputli ..	
..	..	..	0·13	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·5	0·13	0·28	0·13	0·13	0·28	Dausa ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·5	Nil	0·22	Nil	Nil	0·22	Lalsot ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1·2	..	0·44	..	..	0·44	Pawata * ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·8	Nil	0·32	Nil	Nil	0·32	Sanganer ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·7	..	0·26	..	..	0·26	Chomu* ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1·0	Nil	0·33		Nil	0·33	Baswa ..	
												1	7·7	0·22	2·67	..	..	..	District total.	
												0·1	0·8	0·02	0·27	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·4	Nil	0·24	Nil	Nil	0·24	Sawai Madhopur	Sawai Madhopur (2)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·8	Nil	0·44	Nil	Nil	0·44	Khandar ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·7	Nil	0·34	Nil	Nil	0·34	Malarna (Chour)	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·4	Nil	0·18	Nil	Nil	0·18	Gangapur ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Isarda* ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·5	Nil	0·30	Nil	Nil	0·30	Hindaun ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	0·10	..	..	..	1	0·9	0·10	0·35	0·10	0·10	0·35	Toda Bhim ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·7	Nil	0·28	Nil	Nil	0·28	Mahwar ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·5	Nil	0·21	Nil	Nil	0·21	Karauli ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·6	Nil	0·29	Nil	Nil	0·29	Machilpur ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	0·5	0·09	0·23	0·06	0·59	0·23	Mandreal ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·5	Nil	0·27	Nil	Nil	0·27	Sapotra ..	
												3	6·5	0·69	3·[illegible]	..	..	..	District total.	
												0·3	0·6	0·06	0·28	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·30	..	1	0·9	0·39	0·30	0·30	0·39	0·30	Sikar ..	Sikar (3)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	..	0·09	..	0·05	0·09	..	Sikar (a) ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·2	Nil	0·04	Nil	Nil	0·04	Toda Raising ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1·0	Nil	0·38	Nil	Nil	0·38	Neem Ka Thana ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	..	Nil	..	Nil	Nil	..	Dianta Ramgarh	
												1	2·1	0·39	0·72	..	..	..	District total.	
												0·3	0·7	0·13	0·24	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·9	0·25	0·33	0·25	0·25	0·33	Bharatpur ..	Bharatpur (4)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·8	0·40	0·35	0·40	0·40	0·35	Kamen ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·6	0·35	0·36	0·35	0·35	0·36	Nadbai ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·5	0·40	0·26	0·40	0·40	0·26	Bijna ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·6	Nil	0·26	Nil	Nil	0·26	Dholpur ..	

Observatory.
not received.

Daily rainfall recorded in Rajasthan

DISTRICT	STATION	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Bharatpur (4)—*contd.*	Bari	..	0·66	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Raja Khera ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Baseri	..	0·22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sepao	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sirmuthra ..	..	0·10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Tonk (5)	Tonk	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	(Nizamat) Aligarh	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Malpura ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Niwai	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Uniara* ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Alwar (6)	Alwar	0·10	0·01	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kishangarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Mandawar ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Lachmangarh ..	..	0·15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Tijara ..	..	0·14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Ramgarh ..	0·01	0·02	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Nimrana ..	0·06	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Govindgarh ..	0·35	0·26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kot Kasim ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jhunjhunu (7)	Jhunjhunu ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Chirawa ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Khetri ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Udaipur (8)	Udaipur (a) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kherwara ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sarara ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Rajsamand ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bhim (Dawer) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kotra Cantonment (H).	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bikarni (H) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jhadol (H) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

(a) Meteorological
(H) Hydrometeorological
* Data not

for the month of March 1952—contd.

20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	Number of rainy days (for rainfall tenth of an inch or upwards).	Normal number of rainy days.	Total rainfall for the month	Normal rainfall for the month.	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1st March to 31st 1952.	Normal rainfall for this period.	STATION	DISTRICT
..	..	..	..	..	..	..		..	..	..	..	Nil	0·6	0·06	0·27	0·06	0·06	0·27	Bari ..	Bharatpur (4)—*concld.*
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·5	Nil	0·26	Nil	Nil	0·26	Raja Khera ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·	0·[illegible]	0·2[illegible]	0·[illegible]2	0·2[illegible]	0·2[illegible]	Baseri	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·6	Nil	0·29	Nil	Nil	0·29	Sepao	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·[illegible]	0·[illegible]0	0·[illegible]5	0·[illegible]0	0·10	0·15	Sirmuthra ..	
												6	6·0	1·78	2·76	..	..	..	District total.	
												0·6	0·[illegible]	0·18	0·2[illegible]	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·5	Nil	0·[illegible]8	Nil	Nil	0·18	Tonk	Tonk (5).
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·7	Nil	0·27	Nil	Nil	0·27	(Nizamat) Aligarh	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·5	Nil	0·24	Nil	Nil	0·24	Malpura ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1·1	Nil	0·2[illegible]	Nil	Nil	0·[illegible]1	Niwai	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·5	..	0·16	..	..	0·[illegible]6	Uniara* ..	
												0	·8	0	0·90	..	..	..	District total.	
												0	0·7	0	0·[illegible]3	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	0·02	..	..	..	1	1·0	0·16	0·33	0·[illegible]0	0·16	0·33	Alwar	Alwar (6).
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·8	Nil	0·4[illegible]	Nil	Nil	0·[illegible]3	Kishangarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·9	Nil	0·18	Nil	Nil	0·38	Mandawar ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	0·09	..	..	..	1	0·6	0·24	0·16	0·15	0·24	0·16	Lachmangarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·8	0·14	0·42	0·14	0·14	0·42	Tijara	
..	..	..	..	..	..	..	..	0·02	..	..	..	Nil	0·9	0·05	0·16	0·02	0·05	0·[illegible]6	Ramgarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·9	0·06	0·44	0·06	0·06	0·41	Nimrana ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	0·7	0·6	0·36	0·35	0·6	0·36	Govindgarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1·3	Nil	0·77	Nil	Nil	0·77	Kot Kasim ..	
												5	7·9	1·26	3·75	..	..	..	District total.	
												0·6	0·9	0·14	0·42	..	..	..	District average.	
..	..	..	0·11	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·8	0·11	0·28	0·11	0·11	0·28	Jhunjhunu ..	Jhunjhunu (7).
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·9	Nil	0·[illegible]5	Nil	Nil	0·35	Chirawa ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1·2	Nil	0·38	Nil	Nil	0·38	Khetri ..	
												1	2·9	0·[illegible]1	1·01	..	..	..	District total.	
												0·3	1·0	0·04	0·3[illegible]	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·3	Nil	0·10	Nil	Nil	0·10	Udaipur (a) ..	Udaipur (8).
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·3	Nil	0·08	Nil	Nil	0·08	Kherwara ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	..	Nil	..	Nil	Nil	..	Sarara ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	..	Nil	..	Nil	Nil	..	Rajsamand ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·5	Nil	0·21	Nil	Nil	0·21	Bhim (Dawer) ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	..	Nil	..	Nil	Nil	..	Kotra Cantonment (H)	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	..	Nil	..	Nil	Nil	..	Bikarni (H) ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	..	Nil	..	Nil	Nil	..	Jhadol (H) ..	
												0	1·[illegible]	0	0·39	..	..	..	District total.	
												0	0·4	0	0·1[illegible]	..	..	..	District average.	

Observatory.
Observatory.
received.

Daily Rainfall recorded in Rajasthan

DISTRICT	STATION	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Banswara (7)	Banswara ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Garhi ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kushalgarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bhungra ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Khamera ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Danpura * ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Shergarh * ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Khandu * ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Arthuna ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Loharia ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jagpura ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sallopat ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dungarpur (10)	Dungarpur ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sagwara ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Dhambola ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Nithawa ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Chittor (11)	Chittor ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Partalgarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kapasin ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	(Nizamat) Nimbahera.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bhilwara (12)	Bhilwara ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Shahpura ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jahazpur ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Gangapur ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kotah (13)	Kotah (a) ..	0·05	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Mangrol ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sangod ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Indargarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Chechat ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Antah	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Atru	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Baran	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Itawah ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Shahabad ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

(a) Meteorological

* Data

for the month of March 1952—contd.

20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	Number of rainy days (for rainfall tenth of an inch or upwards).	Normal number of rainy days.	Total rainfall for the month.	Normal rainfall for the month.	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1st to 31st March 1952.	Normal rainfall for this period.	STATION	DISTRICT
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·2	Nil	0·06	Nil	Nil	0·06	Banswara ..	Banswara (2).
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·1	Nil	0·07	Nil	Nil	0·07	Garhi ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·1	Nil	0·09	Nil	Nil	0·09	Kushalgarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·1	Nil	0·03	Nil	Nil	0·03	Bhungra ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·2	Nil	0·07	Nil	Nil	0·07	Khamera ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·1	..	0·08	..	..	0·08	Danpura * ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·1	..	0·08	..	..	0·08	Shergarh * ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·5	..	0·10	..	..	0·10	Khandu * ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·3	Nil	0·20	Nil	Nil	0·20	Arthuna ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	..	Nil	..	Nil	Nil	..	Loharia ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Jagpura ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·1	Nil	0·01	Nil	Nil	0·01	Sallopat ..	
												0	1·1	0	0·55	..	..	..	District total.	
												0	0·1	0	0·07	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·2	Nil	0·06	Nil	Nil	0·06	Dungarpur ..	Dungarpur (13).
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·1	Nil	0·05	Nil	Nil	0·05	Sagwara ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·1	Nil	0·05	Nil	Nil	0·05	Dhambola ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·2	Nil	0·12	Nil	Nil	0·12	Nithawa ..	
												0	0·6	0	0·28	..	..	..	District total.	
												0	0·1	0	0·07	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	..	Nil	..	Nil	Nil	..	Chittor ..	Chittor (11).
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·2	Nil	0·09	Nil	Nil	0·09	Partabgarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	..	Nil	..	Nil	Nil	..	Kapasin ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·3	Nil	0·10	Nil	Nil	0·10	(Nizamat) Nimbahera.	
												0	0·5	0	0·19	..	..	..	District total.	
												0	0·3	0	0·09	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	..	Nil	..	Nil	Nil	..	Bhilwara ..	Bhilwara (12).
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·4	Nil	0·19	Nil	Nil	0·19	Shahpura ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	..	Nil	..	Nil	Nil	..	Jahazpur ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·4	Nil	0·16	Nil	Nil	0·16	Gangapur ..	
												0	0·8	0	0·35	..	..	..	District total.	
												0	0·4	0	0·17	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·5	0·05	0·17	0·05	0·05	0·17	Kotah (a) ..	Kotah (12).
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·5	Nil	0·16	Nil	Nil	0·16	Mangrol ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·4	Nil	0·14	Nil	Nil	0·14	Sangod ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·5	Nil	0·23	Nil	Nil	0·23	Indargarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·3	Nil	0·10	Nil	Nil	0·10	Chechat ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·3	Nil	0·08	Nil	Nil	0·08	Antah ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·4	Nil	0·13	Nil	Nil	0·13	Atru ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·3	Nil	0·13	Nil	Nil	0·13	Baran ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·6	Nil	0·19	Nil	Nil	0·19	Itawah ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·5	Nil	0·15	Nil	Nil	0·15	Shahabad ..	

Observatory.
not received.

DISTRICT	STATION	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Kotah (13)—*contd.*	Kishanganj ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Chipa Barod ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Chhabra (Dispensary).	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sironj	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bundi (14)	Bundi	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Hindoli ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Patan	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jhalawar (15)	Jhalawar (a) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Dug	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Pirawa ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bakani ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Iklera	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Manohar Thana	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Khanpur ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bikaner (16)	Bikaner (a) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Lunkaransar ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Magra	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Palana	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Nokha ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Churu (17)	Churu	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Ratangarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sujangarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sardarshahr ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—
	Rajgarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Taranagar ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Dungargarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ganganagar (18)	Sri Ganganagar (a)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·17	..	..	..
	Ganganagar ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·10	..	..	..	..
	Karanpur ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·12	..	..	..	..	..
	Padampur ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Raising Nagar ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·07	..	..	..	..	..
	Anupgarh ..	..	..	..	..	..	0·60	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Suratgarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

(a) Meteorological

for the month of March 1952—contd.

20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	Number of rainy days (for rainfall tenth of an inch or upward).	Normal number of rainy days	Total rainfall for the month	Normal rainfall for the month.	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1st March 1952 to 31st March 1952	Normal rainfall for this period.	STATION	DISTRICT
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·4	*Nil*	0·11	*Nil*	*Nil*	0·11	Kishanganj ..	Kotah (13) — *contd*
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	0·11	*Nil*	*Nil*	0·11	Chipa Barod ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·2	*Nil*	0·07	*Nil*	*Nil*	0·07	Chhabra (Dispensary).	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·4	*Nil*	0·11	*Nil*	*Nil*	0·11	Sironj	
												0	0·6	0·05	·88	..	..	..	District total.	
												0	0·4	0	0·13	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	0·15	*Nil*	*Nil*	0·1[illegible]	Bundi ..	Bundi (14).
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·6	*Nil*	0·12	*Nil*	*Nil*	0·12	Hindoli ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·[illegible]	*Nil*	0·18	*Nil*	*Nil*	0·18	Patan ..	
												0	1·3	0	0·45	..	..	..	District total.	
												0	0·4	0	0·15	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·6	*Nil*	0·14	*Nil*	*Nil*	0·14	Jhalawar (*a*)	Jhalawar (15)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	·07	*Nil*	*Nil*	0·07	Dug ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·4	*Nil*	·15	*Nil*	*Nil*	0·15	Pirawa ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	0·12	*Nil*	*Nil*	0·12	Bakani ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·4	*Nil*	0·15	*Nil*	*Nil*	0·1[illegible]	Iklera ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·4	*Nil*	0·15	*Nil*	*Nil*	0·15	Manohar Thana	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	·13	*Nil*	*Nil*	0·13	Khanpur ..	
												0	2·7	[illegible]	0·91	..	..	..	District total.	
												0	0·4	[illegible]	0·13	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·6	*Nil*	·23	*Nil*	*Nil*	0·23	Bikaner (*a*) ..	Bikaner (16)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·[illegible]	*Nil*	0·13	*Nil*	*Nil*	0·13	Lunkaransar ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	..	*Nil*	..	*Nil*	*Nil*	..	Magra ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·4	*Nil*	·16	*Nil*	*Nil*	0·16	Palana ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·4	*Nil*	·11	*Nil*	*Nil*	0·11	Nokha ..	
												0	1·7	[illegible]	·63	..	..	..	District total.	
												0	0·4	0	0·16	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·7	*Nil*	0·25	*Nil*	*Nil*	0·25	Churu ..	Churu (17)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·6	*Nil*	0·21	*Nil*	*Nil*	0·21	Ratangarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·9	*Nil*	0·31	*Nil*	*Nil*	0·31	Sujangarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·07	*Nil*	0·5	0·07	0·18	0·07	0·07	0·18	Sardarshahr ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·7	*Nil*	0·25	*Nil*	*Nil*	0·2[illegible]	Rajgarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·15	1	0·6	0·15	0·20	0·15	0·15	0·20	Taranagar ..	
..	..	0·06	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·4	0·06	0·14	0·06	0·06	0·14	Dungargarh ..	
												1	4·4	0·28	1·56	..	..	..	District total.	
												1	0·6	0·04	0·22	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1·4	0·17	0·51	0·17	0·17	0·51	Sri Ganganagar (*a*)	Ganganagar (18)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·7	0·10	0·2[illegible]	0·10	0·10	0·2	Ganganagar ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·4	0·12	0·10	0·12	0·12	0·10	Karanpur ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·7	*Nil*	0·22	*Nil*	*Nil*	0·22	Padampur ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·9	0·07	0·[illegible]0	0·07	0·07	0·[illegible]0	Raising Nagar ..	
..	..	..	..		..	..	..	..	..	..	..	1	0·5	0·60	0·29	0·60	0·60	0·29	Anupgarh .	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·7	*Nil*	0·31	*Nil*	*Nil*	0·31	Suratgarh .	

Observatory.

Daily rainfall recorded in Rajasthan

DISTRICT	STATION	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Ganganagar (18) — *contd.*	Hanumangarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Nohar ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bhadra ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·44	..	..	..	..
Jodhpur (19)	Jodhpur ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jodhpur (a) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bilara ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Phalodi (a) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·08	..	..	..	..
	Shergarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Pali (20)	Pali ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jaitaran ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Desuri ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bali ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sojat ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jalor (21)	Jalor ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sachor ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jaswantpura ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Chotan ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bhinmal ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Barmer (22)	Barmer ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Barmer (a) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sheo ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Siwana ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Gudha* ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Pachpadra ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jasol ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Balotra ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Nagore (23)	Nagore ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Deswana ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Merta City ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Parbatsar ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Nawa ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sambhar * ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

(a) Meteorological
* Data

for the month of March 1952—contd.

20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	Number of rainy days (for rainfall tenth of an inch or upwards).	Normal number of rainy days.	Total rainfall for the month	Normal rainfall for the month	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1st to 31st March 1952.	Normal rainfall for the period.	STATION	DISTRICT
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·7	*Nil*	0·28	*Nil*	*Nil*	0·28	Hanumangarh ..	Ganganagar (18)—contd.
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·6	*Nil*	0·34	*Nil*	*Nil*	0·34	Nohar ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·8	0·44	0·35	0·44	0·44	0·35	Bhadra ..	
												5	7·4	1·50	1·91	..	..	..	District total.	
												0·5	0·7	0·1[illegible]	0·29	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·1	*Nil*	0·01	*Nil*	*Nil*	0·01	Jodhpur ..	Jodhpur (19)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·2	*Nil*	0·11	*Nil*	*Nil*	0·11	Jodhpur (*a*) ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·5	*Nil*	0·19	*Nil*	*Nil*	0·19	Bilara ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·4	0·08	0·14	0·08	0.08	0·14	Phalodi (*a*) ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	0·15	*Nil*	*Nil*	0·15	Shergarh ..	
												0	1·5	·08	0·60	..	..	..	District total.	
												0	0·3	0·02	0·[illegible]2	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·2	*Nil*	0·11	*Nil*	*Nil*	0·11	Pali ..	Pali (20)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	0·13	*Nil*	*Nil*	0·13	Jaitaran ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	0·09	*Nil*	*Nil*	0·09	Desuri ..	
..	0·[illegible]6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·3	0·[illegible]6	0·12	0·16	0·16	0·12	Bali	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	0·13	*Nil*	*Nil*	0·13	Sojat	
													1·4	0·6	0·58	..	..	..	District total.	
												0·2	0·3	0·03	0·12	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·2	*Nil*	0·09	*Nil*	*Nil*	0·09	Jalor	Jalor (21)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·2	*Nil*	0·08	*Nil*	[illegible]	0·08	Sachor ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·2	*Nil*	0·06	*Nil*	*Nil*	0·06	Jaswantpura ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·2	*Nil*	0·07	*Nil*	*Nil*	0·07	Chotan ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	0·14	*Nil*	*Nil*	0·14	Bhinmal ..	
												0	1·1	0	0·44	..	..	..	District total.	
												0	0.2	0	0·03	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	0·12	*Nil*	*Nil*	0·12	Barmer ..	Barmer (22)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·6	*Nil*	0·25	*Nil*	*Nil*	0·25	Barmer (*a*) ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0.1	*Nil*	0·08	*Nil*	*Nil*	0·08	Sheo ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·2	*Nil*	0·12	*Nil*	*Nil*	0·12	Siwana ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·1	..	0·11	..	..	0·11	Gudha* ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	0·12	*Nil*	*Nil*	0·12	Pachpadra ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	0·12	*Nil*	*Nil*	0·12	Jasol	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	*Nil*	*Nil*	*Nil*	*Nil*	*Nil*	*Nil*	Balotra ..	
												0	1·8	0	0·81	..	..	..	District total.	
												0	0·3	0	0·12	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·6	*Nil*	0·22	*Nil*	*Nil*	0·22	Nagore ..	Nagore (23)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·7	*Nil*	0.25	*Nil*	*Nil*	0·25	Didwana ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·5	*Nil*	0·21	*Nil*	*Nil*	0·21	Merta City ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	0·08	*Nil*	*Nil*	0·08	Parbatsar ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·6	*Nil*	0·25	*Nil*	*Nil*	0·25	Nawa	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·4	..	0·21	..	..	0·21	Sambhar* ..	
												0	2·7	0	1·[illegible]1	..	..	..	District total.	
												0	0·5	0	0·20	..	..	..	District average.	

(a) Observatory
N. not received.

Daily rainfall recorded in Rajasthan

DISTRICT	STATION	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Sirohi (24)	Sirohi ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sheoganj ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sainwara (H) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jaisalmer (25)	Jaisalmer ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jaisalmer (a) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Fatehgarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Lathi (Naehna) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ajmer Merwara (26)	Ajmer (a) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sawar ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kekri ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Pisangan ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Goela	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		..
	Beawar ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jawaja ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Todgarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

(a) Meteorological
(H) Hydrometeorological

for the month of March 1952—concld.

20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	Number of rainy days (for rainfall tenth of an inch or upwards).	Normal number of rainy days.	Total rainfall for the month.	Normal rainfall for the month.	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1st to 31st March 1952.	Normal rainfall for the period.	STATION	DISTRICT
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	0·08	*Nil*	*Nil*	0·08	Sirohi ..	Sirohi (24)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·2	*Nil*	0·09	*Nil*	*Nil*	0·09	Sheoganj ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	..	*Nil*	..	*Nil*	*Nil*	..	Sumwara (H) ..	
												0	0·5	0	0·17	..	..	..	District total.	
												0	0·3	0	0·09	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·4	*Nil*	0·14	*Nil*	*Nil*	0·14	Jaisalmer ..	Jaisalmer (25)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	..	*Nil*	..	*Nil*	*Nil*	..	Jaisalmer (a) ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·2	*Nil*	0·12	*Nil*	*Nil*	0·12	Fatehgarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·2	*Nil*	0·07	*Nil*	*Nil*	0·07	Lathi (Nachna) ..	
												0	0·8	0	0·33	..	..	..	District total.	
												0	0·1	0	0·11	..	..	..	District average.	
..	..	0·02	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·7	0·02	0·23	0·02	0·02	0·23	Ajmer (a) ..	Ajmer-Merwara (26)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·4	*Nil*	0·20	*Nil*	*Nil*	0·20	Sawar ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·5	*Nil*	0·23	*Nil*	*Nil*	0·23	Kekri ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	0·12	*Nil*	*Nil*	0·12	Pisangan ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·4	*Nil*	0·19	*Nil*	*Nil*	0·19	Goela ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·5	*Nil*	0·17	*Nil*	*Nil*	0·17	Beawar ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·4	*Nil*	0·14	*Nil*	*Nil*	0·14	Jawaja ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·4	*Nil*	0·14	*Nil*	*Nil*	0·14	Todgarh ..	
												0	3·6	0·02	1·12	..	..	..	District total.	
												0	0·5	0	0·18	..	..	..	District average.	

Observatory.
Observatory.

BM48DGofOB—52—27-1-56—GIBPS

TABLE OF DAILY RAINFALL RECORDED AT 177 STATIONS IN RAJASTHAN & AJMER-MERWARA STATES FOR THE MONTH OF APRIL 1952

DISTRICT	STATION	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Jaipur (1)	Jaipur (a) ..	0·26	0·20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Chatsu ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Amber ..	0·50	0·10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jamwa Ramgarh	0·34	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bairath ..	0·40	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kotputli ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Dausa ..	0·20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Lalsot ..	0·24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Pawata * ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sanganer ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Chomu * ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bassa ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Sawai Madhopur (2)	Sawai Madhopur	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Khandar	..	0·07	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Malarna (Chour) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Gangapur ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Isarda * ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Hindaun ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Toda Bhim ..	0·12	0·12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Mahwa ..	0·11	0·40	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Karauli ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Machilpur ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Mandreal ..	..	0·42	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sapotra ..	..	0·38	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Sikar (3)	Sikar ..	..	0·18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sikar (a) ..	0·10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Toda Raising ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Neem Ka Thana	..	0·60	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Danta Ramgarh	..	0·20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bharatpur (4)	Bharatpur ..	0·06	0·21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kamen ..	..	0·15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Nadbai ..	0·11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Biana ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Dholpur ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

(a) Meteorological

* Data not

for the month of April 1952.

20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	Number of rainy days (for rainfall tenth of an inch or upwards).	Normal number of rainy days.	Total rainfall for the month.	Normal rainfall for the month.	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1st March to 30th April 1952.	Normal rainfall for the period.	STATION	DISTRICT
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	0·5	0·46	0·17	0·26	0·55	0·51	Jaipur (a) ..	Jaipur (1)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·4	Nil	0·16	Nil	Nil	0·40	Chatsu ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	0·5	0·60	0·11	0·50	0·60	0·32	Amber ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·1	0·34	0·01	0·34	0·34	0·24	Jamwa Ramgarh	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·9	0·40	0·31	0·40	0·40	0·53	Bairath ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·6	Nil	0·25	Nil	Nil	0·53	Kotputli ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·4	0·20	0·09	0·20	0·33	0·37	Dausa ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·4	0·24	0·13	0·24	0·24	0·35	Lalsot ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	..	0·01	..	..	0·45	Pawata* ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·5	Nil	0·13	Nil	Nil	0·45	Sanganer ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·5	..	0·15	..	..	0·41	Chomu* ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·7	Nil	0·22	Nil	Nil	0·55	Baswa ..	
											8	5·0	2·24	1·58	..	..	..	District total.	
											0·8	0·5	0·22	0·16	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·3	Nil	0·08	Nil	Nil	0·32	Sawai Madhopur	Sawai Madhopur (2)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·5	0·07	0·29	0·07	0·07	0·73	Khandar ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·7	Nil	0·25	Nil	Nil	0·59	Malarna (Chour)	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·5	Nil	0·12	Nil	Nil	0·30	Gangapur ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Isarda * ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·4	Nil	0·15	Nil	Nil	0·45	Hindaun ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	0·3	0·24	0·09	0·12	0·34	0·44	Toda Bhim ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	0·5	0·51	0·15	0·40	0·51	0·43	Mahwa ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·4	Nil	0·15	Nil	Nil	0·36	Karauli ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·4	Nil	0·16	Nil	Nil	0·45	Machilpur ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·4	0·42	0·17	0·42	1·01	0·40	Mandreal ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·3	0·38	0·17	0·38	0·38	0·44	Sapotra ..	
											6	4·7	1·62	1·78	..	..	..	District total	
											0·5	0·4	0·15	0·16	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·45	2	0·5	0·63	0·11	0·45	1·02	0·41	Sikar ..	Sikar (2)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·07	1	..	0·57	..	0·30	0·46	..	Sikar (a) ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·2	Nil	0·09	Nil	Nil	0·13	Toda Raising ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·6	0·60	0·21	0·60	0·60	0·59	Neem Ka Thana	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	0·30	..	0·30	0·30	..	Danta Ramgarh.	
											3	1·3	1·23	0·41	..	..	..	District total.	
											1·0	0·4	0·41	0·14	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·5	0·27	0·20	0·21	0·52	0·53	Bharatpur ..	Bharatpur (4)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·7	0·25	0·36	0·25	0·65	0·71	Kamen ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·4	0·11	0·16	0·11	0·46	0·52	Nadbai ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·3	Nil	0·18	Nil	0·40	0·44	Biana ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·5	Nil	0·14	Nil	Nil	0·40	Dholpur ..	

Observatory.
eceived

DISTRICT	STATION	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Bharatpur (4)—*contd.*	Bari	..	0·31	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Raja Khera ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Baseri ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sepao ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sirmuthra ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Tonk (5)	Tonk	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	(Nizamat) Aligarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Malpura ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Niwai	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Uniara* ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Alwar (6)	Alwar	0·18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kishangarh .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Mandawar ..	0·42	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Lachmangarh ..	0·20	0·17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Tijara	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Ramgarh ..	0·20	0·06	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Nimrana ..	0·22	0·13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Govindgarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kot Kasim ..	0·05	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jhunjhunu (7)	Jhunjhunu ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Chirawa ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Khetri ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Udaipur (8)	Udaipur (a) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kherwara ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sarara ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Rajsamand ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bhim (Dawer) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kotra Cantonment (H).	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bikarni (H) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jhadol (H) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

(a) Meteorological
(H) Hydrometeorological
* Data not

for the month of April 1952—contd.

20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	Number of rainy days (for rainfall tenth of an inch or upwards).	Normal number of rainy days.	Total rainfall for the month.	Normal rainfall for the month.	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1st March to 30th April 1952.	Normal rainfall for this period.	STATION	DISTRICT
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·5	0·31	0·18	0·31	0·37	0·45	Bari ..	Bharatpur (4) —*contd.*
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·4	*Nil*	0·15	*Nil*	*Nil*	0·41	Raja Khera ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	0·14	*Nil*	0·22	0·37	Baseri ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·5	*Nil*	0·17	*Nil*	*Nil*	0·46	Sepao ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	0·16	*Nil*	0·10	0·31	Sirmuthra ..	
											4	4·4	0·94	1·84	..	..	..	District total .	
											0·4	0·4	0·09	0·18	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·2	*Nil*	0·09	*Nil*	*Nil*	0·27	Tonk	Tonk (5)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·5	*Nil*	0·31	*Nil*	*Nil*	0·58	(Nizamat) Aligarh	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	0·10	*Nil*	*Nil*	0·34	Malpura ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·5	*Nil*	0·19	*Nil*	*Nil*	0·40	Niwai	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·3	..	0·11	..	..	0·27	Uniara* ..	
											0	1·5	0	0·69	..	..	..	District total .	
											0	0·4	0	0·17	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·7	0·18	0·19	0·18	0·34	0·52	Alwar	Alwar (8)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·6	*Nil*	0·25	*Nil*	*Nil*	0·68	Kishangarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·5	0·42	0·22	0·42	0·42	0·60	Mandawar ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	0·4	0·37	0·15	0·20	0·61	0·41	Lachmangarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	1·7	*Nil*	0·27	*Nil*	0·14	0·69	Tijara	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1·5	0·26	0·22	0·26	0·31	0·58	Ramgarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	0·6	0·35	0·23	0·22	0·41	0·67	Nimrana ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·7	*Nil*	0·23	*Nil*	0·61	0·59	Govindgarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·6	0·05	0·31	0·05	0·05	1·08	Kot Kasim ..	
											7	5·3	1·63	2·07	..	..	..	District total.	
											0·8	0·6	0·18	0·23	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·6	*Nil*	0·21	*Nil*	0·11	0·49	Jhunjhunu ..	Jhunjhunu (7)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·6	*Nil*	0·17	*Nil*	*Nil*	0·52	Chirawa ..	
..		..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·7	*Nil*	0·22	*Nil*	*Nil*	0·60	Khetri ..	
											0	1·9	0	0·60	..	..	..	District total.	
											0	0·6	0	0·20	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·2	*Nil*	0·11	*Nil*	*Nil*	0·21	Udaipur (a) ..	Udaipur (8)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·2	*Nil*	0·05	*Nil*	*Nil*	0·13	Kherwara ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	..	*Nil*	..	*Nil*	*Nil*	..	Sarara ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	..	*Nil*	..	*Nil*	*Nil*	..	Rajsamand ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·2	*Nil*	0·09	*Nil*	*Nil*	0·30	Bhim (Dawer) ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	..	*Nil*	..	*Nil*	*Nil*	..	Kotra Cantonment (H).	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	..	*Nil*	..	*Nil*	*Nil*	..	Bikarni (H) ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	..	*Nil*	..	*Nil*	*Nil*	..	Jhadol (H) ..	
											0	0·6	0	0·25	..	..	..	District total.	
											0	0·2	0	0·08	..	..	..	District average.	

Observatory.
Observatory.
received.
BM49DGofOb

Daily rainfall recorded in Rajasthan

DISTRICT	STATION	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Banswara (9)	Banswara ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Garhi ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kushalgarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bhungra ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Khamera ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Danpura* ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Shergarh* ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Khandu* ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Arthuna ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Loharia ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jagpura ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sallopat ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dungarpur (10)	Dungarpur ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sagwara ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Dhambola ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Nithawa ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Chittor (11)	Chittor ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Partabgarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kapasin ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	(Nizamat) Nimbahera.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bhilwara (12)	Bhilwara ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Shahpura ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jahazpur ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Gangapur ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kotah (13)	Kotah (a) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Mangrol ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sangod ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Indargarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Chechat ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Antah ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Atru ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Baran ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Itawah ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Shahabad ..	..	0·21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

(a) Meteorological

* Data not

for the month of April 1952—contd.

20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	Number of rainy days (for rainfall tenth of an inch or upwards).	Normal number of rainy days.	Total rainfall for the month.	Normal rainfall for the month.	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1st March to 30th April 1952.	Normal rainfall for this period.	STATION	DISTRICT
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·1	Nil	0·03	Nil	Nil	0·09	Banswara ..	Banswara (9)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	Nil	Nil	0·01	Nil	Nil	0·08	Garhi	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	Nil	Nil	0·01	Nil	Nil	0·10	Kushalgarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	0·03	Bhungra ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·1	Nil	0·02	Nil	Nil	0·09	Khamera ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·2	..	0·06	..	..	0·14	Danpura* ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·1	..	0·03	..	..	0·11	Shergarh* ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·2	..	0·07	..	..	0·17	Khandu* ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·3	Nil	0·10	Nil	Nil	0·30	Arthuna ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	..	Nil	..	Nil	Nil	..	Loharia ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Jagpura ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·3	Nil	0·11	Nil	Nil	0·12	Sallopat ..	
											0	1·8	0	0·28	..	..	..	District total.	
											0	0·1	0	0·03	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·2	Nil	0·08	Nil	Nil	0·14	Dungarpur ..	Dungarpur (10)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·2	Nil	0·07	Nil	Nil	0·10	Sagwara ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·1	Nil	0·05	Nil	Nil	0·10	Dhambola ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	0·12	Nithawa ..	
											0	0·5	0	0·18	..	..	..	District total.	
											0	0·1	0	0·03	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	..	Nil	..	Nil	Nil	..	Chittor ..	Chittor (11)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·1	Nil	0·01	Nil	Nil	0·13	Partabgarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	..	Nil	..	Nil	Nil	..	Kapasin ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·4	Nil	0·18	Nil	Nil	0·28	(Nizamat) Nimbahera ..	
											0	0·5	0	0·22	..	..	..	District total.	
											0	0·3	0	0·11	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	..	Nil	..	Nil	Nil	..	Bhilwara ..	Bhilwara (12)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·4	Nil	0·14	Nil	Nil	0·33	Shahpura ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	..	Nil	..	Nil	Nil	..	Jahazpur ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·4	Nil	0·17	Nil	Nil	0·33	Gangapur ..	
											0	0·8	0	0·31	..	..	..	District total.	
											0	0·4	0	0·15	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·5	Nil	0·21	Nil	0·05	0·38	Kotah (6) ..	Kotah (13)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·5	Nil	0·15	Nil	Nil	0·31	Mangrol ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·5	Nil	0·17	Nil	Nil	0·31	Sangod ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·3	..	0·11	..	..	0·34	Indargarh* ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·4	Nil	0·13	Nil	Nil	0·23	Chechat ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·5	Nil	0·18	Nil	Nil	0·26	Antah ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·4	Nil	0·16	Nil	Nil	0·29	Atru ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·5	Nil	0·13	Nil	Nil	0·26	Baran ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·4	Nil	0·11	Nil	Nil	0·30	Itawah ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·4	0·21	0·14	0·21	0·21	0·29	Shahabad ..	

Observatory

received.

Daily rainfall recorded in Rajasthan

DISTRICT	STATION	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Kotah (13) —*contd.*	Kishanganj ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Chipa Barod ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Chhabra (Dispensary).	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sironj ..	..	0·03	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bundi (14)	Bundi ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Hindoli ..	0·15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Patan ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jhalawar (15)	Jhalawar (*a*) ..	..	..	..	..	..	..	..	0·04	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Dug ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Pirawa ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bakani ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Iklera ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Manohar Thana ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Khanpur ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bikaner (16)	Bikaner (*a*) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Lunkaransar ..	0·30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Magra ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Palana ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Nokha ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Churu (17)	Churu ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Ratangarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sujangarh ..	0·02	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sardarshahr ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Rajgarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Taranagar ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Dungargarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ganganagar (18)	Sri Ganganagar (*a*)	..	..	..	..	..	..	0·04	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Ganganagar ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Karanpur ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Padampur ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Raising Nagar ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Anupgarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Suratgarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

(*a*) Meteorological

for the month of April 1952—contd.

20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	Number of rainy days (for rainfall tenth of an inch or upwards).	Normal number of rainy days.	Total rainfall for the month.	Normal rainfall for the month.	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1st March to 30th April 1952.	Normal rainfall for this period.	STATION	DISTRICT
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·3	Nil	0·08	Nil	Nil	0·19	Kishanganj ..	Kotah (13)—*contd.*
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·4	Nil	0·14	Nil	Nil	0·25	Chipa Barod ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·2	Nil	0·15	Nil	Nil	0·22	Chhabra (Dispensary)	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·2	0·03	0·05	0·03	0·03	0·16	Sironj ..	
											1	5·2	0·24	1·80	..	..	..	District total.	
											0·1	0·4	0·02	0·14	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·4	Nil	0·13	Nil	Nil	0·28	Bundi ..	Bundi (14)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·4	0·15	0·16	0·15	0·15	0·28	Hindoli ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·4	Nil	0·12	Nil	Nil	0·30	Patan ..	
											1	1·2	0·15	0·41	..	..	..	District total.	
											0·3	0·4	0·0	0·14	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·5	0·04	0·27	0·04	0·04	0·41	Jhalawar (a) ..	Jhalawar (16)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·3	Nil	0·08	Nil	Nil	0·15	Dug ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	0·15	Pirawa ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·4	Nil	0·14	Nil	Nil	0·26	Bakani ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·4	Nil	0·15	Nil	Nil	0·30	Iklera ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·3	Nil	0·13	Nil	Nil	0·28	Manohar Thana ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·4	Nil	0·16	Nil	Nil	0·29	Khanpur ..	
											0	2·3	0·04	0·93	..	..	..	District total.	
											0	0·3	0·01	0·13	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·5	Nil	0·19	Nil	Nil	0·42	Bikaner (a) ..	Bikaner (16)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·5	0·30	0·15	0·30	0·30	0·28	Lunkaransar ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	..	Nil	..	Nil	Nil	..	Magra ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·6	Nil	0·22	Nil	Nil	0·38	Palana ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·4	Nil	0·12	Nil	Nil	0·23	Nokha ..	
											1	2·0	0·30	0·68	..	..	..	District total.	
											0·3	0·5	0·07	0·17	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·6	Nil	0·23	Nil	Nil	0·48	Churu ..	Churu (15)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·3	Nil	0·16	Nil	Nil	0·37	Ratangarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·35	1	0·5	0·37	0·17	0·35	0·37	0·50	Sujangarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·5	Nil	0·16	Nil	0·07	0·34	Sardarshahr ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·4	Nil	0·15	Nil	Nil	0·40	Rajgarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·4	Nil	0·23	Nil	0·15	0·43	Taranagar ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·3	Nil	0·15	Nil	0·06	0·29	Dungargarhr ..	
											1	3·0	0·37	1·25	..	..	..	District total.	
											0·1	0·4	0·05	0·18	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·9	0·04	0·30	0·04	0·21	0·81	Sri Ganganagar (a)	Ganganagar (18)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·6	Nil	0·20	Nil	0·10	0·41	Ganganagar ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·5	Nil	0·15	Nil	0·12	0·25	Karanpur ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·3	Nil	0·17	Nil	Nil	0·39	Padampur ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·3	Nil	0·19	Nil	0·07	0·49	Raising Nagar ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·22	1	0·5	0·22	0·15	0·22	0·82	0·44	Anupgarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·8	Nil	0·36	Nil	Nil	0·67	Suratgarh ..	

Observatory.

Daily rainfall recorded in Rajasthan

DISTRICT	STATION	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Ganganagar (18) —*contd.*	Hanumangarh	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Nohar	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bhadra	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jodhpur (19)	Jodhpur	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jodhpur (*a*)	..	0·03	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bilara ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Phalodi (*a*)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Shergarh	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Pali (20)	Pali ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jaitaran	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Desuri	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bali	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sojat	..	0·04	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jalor (21)	Jalor	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sachor	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jaswantpura	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Chotan	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bhinmal	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Barmer (22)	Barmer	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Barmer (*a*)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sheo	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Siwana	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Gudha*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Pachpadra	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jasol	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Balotra	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Nagore (23)	Nagore	..	0·12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Didwana	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Merta City	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Parbatsar	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Nawa ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sambhar*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

(*a*) Meteorological
*Data not

for the month of April 1952—contd.

20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	Number of rainy days (for rainfall tenth of an inch or upwards).	Normal number of rainy days	Total rainfall for the month.	Normal rainfall for the month.	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1st March to 30th April 1952.	Normal rainfall for this period.	STATION	DISTRICT
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·7	Nil	0·22	Nil	Nil	0·50	Hanumangarh ..	Ganganagar (18)—contd.
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·5	Nil	0·21	Nil	Nil	0·55	Nohar	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·6	Nil	0·22	Nil	0·44	0·57	Bhadra ..	
											1	5·7	0·26	2·17	..	..	..	District total.	
											0·1	0·6	0·03	0·22	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·3	Nil	0·09	Nil	Nil	0·10	Jodhpur ..	Jodhpur (19)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·5	0·03	0·13	0·03	0·03	0·24	Jodhpur (a) ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·4	Nil	0·12	Nil	Nil	0·31	Bilara	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·3	Nil	0·12	Nil	0·08	0·26	Phalodi (a) ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·2	Nil	0·06	Nil	Nil	0·21	Shergarh ..	
											0	1·7	0·03	0·52	..	..	..	District total.	
											0	0·3	0·01	0·10	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·1	Nil	0·07	Nil	Nil	0·18	Pali	Pali (20)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·2	Nil	0·06	Nil	Nil	0·19	Jaitaran ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·3	Nil	0·10	Nil	Nil	0·19	Desuri ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·2	Nil	0·12	Nil	0·16	0·24	Bali	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·3	0·04	0·12	0·04	0·04	0·25	Sojat	
											0	1·1	0·04	0·47	..	..	..	District total.	
											0	0·2	0·01	0·09	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·1	Nil	0·06	Nil	Nil	0·15	Jalor	Jalor (21)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·1	Nil	0·03	Nil	Nil	0·11	Sachor ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·1	Nil	0·04	Nil	Nil	0·10	Jaswantpura ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·1	Nil	0·0[illegible]	Nil	Nil	0·09	Chotan ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·2	Nil	0·13	Nil	Nil	0·27	Bhinmal ..	
											0	0·6	0	0·28	..	..	..	District total.	
											0	0·[illegible]	0	0·06	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·2	Nil	0·06	Nil	Nil	0·18	Barmer ..	Barmer (22)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·4	Nil	0·19	Nil	Nil	0·44	Barmer (a) ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·1	Nil	0·0[illegible]	Nil	Nil	0·11	Sheo	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·1	Nil	0·06	Nil	Nil	0·18	Siwana ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·1	..	0·02	..	..	0·13	Gudha* ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·2	Nil	0·05	Nil	Nil	0·17	Pachpadra ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·1	Nil	0·08	Nil	Nil	0·20	Jasol	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·2	Nil	0·10	Nil	Nil	0·[illegible]0	Balotra ..	
											0	1·3	0	0·57	..	..	..	District total.	
											0	0·2	0	0·08	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·3	0·12	0·11	0·12	0·12	0·33	Nagore ..	Nagore (22)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·4	Nil	0·14	Nil	Nil	0·39	Didwana ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·4	Nil	0·15	Nil	Nil	0·36	Merta City ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·2	Nil	0·06	Nil	Nil	0·14	Parbatsar ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·4	Nil	0·16	Nil	Nil	0·41	Nawa	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·2	..	0·08	..	..	0·[illegible]9	Sambhar* ..	
											1	1·7	0·12	0·62	..	..	..	District total.	
											0·2	0·3	0·02	0·12	..	..	..	District average.	

Observatory.
received.

Daily rainfall recorded in Rajasthan

DISTRICT	STATION	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Sirohi (24)	Sirohi	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sheoganj ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sainwara (H) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jaisalmer (25)	Jaisalmer ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jaisalmar (a) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Fatehgarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Lathi (Naohna)*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ajmer-Merwara.	Ajmer (a) ..	0·02	0·02	..	..	..	0·24	0·12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sawar ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kekri ..	..	..	..	..	0·15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Pisangan ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Goela ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Beawar ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jawaja ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Todgarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

(a) Meteorological
(H) Hydrometeorological

for the month of April 1952—concld.

20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	Number of rainy days (for rainfall tenth of an inch or upwards).	Normal number of rainy days.	Total rainfall for the month	Normal rainfall for the month.	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1st March to 30th April 1952.	Normal rainfall for this period.	STATION	DISTRICT
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	0·13	*Nil*	*Nil*	0·21	Sirohi ..	Sirohi (24)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·2	*Nil*	0·09	*Nil*	*Nil*	0·18	Sheoganj ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	..	*Nil*	..	*Nil*	*Nil*	..	Sainwara (H) ..	
											0	0·5	0	0·22	..	..	..	District total.	
											0	0·3	0	0·11	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	0·11	*Nil*	*Nil*	0·25	Jaisalmer ..	Jaisalmer. (25)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	..	*Nil*	..	*Nil*	*Nil*	..	Jaisalmer (o) ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·1	*Nil*	0·02	*Nil*	*Nil*	0·14	Fatehgarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	..	*Nil*	..	..	0·07	Lathi (Nashna) ..	
											0	0·4	0	0·13	..	..	..	District total.	
											0	0·2	0	0·07	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	0·4	0·40	0·15	0·24	0·42	0·38	Ajmer (o) ..	Ajmer-Merwara.
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·2	*Nil*	0·11	*Nil*	*Nil*	0·31	Sawar ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·3	0·15	0·09	0·15	0·15	0·32	Kekri ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·2	*Nil*	0·10	*Nil*	*Nil*	0·22	Pisangan ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·2	*Nil*	0·09	*Nil*	*Nil*	0·28	Goela ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	0·11	*Nil*	*Nil*	0·28	Beawar ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	0·10	*Nil*	*Nil*	0·24	Jawaja ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	0·22	*Nil*	*Nil*	0·36	Todgarh ..	
											3	2·2	0·55	0·97	..	..	..	District total .	
											0·4	0·3	0·07	0·12	..	..	..	District average .	

Observatory.
Observatory.

BM49DGofOb—52—18-5 56—GIBPS

TABLE OF DAILY RAINFALL RECORDED AT 177 STATIONS IN RAJASTHAN & AJMER-MERWARA STATES FOR THE MONTH OF MAY 1952.

1M50D60B

Daily Rainfall recorded in Rajasthan

DISTRICT	STATION	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Jaipur (1)	Jaipur (a) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·03	..
	Chatsu ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Amber ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jamwa Ramgarh	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bairath ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kotputli ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Dausa ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Lalsot ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Pawata ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sanganer ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Chomu ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Baswa ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Sawai Madhopur (2)	Sawai Madhopur	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Khandar ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Malarna (Chour)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Gangapur ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Tarda* ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Hindaun ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Toda Bhim ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Malwa ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Karauli ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Mahilpur ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Mandrail ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sapotra ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Sikar (3)	Sikar ..	..	..	0·10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sikar (a) ..	..	..	..	0·0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Toda Raising ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Neem Ka Thana	..	..	0·24	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Danta Ramgarh	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bharatpur (4)	Bharatpur ..	..	..	..	..	0·04	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kamen ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Nadhai ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bana	..	..	..	..	0·2	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Dholpur ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

(a) Meteorological Data

* Data

for the month of May 1952.

20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	Number of rainy days (for rainfall tenth of an inch or upwards).	Normal number of rainy days.	Total rainfall for the month.	Normal rainfall for the month.	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1st March to 31st May 1952.	Normal rainfall for this period.	STATION	DISTRICT
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1·6	0.03	0·57	0·03	0·58	1·08	Jaipur (a) ..	Jaipur
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1·2	Nil	0·48	Nil	Nil	0·88	Chatsu ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1·5	Nil	0·45	Nil	0·60	0·77	Amber ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·3	Nil	0·08	Nil	0·34	0·32	Jamwa Ramgarh	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·7	Nil	0·18	Nil	0·40	0·71	Bairath ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1·4	Nil	0·49	Nil	Nil	1·02	Kotputli ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1·5	Nil	0·52	Nil	0·33	0·89	Dausa ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·8	Nil	0·50	Nil	0·24	0·65	Lalsot ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1·4	Nil	0·57	Nil	..	0·82	Pawata ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1·4	Nil	0·51	Nil	Nil	0·96	Sanganer ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1·1	Nil	0·41	Nil	..	0·82	Chomu ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1·3	Nil	0·42	Nil	..	0·97	Baswa ..	
												0	14·0	0·03	7·78	..	..	..	District total.	
												0	1·2	0	0·40	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·8	Nil	0·26	Nil	[illegible]	0·78	Sawai Madhopur	Sawai Madhopur (8)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·7	Nil	0·21	Nil	[illegible]	0·98	Khandar ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·5	Nil	0·[illegible]6	Nil	Nil	0·69	Malarna (Chour)	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·9	Nil	0·[illegible]9	Nil	Nil	0·60	Gangapur ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Isarda* ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1·0	Nil	0·30	Nil	Nil	0·75	Hindaun ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1·1	Nil	0·41	Nil	0·[illegible]4	0·85	Toda Bhim ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1·1	Nil	0·40	Nil	0·51	0·87	Mahwa ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1·1	Nil	0·51	Nil	Nil	0·87	Karauli ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1·1	Nil	0·[illegible]8	Nil	Nil	0·93	Maehilpur ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·8	Nil	0·29	Nil	[illegible]	0·69	Mandreal ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·8	Nil	0·[illegible]2	Nil	0·[illegible]8	0·76	Sapotra ..	
												0	9·9	0	3·62	..	..	..	District total.	
												0	0·9	0	0·33	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1·7	0·10	0·64	0·10	1·12	1·05	Sikar ..	Sikar (3).
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	0·10	..	0·10	0·56	..	Sikar (a) ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·8	Nil	0·27	Nil	Nil	0·40	Toda Raising ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1·6	0·21	0·57	0·24	0·8[illegible]	1·16	Neem Ka Thana ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	..	Nil	..	Nil	0·20	..	Dianta Ramgarh	
												2	4·1	0·34	1·48	..	..	..	District total.	
												0·7	1·4	0·11	0·49	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1·2	0·0[illegible]	0·39	0·04	0·[illegible]6	[illegible]·02	Bharatpur ..	Bharatpur (5)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1·3	Nil	0·39		0·6[illegible]	1·20	Kamen .	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1·3	Nil	0·36	Nil	0·46	0·88	Nadbai ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1·2	0·12	0·31	0·12	0·52	0·7[illegible]	Biana ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1·0	Nil	0·32		Nil	0·72	Dholpur ..	

Observatory.
Discontinued.

Daily rainfall recorded in Rajasthan

DISTRICT	STATION	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Bharatpur (4)—*contd.*	Bari	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Raja Khera ..	0·12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Baseri	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sepao	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sirmuthra ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Tonk (5)	Tonk	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	(Nizamat) Aligarh	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Malpura ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Niwai	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Uniara* ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Alwar (6)	Alwar	..	..	..	0·02	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kishangarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Mandawar ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Lachmangarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Tijara ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Ramgarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Nimrana ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Govindgarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kot Kasim ..	..	..	..	..	0·09	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jhunjhunu (7)	Jhunjhunu ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Chirawa ..	..	..	..	..	..		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Khetri ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Udaipur (8)	Udaipur (*a*) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kherwara ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sarara ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Rajsamand ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bhim (Dawer) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kotra Cantonment (H).	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bikarni (H) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jhadol (H) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

(*a*) Meteorological
(H) Hydrometeorological
* Data not

for the month of May 1952—contd.

20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	Number of rainy days (for rainfall tenth of an inch or upwards).	Normal number of rainy days.	Total rainfall for the month	Normal rainfall for the month.	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1st March 1952 to 31st May 1952.	Normal rainfall for this period.	STATION	DISTRICT
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·8	Nil	0·43	Nil	0·37	0·88	Bari ..	Bharatpur (4)—*contd.*
..	0·25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	0·6	0·37	0·25	0·25	0·37	0·66	Raja Khera ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·8	Nil	0·24	Nil	0·22	0·61	Baseri	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·9	Nil	0·29	Nil	Nil	0·75	Sepao	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·6	Nil	0·32	Nil	0·10	0·63	Sirmuthra ..	
												[illegible]	9·7	[illegible]	[illegible]	..	..	..	District total.	
												[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1·1	Nil	0·41	Nil	Nil	0·68	Tonk	Tonk (5).
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·5	Nil	0·21	Nil	Nil	0·79	(Nizamat) Aligarh	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·9	Nil	0·35	Nil	Nil	0·69	Malpura ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1·0	Nil	0·[illegible]9	Nil	Nil	0·79	Niwai	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·8	..	0·[illegible]6	..	..	0·6[illegible]	Uniara* ..	
												0	[illegible]	0	[illegible]6	..	..	..	District total.	
												0	0·9	0	0·3	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1·5	0·02	0·76	0·02	0·[illegible]6	1·28	Alwar	Alwar (6).
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1·2	Nil	0·[illegible]5	Nil	Nil	1·23	Kishangarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1·1	Nil	0·47	Nil	0·12	1·07	Mandawar ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1·1	Nil	0·[illegible]7	Nil	0·6[illegible]	0·78	Lachmangarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1·1	Nil	0·53	Nil	0·14	1·22	Tijara	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1·1	Nil	0·50	Nil	0·31	1·08	Ramgarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1·3	Nil	0·[illegible]2	Nil	0·41	1·19	Nimrana ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·8	Nil	0·35	Nil	0·61	0·91	Govindgarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1·0	0·09	0·70	0·09	0·14	1·78	Kot Kasim ..	
												0	[illegible]0·2	[illegible]	4·75	..	..	..	District total.	
												0	[illegible]	0·1	[illegible]	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1·5	Nil	0·51	Nil	0·11	1·00	Jhunjhunu ..	Jhunjhunu (7).
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1·5	Nil	0·55	Nil	Nil	1·07	Chirawa ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1·6	Nil	0·68	Nil	Nil	1·18	Khetri ..	
												0	4·6	0	1·64	..	..	..	District total.	
												0	1·5	0	0·55	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1·5	Nil	0·72	Nil	Nil	0·93	Udaipur (a) ..	Udaipur(8).
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·9	Nil	0·46	Nil	Nil	0·59	Kherwara ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	..	Nil	..	Nil	Nil	..	Sarara ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	..	Nil	..	Nil	Nil	..	Rajsamand ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·9	Nil	0·48	Nil	Nil	0·78	Bhim (Dawer) ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	..	Nil	..	Nil	Nil	..	Kotra Cantonment (H)	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	..	Nil	..	Nil	Nil	..	Bikarni (H) ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	..	Nil	..	Nil	Nil	..	Jhadol (H) ..	
												0	3·3	0	1·66	..	..	..	District total.	
												0	1·1	0	0·55	..	..	..	District average.	

Observatory.
Observatory.
received.

DISTRICT	STATION	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Banswara (9)	Banswara ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Garhi ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kushalgarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bhungra ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Khamera ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Danpura * ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Shergarh * ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Khandu * ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Arthuna ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Loharia ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jagpura ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sailopat ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dungarpur (10)	Dungarpur ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		..
	Sagwara ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		..
	Dhambola ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Nithawa ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Chittor (11)	Chittor ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Partabgarh ..	..	..	..	..	..	.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kapasin ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	(Nizamat) Nimbahera.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bhilwara (12)	Bhilwara ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Shahpura ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jahazpur ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Gangapur ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kotah (13)	Kotah (a) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.
	Mangrol ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sangod ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Indargarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Cheobat ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Antah	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
	Atru	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.
	Baran	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Itawah ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.	..	..	..	..	..
	Shahabad ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

(a) Meteorological

* Data

for the month of May 1952—contd.

20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	Number of rainy days (for rainfall tenth of an inch or upwards).	Normal number of rainy days.	Total rainfall for the month.	Normal rainfall for the month.	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1st March to 31st May 1952.	Normal rainfall for this period.	STATION	DISTRICT
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·6	*Nil*	0·32	*Nil*	*Nil*	0·41	Banswara ..	Banswara (9).
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·7	*Nil*	0·49	*Nil*	*Nil*	0·57	Garhi ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·5	*Nil*	0·46	*Nil*	*Nil*	0·56	Kushalgarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	*Nil*	*Nil*	*Nil*	*Nil*	*Nil*	0·03	Bhungra ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	0·12	*Nil*	*Nil*	0·21	Khamera ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·3	..	0·15	..	..	0·29	Danpura * ..	
..	..	..	..	..	.	..	..	..	..	..	..	..	0·3	..	0·24	..	..	0·35	Shergarh * ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·3	..	0·20	..	..	0·37	Khandu * ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	0·21	*Nil*	*Nil*	0·51	Arthuna ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	.	*Nil*	..	*Nil*	*Nil*	..	Loharia ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·1	*Nil*	0·07	*Nil*	*Nil*	0·07	Jagpura ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	0·3[illegible]	*Nil*	*Nil*	0·43	Sallopat ..	
												0	2·8	0	1·98	..	..	..	District total.	
												0	0·[illegible]	0	0·2[illegible]	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	.	..	..	..	..	..	*Nil*	0·9	*Nil*	0·5[illegible]	*Nil*	*Nil*	0·67	Dungarpur ..	Dungarpur (12)
..	..	..	..	..	..	.	..	..	..	..	..	*Nil*	0·8	*Nil*	0·3[illegible]	*Nil*	*Nil*	0·44	Sagwara ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·6	*Nil*	0·27	*Nil*	*Nil*	0·37	Dhambola ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·5	*Nil*	0·[illegible]8	*Nil*	*Nil*	0·30	Nithawa ..	
												0	2·6	0	1·[illegible]2	..	..	..	District total.	
												0	0·7	0	0·3[illegible]	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	..	*Nil*	..	*Nil*	*Nil*	..	Chittor ..	Chittor (11).
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	1·0	*Nil*	0·44	*Nil*	*Nil*	0·57	Partabgarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	..	*Nil*	..	*Nil*	*Nil*	..	Kapasin ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·2	*Nil*	0·[illegible]2	*Nil*	*Nil*	0·10	(Nizamat) Nimbahera.	
												0	[illegible]	0	0·[illegible]6	..	..	..	District total.	
												0	0·6	0	0·[illegible]8	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	..	*Nil*	..	*Nil*	*Nil*	..	Bhilwara ..	Bhilwara (12).
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	1·1	*Nil*	0·57	*Nil*	*Nil*	0·90	Shahpura ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	..	*Nil*	..	*Nil*	*Nil*	..	Jahazpur ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·9	*Nil*	0·58	*Nil*	*Nil*	0·91	Gangapur ..	
												0	2·0	0	1·15	..	..	..	District total.	
												0	1·0	0	0·57	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	.	..	..	..	..	*Nil*	1.0	*Nil*	0·47	*Nil*	0·05	0·85	Kotah (a) ..	Kotah (13).
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	1·0	*Nil*	0·35	*Nil*	*Nil*	0·66	Mangrol ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·8	*Nil*	0·33	*Nil*	*Nil*	0·64	Sangod ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·8	*Nil*	0·42	*Nil*	..	0·76	Indargarh ..	
.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	1·2	*Nil*	0·57	*Nil*	*Nil*	0·80	Cheohat ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	1·1	*Nil*	0·39	*Nil*	*Nil*	0·65	Antah ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·9	*Nil*	0·37	*Nil*	*Nil*	0·66	Atru ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	1·1	*Nil*	0·36	*Nil*	*Nil*	0·62	Baran ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·9	*Nil*	0·38	*Nil*	*Nil*	0·68	Itawah ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	1·1	*Nil*	0·39	*Nil*	0·21	0·68	Shahabad ..	

Observatory.
not received.

DISTRICT	STATION	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Kotah (13) —*contd.*	Keshanganj ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Chipa Barod ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Chhabra (Dispensary).	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sironj	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bundi (14)	Bundi	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Hindoli ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Patan	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jhalawar (15)	Jhalawar (a) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Dug	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Pirawa ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bakani ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Iklara	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Manohar Thana	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Khanpur ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bikaner (16)	Bikaner (a) ..	0·25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Lunkaransar ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Magra	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Palana	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Nokha ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Churu (17)	Churu	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Ratangarh ..	..	..	..	0·20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sujangarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sardarshahr ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Rajgarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Taranagar ..	..	..	..	..	0·30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·05	..
	Dungargarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ganganagar (18)	Sri Ganganagar (a)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·40	0·10	..	..	..	..	..	..	..	..
	Ganganagar ..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·40	0·10	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Karanpur ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·10	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Padampur ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·15	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Raising Nagar ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·85	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Anupgarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·32	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Suratgarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1·10	..	..	..	..	..	..	..	..	..

(a) Meteorological

for the month of May 1952—contd.

20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	Number of rainy days (for rainfall tenth of an inch or upward).	Normal number of rainy days.	Total rainfall for the month	Normal rainfall for the month.	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1st March to 31st May 195..	Normal rainfall for this period.	STATION	DISTRICT
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·7	*Nil*	0·27	*Nil*	*Nil*	0·46	Kishanganj ..	Kotah (13) —*contd.*
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	1·3	*Nil*	0·45	*Nil*	*Nil*	0·70	Chipa Barod ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·7	*Nil*	0·39	*Nil*	*Nil*	0·61	Chhab a (Dispensary).	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·4	*Nil*	0·06	*Nil*	0·03	0·22	Sironj	
												0	15·0	0	5·20	..	..	..	District total.	
												0	0·9	0	0·37	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	1·0	*Nil*	0·43	*Nil*	*Nil*	0·71	Bundi ..	Bundi (14)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·5	*Nil*	0·21	*Nil*	0·15	0·19	Hindoli ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·6	*Nil*	0·31	*Nil*	*Nil*	0·61	Patan ..	
												0	2·1	0	0·95	..	..	..	District total.	
												0	0·7	0	0·32	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·9	*Nil*	0·35	*Nil*	0·04	0·76	Jhalawar (*a*)	Jhalawar (15).
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·8	*Nil*	0·32	*Nil*	*Nil*	0·47	Dug ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·8	*Nil*	0·17	*Nil*	*Nil*	0·52	Pirawa ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	1·0	*Nil*	0·41	*Nil*	*Nil*	0·67	Bakani ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·9	*Nil*	0·36	*Nil*	*Nil*	0·66	Iklera ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	1·1	*Nil*	0·37	*Nil*	*Nil*	0·65	Manohar Thana	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·9	*Nil*	0·34	*Nil*	*Nil*	0·6[illegible]	Khanpur ..	
												0	6·4	0	2·3[illegible]	..	..	..	District total.	
												0	0·9	0	0·33	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1·3	0·25	0·59	0·2[illegible]	0·2[illegible]	1·01	Bikaner (*a*) ..	Bikaner (16)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·8	*Nil*	0·36	*Nil*	0·[illegible]0	0·64	Lunkaransar ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	..	*Nil*	..	*Nil*	*Nil*	..	M gra ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	1·0	*Nil*	0·42	*Nil*	..	0·80	Palana ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	1·1	*Nil*	0·60	*Nil*	*Nil*	0·83	Nokha ..	
												1	4·2	0·25	1·97	..	..	..	District total.	
												0·1	1·[illegible]	0·06	0·49	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	1·0	*Nil*	0·35	*Nil*	*Nil*	0·83	Churu ..	Churu (17)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1·1	0·20	0·44	0·20	0·20	0·81	Ratangarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	1·1	*Nil*	0·[illegible]9	*Nil*	0·37	1·09	Sujangarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·7	*Nil*	0·24	*Nil*	0·07	0·[illegible]8	Sardarshahr ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	1·0	*Nil*	0·38	*Nil*	*Nil*	0·78	Rajgarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·7	0·35	0·35	0·30	0·50	0·78	Taranagar ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	1·0	*Nil*	0·[illegible]6	*Nil*	0·06	0·6[illegible]	Dungargarh ..	
												2	6·6	0·55	2·7[illegible]	..	..	..	District total.	
												0·3	0·9	0·08	0·39	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	0·8	0·50	0·23	0·40	0·7	1·04	Sri Ganganagar (*a*)	Ganganagar (18).
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	0·7	0·[illegible]0	0·24	0·40	0·60	0·65	Ganganagar ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·3	0·10	0·08	0·10	0·2[illegible]	0·33	Karanpur ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·4	0·15	0·11	0·15	0·1[illegible]	0·50	Padampur ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·3	0·85	0·06	0·85	0·92	0·55	Raising Nagar ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·6	0·32	0·19	0·32	1·14	0·63	Anupgarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1·10	0·10	0·25	1·10	1·10	0·9[illegible]	Suratgarh ..	

Observatory.

Daily rainfall recorded in Rajasthan

DISTRICT	STATION	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Ganganagar (18) —*contd.*	Hanumangarh	..	..	..	..	..	..	..	..	0·25	0·80	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Nohar	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·15	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bhadra	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·30	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jodhpur (19)	Jodhpur	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jodhpur (*a*)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bilara	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Phalodi (*a*)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Shergarh	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Pali (20)	Pali	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jaitaran	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Desuri	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bali	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sojat	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jalor (21)	Jalor ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sachor	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jaswantpura	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Chotan	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bhinmal	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Barmer (22)	Barmer	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Barmer (*a*)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sheo ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Siwana	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·27
	Gudha*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Pachpadra	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jasol ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Balotra	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Nagore (23)	Nagore	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Didwana	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Merta City	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Parbatsar	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Nawa ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sambhar *	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

(*a*) Meteorological
* Data

for the month of May 1952—contd.

20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	Number of rainy day (for rainfall tenth of an inch or upwards).	Normal number of rainy days.	Total rainfall for the month	Normal rainfall for the month	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1st March to 31st May 1952.	Normal rainfall for this period.	STATION	DISTRICT
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	0·7	1·05	0·33	0·80	1·05	0·83	Hanumangarh ..	Ganganagar (18) —contd.
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·9	0·15	0·28	0·15	0·15	0·83	Nohar ..	
..	..	..	..	..	..	..	0·25	..	..	..	..	2	0·7	0·55	0·26	0·30	0·99	0·83	Bhadra ..	
												14	6·4	5·27	2·03	..	..	..	District total.	
												1·4	0·6	0·53	0·20	..	..	..	District average.	
0·05	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·7	0·05	0·24	0·05	0·05	0·3[illegible]	Jodhpur .	Jodhpur (19)
0·05	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	1·1	0·05	0·41	0·05	0·08	0·65	Jodhpur (*a*) ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·9	*Nil*	0·40	*Nil*	*Nil*	0·71	Bilara ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·8	*Nil*	0·35	*Nil*	0·08	0·61	Phalodi (*a*) ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·7	*Nil*	0·34	*Nil*	*Nil*	0·55	Shergarh ..	
												0	4·2	0·10	1·74	..	..	..	District total.	
												0	0·8	0·02	0·35	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·8	*Nil*	0·32	*Nil*	*Nil*	0·50	Pali ..	Pali (20).
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·6	*Nil*	0·28	*Nil*	*Nil*	0·47	Jaitaran ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	1·1	*Nil*	0·61	*Nil*	*Nil*	0·80	Desuri ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	1·1	*Nil*	0·50	*Nil*	0·[illegible]6	0·74	Bali	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·9	*Nil*	0·[illegible]	*Nil*	0·0[illegible]	0·68	Sojat	
												0	4·5	0	2·14	..	..	..	District total.	
												0	0·9	0	0·43	..	..	..	District average.	
..	..	..	.	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·8	*Nil*	0·36	*Nil*	*Nil*	0·51	Jalor	Jalor (21)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·4	*Nil*	0·19	*Nil*	*Nil*	0·[illegible]0	Sachor ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·7	*Nil*	0·31	*Nil*	*Nil*	0·41	Jaswantpura ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	0·11	*Nil*	*Nil*	0·20	Chotan ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·1	*Nil*	0·01	*Nil*	*Nil*	0·28	Bhinmal ..	
												0	2·3	0	0·98	..	..	..	District total.	
												0	0.5	0	0·20	..	..	..	District average	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·6	*Nil*	0·37	*Nil*	*Nil*	0·55	Barmer ..	Barmer (22)
..	..	..	..	.	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·7	*Nil*	0·35	*Nil*	*Nil*	0·79	Barmer (*a*) ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·5	*Nil*	0·26	*Nil*	*Nil*	0·[illegible]7	Sheo ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·6	0·27	0·[illegible]8	0·27	0·[illegible]7	0·76	Siwana ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·4	..	0·2[illegible]	.	..	0·34	Gudha* ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·8	*Nil*	0·46	*Nil*	*Nil*	0·63	Pachpadra ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·6	*Nil*	0·40	*Nil*	*Nil*	0·60	Jasol	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·5	*Nil*	0·17	*Nil*	*Nil*	0·27	Balotra ..	
												1	4·[illegible]	0·27	2·39	..	..	..	District total.	
												0·1	0·6	0·04	0·34	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	1·2	*Nil*	0·55	*Nil*	0·12	0·88	Nagore ..	Nagore (23)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	1·3	*Nil*	0·51	*Nil*	*Nil*	0·90	Didwana ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	1·3	*Nil*	0·53	*Nil*	*Nil*	0·[illegible]9	Merta City ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	1·1	*Nil*	0·43	*Nil*	*Nil*	0·57	Parbatsar ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	1·3	*Nil*	0·49	*Nil*	*Nil*	0·90	Nawa	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1·0	..	0·44	..	..	0·7[illegible]	Sambhar* ..	
												0	6·2	0	2·51	..	..	..	District total.	
												0	1·2	0	0·50	..	..	..	District average.	

Observatory not received.

Daily rainfall recorded in Rajasthan

DISTRICT	STATION	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Sirohi (24)	Sirohi ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—
	Sheoganj ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—
	Sainwara (H) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..
Jaisalmer (25)	Jaisalmer ..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·14
	Jaisalmer (a) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·14
	Fatehgarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—
	Lathi (Nachna) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—
Ajmer Merwara	Ajmer (a) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—
	Sawar ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—
	Kekri ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—
	Pisangan ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—
	Goela	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		—
	Beawar ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jawaja ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Todgarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	.	..

(a) Meteorological
(H) Hydrometeorological

for the month of May 1952—concld.

20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	Number of rainy days (for rainfall tenth of an inch or upwards).	Normal number of rainy days.	Total rainfall for the month.	Normal rainfall for the month.	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1st March to 31st May 1952.	Normal rainfall for this period.	STATION	DISTRICT
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·9	*Nil*	0·61	*Nil*	*Nil*	0·82	Sirohi ..	Sirohi (24).
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	1·1	*Nil*	0·69	*Nil*	*Nil*	0·78	Sheoganj ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	..	*Nil*	..	*Nil*	*Nil*	..	Sainwara (H) ..	
												0	2·0	0	1·30	..	..	..	District total.	
												0	1·0	0	0·65	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	0·8	0·31	0·31	0·17	0·31	0·56	Jaisalmer ..	Jaisalmer (25).
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	..	0·31	..	0·17	0·31	..	Jaisalmer (a) ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0.3	*Nil*	0.08	*Nil*	*Nil*	0·22	Fatehgarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	*Nil*	*Nil*	*Nil*	*Nil*	..	0·07	Lathi (Nachna) ..	
												2	1·1	0·31	0·39	..	..	..	District total.	
												0·7	0·4	0·10	0·13	..	..	..	District average.	
0·08	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	1·5	0·08	0.64	0·08	0·50	1·02	Ajmer (a) ..	Ajmer-Merwara
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·8	*Nil*	0·28	*Nil*	*Nil*	0·59	Sawar ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	1·0	*Nil*	0·37	*Nil*	0·15	0·69	Kekri ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·8	*Nil*	0·44	*Nil*	*Nil*	0·66	Pisangan ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·8	*Nil*	0·24	*Nil*	*Nil*	0·52	Goela ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	1·0	*Nil*	0·44	*Nil*	*Nil*	0·72	Beawar ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·8	*Nil*	0·36	*Nil*	*Nil*	0·60	Jawaja ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	1·1	*Nil*	0·48	*Nil*	*Nil*	0·84	Todgarh ..	
												0	7·8	0·08	3·25	..	..	..	District total.	
												0	1·0	0·01	0·41	..	..	..	District average.	

Observatory.
Observatory.

BM50DGofOB—12—13-5-56—GIPS

TABLE OF DAILY RAINFALL RECORDED AT 173 STATIONS IN RAJASTHAN & AJMER-MERWARA STATES FOR THE MONTH OF JUNE 1952.

Daily rainfall recorded in Rajasthan for

District	Station	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Jaipur (1)	Jaipur (a)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·01	..	..
	Chaksu	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Amber	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jamwa Ramgarh	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bairath	..	..	..	..	..	..	0·20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kotputli	..	..	..	0·17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Dausa	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Lalsot	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Pawata*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sanganer	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Chomu*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Baswa	..	..	..	..	..	..	0·14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Sawai Madhopur (2)	Sawai Madhopur	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·75
	Khandar	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Malarna (Chour)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Gangapur	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·34	..	..	..	0·10	..	..	..	..
	Isarda*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Hindaun	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Toda Bhim	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Mahwa	..	..	..	..	..	..	0·70	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Karauli	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·31	..	..	..	..	0·56
	Machilpur	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Mandrel	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sapotra	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Sikar (3)	Sikar	..	..	..	..	..	..	..	..	0·11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sikar (a)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·11	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Toda Raising	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Neem Ka Thana	..	..	..	0·13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Dunta Ramgarh	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bharatpur (4)	Bharatpur	..	..	..	0·02	..	..	0·03	..	..	..	..	..	..	..	0·19	0·03	..	..	..
	Kamen	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·10	..	..
	Nadbai	..	..	..	..	..	..	0·18	..	..	..	..	..	..	..	..	0·10	..	..	..
	Biana	..	..	..	..	..	..	0.50	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Dholpur	..	..	..	..	..	..	0·19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

(a) Meteorological

* Data not

the month of June 1952.

20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	Number of rainy days (for rainfall tenth of an inch or upwards).	Normal number of rainy days.	Total rainfall for the month.	Normal rainfall for the month.	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1st to 30th June 1952.	Normal rainfall for this period.	STATION	DISTRICT
0·27	..	0·12	0·81	..	..	..	..	0·06	0·05	..	3	3·9	1·32	2·24	0·81	1·32	2.24	Jaipur (s) ..	Jaipur (1)
0·67	..	0·27	0·26	1·44	..	0·10	0·55	0·04	..	..	6	3·3	3·33	2·06	1·44	3·33	2·06	Chatsu ..	
0·03	..	0·45	0·35	..	..	..	..	..	4·13	..	3	4·2	4·96	2.65	4·13	4·96	2·65	Amber ..	
0·10	0·41	0·14	..	..	..	..	..	..	..	..	3	4·4	0·65	3·55	0·41	0·65	3·55	Jamwa ramgarh	
..	..	0·76	..	..	..	..	..	0·46	1·50	..	4	4·7	2·92	3·04	1·50	2·92	3·04	Bairath ..	
..	..	1·40	0·08	..	..	..	..	..	..	..	2	3·4	1·85	2·08	1·40	1·85	2·08	Kotputli ..	
..	..	2·26	0·13	..	..	..	..	0·16	4·35	..	4	3·3	6·90	1·81	4·35	6·90	1·81	Dausa	
0·60	..	2·52	..	0·55	0·30	..	0·28	0·13	1·13	..	7	3·5	5·61	2·42	2·52	5·61	2·42	Lalsot	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4·6	..	3·12	..	..	3·12	Pawata* ..	
0·30	..	0·80	0·88	..	..	..	..	0·90	..	..	4	3·1	2·88	1·86	0·90	2·88	1·86	Sanganer ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3·1	..	2·14	..	..	2·14	Chomu* ..	
..	..	1·40	0·80	..	..	..	0·25	1·00	0·70	..	6	5·0	4·29	3·52	1·40	4·29	3·52	Bassi	
										..	42	38·8	34·71	25·23	..	..	..	District total.	
										..	4·2	3·9	3·47	2·52	..	..	..	District average.	
..	..	2·05	0·12	..	0·65	0·75	1·25	1·50	0·50	..	8	4·1	7·57	3·44	2·05	7·57	3·44	Sawai Madhopur	Sawai Madhopur (2)
1·00	..	1·10	..	..	..	..	..	..	..	..	2	4·8	2·10	4·54	1·10	2·10	4·54	Khandar ..	
1·05	1·20	0·13	..	..	..	..	..	..	..	..	3	4·4	2·38	2·85	1·20	2·38	2·85	Malarna (Chour)	
0·22	..	1·01	..	0·50	1·32	0·10	..	..	..	..	7	3·6	3·66	2·22	1·32	3·66	2·22	Gangapur ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Isarda* ..	
0·13	..	2·80	1·83	0·41	0·17	..	..	..	..	..	5	3·3	5·34	2·19	2·80	5·34	2·19	Hindaun ..	
..	..	1·50	..	..	..	..	..	..	..	..	1	4·2	1·50	3·85	1·50	1·50	3·85	Toda Bhim ..	
..	..	1·60	..	0·76	..	..	..	..	..	..	3	3·8	3·06	2·12	1·60	3·06	2·12	Mahwa ..	
..	..	2·60	0·39	0·70	..	..	..	..	..	..	5	4·1	4·56	2·80	2·60	4·56	2·80	Karauli ..	
..	..	1·05	..	..	..	..	..	..	..	..	1	3·8	1·05	2·51	1·05	1·05	2·51	Machilpur ..	
..	..	0·80	0·40	0·35	5·00	0·50	1·10	0·15	..	..	7	3·9	8·30	2·35	5·00	8·30	2·35	Mandreal ..	
..	..	1·25	0·18	1·10	0·55	0·55	..	3·20	2·85	..	7	3·7	9·68	3·06	3·20	6·68	3·06	Sapotra ..	
										..	49	43·7	49·20	31·93	..	..	..	District total.	
										..	4·5	4·0	4·47	2·90	..	..	..	District average.	
..	..	..	0·61	0·74	..	0·50	..	0·10	..	..	5	3·2	2·05	1·84	0·73	2·05	1·84	Sikar	Sikar (3)
..	..	0·10	0·82	0·52	..	..	0·50	0·10	..	..	6	..	2·15	..	0·82	2·15	..	Sikar (s) ..	
..	..	1·79	1·22	1·47	..	..	0·30	0·71	0·12	..	6	3·9	5·60	2·21	1·79	5·60	2·21	Toda Raising ..	
..	..	0·18	..	..	..	..	..	..	0·66	..	3	4·0	0·97	2·52	0·66	0·97	2·52	Neem Ka Thana	
..	0·40	1·15	..	..	..	1·05	..	..	..	..	3	..	2·60	..	1·15	2·60	..	Danta Ramgarh .	
										..	34	11·1	8·62	6·57	..	..	..	District total.	
										..	4·7	3·7	2·87	2·19	..	..	..	District average.	
..	..	0·44	0·83	0·23	0·18	0·42	0·29	0·75	0·06	..	8	4·3	3·47	2·43	0·83	3·47	2·43	Bharatpur ..	Bharatpur (4).
..	..	..	..	..	..	..	..	..	1·76	..	2	3·3	1·86	2·09	1·76	1·86	2·09	Karauli ..	
..	..	0·57	0·76	1·26	0·12	..	0·05	0·31	0·75	..	8	3·8	3·90	2·61	1·26	3·90	2·61	Nadbai ..	
0·22	..	1·00	..	2·55	0·54	..	0·72	1·25	1·15	..	8	3·8	7·93	2·30	2·55	7·93	2·30	Biana	
..	2·50	..	0·30	1·50	0·91	1·21	0·96	1·36	2·24	0·64	10	3·9	11·72	2·69	2·24	11·72	2·69	Dholpur ..	

Observatory.
received.

District	Station	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Bharatpur (4)—*contd.*	Bari	..	..	..	..	..	0·60	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Raja Khera ..	0·12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·03	..	..	..	..
	Baseri	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sepao	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sirmuthra ..	..	..	..	..	..	..	0·30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Tonk (5)	Tonk ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2·75
	(Nizamat) Aligarh	..	..	..	..	..	..	0·11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Malpura ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·10	..	..	..	0·10
	Niwai ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·10	..	..	..	..
	Uniara* ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Alwar (6)	Alwar	..	..	..	0·15	..	..	0·12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kishangarh ..	..	..	0·12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Mandawar ..	..	..	..	0·38	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Lachmangarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Tijara	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Ramgarh ..	..	..	..	..	..	..	0·07	..	..	0·14	0·02	..	..	..	..	0·01	..	..	..
	Nimrana ..	..	..	..	..	0·19	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Govindgarh ..	..	..	0·16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·10	..	..	..
	Kot Kasim ..	..	..	..	0·08	..	0·22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jhunjhunu (7)	Jhunjhunu ..	..	..	..	0·14	..	..	0·13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Chirawa ..	..	..	0·20	..	0·18	0·55	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Khetri ..	..	..	..	..	..	0·05	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Udaipur (8)	Udaipur (a) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·25	..	..	..	..	..	0·18	..	0·70	0·13
	Kherwara ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·77	..	1·35	..	..	..	..
	Sarara ..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·52	..	..	0·13	..	0·25	..	..	..	..	..
	Rajsamand ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1·10	..
	Bhim (Dawer) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1·19	..	0·55	..	..	0·73	..	..
	Kotra Cantonment (H)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bikarni (H) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·02	..	..	1·12	..
	Jadol (H) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·36	..	0·44	..

(a) Meteorological
(H) Hydrometeorological
* Data not

for the month of June 1952—contd.

20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	Number of rainy days (for rainfall tenth of an inch or upwards)	Normal number of rainy days.	Total rainfall for the month	Normal rainfall for the month.	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1st to 30th June 1952.	Normal rainfall for this period.	STATION	DISTRICT
..	..	0·10	0·63	2·10	0·75	0·42	1·10	0·28	1·20	1·84	10	3·7	9·02	2·58	2·10	9·02	2·58	Bari ..	Bharatpur (4)—*contd.*
..	0·31	..	1·00	0·60	3·05	0·61	0·52	0·73	1·26	0·50	10	3·5	8·73	2·54	3·05	8.73	2·54	Raja Khera ..	
0·05	..	0·20	0·60	0·60	0·63	0·18	1·05	..	1·10	1·85	8	3·0	6·26	2·02	1·85	6·26	2·02	Baseri ..	
..	0·40	0·10	0·45	0·20	0·45	0·45	0·48	0·92	0·42	1·34	10	3·4	5·21	2·17	1·34	5·21	2·17	Sapao ..	
0·28	..	0·23	1·08	0·32	0·67	0·12	0·35	1·10	4·20	0·40	11	3·5	9·05	2·52	4·20	9·05	2·52	Sirmuthra ..	
											85	36·2	67·15	2[illegible]·95	..	..	..	District total.	
											8·5	3·6	6·7[illegible]	2·39	..	..	..	District average.	
..	0·31	1·53	0·20	—	..	1·05	0·28	..	..	—	6	3·9	6·12	2·67	2·75	6·12	2·67	Tonk ..	Tonk (5)
..	..	1·25	2·05	—	..	..	..	..	..	..	3	4·4	3·41	3·63	2·05	3·41	3·63	(Nizamat) Aligarh	
..	0·57	..	0·30	1·30	..	..	..	..	..	..	5	3·1	2·37	1·82	1·30	2·37	1·82	Malpura ..	
1·10	..	..	..	0·43	..	..	..	..	..	..	3	3·8	2·03	3·35	1·10	2·03	3·35	Niwai ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3·5	..	2·44	..	..	2·44	Uniara* ..	
											17	15·2	13·93	11·47	..	..	..	District total.	
											4·3	3·8	3·48	2·87	..	..	..	District average.	
..	..	0·35	..	..	..	..	1·20	1·78	2·10	..	6	4·1	4·70	2·92	2·10	4·70	2·92	Alwar ..	Alwar (6)
0·06	..	..	..	..	..	..	..	..	0·75	..	2	3·4	0·93	2·27	0·75	0·93	2·27	Kishangarh ..	
..	..	0·50	2·42	..	—	..	..	..	1·15	..	4	3·1	4·45	2·38	2·42	4·45	2·38	Mandawar ..	
..	..	..	..	0·65	—	..	..	..	2·05	..	2	2·9	2·70	2·17	2·05	2·70	2·17	Lachmangarh ..	
..	..	..	1·23	0·15	—	..	..	..	0·51	..	3	3·6	1·89	2·09	1·23	1·89	2·09	Tijara ..	
..	..	1·40	0·01	0·02	..	..	0·26	0·30	0·45	..	5	3·2	2·68	2·01	1·40	2·68	2·01	Ramgarh ..	
..	..	..	2·50	..	..	..	..	..	1·00	..	3	3·0	3·69	2·10	2·50	3·69	2·10	Nimrana ..	
..	0·68	..	1·50	..	..	..	..	2·85	..	..	5	3·2	5·69	2·08	2·85	5·69	2·08	Govindgarh ..	
..	..	0·07	0·09	..	..	..	..	1·25	..	..	2	3·6	1·81	2·85	1·25	1·81	2·85	Kot Kasim ..	
											32	30·1	28·54	2[illegible]·87	..	..	..	District total.	
											3·6	3·3	3·17	2·32	..	..	..	District average.	
..	..	..	0·15	..	..	..	0·18	..	..	..	4	3·2	0·60	1·96	0·18	0·60	1·96	Jhunjhunu ..	Jhunjhunu (7)
..	..	..	0·85	—	..	..	0·66	0·90	..	—	6	2·7	3·34	1·75	0·90	3·34	1·7[illegible]	Chirawa ..	
..	..	..	1·42	—	..	..	..	..	0·32	..	2	3·7	1·79	2·39	1·42	1·79	2·39	Khetri ..	
											12	9·6	5·73	6·10	..	..	..	District total.	
											4·0	3·2	1·91	2·03	..	..	..	District average.	
..	..	..	0·09	0·10	1·02	..	0·33	0·09	..	..	7	4·6	2·89	3·04	1·02	2·89	3·04	Udaipur (*a*) ..	Udaipur (8)
..	..	..	..	..	..	0·06	..	..	..	..	3	4·8	2·72	4·12	1·35	2·72	4·12	Kherwara ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	0·90	..	0·52	0·90	..	Sarara ..	
..	..	..	0·58	..	..	..	—	..	..	..	2	..	1·68	..	1·10	1·68	..	Rajsamand ..	
..	0·20	0·40	0·45	..	..	..	..	..	..	..	5	3·2	2·33	2·28	0·73	2·33	2·28	Bhim (Dawer) ..	
..	0·11	..	0·11	0·05	..	..	..	..	..	..	3	..	1·46	..	1·19	1·46	..	Kotra Cantonment (H)	
0·08	0·05	0·07	.	..	..	..	1·13	..	..	..	2	..	2·47	..	1·13	2·47	..	Bikarni (H) ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	2	..	0·80	..	0·44	0·80	..	Jhadol (H) ..	
											15	12·6	7·94	9·44	..	..	..	District total.	
											5·0	4·2	2·65	3·15	..	..	..	District average.	

Observatory.
Observatory.
received.
BH67DGofOB

Daily rainfall recorded in Rajasthan for

District	Station	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Banswara (9)	Banswara ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·06	..	..	..	..	0·18	..	..	0·40
	Garhi ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·20	..	..	0·05
	Kushalgarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·10	..	..	1·20	0·55
	Bhungra ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Khamera ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·40
	Dungarpur* ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Shergarh* ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Khanda* ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Arthuna ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·25	..	..
	Loharia ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·09
	Jagpura ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·80	..	..
	Sallopat ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·11	..	0·60	0·25	..
Dungarpur (10)	Dungarpur ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·48	..	..	0·42	..	..	..	0·16
	Sagwara ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Dhamboha ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Nithawa ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·54	..	..	..	..	..	2·40
Chittor (13)	Chittor ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·25	..	..	..	0·95	0·40	..
	Partabgarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·04	0·01	..	0·10	..	..	..	0·08	0·76
	Kapasin ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·22	..	..
	(Nizamat) Nimbahera.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·30	..	..
Bhilwara (12)	Bhilwara ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·10	0·10	..	1·58	..	0·07
	Shahpura ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·39	..
	Asinzpur ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·50	..	..	..	..
	Jahajpur ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·75	..	..	..	1·15	..	..
Kotah (13)	Kotah (a) ..	..	..	..	0·03	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·38	..	..	0·38	0·28
	Mangrol ..	..	..	..	0·03	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sangod ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·60	..	0·30	0·06	0·41
	Indargarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·02	0·02	..	..	..	..
	Chechat ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·60	..	..	..	..
	Antah	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·74	1·40
	Atru	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·09	..	..	..	0·09
	Baran	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Itawah ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·34	..	0·75
	Shahabad ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

(a) Meteorological

*Data not

the month of June 1952—contd.

20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	Number of rainy days (for rainfall tenth of an inch or upwards).	Normal number of rainy days.	Total rainfall for the month.	Normal rainfall for the month.	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1st to 30th June 1952	Normal rainfall for this period.	STATION	DISTRICT
0·20	..	0·35	2·50	0·07	..	..	0·54	0·05	..	..	6	5·8	4·35	4·80	2·50	4·35	4·80	Banswara ..	Banswar (9)
..	..	..	..	0·07	..	..	1·71	0·16	..	..	3	4·4	2·13	4·34	1·71	2·13	4·34	Garhi	
0·25	..	..	..	0·11	..	..	..	0·62	2·63	0·07	7	5·5	5·63	4·84	2·63	5·63	4·84	Kushalgarh ..	
..	..	..	..	..	..	1·18	0·40	..	0·25	..	3	4·9	1·83	4·64	1·18	1·83	4·64	Bhungra ..	
0·45	..	..	1·60	..	0·41	0·28	..	..	..	..	5	4·7	3·14	5·32	1·60	3·14	5·32	Khamera ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5·4	..	5·22	..	..	5·22	Danpura* ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5·7	..	4·58	..	..	4·58	Sherpurh* ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5·7	..	4·38	..	..	4·38	Khanda* ..	
0·10	..	..	..	1·50	..	..	..	..	..	..	3	4·7	1·85	5·19	1·50	1·85	5·19	Arthuna ..	
0·05	..	..	..	0·73	..	..	..	0·09	1·40	0·08	2	..	2·44	..	1·40	2·44	..	Loharia ..	
..	0·25	..	..	2·40	..	..	0·25	..	0·30	..	5	4·8	4·00	5·08	2·40	4·00	5·08	Jagpura ..	
..	..	0·25	0·40	..	..	0·27	0·08	..	..	..	6	5·3	1·95	5·48	0·60	1·95	5·48	Sallopat ..	
											58	39·6	21·88	49·69	..	..	..	District total.	
											4·7	4·9	3·11	4·96	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	0·01	..	..	..	..	..	3	4·4	1·07	3·85	0·38	1·07	3·85	Dungarpur ..	Dungarpur (10)
..	..	..	..	..	..	..	1·04	..	..	..	1	4·7	1·04	3·97	1·04	1·04	3·97	Sagwara ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·40	..	1	5·1	0·40	5·16	0·40	0·40	5·16	Dhambola ..	
..	..	0·17	..	..	1·63	0·86	0·29	..	..	..	6	4·5	5·89	3·99	2·49	5·89	3·99	Nathawa ..	
											11	18·7	8·39	16·97	..	..	..	District total.	
											2·7	4·7	2·10	4·24	..	..	..	District average.	
..	..	0·30	0·55	..	..	..	..	0·20	..	..	6	..	2·65	..	0·95	2·65	..	Chittor ..	Chittor (21)
0·11	..	0·13	..	..	1·56	1·30	2·96	3·06	0·07	..	8	5·8	10·18	4·49	3·06	10·18	4·49	Partabgarh ..	
..	..	0·65	..	..	0·30	..	..	..	..	..	3	..	1·17	..	0·65	1·17	..	Kapasin ..	
..	..	..	0·40	0·70	..	..	..	..	..	0·30	4	4·4	1·70	3·21	0·70	1·70	3·21	(Nizamar) Nimbahera	
											12	10·2	11·88	7·70	.	.	..	District total.	
											6·0	5·1	5·94	3·85	..	.	..	District average.	
..	..	0·48	2·50	..	..	..	..	..	..	..	5	..	4·83	..	2·50	4·83	..	Bhilwara ..	Bhilwara (12)
..	..	1·78	1·61	..	..	0·39	..	0·77	..	..	5	4·4	4·94	2·95	1·78	4·94	2·95	Shahpura ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	0·50	..	0·50	0·50	..	Jahazpur ..	
..	..	0·40	0·55	..	..	..	..	..	..	..	4	3·9	2·85	2·66	1·15	2·85	2·66	Gangapur ..	
											9	8·3	7·79	5·61	.	..	..	District total.	
											4·5	4·1	3·89	2·81	.	..	..	District average.	
1·23	0·02	2·29	1·20	0·28	..	0·48	0·57	1·00	..	..	10	4·5	8·14	2·64	2·29	8·14	2·64	Kotah (a)	Kotah (13)
0·23	..	1·15	0·37	0·50	0·06	0·26	1·58	0·68	0·60	..	8	4·8	5·46	3·68	1·58	5·46	3·68	Mangrol ..	
2·33	0·22	2·62	0·55	0·09	0·09	0·50	2·16	3·15	1·81	..	11	4·6	14·89	3·70	3·15	14·89	3·70	Snaged ..	
0·15	..	2·25	0·67	0·33	0·10	..	0·02	0·40	0·11	0·06	7	4·1	4·13	3·34	2·25	4·13	3·34	Indargarh ..	
1·50	0·45	0·60	1·40	1·20	0·35	..	0·60	1·00	1·60	..	10	4·3	9·30	2·74	1·60	9·30	2·74	Chechat ..	
1·48	..	1·08	0·29	0·50	..	2·65	2·70	0·16	..	..	9	4·1	11·00	2·57	2·70	11·00	2·57	Antah	
..	0·11	1·75	0·31	..	1·79	0·11	1·50	2·26	3·13	0·03	8	5·2	11·17	3·92	3·13	11·17	3·92	Atru	
0·70	..	1·78	..	..	0·34	0·09	2·00	1·70	0·80	..	6	5·0	7·41	4·13	2·00	7·41	4·13	Baran	
..	1·13	0·17	0·32	..	..	0·40	0·66	0·22	0·03	..	8	4·3	4·02	3·08	1·1	4·02	3·08	Itawah ..	
1·45	0·38	1·20	0·12	0·05	0·29	0·05	0·81	0·66	1·19	..	9	5·8	6·41	3·64	1·45	6·41	3·64	Shahabad ..	

Observatory
Received.

Daily rainfall recorded in Rajasthan for

District	Station	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Kotah (13) —*contd.*	Kishanganj ..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·11
	Chipa Barod ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·60	..	..	..	0·17
	Chhabra (Dispensary) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·90	..	..	..	0·40
	Sironj	..	..	..	0·15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·07	0·12	1·50	—
Bundi (14)	Bundi	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·34	..	..	3·22	..	0·11
	Hindoli ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·75	..	..	0·36	..	0·06
	Patan	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·50	..	..	0·50	0·47	1·60
Jhalawar (15)	Jhalawar (*a*) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1·50	..	0·03	0·05	0·28
	Dug	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1·05	..	..	..	2·80
	Pirawa ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·66	..	..	..	0·26	0·75
	Bakani ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·24	..	1·25	..	0·85	..
	Ikiera	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·25	..	..	..	0·40
	Manohar Thana	..	..	..	..	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·30	..	..	0·66	1·35
	Khanpur ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·67	..	0·45	..	—
Bikaner (16)	Bikaner (*a*) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—
	Lunkaransar ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	—
	Magra	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Palana	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Nokha ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—
Churu (17)	Churu	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Ratangarh ..	..	..	..	..	..	0·35	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sujangarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sardarshahr ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—
	Rajgarh ..	..	..	..	0·30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—
	Taranagar ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—
	Dungargarh	..	..	..	..	0·50	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ganganagar (18)	Sri Ganganagar (*a*)	..	..	..	..	..	..	1·43	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Ganganagar ..	..	..	..	..	..	1·20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Karanpur ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Padampur ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	..	..	..	..	..	..	—	—
	Raising Nagar ..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Anupgarh ..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—
	Suratgarh ..	..	..	..	..	..	—	—	—	—	..	..	..	..	..	—	..	..	..	—

(*a*) Meteorological

the month of June 1952—contd.

20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	Number of rainy days (for rainfall tenth of an inch or upwards).	Normal number of rainy days.	Total rainfall for the month.	Normal rainfall for the month.	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1st June to 30th June 1952.	Normal rainfall for this period.	STATION	DISTRICT
0·22	1·04	0·28	..	..	0·73	1·50	1·58	1·76	..	..	8	4·5	7·32	3·76	1·76	7·32	3·76	Kishanganj ..	Kotah (13) —*contd.*
0·25	0·05	0·65	0·07	0·15	0·07	0·96	0·32	0·90	2·00	0·06	9	5·3	6·25	3·87	2·00	6·25	3·87	Chipa Barod ..	
0·50	..	1·10	0·10	..	0·50	1·00	0·30	1·90	3·30	..	10	5·5	10·00	6·38	3·30	0·00	6·38	Chhabra (Dispensary)	
0·50	0·50	..	1·12	3·55	3·69	..	..	0·20	..	..	9	7·8	1·40	5·29	3·60	1·40	5·29	Sironj ..	
											22	68·4	6·96	5·74	..	..	..	District total.	
											8·7	4·9	8·5	3·77	..	..	..	District average.	
..	1·12	1·22	1·55	..	..	..	1·20	0·10	..	..	8	4·0	8·86	2·58	3·22	8·86	2·58	Bundi	Bundi (14)
..	0·53	1·76	0·94	..	..	..	1·09	0·05	..	..	6	3·9	5·54	2·96	1·76	5·54	2.96	Hindoli ..	
..	2·34	0·70	0·55	0·15	..	0·70	2·57	0·60	..	..	11	5·2	0·68	3·55	2·57	0·68	3·55	Patan	
											25	13·1	15·08	9·09	..	..	..	District total.	
											8·[illegible]	4·4	8·[illegible]6	[illegible]·0[illegible]	..	..	..	District average.	
0·53	0·06	0·70	0·29	0·92	1·08	0·04	0·62	3·61	1·05	0·06	10	7·1	0·82	4·44	3·61	10·82	4·44	Jhalawar (*a*) ..	Jhalawar (15)
0·43	..	1·02	..	..	..	..	0·92	0·10	..	..	6	6·1	6·32	4·06	2·80	6·32	4·06	Dug	
0·92	..	1·30	0·36	0·62	0·47	0·48	0·82	0·57	0·25	..	12	7·2	7·46	5·09	0·92	7·46	5.09	Pirawa ..	
..	2·10	0·18	0·15	0·95	0·29	0·57	1·41	1·35	..	..	11	5·8	9·05	3·98	2·10	9·05	3·98	Bakani ..	
0·13	0·12	0·45	..	..	1·83	0·71	0·10	15·85	1·85	..	10	5·1	7·20	3·65	1·85	7·20	3·65	Iklera	
1·20	0·55	0·35	..	0·37	0·70	2·31	0·17	1·60	1·30	..	12	5·9	10·86	4·83	2·31	10·86	4·83	Manohar Thana	
0·80	..	1·51	0·25	..	1·52	1·40	0·46	1·83	3·04	..	10	4·9	1·73	3·87	3·04	1·73	3·87	Khanpur ..	
											7[illegible]	42·1	63·44	29·92	..	..	..	District total.	
											10·1	6·0	9·06	4·27	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	1·52	..	..	..	1	2·2	1·52	1·21	1·52	1·52	1·21	Bikaner (*a*) ..	Bikaner (16)
..	..	0·48	..	..	..	..	..	..	0·30	..	2	1·8	0·78	1·12	0·48	0·78	1·12	Lunkaransar ..	
..	..	..	..	..	..	..	0·12	..	..	..	1	..	0·12	..	0·12	0·12	..	Magra	
..	..	0·28	..	..	..	..	..	0·58	..	..	2	2·1	0·86	1·01	0·58	0·86	1·01	Palana	
..	..	..	0·48	..	..	..	0·83	..	..	..	2	2·3	1·31	1·22	0·83	1·31	1·22	Nokha ..	
											7	8·4	4·47	4·56	..	..	..	District total.	
											1·7	2·1	1·12	1·14	..	..	..	District average.	
..	..	..	0·50	..	..	..	..	0·07	..	..	1	2·6	0·57	1·66	0·50	0·57	1·66	Churu ..	Churu (17)
..	..	..	0·36	..	..	..	..	0·60	..	..	3	2·2	1·31	1·37	0·60	1·31	1·37	Ratangarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	0·08	0·95	..	..	2	2·3	1·18	1·49	0·95	1·18	1·49	Sujangarh ..	
..	..	..	0·12	..	..	..	0·33	..	..	..	2	2·2	0·45	1·16	0·33	0·45	1·16	Sardarshahr ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·47	..	2	2·6	0·77	1·54	0·47	0·77	1·54	Rajgarh ..	
..	0·02	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	2·1	0·02	1·18	0·02	0·02	1·18	Taranagar ..	
..	..	0·14	..	..	..	..	0·12	..	..	..	3	2·0	0·76	1·28	0·50	0·76	1·28	Dungargarh ..	
											13	16·0	5·06	9·68	..	..	..	District total.	
											1·9	2·3	0·72	1·38	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	0·20	..	..	2	2·7	1·63	2·99	1·43	1·63	2·99	Sri Ganganagar (*a*)	Ganganagar (18)
..	..	..	..	..	..	..	0·13	..	..	0·21	3	1·9	1·54	1·22	1·20	1·54	1·22	Ganganagar ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·82	1	1·4	0·82	0·82	0·82	0·82	0·82	Karanpur ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·30	0·32	2	1·7	0·62	0·97	0·32	0·62	0·97	Padampur ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1·07	1	1·5	1·07	0·83	1·07	1·07	0·83	Raising Nagar ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1·35	1	1·1	1·35	0·66	1·35	1·35	0·66	Anupgarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·32	1	1·8	0·32	0·99	0·32	0·32	0·99	Suratgarh ..	

Observatory.

Daily rainfall recorded in Rajasthan for

District	Station	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Ganganagar (18) —*contd.*	Hanumangarh ..	..	..	..	..	..	0·40	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Nohar	..	..	..	..	..	0·36	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bhadra ..	..	..	0·18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jodhpur (19)	Jodhpur ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jodhpur (*a*) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bilara	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Phalodi (*a*) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Shergarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Pali (20)	Pali	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jaitaran ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Desuri ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bali	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·11	..	..	1·35
	Sojat	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jalor (21)	Jalor	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sachor ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jaswantpura ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Chotan ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
	Bhinmal ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Barmer (22)	Barmer ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Barmer (*a*) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sheo	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Siwana ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·30	..	..	..
	Gudha* ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Pachpadra ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jasol ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Balotra ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Nagore (23)	Nagore ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Didwana ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Merta City ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Pachasar ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Nawa	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sambhar* ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

(*a*. Meteorological
*Data not

the month of June 1952—contd.

20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	Number of rainy days (for rainfall tenth of an inch or upwards).	Normal number of rainy days.	Total rainfall for the month.	Normal rainfall for the month.	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1st June to 30th 1952.	Normal rainfall for this period.	STATION	DISTRICT
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1·9	0·40	1·21	0·40	0·40	1·21	Hanumangarh ..	Ganganagar (18) —*contd.*
..	..	..	..	..	..	..	0·20	..	..	..	2	2·2	0·56	1·40	0·36	0·56	1·40	Nohar	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	1·9	0·18	1·29	0·18	0·18	1·29	Bhadra ..	
											15	18·1	8·49	12·38	..	..	..	District total.	
											1·5	1·8	0·85	1·24	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	0·49	..	..	..	..	..	..	1	2·1	0·49	1·14	0·49	0·49	1·14	Jodhpur ..	Jodhpur (19)
..	..	..	..	..	0·31	..	..	0·49	..	..	2	2·1	0·80	1·42	0·49	0·80	1·42	Jodhpur (*a*) ..	
..	..	..	0·20	2·00	..	..	..	..	..	..	2	2·4	2·20	1·81	2·00	2·20	1·81	Bilara	
..	..	..	..	..	..	..	0·07	..	..	..	*Nil*	1·6	0·07	0·92	0·07	0·07	0·92	Phalodi (*a*) ..	
..	..	..	..	..	0·25	0·15	1·00	..	..	..	3	1·7	1·40	1·08	1·00	1·40	1·08	Shergarh ..	
											8	9·9	4·96	6·37	..	..	..	District total.	
											1·6	2·0	0·99	1·27	..	..	..	District average.	
..	..	..	0·30	0·07	..	..	0·85	..	..	..	2	2·2	1·22	1·77	0·85	1·22	1·77	Pali	Pali (20)
..	..	..	0·04	1·70	..	..	0·13	..	..	..	2	2·2	1·87	1·64	1·70	1·87	1·64	Jaitaran ..	
..	..	..	0·78	0·56	..	..	..	..	..	..	2	3·2	1·34	2·15	0·78	1·34	2·15	Desuri ..	
..	..	0·80	1·16	0·13	..	..	0·15	0·20	..	..	7	2·9	3·90	2·18	1·35	3·90	2·18	Bali	
..	..	..	1·05	..	..	..	..	..	..	..	1	2·6	1·05	1·59	1·05	1·05	1·59	Sojat	
											14	13·1	9·38	9·33	..	..	..	District total.	
											2·8	2·6	1.83	1·87	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	0·27	0·11	..	..	2	2·1	0·38	1·28	0·27	0·38	1·28	Jalor	Jalor (21)
..	..	..	..	..	..	..	1·70	..	..	..	1	1·6	1·70	1·19	1·70	1·70	1·19	Sachor ..	
..	..	..	..	..	..	..	2·60	..	..	..	1	2·5	2·60	1·80	2·60	2·60	1·80	Jaswantpura ..	
..	..	..	..	..	..	2·12	..	..	..	..	1	1·0	2·12	0·74	2·12	2·12	0·74	Chotan ..	
..	..	..	..	..	..	..	4·10	..	..	..	1	2·1	4·10	2·50	4·10	4·10	2·50	Bhinmal ..	
											6	9·3	10·90	7·51	..	..	..	District total.	
											1·2	1·9	2·18	1·50	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	0·11	..	0·03	0·28	..	..	..	2	1·5	0·42	0·97	0·28	0·42	0·97	Barmer ..	Barmer (22)
..	..	..	..	0·11	..	0·03	0·28	..	..	..	2	1·5	0·42	1·10	0·28	0·42	1·10	Barmer (*a*) ..	
..	..	..	..	1·25	..	..	..	..	..	..	1	1·0	1·25	0·77	1·25	1·25	0·77	Sheo	
..	..	0·30	..	..	..	0·20	0·27	..	..	..	4	1·5	1·07	1·29	0·30	1·07	1·29	Siwana ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1·3	..	0·79	..	..	0·79	Gudha* ..	
..	..	..	..	..	..	..	0·85	..	..	..	1	1·8	0·85	1·15	0·85	0·85	1·15	Pachpadra ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	1·4	*Nil*	1·03	*Nil*	*Nil*	1·03	Jasol	
..	..	..	..	..	..	0·60	..	..	..	..	1	1·5	0·60	0·76	0·60	0·60	0·76	Balotra ..	
											11	10·2	4·6	7·07	..	..	..	District total.	
											1·6	1·5	0·66	1·01	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	0·12	..	0·08	..	0·05	1	2·7	0·25	1·57	0·12	0·25	1·57	Nagore ..	Nagore (23)
..	..	1·50	0·35	..	..	..	..	1·61	..	..	3	2·7	3·46	1·41	1·61	3·46	1·41	Didwana ..	
..	1·50	0·20	..	..	0·90	..	..	..	..	..	3	2·7	2·60	1·66	1·50	2·60	1·66	Merta City ..	
..	..	0·28	0·69	..	..	0·11	..	2·00	..	..	4	2·7	2·99	1·60	2·00	2·99	1·60	Parbatsar ..	
..	0·85	3·45	0·57	..	..	0·52	..	0·62	..	..	5	2·8	6·01	1·66	3·45	6·01	1·66	Nawa	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2·0	..	1·51	..	..	1·51	Sambhar* ..	
											16	13·6	15·31	7·99	..	..	..	District total.	
											3·2	2·7	3·06	1·58	..	..	..	District average.	

Observatory.
received.

Daily rainfall recorded in Rajasthan for

District	Station	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Sirohi (24)	Sirohi	..	..	..	..	..	..	..	0·22	..	..	..	..	..	..	0·05	0·24	..	..	..
	Sheoganj ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sainwara (H) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·65	..	0·15	..	..	..	0·20	..	0·80	..	..
Jaisalmer (20)	Jaisalmer ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jaisalmer (a) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Fatehgarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Lathi (Nachna)*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ajmer-Merwara	Ajmer (a) ..	..	..	..	..	..	0·31	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·08	..	0·64
	Sawar	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·70	..	..	0·51	..
	Kekri	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·28	..	..	..	..
	Pisangan ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Goela ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·30	..	..	..	..
	Beawar ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·17	..	..	..
	Jawaja ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·55	..	0·03	..	..
	Todgarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

(a) Meteorological
(H) Hydrometeorological
*Data not

the month of June 1952— concld.

20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	Number of rainy days (for rainfall tenth of an inch or upwards).	Normal number of rainy days.	Total rainfall for the month.	Normal rainfall for the month.	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1st June to 30th 1952.	Normal rainfall for this period.	STATION	DISTRICT
..	..	0·70	..	..	..	0·75	..	..	..	..	4	3·0	1·96	2·22	0·75	1·96	2·22	Sirohi ..	Sirohi (24)
..	..	0·30	0·32	..	..	0·18	0·47	..	..	..	4	2·8	1·27	1·73	0·47	1·27	1·73	Sheoganj ..	
..	..	0·50	..	0·21	..	..	..	..	..	..	6	..	2·51	..	0·80	2·51	..	Sainwara (H) ..	
											8	5·8	3·23	3·95	..	..	..	District total.	
											4·0	2·9	1·61	1·97	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	0·15	..	..	..	..	..	..	1	1·3	0·15	0·58	0·15	0·15	0·58	Jaisalmer ..	Jaisalmer (25)
..	..	..	..	0·15	..	..	..	..	..	..	1	..	0·15	..	0·15	0·15	..	Jaisalmer (*a* ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·5	*Nil*	0·58	*Nil*	*Nil*	0·58	Fatehgarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·3	..	0·22	..	..	0·22	Lathi (Nachna)*.	
											1	1·8	0·15	0·16	..	..	..	District total.	
											0·5	0·9	0·07	0·58	..	..	..	District average.	
..	..	..	0·82	0·89	..	..	0·09	0·76	0·12	..	6	2·7	3·71	2·43	0·89	3·71	2·43	Ajmer (*a*) ..	Ajmer-Merwara
0·45	..	..	2·00	1·10	..	..	0·80	0·10	0·35	..	8	2·8	6·01	2·01	2·00	6·01	2·01	Sawar ..	
0·46	..	0·03	1·34	1·55	..	..	0·60	0·11	0·11	0·17	8	3·2	4·65	2·44	1·55	4·65	2·44	Kekri ..	
..	..	..	3·32	..	0·70	..	1·00	..	..	..	3	2·1	5·02	1·63	3·32	5·02	1·63	Pisangan ..	
..	..	0·80	0·46	2·08	..	0·09	0·10	0·50	..	..	6	3·0	4·33	2·09	2·08	4·33	2·09	Goela ..	
..	..	..	0·66	3·24	..	..	0·33	..	..	..	4	3·4	4·40	2·45	3·24	4·40	2·45	Beawar ..	
..	..	..	1·87	1·15	..	..	..	..	..	..	3	2·9	3·60	2·09	1·87	3·60	2·09	Jawaja ..	
..	..	..	1·72	..	..	..	0·29	..	..	..	2	3·3	2·01	2·31	1·72	2·01	2·31	Todgarh ..	
											40	23·4	33·73	17·45	..	..	..	District total.	
											5·0	2·9	4·22	2·18	..	..	..	District average.	

Observatory.
Observatory,
received

BH67DGofOb 52—28-6-56—GIBPS

TABLE OF DAILY RAINFALL RECORDED AT 178 STATIONS IN RAJASTHAN & AJMER-MERWARA STATES FOR THE MONTH OF JULY 1952.

Daily Rainfall recorded in Rajasthan

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
DISTRICT	STATION	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Jaipur (1)	Jaipur (a) ..	..	..	..	..	0·11	0·04	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·18	..	0·14
	Chatsu ..	..	..	..	0·20	0·55	..	0·05	..	1·12	..	..	..	..	..	..	..	0·19	..	0·03
	Amber ..	..	..	..	..	0·09	0·15	..	..	..	0·30	..	..	..	..	..	..	..	..	0·22
	Jamwa Ramgarh	..	..	2·40	..	..	..	..	..	0·75	0·20	..	..	..	..	..	..	0·31	..	..
	Bairath ..	..	..	0·29	0·15	..	0·23	..	..	..	0·77	..	..	..	..	..	0·20	0·46	..	0·11
	Ketputli ..	..	..	..	..	..	1·35	..	..	0·23	..	..	..	..	..	..	..	..	0·35	0·75
	Dausa ..	..	..	..	0·58	..	0·50	..	..	..	0·25	..	..	..	..	..	..	..	..	0·50
	Lalsot ..	..	-	..	0·60	..	1·05	..	..	0·27	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Pawata * ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sanganer ..	..	..	..	..	0·43	0·17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·12	..	0·35
	Chomu * ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Baswa ..	..	..	..	0·40	..	0·06	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·10	..	..	0·50
Sawai Madhopur (2)	Sawai Madhopur	..	..	..	..	..	..	.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1·70	0·10
	Khandar	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1·00	..
	Malarna (Chour) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Gangapur ..	..	..	0·22	0·10	..	0·45	.	..	..	0·12	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Isarda * ..	..	..	..	..	..	.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Hindaun ..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·08	..	..	..	..	..	..	..	0·14	..	0·74
	Toda Bhim ..	..	..	..	..	..	0·37	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Mahwa ..	..	..	..	..	..	0·21	..	..	..	0·31	.	..	..	..	..	..	..	..	0·50
	Karauli ..	..	..	..	..	..	0·24	..	..	0·36	..	..	..	..	..	..	..	..	0·28	0·38
	Machilpur ..	..	..	0·28	..	0·38	0·50	..	..	0·49	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1·85
	Mandreal ..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·75	..	..	..	..	..	..	..	..	0·75	0·70
	Sapotra ..	..	..	..	0·20	..	0·15	0·07	..	0·15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·09
Sikar (3)	Sikar ..	..	..	0·92	..	..	..	..	0·72	..	..	..	..	..	..	0·04	0·17	0·07	0·02	0·14
	Sikar (a) ..	..	..	0·04	0·88	..	..	..	..	0·72	..	..	..	..	..	..	0·04	0·17	0·07	0·13
	Nadi Raising ..	0·11	..	..	..	0·85	..	..	0·75	..	..	..	..	..	..	..	..	1·26	..	..
	Neem Ka Thana	..	..	1·70	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·14	0·13	0·37	..
	Dantaramgarh	..	..	..	..	.	..	0·45	..	..	..	..	..	..	..	..	.	..	..	1·35
Bharatpur (4)	Bharatpur ..	..	0·56	..	..	..	..	..	..	..	0·04	..	..	..	..	..	0·65	1·04	..	0·32
	Kumbher ..	..	..	0·60	..	..	..	..	..	..	0·80	.	..	..	..	..	2·05	0·70	0·14	..
	Deeg ..	..	..	0·13	..	0·02	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1·05	0·15	0·19	0·50
	Kama ..	..	..	..	..	0·53	..	..	..	0·55	..	..	..	..	..	..	0·32	0·86	..	1·17
	Bayana ..	..	..	..	..	..	0·12	..	..	..	0·61	..	..	..	..	..	..	1·31	..	0·88

(a) Meteorological

* Data not

for the month of July 1952.

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	Number of rainy days (for rainfall tenth of an inch or upwards).	Normal number of rainy days.	Total rainfall for the month.	Normal rainfall for the month.	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1st June to 31st July 1952.	Normal rainfall for this period.	STATION	DISTRICT
0·30	..	..	0·30	..	0·83	0·48	0·46	0·53	0·36	0·51	0·33	12	10·3	4·57	7·74	0·83	5·89	9·98	Jaipur (a) ..	Jaipur (1)
0·14	..	..	0·66	..	1·30	0·08	1·95	0·40	0·21	0·54	0·20	12	8·9	7·62	7·50	1·95	10·95	9·56	Chatsu ..	
..	..	..	..	..	0·20	0·50	..	1·15	0·30	0·45	0·35	9	10·1	3·71	7·32	1·15	8·67	9·97	Amber ..	
0·10	..	..	0·21	0·35	0·58	..	0·95	..	..	0·31	0·67	11	10·0	6·83	5·31	2·40	7·48	8·86	Jamwa Ramgarh	
0·05	..	..	..	0·10	..	..	..	..	0·33	0·40	..	10	9·3	3·09	6·99	0·77	6·01	10·03	Bairath ..	
..	0·08	..	..	0·59	..	..	..	0·24	..	0·12	..	7	8·3	3·71	5·73	1·35	5·56	7·81	Kotputli ..	
..	..	0·20	0·20	..	..	0·19	1·25	0·10	0·65	0·65	0·65	12	9·8	5·72	7·37	1·25	12·62	9·18	Dausa ..	
0·13	0·19	..	0·15	..	0·15	0·38	0·43	0·22	0·25	0·80	0·25	13	10·3	4·87	8·53	1·05	10·48	10·95	Lalsot ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7·4	..	4·48	..	..	7·60	Pawata* ..	
0·11	0·18	..	..	..	0·06	0·14	0·26	0·90	0·43	0·43	0·71	12	9·2	4·29	6·91	0·90	7·17	8·77	Sanganer ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8·6	..	6·96	..	..	9·10	Chomu* ..	
..	2·60	..	..	0·95	..	0·18	0·60	0·22	0·18	0·50	0·17	11	9·8	6·46	6·33	2·60	10·75	9·90	Baswa ..	
												109	96·0	50·87	69·78	..	..	..	District total.	
												10·9	9·6	5·09	6·98	..	..	..	District average.	
..	..	..	0·85	0·60	0·25	0·40	..	1·05	0·15	0·50	..	9	11·7	5·60	11·68	1·70	13·17	15·12	Sawai Madhopur	Sawai Madhopur (2)
..	..	..	..	..	1·00	..	..	0·25	0·60	..	..	4	10·5	2·85	7·75	1·00	4·95	12·29	Khandar ..	
0·34	..	..	..	..	0·41	0·10	0·84	0·66	0·26	..	..	6	12·0	2·61	9·10	0·84	4·99	11·95	Malarna (Chour)	
..	..	..	..	..	..	0·18	..	..	1·20	0·10	0·45	8	10·5	2·82	8·21	1·20	6·48	10·43	Gangapur ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Isarda * ..	
0·61	..	..	..	0·71	0·18	0·05	..	..	1·10	0·15	0·10	8	9·9	3·86	7·82	1·10	9·20	10·01	Hindaun ..	
0·03	0·35	..	..	0·20	..	0·84	0·18	..	..	..	..	5	9·7	1·97	5·91	0·84	3·47	9.76	Toda Bhim ..	
..	0·44	..	..	0·40	..	0·37	..	0·26	0·45	0·22	..	9	9·5	3·16	6·66	0·50	6·22	8·78	Mahwa ..	
..	..	..	0·20	..	..	..	..	..	..	..	..	5	11·1	1·46	9·13	0·38	6·02	11·93	Karauli ..	
0·20	..	..	..	0·43	..	..	..	0·25	0·54	0·20	0·11	11	10·9	5·23	8·65	1·85	6·28	11·16	Machilpur ..	
..	..	..	..	..	0·75	0·09	0·35	..	0·56	0·44	..	7	11·1	4·39	9·05	0·75	12·69	11·40	Mandreal ..	
..	..	..	..	1·24	0·70	0·24	0·25	..	2·50	.	..	8	10·9	5·59	9·78	2·50	15·27	12·84	Sapotra ..	
												80	117·8	39·54	93·74	..	..	..	District total .	
												7·3	10·7	3·59	8·52	..	..	..	District average.	
0·02	..	..	1·45	1·02	..	.	0·15	0·34	0·76	0·09	0·07	9	7·4	5·93	4·99	1·45	8·03	6·83	Sikar ..	Sikar (3)
0·02	0·01	..	0·02	1·45	1·02	..	..	0·15	0·34	0·76	0·11	10	..	5·93	..	1.45	8·08	..	Sikar (a) ..	
..	..	..	..	0·51	0·24	0·23	0·82	1·02	0·41	0·82	0·58	12	9·7	7·60	7·90	1·02	13·20	10·11	Toda Raising ..	
0·58	..	..	0·28	0·46	..	..	..	0·22	1·08	..	..	9	9·0	4·96	6·37	1·70	5·93	8·89	Neem Ka Thana	
2·25	..	..	0·35	0·07	0·29	..	0·53	0·31	0·27	1·11	0·0[illegible]	9	..	7·01	..	2·25	9·61	..	Danta Ramgarh.	
												30	26·[illegible]	18·54	19·26	..	..	..	District total.	
												0·0	8·[illegible]	6·[illegible]8	6·42	..	..	..	District average.	
..	0·51	..	..	..	0·75	0·65	..	0·40	0·49	0·02	..	[illegible]	[illegible]	5·43	8·20	1·04	8·90	10·63	Bharatpur ..	Bharatpur (4)
..	..	..	..	0·10	..	1·60	..	..	0·37	3·50	..			10·63	7·[illegible]5	3·50	12·52	9·24	Kamen ..	
0·07	..	0·03	..	1·0	..	0·42	..	..	0·58	0·19	0·1			4·85	7·29	1·40	8·75	9·90	Nadbai ..	
0·12	0·16	..	..	0·10	..	0·10	..	..	0·48	0·33	0·1			4·83	8·67	1·17	12·79	10·97	Biana ..	
0·30	..	..	0·36	..	1·21	..	0·48	0·36	0·93	..	..	[illegible]	[illegible]	[illegible]6	8·74	1·31	18·28	11·43	Dholpur ..	

Observatory.
received.

Daily rainfall recorded in Rajasthan

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
DISTRICT	STATION	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Bharatpur (4)—*contd.*	Bari	..	..	0·26	..	0·18	0·12	..	..	0·57	..	..	..	..	..	..	..	0·30	0·04	1·60
	Raja Khera ..	..	..	..	..	1·32	0·58	..	..	0·49	..	..	..	..	..	..	1·15	..	..	0·06
	Baseri ..	..	..	..	..	0·10	1·08	..	..	..	0·40	..	..	..	..	..	..	0·70	0·20	1·15
	Sepao ..	..	..	..	0·23	0·35	..	..	..	0·10	..	..	..	..	..	..	..	1·00	0·25	0·15
	Sirmuthra ..	..	..	..	..	0·50	0·20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2·17
Tonk (5)	Tonk	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	(Nizamat) Aligarh ..	..	..	..	..	..	..	0·60	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Malpura ..	..	..	..	0·32	0·44	0·20	..	0·05	..	..	..	..	..	..	..	..	0·70	0·80	0·08
	Niwai	0·15	..	..	0·15	0·25	..	0·23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Uniara* ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Alwar (6)	Alwar	..	..	..	0·12	..	1·52	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·04	0·45	0·01	0·02
	Kishangarh .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·60	0·71	0·30
	Mandawar ..	..	..	..	0·75	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Lachmangarh ..	..	..	0·36	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·50
	Tijara	..	..	..	..	..	0·58	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·31	..	..	..
	Ramgarh ..	..	..	1·00	0·10	..	0·02	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Nimrana ..	..	..	..	..	..	1·53	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1·26	..	..	..
	Govindgarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·89	..	..	0·50
	Kot Kasim ..	..	..	..	..	..	..	0·34	..	..	..	..	..	..	..	..	0·34	..	0·06	..
Jhunjhunu (7)	Jhunjhunu ..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·15	..	..	..	..	..	..	0·20	0·27	0·50	0·35
	Chirawa ..	..	0·32	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·65	0·20	0·30	0·05
	Khetri ..	..	..	0·10	0·08	..	..	..	..	..	0·20	..	..	..	..	..	0·04	0·03	..	0·60
Udaipur (8)	Udaipur (a) ..	..	..	..	..	..	0·08	1·62	2·10	0·04	..	0·02	..	..	..	..	..	0·22	2·17	1·71
	Kherwara ..	..	..	..	..	..	..	3·75	1·92	0·23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2·30
	Sarara ..	..	..	..	..	..	1·80	2·15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1·53	1·45
	Rajsamand ..	..	..	0·11	..	..	1·14	1·46	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·50	1·35	..
	Bhim (Dawer) ..	..	..	..	..	..	..	1·25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·50
	Kotra Cantonment (H).	..	..	..	..	0·39	1·04	2·49	1·04	..	..	..	..	..	..	..	0·33	0·43	2·49	0·43
	Bikarni (H) ..	..	..	..	..	..	..	0·80	2·30	0·74	0·02	..	..	..	..	..	..	0·05	..	..
	Jhadol (H) ..	..	..	..	..	..	1·50	2·10	1·73	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1·80

(a) Meteorological
(H) Hydrometeorological
* Data not

for the month of July 1952—contd.

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	Number of rainydays (for rainfall tenth of an inch or upwards).	Normal number of rainy days.	Total rainfall for the month.	Normal rainfall for the month.	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1st June to 31st July 1952.	Normal rainfall for this period.	STATION	DISTRICT
0·90	..	0·35	0·05	..	0·14	0·13	0·18	0·20	0·88	0·08	0·03	13	10·8	6·01	8·82	1·60	15·03	11·40	Bari ..	Bharatpur (4)—*contd.*
0·56	..	0·21	..	0·12	..	0·34	0·28	..	0·26	..	0·13	11	10·1	5·50	8·27	1·32	14·23	10·81	Raja Khera ..	
1·00	..	..	0·75	..	0·23	0·15	..	..	0·40	0·10	..	12	9·6	6·26	7·15	1·15	12·52	9·17	Baseri ..	
..	0·35	..	..	..	..	0·47	0·57	..	1·67	..	..	10	10·4	5·14	8·83	1·67	10·35	11·00	Sepao ..	
..	0·14	..	..	0·10	0·92	..	..	0·22	1·05	0·42	0·14	10	10·0	5·86	7·68	2·17	14·91	10·20	Sirmuthra ..	
												106	101·7	61·13	80·80	..	..	..	District total.	
												10·6	10·2	6·11	8·08	..	..	..	District average.	
..	..	..	1·65	0·72	0·30	0·17	1·04	0·90	..	1·70	0·50	8	10·2	6·98	9·07	1·70	13·10	11·74	Tonk	Tonk (5)
0·72	0·11	..	..	2·02	2·00	..	0·35	3·37	0·22	0·45	0·35	10	10·7	10·19	6·70	3·37	13·60	10·33	(Nizamat) Aligarh	
0·28	..	..	0·05	2·27	2·20	0·15	2·46	0·05	1·36	1·27	0·10	13	9·0	12·78	6·78	2·46	15·15	8·60	Malpura ..	
0·50	..	..	..	..	0·55	0·20	1·18	0·88	0·51	0·80	..	7	8·0	5·40	6·36	1·18	7·43	9·71	Niwai	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10·2	..	8·63	..	..	11·07	Uniara* ..	
												38	38·4	35·35	28·91	..	..	..	District total.	
												9·5	9·6	8·84	7·23	..	..	..	District average.	
..	0·47	..	0·13	0·15	..	0·20	0·05	0·02	0·38	0·16	..	9	10·2	3·72	8·01	1·52	8·42	10·93	Alwar	Alwar (6)
0·09	..	..	0·25	0·30	..	..	0·20	0·40	..	0·40	..	8	8·9	3·25	6·68	0·71	4·18	8·95	Kishangarh ..	
..	..	..	0·36	0·60	0·35	..	0·55	0·95	..	0·58	..	7	7·6	4·14	6·52	0·95	8·59	8·90	Mandawar ..	
..	1·07	0·12	..	1·10	..	0·34	0·32	0·14	0·10	1·80	0·10	11	8·6	5·95	6·37	1·80	8·65	8·54	Lachmangarh ..	
..	..	..	..	2·29	..	..	0·26	..	..	..	..	4	8·5	3·44	6·52	2·29	5·33	8·61	Tijara	
..	0·72	..	0·28	0·20	0·39	0·03	0·66	0·40	0·37	2·71	0·51	11	9·1	7·39	7·07	2·71	10·07	9·08	Ramgarh ..	
..	0·42	..	..	0·55	..	..	..	..	..	0·73	..	5	7·8	4·49	6·04	1·53	8·18	8·14	Nimrana ..	
0·32	..	..	1·25	..	..	..	..	2·00	2·46	..	..	6	9·0	7·42	6·80	2·46	13·11	8·88	Govindgarh ..	
..	..	..	3·07	0·23	..	0·02	0·17	..	0·29	0·09	..	6	9·4	4·61	9·33	3·07	6·42	12·18	Kot Kasim ..	
												67	79·1	44·41	63·34	..	..	..	District total.	
												7·4	8·8	4·93	7·04	..	..	..	District average.	
..	..	..	0·19	3·09	0·20	..	..	..	..	0·95	..	9	6·8	5·90	5·16	3·09	6·50	7·12	Jhunjhunu ..	Jhunjhunu (7)
..	..	..	0·80	..	0·09	0·05	..	..	1·32	..	..	6	6·6	3·78	5·04	1·32	7·12	6·79	Chirawa ..	
..		..	0·08	1·00	..	..	..	0·23	0·35	0·95	0·63	8	8·6	4·29	6·88	1·00	6·08	9·27	Khetri ..	
												23	22·0	13·97	17·08	..	..	..	District total.	
												7·7	7·3	4·66	5·69	..	..	..	District average.	
1·05	0·52	0·14	1·47	0·02	..	1·27	1·12	0·52	0·21	2·15	2·42	15	10·4	18·85	8·55	2·42	21·74	11·59	Udaipur (a) ..	Udaipur (8)
2·16	0·20	0·14	0·38	0·12	0·14	1·57	1·22	0·05	0·33	0·50	3·54	15	11·6	18·55	9·12	3·54	21·27	13·24	Kherwara ..	
0·20	..	..	..	1·50	3·20	..	..	..	1·75	5·00	0·50	10	..	19.08	..	5·00	19·98	..	Sarara ..	
..	..	1·76	0·15	0·07	2·15	0·30	0·02	0·04	1·67	2·70	0·62	12	..	14·04	..	2·70	15·72	..	Rajsamand ..	
0·50	..	1·80	1·35	..	2·00	..	..	0·10	1·30	2·30	3·00	10	7·6	14·10	6·73	3·00	16·43	9·01	Bhim (Dawer) ..	
0·45	0·11	0·60	..	1·36	2·70	1·13	0·22	1·19	1·74	3·78	1·74	19	..	23·66	..	3·78	25·12	..	Kotra Cantonment (H).	
2·05	0·27	0·14	0·65	0·56	0·60	3·80	1·90	0·46	1·65	2·20	3·15	15	..	21·34	..	3·80	23·81	..	Bikarni (H) ..	
0·75	..	0·15	..	..	0·36	1·45	0·65	0·23	0·34	1·30	4·42	13	..	16·78	..	4·42	17·58	..	Jhadol (H) ..	
												40	29·6	51·50	24·40	..	..	..	District total.	
												13·3	9·9	17·17	8·13	..	..	..	District average.	

Observatory.
Observatory,
received.
M68DGofOb

Daily rainfall recorded in Rajasthan

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
DISTRICT	STATION	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Banswara (9)	Banswara ..	..	..	0·15	..	..	0·16	5·00	1·39	0·23	..	0·05	..	..	..	..	..	1·96	0·12	1·85
	Garhi ..	..	..	..	..	..	0·10	3·52	1·48	0·35	0·10	..	..	..	..	..	..	..	..	1·60
	Kushalgarh ..	..	..	..	..	..	..	1·66	0·63	0·38	..	..	..	..	..	..	..	0·06	0·14	0·74
	Bhungra ..	..	..	..	..	..	..	4·75	1·00	0·35	..	..	..	..	..	..	..	0·35	..	1·00
	Khamera ..	..	..	..	..	0·25	..	4·37	2·15	0·50	0·25	..	..	..	..	..	0·18	0·04	2·52	0·80
	Danpura* ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Shergarh* ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Khandu* ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Arthuna ..	..	..	..	..	..	3·50	1·40	1·12	..	..	..	..	..	..	..	0·25	1.20	1·20	0·40
	Loharia ..	..	..	0·75	..	..	2·25	2·50	2·44	0·27	..	..	..	..	..	..	..	..	0·22	1·81
	Jagpura ..	..	..	..	..	..	0·24	4·25	2·10	0·70	0·04	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sallopat ..	..	..	..	..	..	..	1·72	0·80	0·34	0·08	..	..	..	..	..	..	0·11	2·50	0·24
Dungarpur (10)	Dungarpur ..	..	..	..	..	..	..	2·98	1·29	0·68	0·04	0·02	..	..	..	..	0·18	0·17	..	1·82
	Sagwara ..	..	..	..	..	0·17	2·33	1·35	1·12	0·05	..	..	..	..	..	..	..	0·40	1·50	0·17
	Dhambola ..	..	..	..	..	..	2·50	1·00	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1·30	0·90
	Nithawa ..	..	..	..	..	0·05	2·50	1·50	0·27	..	..	..	..	..	..	..	1·00	1·34	1·92	1·05
Chittor (11)	Chittor ..	..	..	..	0·15	0·25	4·25	0·97	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·15	..
	Partabgarh ..	..	..	..	..	..	..	5·25	0·94	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·36	0·60
	Kapasin ..	..	..	..	..	0·65	3·05	3·33	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·63	2·15	..
	(Nizamat) Nimbahera.	..	..	..	..	0·70	3·15	1·70	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1·36	0·20	1·50
Bhilwara (12)	Bhilwara ..	..	..	..	0·47	..	2·50	0·73	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Shahpura ..	..	..	..	..	0·94	2·62	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·33	0·36
	Jahazpur ..	..	..	..	0·11	..	1·50	3·00	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·89	0·11
	Gangapur ..	..	..	..	..	0·35	2·05	0·75	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·40	0·10
Kotah (13)	Kotah (a) ..	..	..	..	..	..	1·04	2·38	3·59	0·09	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·43
	Mangrol ..	..	..	..	0·12	0·08	0·35	0·04	..	..	..	..	..	..	..	..	0·06	..	0·25	0·60
	Sangod ..	..	..	..	0·22	0·80	1·85	0·54	0·25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·62
	Indargarh ..	..	..	..	..	..	0·06	0·05	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1·75	..	0·64
	Chechat ..	..	..	..	..	..	0·25	3·85	..	0·50	..	..	..	..	..	..	..	0·25	0·45	2·00
	Antah ..	..	..	..	..	..	0·70	..	0·50	..	..	..	..	..	..	..	0·10	..	0·94	0·50
	Atru ..	..	..	..	..	..	0·20	1·69	0·23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3·76	0·69
	Baran ..	..	..	..	..	0·90	..	..	0·13	0·50	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1·60
	Itawah ..	..	..	..	..	0·04	0·27	0·98	0·18	0·04	..	..	..	..	..	..	..	0·31	0·69	0·20
	Shahabad ..	..	..	..	..	..	0·29	1·08	0·40	..	0·04	..	..	..	..	..	..	..	0·48	0·32

(a) Meteorological

* Data not

for the month of July 1952—contd.

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	Number of rainy days (for rainfall tenth of an inch or upwards).	Normal number of rainy days.	Total rainfall for the month.	Normal rainfall for the month.	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1st June to 31st July 1952.	Normal rainfall for this period.	STATION	DISTRICT
1·14	0·31	0·16	0·14	2·55	0·90	3·85	1·58	0·69	0·96	11·80	7.95	20	13·8	42·94	11·65	11·80	47·29	16·45	Banswara ..	Banswara (9)
0·34	0·17	0·17	0·14	0·12	0·29	2·64	2·89	0·60	1·12	7·90	6·00	18	12·3	29·53	10·72	7·90	31·66	15·06	Garhi	
0·40	0·10	0·72	0·47	0·07	0·10	1·39	0·98	0·53	1·70	11·22	9·89	16	14·1	31·18	12·37	11·22	36·81	17·21	Kushalgarh ..	
0·40	0·50	0·05	0·20	0·30	0·10	3·00	2·00	1·50	1·50	6·30	5·00	16	14·4	28·30	13·34	6·30	30·13	12·98	Bhungra ..	
0·18	0·03	0·21	0·10	0·25	1·91	2·03	0·39	0·90	6·20	4·80	2·65	19	14·0	30·11	12·63	6·20	33·85	17·95	Khamera ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	14·2	..	12·51	..	..	17·73	Danpura* ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		..	13·2	..	10·33	..	..	14·71	Shergarh* ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		..	11·2	..	10·28	..	..	14·66	Khandu* ..	
..	0·20	..	..	1·40	4·00	1·59	0·70	1·72	5·50	8·80	2·35	16	11·7	34·73	9·99	8·20	36·58	15·18	Arthuna ..	
0·33	0·11	..	..	0·90	..	4·10	2·20	0·30	1·40	3·00	5·30	16	..	27·88	..	5·30	30·32	..	Loharia ..	
2·73	1·50	0·20	0·12	0·86	..	4·60	2·00	2·06	3·35	5·12	3·00	15	12·8	30·87	12·49	5·12	34·87	17·57	Jagpura ..	
..	0·41	1·26	0·15	1·96	7·78	0·92	0·83	2·11	7·42	9·31	2·35	17	14·3	40·29	10·81	9·31	42·24	16·92	Sallopat ..	
												137	107·4	268·55	94·00	..	..	..	District total.	
												17·1	13·4	33·57	11·75	..	..	..	District average.	
1·19	0·70	0·13	0·03	0·14	1·95	0·88	0·06	0·25	0·25	1·46	6·00	16	11·2	20·22	10·27	6·00	91·29	14·12	Dungarpur ..	Dungarpur (10)
0·02	0·16	0·03	0·45	0·20	3·27	2·14	0·26	1·37	3·02	5·50	2·10	17	12·0	25·71	9·84	5·50	26·75	13·81	Sagwara ..	
..	0·20	0·55	..	0·50	1·73	0·50	0·32	0·20	0·75	4·00	0·77	14	13·3	15·22	9·93	4·00	15·62	15·09	Dhambola ..	
0·23	..	..	..	1·30	2·57	0·65	0·27	1·14	4·22	6·45	1·18	16	11·4	27·64	9·89	6·45	33·53	13·88	Nithawa ..	
												63	47·9	88·79	39·93	..	..	..	District total.	
												15·7	12·0	22·20	9·98	..	..	..	District average.	
..	..	0·17	2·55	..	1·70	0·99	1·25	2·70	4·83	4·37	2·67	14	..	27·00	..	4·83	29·65	..	Chittor ..	Chittor (11)
0·27	0·05	0·03	6·50	1·25	..	2·55	1·58	0·05	6.66	5·73	0·96	12	13·0	32·78	10·05	6·66	42·96	14·54	Partabgarh ..	
0·13	..	0·14	..	..	3·79	0·95	3·70	0·90	2·80	3·17	1·49	14	..	26·88	..	3·79	28·05	..	Kapasin ..	
0·68	..	..	..	0·99	..	1·50	2·50	1·18	2·45	4·00	5·00	14	10·2	26·91	8·37	5·00	28·61	11·58	(Nizamat) Nimbahera ..	
												26	23·2	59·69	18·42	..	..	..	District total.	
												13·0	11·6	29·85	9·21	..	..	..	District average.	
..	..	0·44	0·57	0·11	2·14	1·25	3·38	0·11	5·24	3·10	3·72	13	..	23·76	..	5·24	28·59	..	Bhilwara ..	Bhilwara (12)
..	2·50	0·60	0·53	0·22	1·63	3·57	..	0·92	3·11	0·70	0·56	14	9·4	18·69	8·23	3·57	23·63	11·18	Shahpura ..	
..	0·78	..	1·63	..	0·30	3·77	0·77	1·14	2·42	0·87	..	13	..	17·29	..	3·77	17·79	..	Jahazpur ..	
..	..	0·32	0·23	0·35	3·25	0·32	0·15	..	..	..	..	11	9·1	8·27	6·88	3·25	11·12	9·54	Gangapur ..	
												25	18·5	26·96	15·11	..	..	..	District total.	
												12·5	9·3	13·48	7·55	..	..	..	District average.	
0·10	..	0·26	0·60	0·08	0·16	0·20	2·24	0·93	2·34	2·72	1·03	14	11·1	18·19	10·14	3·59	26·33	12·78	Kotah (a) ..	Kotah (13)
0·34	..	..	0·17	1·30	0·06	0·07	0·20	..	1·92	0·25	0·18	11	11·7	5·99	11·11	1·92	11·45	14·79	Mangrol ..	
0·70	0·04	..	..	0·46	1·03	1·50	0·15	..	0·75	0·52	0·12	14	12·3	9·55	12·23	1·85	24·44	15·93	Sangod ..	
0·06	..	..	0·16	2·30	0·70	1·10	0·90	0·15	0·50	0·60	0·70	11	11·2	9·67	10·81	2·30	13·80	14·15	Indargarh ..	
0·55	0·15	..	0·35	0·40	0·25	1·05	0·20	1·05	2·10	1·60	1·60	17	11·4	16·60	10·35	3·85	25·90	13·09	Chochat ..	
..	..	0·70	1·27	0·13	..	0·80	..	1·70	1·75	0·23	..	12	12·0	9·32	11·18	1·75	20·32	13·75	Antab ..	
..	..	..	..	0·95	1·10	0·11	3·00	..	0·36	1·45	0·18	12	12·5	13·72	13·78	3·76	24·89	17·70	Atru ..	
..	0·07	..	..	0·60	0·16	0·30	0·29	0·56	0·35	1·00	0·63	12	12·7	7·09	12·60	1·60	14·50	16·73	Baran ..	
..	0·19	0·85	..	0·31	0·57	0·—	0·02	0·63	1·78	0·09	0·29	14	11·7	7·67	10·37	1·78	11·69	13·45	Itawah ..	
..	..	..	0·40	1·70	0·17	0·95	0·08	0·16	1·21	0·72	..	12	13·9	8·00	12·57	1·70	14·41	16·21	Shahabad ..	

Observatory.
received.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
DISTRICT	STATION	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Kotah (13) —*contd.*	Kishanganj ..	..	..	..	..	..	0·31	1·75	0·41	0·54	..	..	..	..	..	..	..	0·23	1·72	0·66
	Chipa Barod ..	..	..	..	..	..	0·50	2·42	1·62	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·25
	Chhabra (Dispensary).	..	..	..	..	..	..	3·15	1·50	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·75
	Sironj ..	..	..	..	..	..	1·25	7·06	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3·02	..
Bundi (14)	Bundi ..	..	..	..	..	..	1·16	0·50	..	..	..	..	..	..	..	..	0·21	..	1·52	..
	Hindoli ..	..	..	..	..	..	4·73	0·51	..	..	..	..	..	..	..	..	0·80	0·11	0·17	0·05
	Patan ..	..	..	..	..	0·41	2·10	2·20	..	..	..	..	..	..	..	..	0·27	..	0·23	..
Jhalawar (15)	Jhalawar (*a*) ..	..	..	..	..	..	0·14	4·33	1·05	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2·24
	Dug ..	..	..	0·02	..	..	0·95	14·20	1·00	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·70	0·10
	Pirawa ..	..	..	..	0·49	..	0·46	7·00	0·66	..	..	..	..	..	..	..	..	0·17	..	0·06
	Bakani ..	..	..	..	0·14	0·05	7·30	2·38	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·46	0·11
	Iklera ..	..	..	..	..	..	0·20	6·00	3·59	..	..	..	..	..	..	..	0·05	..	..	1·20
	Manohar Thana..	..	..	..	..	0·49	10·70	1·20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·17	0·18	0·82
	Khanpur ..	..	..	..	..	..	0·68	3·00	2·06	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6·00
Bikaner (16)	Bikaner (*a*) ..	..	..	..	..	..	0·17	..	..	.	..	..	..	..	..	..	..	0·06	..	0·02
	Lunkaransar .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·48	..	..	..
	Magra ..	..	..	..	0·12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·30	..	0·07
	Palana ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Nokha ..	..	..	..	..	..	..	..	0·06	..	..	..	..	..	..	..	..	0·43	..	..
Churu (17)	Churu ..	..	..	0·78	0·40	..	..	..	..	0·07	..	..	..	..	..	.	0·33	..	..	..
	Ratangarh ..	..	..	..	..	0·55	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·10	..	..
	Sujangarh ..	..	..	..	0·80	..	0·20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·09	..	..
	Sardarshahr ..	..	0·11	..	..	..	..	0·17	..	..	..	..	..	..	..	..	0·08	..	0·25	..
	Rajgarh ..	..	..	0·50	..	..	..	..	..	0·35	1·34	..	..	..	..	..	..	0·18	..	..
	Taranagar ..	..	0·03	0·06	..	0·09	..	..	..	0·31	..	..	..	..	..	..	..	0·10	..	..
	Dungargarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ganganagar (18)	Sri Ganganagar (*a*)	0·28	0·53	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Ganganagar ..	0·39	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·20
	Karanpur ..	..	0·30	0·40	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1·23	..	..	..
	Padampur ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·22	..	..	0·50
	Raising Nagar ..	0·48	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1·96	..	..	0·12
	Anupgarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Suratgarh ..	..	0·23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·98	..	..	..

(*a*) Meteorological

for the month of July 1952—contd.

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	Number of rainy days (for rainfall tenth of an inch or upwards).	Normal number of rainy days.	Total rainfall for the month.	Normal rainfall for the month.	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1st June to 31st July 1952.	Normal rainfall for this period.	STATION	DISTRICT
0·48	..	0·16	1·40	0·57	1·39	0·32	0·27	0·28	..	0·14	..	16	12·2	10·63	12·40	1·75	17·95	16·16	Kishanganj ..	Kotah (13)—*contd.*
0·20	—	..	0·76	2·50	0·21	1·00	..	0·20	0·33	1·25	0·30	13	13·3	11·54	14·90	2·50	17·79	18·77	Chipa Barod ..	
0·50	—	..	0·45	2·30	0·30	0·90	..	0·20	0·45	2·30	0·20	12	12·0	13·00	13·52	3·15	23·00	19·90	Chhabra (Dispensary)	
..	0·05	..	0·47	0·16	0·16	0·26	0·66	..	0·53	0·96	0·14	11	13·8	14·72	14·33	7·06	26·12	19·62	Sironj ..	
												181	171·8	155·69	170·29	..	..	..	District total.	
												12·9	12·3	11·12	12·16	..	..	..	District average.	
..	0·51	0·34	0·20	0·80	1·90	5·12	2·64	1·22	5·18	0·52	0·77	15	11·1	22·59	9·78	5·18	31·45	12·36	Bundi ..	Bundi (14)
0·02	0·09	..	0·83	0·12	2·44	3·31	0·48	0·62	1·92	..	..	12	9·3	16·20	9·92	3·31	21·74	12·88	Hindoli ..	
..	..	0·45	0·65	..	0·27	1·87	0·30	0·80	3·00	0·81	0·80	14	10·4	14·16	9·23	3·00	24·84	12·78	Patan ..	
												41	30·8	52·95	28·93	..	..	..	District total.	
												13·7	10·3	17·65	9·64	..	..	..	District average.	
—	0·02	0·67	0·22	0·53	5·40	0·31	..	0·09	0·77	3·04	3·81	12	13·5	22·62	11·68	5·40	33·44	16·12	Jhalawar (*a*) ..	Jhalawar (15)
0·18	..	0·95	0·70	0·17	1·38	1·55	0·25	2·67	6·03	5·05	1·40	16	12·8	37·30	11·60	14·20	43·62	15·66	Dug ..	
1·18	0·09	5·50	..	0.50	0·96	0·50	..	2·50	..	3·15	5·33	13	12·2	28·55	10.11	7·00	36·01	15·20	Pirawa ..	
—	3·14	0·46	0·66	0·45	1·13	0·10	0·04	4·91	3·90	4·50	1·53	15	13·0	31·26	13·10	7·30	40·31	17·08	Bakani ..	
..	..	..	0·75	0·60	0·12	0·90	0·05	—	0·75	3·07	1·50	11	13·0	18·78	12·84	6·00	25·98	6·49	Iklera ..	
..	0·04	0·36	2.44	0·40	1·65	0·30	0·03	0·13	1·32	5·67	1·76	15	13·9	27·66	14·96	10·70	38·52	19·79	Manohar Thana..	
0·79	..	0·09	0·07	1·58	1·07	1·50	0·72	0·29	1·09	2·20	1·08	13	12·7	22·22	13·28	6·00	33·95	17·15	Khanpur ..	
												95	91·1	188·39	87·57	..	..	..	District total.	
												13.6	13·0	26·91	12·51	..	..	..	District average.	
0·04	0.48	..	0·28	..	0·38	..	..	..	0·32	..	0·05	5	4·9	1·80	3·34	0·48	3·32	4·55	Bikaner (*a*) ..	Bikaner (16)
0·74	..	..	1·30	..	..	..	..	0·10	0·40	..	..	5	3·2	3·02	2·67	1·30	3·80	3·79	Lunkaransar ..	
..	..	..	0·74	..	..	..	..	..	1·85	..	0·15	5	..	3·23	..	1·85	3·35	..	Magra ..	
—	..	0·70	..	..	..	..	..	0·50	..	..	0·56	3	4·6	1·76	3·19	0·70	2·62	4·20	Palana ..	
0·20	0·07	..	0·03	0·02	..	..	..	..	0·48	0·55	0·20	5	4·3	2.04	2·72	0·55	3·35	3·94	Nokha ..	
												18	17·0	8·62	11·92	..	..	..	District total.	
												4·5	4·3	2·15	2·98	..	..	..	District average.	
..	..	..	0·75	0·22	..	..	..	2·66	0·38	..	..	7	5·4	5·59	4·28	2·66	6·16	5·94	Churu ..	Churu (17)
0·24	..	..	0·70	0·20	..	..	..	..	2·20	0·70	..	7	5·6	4·69	3·95	2·20	6·00	5·32	Ratangarh ..	
—	0·27	..	0·09	..	..	..	..	..	1·70	1·73	0·60	6	5·4	5·48	4·16	1·73	6·66	5·65	Sujangarh ..	
..	..	..	0·08	..	..	..	..	1·43	..	..	..	4	4·5	2·12	2·80	1·43	2·57	3·96	Sardarshahr ..	
..	..	..	0·32	..	..	..	0·55	..	1·09	..	—	7	6·0	4·33	3·90	1·34	5·10	5·44	Rajgarh ..	
—	..	..	—	0·05	..	..	—	..	0·91	0·33	..	4	4·9	1·88	3·50	0·91	1·90	4·68	Taranagar ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	*Nil*	4·6	*Nil*	2·85	*Nil*	0·76	4·13	Dungargarh ..	
												35	36·4	24·09	25·44	..	..	..	District total.	
												5·0	5·2	3·44	3.63	..	..	..	District average.	
0·20	..	0·82	—	..	..	—	—	1·72	..	..	—	5	4·3	3·55	2·20	1·72	5·18	5·19	Sri Ganganagar (*a*)	Ganganagar (18)
—	—	0·70	—	..	—	—	..	1·75	..	..	..	4	3·6	3·04	2·69	1·75	4·58	3·91	Ganganagar ..	
1·65	—	..	..	..	..	—	—	—	..	—	..	4	3·6	3·58	2·74	1·65	4·40	3·56	Karanpur ..	
0·22	..	..	—	0·65	—	—	—	..	..	—	..	4	3·7	1·59	2·66	0·65	2·21	3·63	Padampur ..	
0·10	1·02	0·44	—	..	—	—	—	—	..	..	..	6	3·5	4·12	2·19	1·96	5·19	3·02	Raising Nagar ..	
—	..	—	..	—	—	—	—	—	—	..	..	*Nil*	3·4	*Nil*	2·21	*Nil*	1·35	2·87	Anupgarh ..	
—	0·08	—	—	0·15	—	—	—	—	—	—	—	3	4·0	1·44	2·69	0·98	1·76	3·68	Suratgarh ..	

Observatory.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
DISTRICT	STATION	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Ganganagar (18)—*contd.*	Hanumangarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—
	Nohar ..	1·14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·24
	Bhadra ..	..	0·49	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jodhpur (19)	Jodhpur ..	..	..	..	..	..	..	0·49	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·38	..	4·17
	Jodhpur (*a*) ..	..	..	..	..	..	0·02	..	0·49	..	..	..	..	..	..	..	..	0·38	—	4·17
	Bilara	..	..	..	..	0·50	..	0·60	0·50	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·70
	Phalodi (*a*) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1·32	1·10	0·11
	Shergarh ..	..	..	..	..	..	0·25	..	0·10	..	..	..	..	..	..	..	..	0·30	..	..
Pali (20)	Pali	..	..	..	..	..	0·04	0·25	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3·87	0·65
	Jaitaran ..	..	..	..	..	..	0·10	0·30	0·18	..	..	..	..	..	..	..	..	0·08	0·05	0·05
	Desuri ..	..	..	..	..	..	..	0·95	0·38	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·12	1·10
	Bali ..	..	..	..	..	..	..	1·42	0·47	..	..	..	..	..	..	..	..	0·20	..	1·77
	Sojat ..	..	..	..	0·85	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2·68	..	..	..	..	1·25
Jalor (21)	Jalor ..	..	..	..	..	..	..	0·25	0·23	..	..	..	..	..	..	..	0·30	..	..	0·69
	Sachor ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	0·50	..	0·37	0·46
	Jaswantpura ..	..	..	..	..	..	..	..	0·75	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·08	0·84
	Chotan ..	..	..	..	..	..	..	0·10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1·06	..
	Bhinmal ..	..	..	..	..	..	..	.	..	..	..	..	..	..	..	..	0·95	0·10	0·45	0·16
Barmer (22)	Barmer ..	..	..	..	..	..	..	0·20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·11	0·29	..
	Barmer (*a*) ..	..	..	..	..	..	0·01	..	0·20	..	..	..	..	..	..	..	0·05	0·02	0·25	0·48
	Sheo ..	..	..	..	..	..	..	..	0·19	..	..	..	..	..	..	..	..	0·14	1·72	0·38
	Siwana ..	..	..	..	..	..	..	..	1·00	..	..	..	..	..	—	..	..	0·75	..	0·03
	Gudha* ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Pachpadra ..	..	..	..	..	..	0·15	..	0·48	..	..	..	..	..	..	—	—	0·06	..	0·25
	Jasol ..	..	..	..	..	0·10	..	1·05	..	..	..	..	—	..	..	—	—	..	..	..
	Balotra ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·30	..	0·30	2·80
Nagore (23)	Nagore ..	..	..	0·08	..	..	..	..	..	..	—	..	..	—	..	..	0·10	—	0·10	—
	Didwana ..	..	..	0·15	..	0·15	..	—	..	..	—	—	—	..	—	—	..	—	0·63	0·43
	Merta City ..	..	..	..	0·01	..	—	0·62	..	..	..	..	..	—	—	—	0·02	..	0·01	—
	Parbatsar ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	—	..	..	0·09	1·50	..	0·65
	Nawa	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..	..	..	..	0·02	0·28	0·55	0·48	—
	Sambhar* ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

(*a*) Meteorological
*Data not

for the month of July 1952—contd.

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	Number of rainy days (for rainfall tenth of an inch or upwards).	Normal number of rainy days.	Total rainfall for the month.	Normal rainfall for the month.	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1st June to 31st July 1952.	Normal rainfall for this period.	STATION	DISTRICT
..	..	..	..	..	..	..	..	0·85	..	..	0·47	2	4·1	1·32	3·55	0·85	1·72	4·76	Hanumangarh ..	Ganganagar (18)—contd.
..	..	0·25	0·35	..	..	..	..	..	1·00	..	..	5	4·6	2·98	3·45	1·14	3·54	4·85	Nohar	
..	..	..	1·50	..	..	..	..	1·50	..	..	..	3	5·0	3·49	5·13	1·50	3·67	6·42	Bhadra ..	
												36	39·8	25·11	29·51	..	..	..	District total.	
												3·6	4·0	2·51	2·95	..	..	..	District average.	
0·23	0·27	..	0·23	..	..	..	1·10	..	0·37	..	1·59	9	4·6	8·83	2·01	4·17	9·32	3·15	Jodhpur ..	Jodhpur (19)
0·25	0·27	..	..	0·01	0·45	1·30	1·10	..	0·37	0·18	1·59	11	5·5	10·58	3·97	4·17	11·38	5·39	Jodhpur (a) ..	
..	0·45	0·08	0·73	..	0·55	..	..	0·60	0·48	2·15	2·50	11	6·2	9·84	4·93	2·50	12·04	6·74	Bilara	
..	..	..	0·06	0·87	..	..	..	..	0·97	..	0·07	5	3·8	4·50	2·71	1·32	4·57	3·63	Phalodi (a) ..	
..	..	0·15	..	..	0·57	0·55	..	..	0·50	..	1·50	8	4·0	3·92	3·26	1·50	5·32	4·34	Shergarh ..	
												44	24·1	37·67	16·88	..	..	..	District total.	
												8·8	4·8	7·53	3·38	..	..	..	District average.	
..	..	..	0·21	..	1·02	1·50	0·09	1·40	0·17	4·21	0·90	10	5·7	14·31	4·13	4·21	15·53	5·90	Pali	Pali (20)
0·81	0·04	0·40	0·42	..	..	0·22	0·75	..	0·56	0·60	0·94	11	5·4	5·50	4·56	0·94	7·37	6·20	Jaitaran ..	
..	0·49	0·23	..	2·10	..	3·15	1·25	1·00	1·82	2·50	15·00	13	8·2	30·00	6·87	15·00	31·34	9·02	Desuri ..	
0·65	..	0·11	0·35	0·05	..	2·50	2·22	0·42	1·05	0·70	4·75	13	7·9	16·66	6·51	4·75	20·56	8·69	Bali	
..	..	1·30	0·66	0·20	1·98	0·68	0·15	..	2·45	5·72	..	11	6·5	17·92	5·93	5·72	18·97	7·52	Sojat	
												58	33·7	84·39	28·00	..	..	..	District total.	
												11·6	6·7	16·88	5·60	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	0·31	2·62	7·43	..	0·08	0·15	3·00	9	5·8	15·06	4·28	7·43	15·44	5·56	Jalor	Jalor (21)
0·45	0·15	..	..	..	3·10	10·35	4·65	8·10	1·10	..	1·10	11	5·9	30·33	5·24	10·35	32·03	6·43	Sachor ..	
0·18	..	0·15	0·28	..	1·20	..	..	..	..	..	..	6	7·6	3·48	6·74	1·20	6·08	8·54	Jaswantpura ..	
..	..	..	..	..	0·55	4·00	2·00	..	..	..	1·50	6	3·6	9·21	3·26	4·00	11·33	4·00	Chotan ..	
0·12	..	0·22	0·59	..	3·95	4·05	1·47	..	..	1·30	..	11	5·7	13·36	5·66	4·05	17·46	8·16	Bhinmal ..	
												43	28·6	71·44	25·18	..	..	..	District total.	
												8·6	5·7	14·29	5·04	..	..	..	District average.	
0·25	..	..	..	0·73	0·60	..	..	..	..	0·63	..	7	4·2	2·81	3·52	0·73	3·23	4·49	Barmer ..	Barmer (22)
0·06	0·18	0·11	..	0·01	0·76	0·84	0·11	..	..	..	0·92	9	4·0	4·00	3·25	0·92	4·42	4·35	Barmer (a) ..	
..	..	..	..	2·62	1·50	..	..	..	..	..	..	6	3·0	6·55	2·98	2·62	7·80	3·75	Sheo	
0·47	0·02	..	0·08	..	0·33	1·35	2·94	..	..	..	2·80	7	4·2	9·77	4·08	2·94	10·84	5·37	Siwana ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3·8	..	3·55	..	..	4·34	Gudha* ..	
3·00	..	..	..	..	0·12	0·90	0·46	..	..	..	2·00	8	4·4	7·42	3·35	3·00	8·27	4·50	Pachpadra ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	3·7	1·15	3·38	1·05	1·15	4·41	Jasol	
..	..	..	..	0·30	0·75	12·95	..	..	2·25	..	..	7	3·5	19·65	2·41	12·95	20·25	3·17	Balotra ..	
												46	27·0	51·35	22·97	..	..	..	District total.	
												6·6	3·9	7·34	3·28	..	..	..	District average.	
0·45	..	..	0·22	0·11	..	..	..	..	0·21	..	0·56	7	5·2	1·83	3·55	0·56	2·08	5·12	Nagore ..	Nagore (23)
0·19	..	..	..	0·45	0·49	..	0·33	..	..	..	..	8	6·4	2·82	4·66	0·63	6·28	6·97	Didwana ..	
..	..	..	0·50	1·00	1·28	1·90	..	..	2·00	0·42	1·78	8	6·4	9·54	5·01	2·00	12·14	6·67	Merta City ..	
..	..	..	..	1·30	0·45	0·35	0·90	..	0·85	0·60	..	8	6·0	6·69	4·91	1·50	9·68	6·51	Parbatsar ..	
..	..	0·10	0·92	1·59	0·03	2·27	0·27	0·27	0·40	0·30	..	11	6·9	7·48	5·35	2·27	13·49	7·01	Nawa	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5·7	..	5·32	..	..	6·83	Sambhar* ..	
												42	30·9	28·36	23·48	..	..	..	District total.	
												8·4	6·2	5·67	4·70	..	..	..	District average.	

Observatory.
received.

Daily rainfall recorded in Rajasthan

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
DISTRICT	STATION	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Sirohi (24)	Sirohi	..	..	..	..	..	0·10	1·26	..	..	..	..	..	..	..	..	0·06	0·46	0·40	0·98
	Sheoganj ..	..	..	..	..	..	0·16	1·16	..	..	..	..	..	..	..	..	0·75	3·38	2·00	0·25
	Sainwara (H) ..	..	..	..	..	..	1·00	1·50	0·30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3·50	1·00
Jaisalmer (25)	Jaisalmer ..	..	..	..	..	..	0·11	0·30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·18	0·57	..
	Jaisalmar (a) ..	..	..	..	..	..	0·11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·18	0·57
	Fatehgarh ..	..	..	..	..	0·35	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Lathi (Nachna)*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ajmer-Merwara. (26)	Ajmer (a) ..	..	..	..	0·20	0·61	..	0·70	0·91	..	..	..	..	..	..	..	..	0·29	2·66	1·01
	Sawar ..	..	..	..	0·10	0·07	0·22	2·05	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·70	1·30
	Kekri ..	..	..	..	..	0·75	0·10	0·61	1·00	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·97	0·40
	Pisangan ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2·80
	Goela ..	..	..	..	0·20	0·06	0·25	0·36	1·20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·20
	Beawar ..	..	..	..	..	..	0·36	1·35	0·35	..	..	..	..	..	..	..	..	2·49	1·11	0·01
	Jawaja ..	..	..	..	..	..	..	1·57	0·26	..	..	..	..	..	..	..	..	2·43	0·16	0·22
	Todgarh ..	..	..	..	..	..	..	1·28	0·33	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·28	0·39

(a) Meteorological
(H) Hydrometeorological
* Data not

for the month of July 1952—concld.

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	Number of rainy days (for rainfall tenth of an inch or upwards).	Normal number of rainy days.	Total rainfall for the month.	Normal rainfall for the month.	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1st June to 31st July 1952.	Normal rainfall for this period.	STATION	DISTRICT
..	..	0·05	..	0·12	3·95	3·32	1·06	0·35	1·40	2·72	2·20	13	8·0	18·43	6·88	3·95	20·39	9·10	Sirohi ..	Sirohi (24)
..	..	..	..	0·54	0·24	7·75	5·85	1·50	3·25	5·35	2·90	14	7·4	35·08	5·41	7·75	36·35	7·14	Sheoganj ..	
..	..	1·50	1·25	..	1·50	2·00	0·75	1·25	1·20	6·80	3·00	14	..	26·55	..	6·80	29·6	..	Sainwara (H) ..	
												27	15·4	53·51	12·29	..	..	..	District total.	
												13·5	7·7	26·75	6·15	..	..	..	District average.	
1·57	..	..	..	..	..	0·11	..	..	..	..	0·05	6	3·4	2·89	2·06	1·57	3·04	2·64	Jaisalmer ..	Jaisalmer. (25)
0·04	1·57	..	..	..	0·04	0·11	..	..	..	..	0·05	5	..	2·67	..	1·57	2·82	..	Jaisalmer (a) ..	
0·80	..	..	..	..	2·87	..	..	..	..	..	..	3	2·7	4·02	2·21	2·87	4·02	2·79	Fatehgarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1·3	..	1·59	..	..	1·81	Lathi (Naohna) ..	
												9	6·1	6·91	4·27	..	..	..	District total.	
												4·5	3·1	3·45	2·13	..	..	..	District average.	
2·35	0·18	1·10	0·63	0·02	1·00	0·02	0·45	0·08	0·25	0·73	0·63	16	8·9	14·42	6·41	2·95	18·13	8·84	Ajmer (a) ..	Ajmer-Merwara. (26)
0·70	..	1·15	3·74	0·08	0·87	2·72	0·55	0·60	1·28	0·50	0·88	15	7·9	17·51	8·03	3·74	23·52	10·04	Sawar ..	
..	..	0·19	0·36	0·90	0·60	0·35	0·83	0·30	0·30	2·01	0·14	16	0·3	9·81	7·92	2·01	14·46	10·36	Kekr ..	
..	..	1·00	0·28	..	0·11	1·16	..	..	..	..		5	5·8	5·35	5·05	2·80	10·37	6·68	Pisangan ..	
0·30	..	0·45	0·20	0·20	0·40	0·60	2·40	0·40	0·55	2·00	0·24	16	7·2	10·01	6·02	2·40	14·34	8·11	Goela ..	
..	0·79	0·37	0·05	0·38	0·42	0·68	0·07	0·28	1·06	1·85	..	13	7·5	11·62	6·13	2·49	16·02	8·58	Beawar ..	
0·60	..	0·52	0·88	0·50	..	..	0·98	..	0·36	1·53	2·53	13	7·0	12·54	5·47	2·53	16·14	7·56	Jawaja ..	
0·68	..	0·58	..	..	..	1·75	1·00	0·10	0·58	1·92	4·66	11	8·6	12·95	6·53	4·66	14·95	8·84	Todgarh ..	
												105	62·2	94·21	51·56	..	..	..	District total.	
												13·1	7·8	11·78	6·45	..	..	..	District average .	

Observatory.
Observatory.
received.

B1168DGofOb—52—12 9-56—GIPS

TABLE OF DAILY RAINFALL RECORDED AT 178 STATIONS IN RAJASTHAN & AJMER-MERWARA STATES FOR THE MONTH OF AUGUST 1952.

Daily rainfall recorded in Rajasthan for

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
DISTRICT	STATION	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Jaipur (1)	Jaipur (a) ..	..	..	0·07	0·09	0·04	2·81	0·34	0·19	..	0·25	..	..	..	0·20	0·04	0·15	0·05	0·08	..
	Chatsu ..	..	..	0·48	0·35	0·36	0·03	..	..	..	0·15	..	..	..	..	0·10	..	0·05	..	..
	Amber ..	..	..	0·05	0·22	0·30	0·25	0·60	0·32	0·30	0·06	..	..	..	..	..	0·25	0·11	1·12	..
	Jamwa Ramgarh	..	..	..	0·28	..	..	..	..	..	1·29	..	..	..	..	..	..	1·72	1·39	..
	Bairath ..	..	..	0·12	1·04	..	..	2·87	..	..	0·43	..	..	..	1·22	..	..	1·00	1·05	0·11
	Kotputli ..	0·03	..	0·06	1·80	0·11	..	0·08	..	..	0·12	..	..	0·05	0·28	..	0·11	0·27	0·72	0·27
	Dausa	..	..	..	1·15	..	0·[illegible]	..	.	0·[illegible]8	0·18	..	..	..	..	..	..	0·25	2·06	0·20
	Lalsot	..	..	..	0·42	..	1·06	..	0·19	0·12	1·74	..	..	..	..	..	0·50	..	0·31	..
	Pawata* ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sanganer ..	..	0·04	..	..	..	1·35	0·68	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·18	..
	Chomu* ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Baswa ..	..	..	1·68	0·71	0·38	..	0·07	..	..	..	..	..	..	0·69	..	0·84	0·15	0·54	0·45
Sawai Madhopur (2)	Sawai Madhopur	..	..	0·35	0·75	1·75	0·18	0·12	..	3·50	0·04	..	..	..	..	..	..	0·16	..	..
	Khandar ..	..	..	1·00	..	..	1·10	..	0·69	0·50	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2·00
	Malarna (Chour)	..	..	..	2·25	..	1·04	..	..	..	1·50	..	..	..	..	..	..	..	0·55	..
	Gangapur ..	..	..	..	1·54	1·40	0·26	..	..	..	..	..	..	..	0·30	..	..	1·40	..	0·30
	Isarda* ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Hindaun ..	..	..	..	0·29	0·79	1·15	0·13	0·23	..	..	..	..	..	0·65	..	0·52	..	1·16	1·65
	Toda Bhim ..	..	..	..	1·60	0·15	..	0·05	..	..	0·18	..	..	..	0·12	..	0·50	0·20	0·85	1·82
	Mahwa ..	..	..	1·14	0·24	0·63	..	..	..	..	0·56	..	..	..	0·18	..	0·40	..	0·55	1·31
	Karauli ..	..	..	..	0·95	0·65	0·22	0·07	..	0·60	0·28	0·74	..	..	..	..	2·90	0·90	..	1·95
	Machilpur ..	..	..	..	0·73	0·58	0·10	..	..	3·17	1·13	..	..	..	..	0·22	0·23	..	1·14	2·40
	Mandrail ..	..	..	..	..	0·20	1·05	0·92	..	..	0·07	..	..	..	..	0·15	..	..	..	3·22
	Sapotra ..	..	..	..	1·25	0·60	2·00	0·36	0·23	..	..	..	..	..	..	0·35	..	..	..	0·30
Sikar (3)	Sikar	..	..	0·57	0·34	0·60	1·77	0·95	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·36
	Sikar (a) ..	0·11	0·04	..	0·57	0·34	0·60	1·77	0·95	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Toda Raising ..	0·21	..	..	0·13	..	0·44	..	..	..	0·22	..	..	..	..	..	..	..	2·60	..
	Neem Ka Thana	..	0·45	0·60	..	0·45	0·25	0·35	0·15	1·35	..	..	..	..	..	..	..	0·20	0·20	0·14
	Danta Ramgarh	..	..	..	0·70	0·20	0·55	0·20	0·06	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bharatpur (4)	Bharatpur ..	..	..	..	..	1·05	..	..	..	2·08	0·81	0·07	1·26	0·06	1·22	0·09	0·20	0·75	3·47	3·57
	Karauli ..	..	..	..	0·42	..	..	..	..	..	..	..	..	4·15	0·[illegible]0	..	..	..	2·30	1·65
	Nadbai ..	..	..	..	1·23	1·30	0·25	0·27	..	0·11	1·03	2·25	0·20	0·10	0·75	0·05	..	..	2·33	2·78
	Biana	..	..	..	0·18	0·93	1·28	0.37	0·10	1·46	0·42	1·80	1·20	..	0·33	..	0·06	0·25	4·00	2·04
	Dholpur ..	..	..	1·14	..	1·24	3·47	0·40	0·24	..	1·12	1·44	..	..	..	..	0·12	..	0·64	6·72

(a) Meteorological

* Data not

the month of August 1952.

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	Number of rainy days (for rainfall tenth of an inch or upwards).	Normal number of rainy days.	Total rainfall for the month.	Normal rainfall for the month.	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1st June to 31st August 1952	Normal rainfall for this period.	STATION	DISTRICT
0·44	0·04	2·53	0·73	0·05	..	0·63	0·02	..	..	..	..	10	10·2	8·75	8·06	2·8[illegible]	14·64	18.04	Jaipur (a) ..	Jaipur (1)
1·60	0·80	0·78	0·07	0·[illegible]2	..	0·54	..	..	..	..	..	10	9·0	5·73	6·61	1·60	16·68	16·17	Chatsu ..	
0·30	0·28	0·[illegible]0	..	..	3·41	0·28	..	..	..	..	..	14	10·7	8·35	8·9[illegible]	3·41	17·02	18·92	Amber ..	
0·45	0·12	0·60	0·39	0·24	0·19	0·39	..	..	..	..	..	11	8·3	7·06	7·23	1·72	14·54	16·09	Jamwa ramgarh	
..	0·64	0·08	0·35	0·42	0·06	2·00	..	..	..	..	..	12	9·3	11·39	5·87	2·00	17·40	15·90	Bairath ..	
0·91	0·55	0·08	..	0·07	..	1·05	..	..	..	..	..	11	7·8	6·[illegible]6	6·11	1·80	12·12	3·92	Kotputli ..	
0·45	1·17	0·50	0·27	0·72	0·27	0·85	..	..	..	..	..	14	8·8	8·99	6·33	2·06	21·81	15·51	Dausa	
2·30	1·55	1·77	1·00	..	0·75	1·34	..	..	..	..	..	13	10·3	13·05	8·81	2·30	23·53	19·79	Lalsot	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5·6	..	4·[illegible]0	..	12·10	..	Pawata* ..	
0·35	1·44	1·95	0·35	0·44	..	0·65	0·09	..	..	..	..	9	9·0	7·[illegible]2	6·85	1·95	14.69	5·62	Sanganer ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8·6	..	6·31	..	..	5·44	Chomu* ..	
0·70	0·50	..	0·75	..	0·81	1·41	..	..	..	..	..	13	10·2	9·68	7·0[illegible]	1·68	20·43	16·95	Baswa	
												117	9[illegible]·6	87·[illegible]8	71·9[illegible]	..	..	..	District total.	
												11·7	9·4	8·71	7·[illegible]9	..	..	..	District average.	
3·10	3·00	1·00	0·88	..	1·65	1·32	..	..	..	..	..	13	11·8	7·80	1·10	3·50	30·97	26·22	Sawai Madhopur	Sawai Madhopur (2)
2·50	0·50	0·25	..	0·20	1·11	..	..	..	..	..	..	10	10.5	9·76	8·7[illegible]	2·5[illegible]	14·7[illegible]	21·02	Khandar ..	
3·00	2·84	0·89	2·69	..	0·11	0·68	..	..	..	..	..	10	9·0	5·55	6·[illegible]3	3·00	20·54	18·78	Malarna (Chour)	
2·30	1·00	1·05	3·45	..	0·23	1·14	..	..	..	..	..	12	10·1	14·37	8·01	3·45	20 85	18·47	Gangapur ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Isarda* ..	
1·75	0·25	2·50	..	..	..	0·73	0·40	..	..	..	..	14	9·8	12·20	8·4	2·50	21·40	18·42	Hindaun ..	
0·75	0·62	0·25	0·12	..	0·12	1·35	..	..	..	..	..	14	9·4	8·68	5·67	1·82	12·1[illegible]	15·43	Toda Bhim ..	
1·10	0·52	0·17	..	..	..	0·17	..	..	..	..	..	12	9·1	6·07	6·65	1·31	1[illegible]·19	15·47	Mahwa ..	
3·30	0·60	3·40	..	..	0·48	0·24	0·20	..	..	..	..	15	10·7	17·[illegible]8	9·28	3·40	23·60	21·21	Karauli ..	
0·90	0·13	1·04	..	..	..	1·55	0·80	..	..	..	..	14	10·6	14·12	9·36	3·17	..	20·[illegible]2	Machilpur ..	
2·15	0·22	1·00	..	..	..	..	0·82	..	..	..	..	9	11·0	9·8[illegible]	8·80	3·22	12·49	10·[illegible]	Mandreal ..	
1·75	0·95	0·75	0·72	0·17	..	1·10	0·20	..	..	..	..	14	10·7	10·67	9·22	2·00	15·94	22·06	Sapotra ..	
												137	112·7	137·50	92·1[illegible]	..	..	..	District total.	
												12·5	10·2	12·50	8·38	..	..	..	District average.	
..	..	0·36	0·40	..	0·04	..	..	..	..	..	..	8	8·0	5·39	5·80	1·7[illegible]	13·42	2·63	Sikar	Sikar (3)
0·20	0·16	..	0·36	0·40	..	0·04	..	..	..	..	..	10	..	5·54	..	1·77	13·[illegible]	..	Sikar (a) ..	
0·16	..	0·22	..	..	..	0·85	..	..	..	..	..	8	9·0	4·83	8·63	2·60	18·03	18·74	Toda Raising ..	
0·33	..	0·51	1·56	0·41	0·41	..	..	..	..	..	..	15	8·7	7·3[illegible]	5·9[illegible]	1·56	13·29	14·84	Neem Ka Thana	
..	..	0·05	0·05	..	0·09	0·36	..	..	..	..	..	5	..	2·26	..	0·70	11·87	..	Danta Ramgarh .	
												3	25·7	17·58	20·[illegible]8	..	..	..	District total.	
												10·3	8·6	5·86	6·79	..	..	..	District average.	
1·03	0·03	0·05	..	..	..	1·05	4·18	..	..	..	..	12	10·3	20·97	8·17	4·18	29·87	18·80	Bharatpur ..	Bharatpur (4).
1·57	0·35	..	..	..	..	2·26	1·30	..	..	..	..	9	9·2	14·10	7·58	4·15	26·62	16·82	Kamen ..	
3·70	0·42	1·01	..	..	0·71	..	0·14	..	..	..	..	17	9·4	18·63	7·24	3·70	27·38	17·14	Nadbai ..	
1 65	0·06	..	..	..	..	1·00	0·08	..	..	..	..	15	9·5	17·21	8 03	4·00	30·00	19·00	Biana	
0·45	0·72	..	..	..	0·52	1·67	0·21	..	..	..	..	15	10·7	20·10	9·10	6·72	38·38	20·53	Dholpur ..	

C bservatory,
received.

Daily rainfall recorded in Rajasthan for

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	22
District	Station	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Bharatpur (4)	Bari	..	..	0·43	0·08	0·59	0·12	0·23	0·80	0·37	..	0·08	..	0·04	..	..	0·10	0·10	0·43	1·76
	Raja Khera ..	..	..	..	..	0·15	0·50	0·16	..	..	0·70	0·36	0·03	..	0·30	..	0·18	..	2·80	3·45
	Baseri	..	..	..	..	0·30	1·75	..	..	0·15	0·30	0·25	..	..	..	..	..	0·62	0·82	2·50
	Sepao	..	..	0·50	..	1·40	1·85	0·30	..	..	..	0·80	..	..	..	..	..	0·50	0·85	3·55
	Sirmuthra ..	..	..	0·06	0·85	0·62	0·20	..	..	0·26	0·31	..	..	..	..	..	0·47	0·06	1·82	2·39
Tonk (5)	Tonk ..	..	..	0·20	0·20	..	..	..	0·10	0·32	..	..	..	..	..	..	..	2·15	..	1·75
	(Nizamat) Aligarh	0·42	..	..	1·15	0·27	1·15	0·10	..	..	1·05	..	..	..	..	..	..	..	0·17	..
	Malpura ..	0·25	0·02	..	0·09	..	0 03	0·34	0·03	..	..	..	0·18	..	..	..	..	..	1·67	..
	Niwai ..	..	..	..	..	1·00	1·00	..	..	..	0.95	..	..	..	..	..	..	..	0·10	4·40
	Uniara* ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Alwar (6)	Alwar	..	..	..	0·40	0·78	0·13	0·46	..	..	0·81	0·03	..	..	0·35	..	..	..	..	1.43
	Kishangarh ..	..	..	..	0·44	0·12	0·18	..	..	..	..	..	..	0·70	0·15	..	0·40	..	0·45	2·75
	Mandawar ..	..	..	0·27	..	..	1·10	..	..	..	0·68	..	..	0·32	..	..	..	0·50	0·90	0·56
	Lachmangarh ..	..	..	..	0·80	..	..	..	..	0·40	..	1·50	1·32	0·23	0·15	..	..	..	0·60	2·70
	Tijara	..	..	1·32	..	..	..	..	..	..	3·15	..	..	2·11	0·20	..	..	2·00	..	3·07
	Ramgarh ..	..	..	0·35	1·50	0·15	..	1·41	..	..	0·33	..	..	..	0·72	..	..	0·48	0·26	0·64
	Nimrana ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·33	0·10	0·40	0·14	0·30	..	..	0·73	0·35
	Govindgarh ..	..	..	1·95	0·20	..	..	..	1·13	0·83	1·10	0·45	0·30	0·12	..	..	..	1·95	2·90	0·50
	Kot Kasim ..	..	..	0·12	0·47	0·20	0·07	0·10	..	0·21	4·31	0·05	0·07	..	2·56	0·24	..	1·24	0·04	1·39
Jhunjhunu (7)	Jhunjhunu ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·45	..	0·85	..
	Chirawa ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·70	0·23
	Khetri ..	..	..	..	2·55	0·10	0·47	0·30	..	..	..	..	0·55	..	0·06	..	..	..	0·20	0·25
Udaipur (8)	Udaipur (a) ..	0·93	0·02	..	0·91	2·97	0·08	0·10	0·03	..	..	..	..	0·02	..	..	0·65	0·17	0·04	0·01
	Kherwara ..	0·68	0·14	0·03	1·17	1·28	0·07	0·85	..	..	0·03	0·10	0·30	0·14	0·04	0·12	0·06	0·07	0·09	..
	Sarara ..	..	..	0·90	1·95	0·47	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·63	0·15	..	..	..
	Rajsamand ..	..	0·01	0·44	..	2·80	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1·67	0·42	0·06	..	..
	Bhim (Dawer) ..	3·00	..	..	..	0·44	0·20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kotra Cantonment (H)	0·22	0·05	0·27	5·67	1·51	0·43	0·16	0·38	0·18	0·05	0·04	0·22	..	..	1·79	0·02	0·11	0·05	..
	Bikarni (H) ..	1·85	0·05	..	..	1·80	0·44	1·37	0·78	0·20	0·13	0·08	0·06	0·05	..	..	1·30	..	0·30	..
	Jhadol (H) ..	0·87	..	..	1·39	3·78	0·32	0·13	0·03	..	0·08	..	0·04	0·07	..	..	0·65	0·07	0·07	..

(a) Meteorological
(H) Hydrometeorological
* Data not

the month of August 1952—contd.

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	Number of rainy days (for rainfall tenth of an inch or upwards).	Normal number of rainy days.	Total rainfall for the month.	Normal rainfall for the month.	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1st June to 31st August 1952.	Normal rainfall for this period.	STATION	DISTRICT
0·97	0·04	..	..	..	0·84	2·25	1·62	..	..	..	..	14	10·4	10·85	8·88	2·25	25·88	20·28	Bari ..	Bharatpur (4)—*contd.*
1·20	..	..	..	..	1·10	0·65	1·75	..	..	..	..	13	9·9	13·33	8·57	3·45	27.56	19·38	Raja Khera ..	
1·50	0·20	..	..	..	0·12	2·80	1·20	..	..	..	..	13	9·7	12·51	7·98	2·80	25·03	17·15	Baseri ..	
1·00	0·50	..	..	..	..	5·08	0·45	..	..	..	..	12	10·6	16·78	8·20	5·08	27·13	19·20	Sepao ..	
0·47	0·64	0·85	..	..	..	0·92	1·97	..	..	..	..	13	10·4	11·89	9·15	2·39	26·80	19·35	Sirmuthra ..	
												133	100·1	156·37	82·90	..	..	..	District total.	
												13·3	10·0	15·64	8·29	..	..	..	District average.	
1·05	1·75	0·75	..	..	2·00	..	..	..	..	..	..	10	9·9	0·27	8·24	2·15	23·37	19·98	Tonk ..	Tonk (5)
1·65	1·80	0·40	0·25	..	..	0·80	..	..	..	..	..	12	11·2	9·21	8·79	1·80	22·81	19·12	(Nizamat) Aligarh	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	8·7	2·61	6·82	1·67	17·76	15·42	Malpura ..	
3·10	1·50	2·10	..	..	1·50	..	..	..	..	..	..	9	9·2	15·65	6·12	4·40	21·08	15·83	Niwai ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10·1	..	8·14	..	..	19·21	Uniara* ..	
												35	39·0	37·74	29·97	..	..	..	District total.	
												8·7	9·7	9·43	7·49	..	..	..	District average.	
0·60	0·26	0·60	0·08	0·42	..	1·98	..	..	..	..	..	12	10·2	8·33	8·07	1·98	16·75	19·00	Alwar ..	Alwar (6)
0·52	..	0·35	0·20	..	0·63	..	..	..	..	..	..	13	8·3	7·41	6·30	2·75	11·59	15·25	Kishangarh ..	
0·80	0·47	1·35	..	0·76	..	0·84	..	..	..	..	..	12	7·8	8·55	6·20	1·35	17·14	15·10	Mandawar ..	
2·10	..	1·26	..	..	..	3·50	..	..	..	..	..	11	7·9	14·56	6·24	3·50	23·21	14·18	Lachmangarh ..	
1·68	0·40	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8	7·9	13·93	6·43	3·15	19·26	15·04	Tijara ..	
0·30	0·44	0·37	..	..	1·47	2·00	..	..	..	..	..	14	8·5	10·42	6·71	2·00	20·43	15·79	Ramgarh ..	
..	..	..	..	..	..	0·80	..	..	..	..	..	8	7·7	3·15	6·08	0·80	11·33	14·22	Nimrana ..	
0·45	4·00	..	..	..	0·80	..	..	..	..	..	..	14	8·3	16·68	6·26	4·00	29·79	15·14	Govindgarh ..	
1·46	0·91	0·16	..	..	..	0·39	..	..	..	..	..	14	7·0	13·99	6·12	4·31	20·41	18·30	Kot Kasim ..	
												106	73·6	97·02	55·41	..	..	..	District total.	
												11·8	8·2	10·78	6·49	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	0·17	..	..	..	..	..	3	6·3	1·47	4·30	0·85	7·97	11·42	Jhunjhunu ..	Jhunjhunu (7)
..	..	0·14	0·52	..	..	..	..	..	..	..	..	4	6·2	1·59	4·37	0·70	8·71	11·16	Chirawa ..	
0·91	0·40	0·05	0·39	0·62	..	0·13	..	..	..	..	..	12	8·3	6·98	6·28	2·55	13·06	15·55	Khetri ..	
												19	20·8	10·04	14·95	..	..	..	District total.	
												6·3	6·9	3·35	4·98	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	8·6	5·93	7·01	2·97	27·67	18·60	Udaipur (*a*) ..	Udaipur (8)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9	10·4	6·17	7·77	1·28	27·44	21·01	Kherwara ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	..	4·10	..	1·95	24·08	..	Sarara ..	
..	0·11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	..	5·51	..	2·80	21·23	..	Rajsamand ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	8·0	3·65	7·14	3·00	20·08	16·15	Bhim (Dawer) ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11	..	11·15	..	5·67	36·27	..	Kotra Cantonment (H)	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9	..	8·41	..	1·85	32·22	..	Bikarni (H) ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	..	7·50	..	3·78	25·08	..	Jhadol (H) ..	
												18	27·0	15·75	21·92	..	..	..	District total.	
												6·0	9·0	5·25	7·31	..	..	..	District average.	

Observatory.
Observatory.
received.

Daily rainfall recorded in Rajasthan for

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
District	Station	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Banswara (9)	Banswara ..	2·50	..	0·11	4·40	1·42	0·20	..	..	0·10	0·08	0·08	0·20	..	..	0·16	..	..	..	..
	Garhi ..	1·94	0·03	..	4·09	1·72	0·30	0·17	0·09	..	0·09	0·50	0·03	..	..	..	0·37	..	0·03	0·01
	Kushalgarh ..	3·26	0·50	0·10	5·15	0·58	0·05	0·08	0·14	0·11	0·13	0·18	0·06	0·04	0·03	0·05	0·08	..	0·08	..
	Bhungra ..	3·00	0·20	..	2·75	1·25	0·40	0·20	0·14	..	0·10	0·20	0·10	..	..	..	..	..	..	0·10
	Khamera ..	..	0·04	..	2·90	2·00	0·52	0·86	0·50	0·15	..	..	0·10	0·09	..	..	..	0·50	0·13	..
	Danpura* ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Shergarh* ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Khandu* ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Arthuna ..	..	..	2·50	..	1·12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Loharia ..	2·50	..	..	2·80	2·65	..	0·20	..	..	..	..	0·11	..	..	..	..	..	0·11	..
	Jagpura ..	..	1·83	..	2·55	2·75	0·80	0·12	..	..	0·14	..	0·15	..	..	..	..	0·10	..	..
	Sallopat ..	0·35	..	4·62	0·53	0·08	..	0·70	..	0·23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dungarpur (10)	Dungarpur ..	0·45	..	0·18	3·25	..	..	0·17	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sagwara ..	0·13	..	1·53	2·53	0·12	0·40	0·15	..	..	0·12	..	..	..	..	0·04	0·08	..	..	..
	Dhambola ..	0·04	..	1·90	1·20	0·20	1·72	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Nithawa ..	..	..	2·39	1·70	0·69	0·44	..	0·08	..	..	..	0·23	..	..	..	0·19	..	..	..
Chittor (11)	Chittor ..	0·35	..	2·00	4·41	1·35	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·75	..	..	..	..
	Partabgarh ..	0·03	..	2·45	1·97	0·16	0·14	0·05	..	0·02	..	0·07	0·49	..	0·10	0·31	0·44	0·06	0·08	0·03
	Kapasin ..	0·14	0·12	0·50	1·56	0·66	0·05	..	..	..	..	..	..	0·12	..	0·78	..	0·60	..	..
	(Nizamat) Nimbahera.	1·40	0·60	0·45	0·99	2·38	0·42	..	..	..	..	..	..	..	..	0·50	..	..	..	..
Bhilwara (12)	Bhilwara ..	..	0·45	0·08	1·14	0·14	..	..	0·45	5·22	..	..	..	..	..	2·25	..	1·25	..	..
	Shahpura ..	0·24	..	0·21	1·10	0·30	0·21	..	..	1·03	..	..	..	..	0·36	0·30	..	0·50	..	..
	Jahazpur ..	1·27	..	0·25	..	0·72	0·12	..	0·15	..	..	..	..	..	..	0·71	0·52	0·29	..	..
	Gangapur ..	..	..	..	0·67	1·28	0·25	0·12	0·11	0·62	..	..	..	..	..	2·75	..	1·20	..	..
Kotah (13)	Kotah (a) ..	0·26	0·06	0·75	0·27	..	..	..	0·12	..	0·17	..	..	..	..	0·31	1·32	0·65	..	..
	Mangrol ..	0·08	0·12	2·15	0·56	0·75	1·40	..	0·32	..	1·11	0·20	..	..	..	0·08	0·60	0·16	..	1·60
	Sangod ..	1·00	0·23	0·78	1·05	1·85	0·10	..	..	..	1·50	0·37	..	..	0·03	2·39	0·81	1·48	0·35	..
	Indargarh ..	0·21	..	0·06	1·09	0·95	3·80	..	0·10	..	..	0·43	..	..	..	0·07	..	..	2·40	..
	Chechat ..	1·20	1·20	0·85	0·60	1·10	0·30	..	..	..	..	..	..	..	0·60	0·15	1·10	0·15	0·90	..
	Antah	..	..	2·60	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1·60	..	..	..	0·22
	Atru	0·14	2·92	..	1·31	0·30	0·06	..	..	0·35	0·36	..	..	0·80	1·88	0·63	0·24	..	0·83	..
	Baran .. .	0·20	1·24	2·34	1·50	0·94	..	..	0·20	..	..	0·30	..	..	0·31	0·64	1·42	..	..	0·75
	Itawah ..	..	0·60	0·70	0·78	2·06	0·10	0·69	1·00	0·01	..	..	..	0·13	..	0·78	1·08	0·21	0·76	0·18
	Shahabad ..	..	..	..	..	1·27	0·22	..	0·35	0·42	1·10	0·01	..	0·20	0·18	0·39	0·25	0·28	0·14	2·20

(a) Meteorological

*Date not

the month of August 1952—contd.

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31th	Number of rainy days (for rainfall tenth of an inch or upwards).	Normal number of rainy days.	Total rainfall for the month.	Normal rainfall for the month.	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1st June to 31st August 1952	Normal rainfall for this period.	STATION	DISTRICT
..	..	..	..	0·16	..	..	..	..	..	..	..	9	12·3	9·41	11·62	4·40	56·70	28·07	Banswara ..	Banswara (9)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7	10·8	9·37	9·79	4·09	41·03	24·85	Garhi	
0·24	0·03	..	..	..	0·12	..	..	..	..	..	..	11	12·0	11·01	10·92	5·15	47·82	28·13	Kushalgarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11	12·4	8·44	10·06	3·00	38·57	28·04	Bhungra ..	
..	..	..	..	0·15	..	..	..	..	0·05	..	..	10	13·0	7·99	10·42	2·90	41·84	28·37	Khamera ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12·7	..	11·26	..	..	28·99	Danpura* ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	10·9	..	10·01	..	..	24·72	Shergarh* ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11·9	..	9·49	..	..	24·15	Khandu* ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	10·1	3·62	10·76	2·50	40·20	25·94	Arthuna ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	..	8·37	..	2·80	38·69	..	Loharia ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8	11·2	8·44	9·25	2·75	43·31	26·82	Jagpura ..	
0·46	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	12·1	6·97	10·27	4·62	49·21	26·56	Sallopat ..	
												64	93·9	65·25	83.09	..	..	..	District total.	
												8·0	11·7	8·16	10·39	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	10·8	4·05	7·25	3·25	25·34	21·37	Dungarpur ..	Dungarpur (10)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7	10·9	5·10	8·19	2·53	31·85	22·00	Sagwara ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	10·3	5·06	8·68	1·90	20·68	23·77	Dhambola ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	9·9	5·72	8·43	2·39	39·25	23·31	Nithawa ..	
												21	41·9	19·93	32·55	..	..	..	District total.	
												5·3	10·5	4·98	8·14	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	0·45	0·13	..	..	..	..	..	..	7	..	9·44	..	4·41	39·09	..	Chittor ..	Chittor (11)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8	12·4	6·40	10·21	2·45	49·36	24·75	Partabgarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8	..	4·53	..	1·56	32·58	..	Kapasin ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7	9·8	6·74	8·55	2·38	[illegible]	20·13	(Nizamat) Nimbahera	
												15	22·2	13·14	18·76	..	..	..	District total.	
												7·5	11·1	6·57	9·38	..	..	..	District average.	
..	..	0·40	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8	..	11·38	..	5·22	39·97	..	Bhilwara ..	Bhilwara (12)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	9	9·9	4·25	8·28	1·10	27·88	19·46	Shahpura ..	
..	..	..	..	..	0·23	..	..	..	..	..	..	9	..	4·26	..	1·27	22·05	..	Jahazpur ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8	7·8	7·00	6·66	2·75	18·12	16·20	Gangapur ..	
												17	17·7	11·25	14·94	..	..	..	District total.	
												8·5	8·9	5·63	7·47	..	..	..	District average.	
..	..	0·03	..	1·47	1·27	0·13	..	..	..	..	..	11	10·4	6·81	9·66	1·47	33·14	22·44	Kotah (a)	Kotah (13)
0·24	2·90	0·28	..	..	0·94	1·40	..	..	..	..	..	16	11·1	14·89	9·71	2·90	26·34	24·50	Mangrol ..	
..	0·16	0·12	..	..	..	2·51	..	..	..	..	..	15	11·1	14·73	10·98	2·51	39·17	26·91	Snagod ..	
0·50	2·10	0·71	0·25	..	0·50	1·16	..	..	..	..	..	13	11·0	14·33	9·83	3·80	28·13	23·98	Indargarh ..	
..	..	..	..	0·20	0·50	3·40	0·30	..	..	..	..	15	10·9	12·55	9·35	3·40	38·45	22·44	Chechat ..	
..	2·10	..	..	2·75	0·26	..	..	..	..	..	..	6	11·2	9·53	9·86	2·75	29·85	23·61	Antah	
0·43	0·11	..	..	0·21	1·78	0·33	..	..	..	..	..	16	12·5	2·68	12·28	2·92	37·57	29·98	Atru	
..	0·62	0·83	..	..	0·40	3·00	0·22	..	..	..	..	16	12·0	14·91	11·08	3·00	29·41	27·81	Baran	
3·67	0·07	0·10	..	1·85	1·01	..	..	..	..	..	..	17	10·7	15·78	8·68	3·67	27·47	22·13	Itawah ..	
0·85	1·60	..	..	..	0·20	1·42	0·64	..	..	..	..	17	12·8	11·72	10·10	2·20	26·13	26·31	Shahabad ..	

Observatory received.

Daily rainfall recorded in Rajasthan for

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
DISTRICT	STATION	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Kotah (31) —*contd.*	Kishanganj ..	2·74	2·60	0·75	1·30	0·20	..	0·28	..	..	..	..	0·60	0·86	1·34	0·70	..	..	1·55	..
	Chipa Barod ..	0·05	0·65	0·22	0·38	0·20	0·07	..	0·10	..	0·12	..	..	..	0·28	1·71	0·90	..	1·10	1·36
	Chhabra (Dispensary ..	0·60	4·80	0·50	0·60	0·43	..	..	..	..	..	1·80	..	..	..	1·60	1·30	..	0·30	1·00
	Sironj	0·04	0·34	1·14	..	..	..	..	..	0·70	1·05	..	..	..	0·54	0·95	0·59	..	..	0·41
Bundi (14)	Bundi	2·36	..	0·45	0·06	0·16	0·13	..	0·14	0·20	..	..	..	..	..	0·58	0·53	0·06	..	..
	Hindoli ..	0·08	0·04	0·27	0·69	0·11	0·06	..	..	0·26	..	..	..	..	..	0·60	0·46	0·10	..	..
	Patan	..	..	2·50	0·34	0·03	..	..	0·17	..	..	..	..	..	..	1·20	1·18	0·19	..	..
Jhalawar (15)	Jhalawar (*a*) ..	1·28	1·78	0·40	1·40	1·73	0·21	..	..	0·05	0·19	..	..	..	..	0·52	0·66	0·20	1·65	..
	Dug	0·58	..	4·30	1·30	1·75	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·20	1·14	..	..	..
	Pirawa ..	..	1·45	0·12	0·94	1·03	0·19	..	..	..	..	..	..	..	..	0·21	..	0·85	..	..
	Bakani ..	0·46	0·61	2·73	0·98	0·20	..	..	..	..	..	..	..	0·13	..	0·28	0·12	..	..	..
	Iklera	0·35	1·60	..	2·22	1·00	0·32	..	..	..	0·30	..	..	..	..	0·37	0·83	0·64	0·18	..
	Manohar Thana	0·25	0·80	0·22	3·80	2·15	0·13	..	..	0·20	0·15	..	..	..	..	0·44	2·25	0·20	..	0·25
	Khanpur ..	1·00	0·45	3·24	1·60	1·56	0·15	..	..	..	1·04	..	..	..	..	1·24	1·20	0·49	2·55	0·15
Bikaner (16)	Bikaner (*a*) ..	0·09	0·63	..	..	0·45	1·05	0·76	..	1·14	..	0·05	..	..	..	..	0·15	0·12	..	..
	Lunkaransar ..	..	..	..	..	0·20	..	0·17	..	0·35	2·38	..	..	..	..	..	0·20	0·70	..	..
	Magra	0·37	..	..	..	..	0·53	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Pakana.. ..	..	..	..	..	0·87	..	..	0·87	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Nokha ..	..	..	..	..	0·04	0·14	1·40	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·74	0·20	..
Churu (17)	Churu	..	..	..	..	..	..	..	0·77	..	0·76	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Ratangarh ..	..	..	..	..	0·13	0·44	0·93	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1·02	..	..
	Sujangarh ..	..	..	..	..	..	0·70	1·23	0·30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sardarshahr ..	..	..	..	..	..	0·05	..	..	0·29	..	..	..	..	..	..	0·58	..	..	..
	Rajgarh ..	..	..	0·25	..	..	..	..	..	0·30	0·45	0·25	..	..	..	..	..	0·55	..	..
	Taranagar ..	..	..	0·04	..	..	..	0·31	..	1·50	0·45	0·31	..	..	..	0·15	..	..	..	..
	Dungargarh	..	..	..	..	..	..	0·18	..	..	0·64	..	..	..	..	..	..	..	0·11	..
Ganganagar (18)	Sri Ganganagar (*a*)	..	..	..	0·05	..	0·05	1·32	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Ganganagar ..	..	..	..	0·05	..	1·32	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Karanpur ..	..	..	0·10	..	..	0·43	..	..	..	0·15	..	..	..	0·28	..	..	..	..	..
	Padampur ..	..	..	..	0·95	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Raising Nagar ..	..	..	0·92	..	..	0·43	..	..	1·32	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Anupgarh ..	..	..	0·23	..	..	..	2·60	..	..	..	..	..	..	..	0·21	..	..	..	..
	Suratgarh ..	..	..	0·44	..	..	..	0·92	0·23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

(*a*) Meteorological

the month of August 1952—contd.

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	Number of rainy days (for rainfall tenth of an inch or upwards).	Normal number of rainy days.	Total rainfall for the month.	Normal rainfall for the month.	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1st June to 31st August 1952.	Normal rainfall for this period.	STATION	DISTRICT
0·28	1·40	0·75	..	0·35	1·38	0·30	..	..	..	..	..	17	12·6	17·38	12·49	2·74	35·33	28·65	Kishanganj ..	Kotah (13) —*contd.*
0·08	..	0·21	..	..	..	7·82	0·33	..	..	..	..	14	12·1	15·58	11·92	7·82	33·37	30·69	Chipa Barod ..	
0·35	0·15	0·30	..	..	0·20	4·50	0·90	..	..	..	..	16	10·3	19·33	12·38	4·80	42·33	32·28	Chhabra (Dispensary)	
0·15	..	0·07	..	..	0·62	2·98	0·06	..	..	..	..	11	10·4	9·64	10·35	2·98	35·76	29·97	Sironj ..	
												200	159·1	189·86	148·67	..	..	..	District total.	
												14·3	11·4	13·56	10·62	..	..	..	District average.	
0·02	0·10	0·07	..	0·26	0·38	0·25	..	..	..	..	..	12	9·9	5·75	9·[illegible]7	2·36	37·20	21·93	Bundi	Bundi (14)
0·10	0·21	..	..	0·10	0·56	0·06	..	..	..	..	..	11	10·6	3·70	11·17	0·69	25·44	24.05	Hindoli ..	
..	0·62	1·44	..	0·07	1·80	0·33	..	..	..	..	..	10	16·2	9·87	8·64	2·50	34·71	21·42	Patan	
												33	30·7	19·32	29·58	..	..	..	District total.	
												11·0	10·2	6·44	9·79	..	..	..	District average.	
..	0·08	2·58	1·70	..	..	5·56	0·08	..	..	..	..	14	12·8	20·07	11·51	5·56	53·51	27·63	Jhalawar (*a*) ..	Jhalawar (15)
..	..	..	..	..	0·93	..	0·40	..	..	..	..	8	12·1	10·60	11·81	4·30	54·22	27·47	Dug	
..	..	0·94	..	0·35	1·96	..	..	..	..	..	..	10	10·6	8·04	13·00	1·96	44·05	28.20	Pirawa ..	
..	1·40	1·70	0·52	..	4·17	0·55	..	..	..	..	..	13	11·6	13·85	12·17	4·17	54·16	29·25	Bakani ..	
0·83	0·20	..	..	..	..	7·00	0·38	..	..	..	..	14	11·6	16·22	11·49	7·00	42·26	27·9[illegible]	Iklera	
0·11	..	..	..	..	..	5·50	0·23	..	..	..	..	15	12·4	16·68	12·56	5·50	55·20	32·35	Manohar Thana	
..	0·22	0·35	..	..	4·96	0·32	..	..	..	..	..	16	12·1	20·52	12·00	4·96	54·47	29·15	Khanpur ..	
												90	83·2	105·98	84·54	..	..	..	District total.	
												12·9	11·9	15·14	12·08	..	..	..	District average.	
..	0·18	..	0·03	..	..	..	..	..	..	..	..	8	4·9	4·65	3·60	1·14	7·97	8·15	Bikaner (*a*) ..	Bikaner (16)
..	0·90	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7	3·7	4·90	2·77	2·38	8·70	6·56	Lunkaransar ..	
..	0·48	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	1·38	..	0·53	4·75	..	Magra	
0·33	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	5·6	2·07	4·58	0·87	4·69	8·78	Palana	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	4·9	2·52	3·96	1·40	5·87	7·90	Nokha ..	
												22	19·1	14·14	14·91	..	..	..	District total.	
												5·5	4·8	3·53	3·73	..	..	..	District average.	
0·08	..	..	..	..	0·46	..	..	..	..	..	..	3	5·1	2·07	4·15	0·77	8·23	10·09	Churu ..	Churu (17)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	5·6	2·52	4·31	1·02	8·52	9·63	Ratangarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	5·4	2·23	4·54	1·23	8·89	10·19	Sujangarh ..	
..	..	..	..	0·55	..	..	..	..	..	..	..	3	5·0	1·47	3·51	0·58	4·01	7·47	Sardarshahr ..	
..	..	..	..	0·10	..	0·49	..	..	..	..	..	7	5·0	2·39	3·72	0·55	7·49	9·16	Rajgarh ..	
..	..	..	..	0·25	..	..	..	..	..	..	..	6	5·0	3·01	3·58	1·50	4·91	8·26	Taranagar ..	
..	0·31	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	4·5	1·24	3·41	0·64	2·00	7·54	Dungargarh ..	
												30	35·6	14·93	27·22	..	..	..	District total.	
												4·3	5·1	2·13	3·89	..	..	..	District average.	
0·03	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	3·3	1·45	2·05	1·32	6·63	7·24	Sri Ganganagar (*a*)	Ganganagar (18)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	3·7	1·37	2·78	1·32	5·95	6·69	Ganganagar ..	
..	..	..	..	0·14	..	..	..	..	..	..	..	5	2·7	1·10	2·07	0·43	5·50	5·63	Karanpur ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	3·5	0·95	2·20	0·95	3·16	5·83	Padampur ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	3·0	2·67	2·19	1·32	7·86	5·21	Raising Nagar ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	3·1	3·04	2·32	2·60	4·39	5·19	Anupgarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	4·3	1·59	2·75	0·92	3·35	6·43	Suratgarh ..	

Observatory.

Daily rainfall recorded in Rajasthan for

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
DISTRICT	STATION	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Ganganagar (18) —*contd.*	Hanumangarh ..	..	..	..	1·50	0·50	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Nohar	..	1·40	..	..	..	..	0·50	..	..	..	..	..	..	..	..	0·05	..	..	..
	Bhadra ..	..	0·60	1·00	0·92	..	..	..	..	2·13	2·22	..	..	..	..	..	..	0·27	..	..
Jodhpur (19)	Jodhpur ..	1·41	..	..	..	2·40	0·92	0·57	..	..	..	..	..	..	..	0·22	..	..	..	..
	Jodhpur (*a*) ..	1·41	..	..	..	2·40	0·92	0·57	0·01	0·09	..	..	..	..	..	0·22	0·08	0·12	..	..
	Bilara	..	..	..	1·05	0·11	0·92	0·08	..	..	..	..	..	..	0·12	0·25	..	..	..	..
	Phalodi (*a*) ..	2·07	..	..	..	..	0·89	0·32	..	0·15	..	..	..	..	..	..	1·29	..	..	..
	Shergarh ..	0·25	..	..	..	0·45	0·70	0·33	..	..	..	..	..	..	..	..	0·07	..	..	..
Pali (20)	Pali	..	..	..	4·06	0·10	..	0·07	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jaitaran ..	2·10	..	..	0·09	0·57	0·50	0·07	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Desuri ..	2·02	0·28	..	..	2·00	1·40	..	0·30	..	..	..	..	..	..	..	0·25	0·45	..	..
	Bali	2·77	..	..	0·07	2·50	..	1·30	0·55	0·05	0·03	..	..	..	..	0·09	0·11	..	..	..
	Sojat	0·17	..	..	..	1·95	0·04	0·62	..	..	..	..	..	..	..	..	0·20	..	..	..
Jalor (21)	Jalor	1·23	..	..	1·12	0·64	2·60	1·38	0·10	..	..	..	..	..	..	..	0·32	..	..	..
	Sachor ..	1·05	..	..	..	0·90	1·40	1·05	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
	Jaswantpura ..	0·22	..	..	..	1·60	1·70	0·50	..	..	..	..	..	..	..	..	1·15	..	..	..
	Chotan ..	0·35	..	..	..	0·90	0·17	0·33	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
	Bhinmal ..	0·50	..	..	..	1·35	1·35	0·95	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
Barmer (22)	Barmer ..	0·16	..	..	1·12	0·20	..	..	..		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Barmer (*a*) ..	0·08	0·21	..	..	1·37	0·30	0·10	0·12	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Siwo	..	..	..	..	1·60	0·28	0·14	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Siwana ..	0·30	..	..	..	3·30	0·10	0·95	0·13	0·01	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Gudha* ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
	Pachpadra ..	0·48	..	..	..	4·00	0·15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
	Jasol ..	..	..	..	..	3·00	0·20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Baloira ..	..	..	..	2·80	0·35	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Nagore (23)	Nagore ..	0·10	..	..	..	0·07	0·26	1·70	..	..	0·30	..	..	..	..	0·05	0·15	..	..	..
	Deswana ..	0·60	..	..	..	0·15	1·48	..	..	..	..	..	..	..	0·10	..	..	..	..	..
	Merta City ..	1·92	..	..	..	0·12	0·20	0·22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Parbatsar ..	..	0·40	..	..	..	..	0·48	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Nawa	0·06	0·04	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sambhar* ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

(*a*) Meteorological
*Data not

the month of August 1952—contd.

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30st	31st	Number of rainy days (for rainfall tenth of an inch or upwards).	Normal number of rainy days.	Total rainfall for the month.	Normal rainfall for the month.	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1st June to 31st August 1952.	Normal rainfall for this period.	STATION	DISTRICT
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	3·9	2·00	2·80	1·50	3·72	7·56	Hanumangarh ..	Ganganagar (18)—*contd.*
..	0·45	1·10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	4·2	3·50	3·40	1·40	7·04	8·25	Nohar	
0·85	..	..	0·50	..	..	..	..	..	..	..	..	8	5·0	8·52	3·93	2·22	12·19	10·35	Bhadra ..	
												31	36·7	26·19	26·49	..	..	..	District total.	
												3·1	3·7	2·62	2·65	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	6·7	5·52	5·23	2·40	14·84	8·38	Jodhpur ..	Jodhpur (19)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	5·9	5·82	4·84	2·40	17·20	10·23	Jodhpur (*a*) ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	6·3	2·53	6·20	1·05	14·57	12·94	Bilara	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	4·4	4·72	3·17	2·07	9·29	6·80	Phalodi (*a*) ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	4·3	1·80	3·51	0·70	7·12	7·85	Shergarh ..	
												25	27·6	20·39	22·95	..	..	..	District total.	
												5·0	5·5	4·08	4·59	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	6·0	4·23	6·11	1·06	9·76	12·01	Pali	Pali (20)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	5·3	3·33	5·51	2·19	10·70	11·74	Jaitaran ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7	8·3	6·70	9·27	2·02	38·04	18·29	Desuri ..	
0·65	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	7·7	7·52	7·35	2·77	28·08	16·04	Bali	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	6·5	2·98	6·45	1·95	21·95	13·97	Sojat	
												21	33·8	24·76	34·72	..	..	..	District total.	
												4·2	6·8	4.95	6·94	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7	5·9	7·39	4·76	2·60	22·83	10·32	Jalor	Jalor (21)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	5·4	4·40	4·93	1·40	36·43	11·36	Sachor ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	7·3	5·17	6·63	1·70	11·25	14·17	Jaswantpura ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	3·9	1·76	3·19	0·90	13·09	7·19	Chotan ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	6·4	4·15	6·54	1·35	21·61	14·70	Bhinmal ..	
												24	28·9	22·87	25·09	..	..	..	District total.	
												4·8	5·8	4·57	5·01	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	4·3	1·49	3·41	1·13	4·72	7·90	Barmer ..	Barmer (22)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	5·8	2·19	5·27	1·37	6·60	9·52	Barmer (*a*) ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	3·6	2·02	2·71	1·60	9·82	6·46	Sheo	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	4·4	4·82	4·69	3·39	15·66	10·06	Siwana ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4·4	..	4·24	..	..	8·58	Gudha* ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	4·4	4·63	3·48	4·00	12·90	7·98	Pachpadra ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	4·3	3·20	3·15	3·00	4·55	8·56	Jasol	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	4·7	3·15	6·20	2·80	23·40	9·37	Balotra ..	
												23	31·5	21·19	29·91	..	..	..	District total.	
												3·3	4·5	3·07	4·27	..	..	..	District average.	
..	0·50	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	5·4	3·13	3·90	1·70	5·21	9·02	Nagore ..	Nagore (23)
..	..	0·20	..	..	0·69	..	..	..	..	..	..	5	6·8	2·62	5·11	1·48	8·90	11·21	Didwana ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	6·5	2·46	5·57	1·92	..	12·21	Merta City ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	6·2	0·88	4·90	0·48	10·56	11·11	Parbatsar ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	7·3	0·10	5·42	0·06	13·59	12·42	Nawa	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6·7	..	5·08	..	..	11·91	Sambhar* ..	
												17	32·2	9·19	24·99	..	..	..	District total.	
												3·4	6·4	1·84	4·98	..	..	..	District average.	

Observatory.
received.

Daily rainfall recorded in Rajasthan for

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
DISTRICT	STATION	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	9th
Sirohi (24)	Sirchi	0·07	..	0·05	1·36	1·00	0·93	0·05	0·20	0·03	0·04	..	..	..	..	0·73	..	..	..	..
	Sheoganj ..	1·20	..	..	..	1·20	0·45	..	0·23	..	..	..	..	..	..	0·65	0·10	..	..	..
	Sainwara (H) ..	2·75	..	0·45	1·55	0·35	0·11	0·42	..	..	..	..	..	..	..	0·20	0·60	..	..	..
Jaisalmar (25)	Jaisalmer ..	0·08	..	..	..	0·27	0·29	1·72	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jaisalmer (*a*) ..	0·08	..	..	..	0·27	0·29	1·72	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Fatehgarh ..	..	..	..	..	0·16	2·00	0·44	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Lathi (Nachna)*	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ajmer-Merwara	Ajmer (*a*) ..	0·39	..	..	0·33	0·43	1·04	0·01	0·11	..	..	..	..	..	..	..	..	0·03	..	..
	Sawar	0·08	..	..	0·06	0·08	1·22	0·17	0·45	..	..	..	..	..	2·30	..	..	..	0·37	..
	Kekri	0·84	0·33	..	0·78	..	0·39	0·02	0·56	..	..	..	..	0·13	0·21	..	..	0·28	0·26	..
	Pisangan ..	..	..	..	0·04	0·42	1·90	..	0·11	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Goela ..	0·11	0·10	..	0·50	..	0·40	0·33	..	..	..	..	..	..	0·47	..	..	0·02	..	..
	Beawar ..	1·15	..	..	0·33	1·35	0·83	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·27	..	..
	Jawaja ..	1·49	..	..	0·45	2·27	0·91	..	..	..	..	..	..	..	0·50	..	..	..	..	..
	Todgarh ..	3·31	..	..	0·12	0·80	1·00	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

(*a*) Meteorological
(H) Hydrometeorological
*Data not

the month of August 1952—concld.

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	Number of rainy days (for rainfall tenth of an inch or upwards).	Normal number of rainy days.	Total rainfall for the month.	Normal rainfall for the month.	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1st June to 31st August 1952.	Normal rainfall for this period.	STATION	DISTRICT
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	8·1	4·46	7·12	1·36	24·85	16·22	Sirohi ..	Sirohi (24)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	6·8	3·83	6·34	1·20	40·18	13·48	Sheoganj ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	8	..	6·43	..	2·75	..	..	Sainwara (H) ..	
												11	14·9	8·29	13·46	..	..	..	District total.	
												5·5	7·5	4·15	6·73	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	3·6	2·36	2·46	1·72	5·40	5·10	Jaisalmer ..	Jaisalmer (25)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	..	2·36	..	1·72	5·18	..	Jaisalmer (a) ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	3·6	2·60	3·95	2·00	6·62	6·74	Fatehgarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2·3	..	2·75	..	..	4·56	Lathi (Nachna)*.	
												6	7·2	4·96	6·41	..	..	..	District total.	
												3·0	3·6	2·48	3·21	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	0·09	..	..	..	..	..	..	5	8·4	2·43	6·75	1·04	20·56	15·59	Ajmer (a) ..	Ajmer-Merwara
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	7·2	4·73	7·48	2·30	28·25	17·52	Sawar ..	
..	..	..	..	..	..	0·13	0·18	..	..	..	..	11	9·0	4·11	7·76	0·84	18·57	18·12	Kekri ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	6·2	2·47	6·10	1·90	12·84	12·78	Pisangan ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6	7·6	1·93	5·91	0·50	16·27	14·02	Goela ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	7·3	3·93	5·88	1·35	19·95	14·46	Beawar ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5	6·9	6·07	5·49	2·27	22·21	13·05	Jawaja ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4	8·4	5·23	7·59	3·31	20·19	16·43	Todgarh ..	
												44	61·0	30 90	52·96	..	..	..	District total.	
												5·5	7·6	3·86	6·62	..	..	..	District average.	

Observatory.
Observatory.
received.

BH69DGofOb—52—5-11-56—GIBPS

TABLE OF DAILY RAINFALL RECORDED AT 178 STATIONS IN RAJASTHAN & AJMER-MERWARA STATES FOR THE MONTH OF SEPTEMBER 1952.

Daily Rainfall recorded in Rajasthan

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
DISTRICT	STATION	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Jaipur (1)	Jaipur (a) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Chatsu ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Amber ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jamwa Ramgarh	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bairath ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kotputli ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Dausa ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Lalsot ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Pawata * ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sanganer ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Chomu* ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Baswa ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Sawai Madhopur (2)	Sawai Madhopur	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Khandar ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Malarna (Chour)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Gangapur ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Isarda* ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Hindaun ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Toda Bhim ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Mahwa ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Karauli ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Machilpur ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·13	..	..	..	..	..	..
	Mandreal ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sapotra ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Sikar (3)	Sikar	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sikar (a) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Toda Raising ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Neem Ka Thana	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Danta Ramgarh	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bharatpur (4)	Bharatpur ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kamen ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Nadbai ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Biana	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Dholpur	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·72	..	..	..	..	..	..

(a) Noted Rainfall

* Data

for the month of September 1942.

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	Number of rainy days (for rainfall in each of an inch or upwards).	Normal number of rainy days.	Rainfall for the month.	Normal rainfall for the month.	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1st June to 30th September	Normal rainfall for this period.	STATION	DISTRICT
..	..	..	..	..	..	0·08	0·02	0·07	..	..	..	*Nil*	4·7	0.17	3·22	0·08	14·81	21·26	Jaipur (a) ..	Jaipur (1)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	4·2	*Nil*	2·89	*Nil*	16·68	19·06	Chatsu ..	
..	..	..	..	..	..	0·17	..	..	..	..	..	1	4·6	0·17	1·35	0·17	17·19	20·27	Amber ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	3·5	*Nil*	2·47	*Nil*	14·51	18·56	Jamwa Ramgarh	
..	..	..	..	..	..	0·15	..	0·47	..	..	..	2	4·2	0·62	2·97	0·47	18·02	18·87	Bairath ..	
..	..	..	..	..	..	0·28	..	..	..	..	..	1	3·8	0·28	3·06	0·28	12·40	16·98	Kotputli ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	4·5	*Nil*	3·59	*Nil*	21·61	19·20	Dausa ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	4·0	*Nil*	3·33	*Nil*	23·53	23·12	Lalsot ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2·2	..	1·64	..	..	13·74	Pawata * ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	4·4	*Nil*	2·90	*Nil*	14·69	18·52	Sanganer ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4·3	..	2·74	..	..	18·18	Goonu * ..	
..	..	..	..	..	..	0·25	..	..	..	..	..	1	5·2	0·25	4·60	0·25	20·68	21·55	Bassa ..	
												5	43·1	1·49	30·38	..	..	.	District total.	
												0·5	4·3	0·15	3·04	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	5·0	*Nil*	4·10	*Nil*	30·97	30·32	Sawai Madhopur	Sawai Madhopur (2).
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	5·9	*Nil*	4·22	*Nil*	14·71	25·24	Khandar ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	4·1	*Nil*	3·05	*Nil*	20·54	21·83	Malarna (Chour)	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	4·7	*Nil*	3·49	*Nil*	20·85	21·96	Gangapur ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Isarda* ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	5·1	*Nil*	4·23	*Nil*	21·40	22·65	Hindaun ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	0·12	..	..	..	1	5·1	0·12	3·75	0·12	12·27	19·13	[illegible] ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	4·6	*Nil*	4·12	*Nil*	13·[illegible]9	19·59	[illegible] ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	5·1	*Nil*	4·07	*Nil*	23·60	[illegible]	[illegible] .	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	5·5	0·13	3·97	0·13	..	[illegible]	[illegible] .	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	5·5	*Nil*	3·73	*Nil*	22·40	23·03	[illegible] ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	5·2	*Nil*	3·72	*Nil*	25·04	[illegible]	[illegible] .	
												2	55·8	0·25	42·45	..	..	.	District total.	
												0·2	5·1	0·02	3·83	..	..	.	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	3·4	*Nil*	1·93	*Nil*	13·42	14·56	Sikar .	Sikar (3).
..	..	..	..	..	..	..	0.08	..	..	..	..	*Nil*	..	0·08	..	0·08	13·70	..	Sikar (t) .	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	4·0	*Nil*	3·04	*Nil*	18·03	21·75	Toda Raisingh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	4·2	*Nil*	2·54	*Nil*	13·29	17·38	Neem Ka Thana	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	..	*Nil*	..	*Nil*	11·87	..	Danta Ramgarh	
												0	11·6	0	7·45	..	..	..	District total.	
												0	3·9	0	2·49	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	0·21	..	..	..	..	..	1	5·5	0·31	4·68	0·31	30·13	23·48	Bharatpur .	Bharatpur (4)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	4·6	*Nil*	4·55	*Nil*	25·3[illegible]	21·80	[illegible] ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	5·0	*Nil*	4·0[illegible]	*Nil*	27·35	21·74	[illegible] ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	4·7	*Nil*	4·23	*Nil*	31·00	23·22	[illegible] ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	6·0	0·72	4·94	0·72	32·10	[illegible]	[illegible] ..	

Observatory.
not received.

Daily rainfall recorded in Rajasthan

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
DISTRICT	STATION	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Bharatpur (4)—*contd.*	Bari	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·44	..	..	..	..	..	..	..	..
	Raja Khera ..	..	0·75	..	..	..	..	..	..	..	..	0·95	..	..	..	..	..	..	..	..
	Baseri	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·30	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sepao	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·40	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sirmuthra ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·18	..	..	..	..	..	..	..	..
Tonk (5)	Tonk	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	(Nizamat) Aligarh	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Malpura ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Niwai	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Uniara* ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Alwar (6)	Alwar	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kishangarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Mandawar ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Lachmangarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Tijara ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Ramgarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Nimrana ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Govindgarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kot Kasim ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jhunjhunu (7)	Jhunjhunu ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Chirawa ..	..	..	..	..	..		..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Khetri ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Udaipur (8)	Udaipur (*a*) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·45	..	..	..	..	..	..
	Kherwara ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sarara ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Rajsamand ..	..	..	..	..	..	..	..	0·10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bhim (Dawer) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kotra Cantonment (H).	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bikarni (H) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jhadol (H) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

(*a*) Meteorological
(H) Hydrometeorological
* Data not

for the month of September 1952—contd.

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th		Number of rainy days (for rainfall tenth of an inch or upwards).	Normal number of rainy days.	Total rainfall for the month.	Normal rainfall for the month.	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1st June to 30th September 1952	Normal rainfall for this period.	STATION	DISTRICT
..	..	..	..	..		..	..	..	..	..	..	1	5·2	0·44	4·50	0·44	26·32	24·78	Bari ..	Bharatpur (4)—*contd.*
..	..	0·10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3	5·3	1·80	4·89	0·95	29·36	24·27	Raja Khera ..	
..	..	0·05	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	5·1	0·35	4·41	0·30	25·38	21·56	Baseri	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	5·3	0·40	5·10	0·40	27·53	24·30	Sepao	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	5·1	0·18	3·76	0·18	26·98	23·11	Sirmuthra ..	
												9	51·8	4·20	46·34	..	..	..	District total.	
												0·9	5·2	0·42	4·63	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	0·20	..	..	..	..	..	..	1	4·2	0·30	3·07	0·30	23·67	23·05	Tonk	Tonk (5).
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	3·8	*Nil*	2·85	*Nil*	22·81	21·97	(Nizamat) Aligarh	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	3·9	*Nil*	2·50	*Nil*	17·76	17·92	Malpura ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	3·6	*Nil*	3·47	*Nil*	23·08	19·30	Niwai	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4·5	..	3·44	..	..	22·65	Uniara* ..	
												1	20·0	0·3[illegible]	15·[illegible]3	..	..	..	District total.	
												0·2	4·0	0·06	3·07	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	0·03	0·05	..	..	..	..	*Nil*	5·0	0·08	5·01	0·05	16·83	24·01	Alwar	Alwar (6).
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	4·6	*Nil*	4·31	*Nil*	11·59	19·56	Kishangarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	3·9	*Nil*	3·52	*Nil*	17·14	18·62	Mandawar ..	
..	..	0·23	..	..	0·20	..	..	..	..	..	..	2	3·9	0·43	3·91	0·23	23·64	18·69	Lachmangarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	4·6	*Nil*	4·37	*Nil*	19·26	19·41	Tijara	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	4·6	*Nil*	4·03	*Nil*	20·49	19·82	Ramgarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	4·0	*Nil*	3·43	*Nil*	11·33	17·65	Nimrana ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	4·4	*Nil*	4·01	*Nil*	29·79	19·15	Govindgarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	3·5	*Nil*	4·30	*Nil*	20·41	22·60	Kot Kasim ..	
												2	38·5	0·51	36·89	..	..	..	District total.	
												0·2	4·3	0·06	4·10	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	3·1	*Nil*	1·98	*Nil*	7.97	13·40	Jhunjhunu ..	Jhunjhunu (7).
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	2·9	*Nil*	1·87	*Nil*	8·7[illegible]	3·03	Chirawa ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	3·8	*Nil*	2·76	*Nil*	13·06	18·31	Khetri ..	
												0	9·8	0	6·61	..	..	..	District total.	
												0	3·3	0	2·20	..	..	..	District average.	
..	..	..	0·15	0·80	..	..	..	..	..	..	..	3	5·4	1·40	3·85	0·80	29·07	22·45	Udaipur (a) ..	Udaipur (8).
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	5·6	*Nil*	4·23	*Nil*	27·44	25·24	Kherwara ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	..	*Nil*	..	*Nil*	24·08	..	Sarara ..	
..	..	..	0·28	0·07	0·11	..	..	..	..	..	..	3	..	0·56	..	0·28	21·79	..	Rajsamand ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	4·5	*Nil*	4·02	*Nil*	20·08	20·17	Bhim (Dawer) ..	
..	..	..	..	1·00	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1·00	..	1·00	37·27	..	Kotra Cantonment (H)	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Bikarni (H) ..	
..	..	..	0·48	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	0·48	..	0·48	25·56	..	Jhadol (H) ..	
												3	15·5	1·40	12·10	..	..	..	District total.	
												1·0	5·2	0·47	4·03	..	..	..	District average.	

Observatory.
Observatory.
received.

Daily Rainfall recorded in Rajasthan

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
DISTRICT	STATION	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Banswara (9)	Banswara ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Garhi ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kushalgarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bhungra ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Khamera ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Danpura * ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Shergarh * ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Khandu * ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Arthuna ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Loharia ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jagpura ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sallopat ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dungarpur (10)	Dungarpur ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sagwara ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Dhambola ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Nithawa ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Chittor (11)	Chittor ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Partabgarh ..	..	..	..	..	..	.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kapasin ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	(Nizamat) Nimbahera.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bhilwara (12)	Bhilwara ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Shahpura ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·21	..	..	..	..	..	..	..
	Jahazpur ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Gangapur ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kotah (13)	Kotah (a) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Mangrol ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sangod ..	..	..	..	0·05	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Indargarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Chechat ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Antah	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Atru	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Baran	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Itawah ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Shahabad ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·09	..	..	..	..	..	..

(a) Meteorological

* Data

for the month of September 1952—contd.

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	83	39	40	41	42
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th		Number of rainy days (for rainfall tenth of an inch or upwards).	Normal number of rainy days.	Total rainfall for the month.	Normal rainfall for the month.	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1st June to 30th September 1952.	Normal rainfall for this period.	STATION	DISTRICT
..	..	..	..	0·27	..	..	..	..	..	..	..	1	6·8	0·27	6·60	0·27	56·97	34·67	Banswara ..	Banswara (9).
..	..	..	..	1·38	..	..	..	..	..	..	..	1	5·6	1·38	6·38	1·38	42·41	30·23	Garhi ..	
..	..	..	..	1·55	..	..	..	..	..	..	..	1	6·8	1·55	6·74	1·55	49·37	34·87	Kushalgarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	6·6	*Nil*	6·76	*Nil*	38·57	34·80	Bhungra ..	
..	..	..	..	0·06	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	6·2	0·06	5·85	0·06	41·90	34·22	Khamera ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6·8	..	7·58	..	..	36·57	Danpura * ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5·9	..	5·87	..	..	30·59	Shergarh * ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6·2	..	5·44	..	..	29·59	Khandu * ..	
..	..	..	0·30	..	..	..	..	..	..	..	..	1	5·1	0·30	5·31	0·30	40·50	31·25	Arthuna ..	
..	..	..	0·28	1·50	..	..	..	..	..	..	..	2	.	1·78	..	1·50	40·47	..	Loharia ..	
..	..	..	..	0·98	..	..	..	..	..	..	..	1	4·5	0·98	4·25	0·98	44·29	31·07	Jagpura ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	6·4	*Nil*	6·01	*Nil*	49·21	32·57	Sailopat ..	
												5	48·0	4·54	47·90	..	..	..	District total.	
												0·6	6·0	0·57	5·99	..	..	..	District average.	
..	..	..	0·82	..	..	..	..	..	..	..	..	1	5·1	0·82	4·20	0·82	26·16	25·57	Dungarpur ..	Dungarpur (10).
..	..	..	1·95	..	..	..	..	..	..	..	..	1	5·2	1·95	3·63	1·95	33·80	25·63	Sagwara ..	
..	..	..	0·84	..	..	..	..	..	..	..	..	1	5·0	0·84	4·44	0·84	21·52	28·21	Dhambola ..	
..	..	..	1·20	..	..	..	..	..	..	..	..	1	5·2	1·20	4·09	1·20	40·45	26·40	Nithawa ..	
												4	20·5	4.81	16·36	..	..	..	District total.	
												1·0	5·1	1·20	4·09	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	..	*Nil*	..	*Nil*	39·09	..	Chittor ..	Chittor (11).
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	6·7	*Nil*	5·26	*Nil*	49·36	30·01	Partabgarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	..	*Nil*	..	*Nil*	32·58	..	Kapasin ..	
..	..	..	1·10	..	..	..	..	..	..	..		1	4·2	1·10	3·62	1·10	36·45	23·75	(Nizamat) Nimbahera.	
												1	10·9	1·10	8·88	..	..	..	District total.	
												0·5	5·5	0·55	4·44	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	..	*Nil*	..	*Nil*	39·97	..	Bhilwara ..	Bhilwara (12).
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	4·7	0·21	3·71	0·21	28·09	23·17	Shahpura ..	
..	..	..	..	..	..	0·25	..	..	..	..	..	1	..	0·25	..	0·25	22·30	..	Jahazpur ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	3·9	*Nil*	3·06	*Nil*	18·12	19·26	Gangapur ..	
												1	8·6	0·21	6·77	..	..	..	District total.	
												0·5	4·3	0·11	3·39	..	..	..	District average.	
..	0.81	..	..	..	0·37	..	..	..	..	..	..	2	5·7	1·18	4·71	0·81	34·32	27·15	Kotah (a) ..	Kotah (13).
..	..	..	..	..	0·32	0·38	..	..	..	..	..	2	6·0	0·70	4·29	0·38	27·04	28·79	Mangrol ..	
..	0·21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	5·8	0·26	5·10	0·21	39·43	32·01	Sangod ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	5·3	*Nil*	4·30	*Nil*	28·13	28·28	Indargarh ..	
..	..	0·35	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	6·1	0·35	4·69	0·35	38·80	27·13	Cheehat ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	6·0	*Nil*	4·31	*Nil*	29·85	27·92	Antah ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	6·6	*Nil*	5·79	*Nil*	37·57	35·77	Atru ..	
..	0·32	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	6·2	0·32	4·45	0.32	29·73	32·26	Baran ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	5·4	*Nil*	3·69	*Nil*	27·47	25·82	Itawah ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	6·4	0·09	4·62	0·09	26·22	30·94	Shahabad ..	

Observatory.
not received

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
DISTRICT	STATION	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Kotah (13) —*contd.*	Kishanganj ..	..	0·09	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Chipa Barod ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Chhabra (Dispensary).	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sironj	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bundi (14)	Bundi	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Hindoli ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Patan	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jhalawar (15)	Jhalawar (*a*) ..	..	0·15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Dug	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Pirawa ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bakani ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Iklera	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Manohar Thana	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Khanpur ..	..	0·05	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·32	..	..	..	..	..
Bikaner (16)	Bikaner (*a*) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Lunkaransar ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Magra	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Palana.. ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Surpura ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Churu (17)	Churu	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Ratangarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sujangarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sardarshah ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Rajgarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Taranagar ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Dungargarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ganganagar (18)	Sri Ganganagar (*a*)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Ganganagar ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Karanpur ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Padampur ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Raising Nagar ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Anupgarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Suratgarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

(*a*) Meteorological

for the month of September 1952—contd.

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th		Number of rainy days (for rainfall tenth of an inch or upwards).	Normal number of rainy days	Total rainfall for the month.	Normal rainfall for the month.	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1st June to 30th September 1952.	Normal rainfall for this period.	STATION	DISTRICT
..	0·59	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	6·4	0·68	5·12	0·59	36·01	33·77	Kishanganj ..	Kotah (13—*contd.*)
..	0·10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	6·7	0·10	5·99	0·10	33·47	36·68	Chipa Barod ..	
..	0·36	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	6.0	0·36	7·88	0·36	42·69	40·16	Chhab a (Dispensary).	
..	0·45	0·10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	6.8	0·55	4·99	0·45	36·31	34·96	Sironj	
												12	85·4	4·59	69·93	..	..	..	District total.	
												0·9	6·1	0·33	4·99	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	0·05	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	5.2	0·05	4·02	0·05	37·25	25·95	Bundi ..	Bundi (1
..	..	..	..	0·65	0·14	..	..	..	..	..	..	2	4·2	0·79	3·03	0·65	26·23	27·08	Hindoli ..	
..	..	..	..	0·50	..	..	..	..	..	..	..	1	4·4	0·50	3·63	0·50	35·21	26·05	Patan ..	
												3	13·8	1·34	10·68	..	..	..	District total.	
												1·0	4·6	0·45	3·56	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	0·15	..	..	..	..	..	2	6·9	0·30	6·23	0·15	53·81	33·86	Jhalawar (*a*) ..	Jhalawar (15).
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	6·7	*Nil*	5·93	*Nil*	54·22	33·40	Dug ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	4·8	*Nil*	3·87	*Nil*	44·05	2·07	Pirawa ..	
1·33	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	6·7	1·33	6·26	1·33	55·49	35·61	Bakani ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	6·9	*Nil*	6·40	*Nil*	42·20	34·38	Iklera ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	7·4	*Nil*	7·23	*Nil*	55·20	39·58	Manohar Thana	
..	1·97	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	6·9	2·34	5·95	1·97	56·81	45·10	Khanpur ..	
												5	46·3	3·97	41·87	..	..	..	District total.	
												0·7	6·6	0·57	5·98	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	2·1	*Nil*	1·31	*Nil*	7·97	9·46	Bikaner (*a*) ..	Bikaner (16).
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	1·7	*Nil*	1·04	*Nil*	8·70	7·60	Lunkaransar ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	..	*Nil*	..	*Nil*	4·73	..	Magra ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	2·1	*Nil*	1·22	*Nil*	4·69	10·00	Palana ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	1·9	*Nil*	1·26	*Nil*	5·87	9·16	Surpura ..	
												0	7·8	0	4·83	..	..	..	District total.	
												0	1·9	0	1·21	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	2·7	*Nil*	1·60	*Nil*	8·23	11·69	Churu ..	Churu (17).
..	..	..	..	..	0·35	..	..	..	..	..	..	1	2·7	0·35	1·73	0·35	8.87	11·36	Ratangarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	2·4	*Nil*	1·61	*Nil*	8·89	11·80	Sujangarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	2·3	*Nil*	1·71	*Nil*	4·04	9·18	Sardarshahr ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	3·0	*Nil*	2·07	*Nil*	7·49	11·23	Rajgarh ..	
..	..	..	..	..	..	0·06	0·20	..	..	..	..	1	2·1	0·26	1·58	0·20	5·17	9·84	Taranagar ..	
..	..	..	..	..	..	..	0·20	..	..	..	..	1	1·7	0·20	0·90	0.20	2·20	8·44	Dungargarh ..	
												3	16·9	0·81	11·20	..	..	..	District total.	
												0·4	2·4	0·12	1·60	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·5	*Nil*	0·12	*Nil*	6·63	7·36	Sri Ganganagar (*a*)	Ganganagar (18).
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·7	*Nil*	0·27	*Nil*	5·95	6·96	Ganganagar ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·5	*Nil*	0·36	*Nil*	5·5[illegible]	5·9[illegible]	Karanpur ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·5	*Nil*	0·29	*Nil*	3·[illegible]6	6·[illegible]2	Padampur ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·1	*Nil*	0·02	*Nil*	7·86	5·23	Raising Nagar ..	
..	..	..	..		..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	1·1	*Nil*	0·75	*Nil*	4·39	5·97	Anupgarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	1·9	*Nil*	1·25	*Nil*	3·35	7·68	Suratgarh ..	

Observatory.

Daily rainfall recorded in Rajasthan

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	20
DISTRICT	STATION	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Ganganagar (18) — *contd.*	Hanumangarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Nohar ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bhadra ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jodhpur (19)	Jodhpur ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jodhpur (*a*) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bilara ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Phalodi (*a*) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Shergarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Pali (20)	Pali ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jaitaran ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Desuri ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·18	..	..	..	..	..	..
	Bali ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·20	..	..	..	..	..	..	..
	Sojat ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jalor (21)	Jalor	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sacher ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jaswantpura ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Chotan ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bhinmal ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Barmer (22)	Barmer ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Barmer (*a*) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sheo	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Siwana ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·27
	Gudha * ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Pachpadra ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jasol	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Baiotra ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Nagore (23)	Nagore ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Didwana ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Merta City ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Parbatsar ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Nawa	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sambhar * ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

(*a*) Meteorological Data

for the month of September 1952—contd.

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th		Number of rainydays (for rainfall tenth of an inch or upwards).	Normal number of rainy days.	Total rainfall for the month	Normal rainfall for the month.	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1st June to 30th September 1952.	Normal rainfall for this period.	STATION	DISTRICT
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	1·8	*Nil*	1·47	*Nil*	3·72	9·03	Hanumangarh ..	Ganganagar (18)—*contd.*
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	1·8	*Nil*	1·53	*Nil*	7·04	9·78	Nohar ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	0·30	..	..	..	1	1·9	0·30	1·89	0·30	12·49	12·24	Bhadra ..	
												1	10·8	0·30	7·98	..	..	..	District total.	
												0·1	1·1	0·03	0·80	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·9	*Nil*	0·37	*Nil*	14·84	8·75	Jodhpur ..	Jodhpur (18).
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	2·8	*Nil*	2·40	*Nil*	17·20	12·63	Jodhpur (*a*) ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	3·1	*Nil*	2·55	*Nil*	14·57	15·49	Bilara ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	1·7	*Nil*	0·95	*Nil*	9.29	7·75	Phalodi (*a*) ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	1·9	*Nil*	1·58	*Nil*	7·12	9·43	Shergarh ..	
												0	10.4	0	7·85	..	..	..	District total.	
												0	2·1	0	1·[illegible]7	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	2·8	*Nil*	2·[illegible]0	*Nil*	19·76	14·21	Pali ..	Pali (20).
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	2·4	*Nil*	2·[illegible]2	*Nil*	10·70	14·06	Jaitaran ..	
..	..	..	..	0·32	..	..	..	0·14	..	..	..	3	4·7	0·64	4·32	0·32	38·68	22·61	Desuri ..	
..	..	..	..	..	0·10	..	..	..	..	..	..	2	4·1	0·30	3·72	0·20	28·38	19·76	Bali	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	3·1	*Nil*	2·8[illegible]	*Nil*	21·95	16·80	Sojat	
												5	17·1	0·94	15·39	..	..	..	District total.	
												1·0	3·4	0·19	3·08	..	..	..	District average.	
..	..	..	.	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	2·7	*Nil*	2·42	*Nil*	22·83	12·74	Jalor	Jalore (21).
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	2·6	*Nil*	2·73	*Nil*	36·43	14·09	Sachor ..	
..	..	..	..	0·18	..	..	..	..	..	..	..	1	3·5	0·[illegible]8	3·[illegible]0	0·18	11·43	17·47	Jaswantpura ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	2·0	*Nil*	1·59	*Nil*	13·9	8·69	Chotan ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	2·1	*Nil*	1·77	*Nil*	21·61	16·47	Bhinmal ..	
												1	12·9	0 18	11·72	..	..	..	District total.	
												0·2	2·6	0·04	2·34	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	2·2	*Nil*	1·46	*Nil*	4·72	9·36	Barmer ..	Barmer (2[illegible]).
..	..	..	..	.	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	1·4	*Nil*	0·73	*Nil*	6·60	10·35	Barmer (*a*) ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	1.3	*Nil*	1·18	*Nil*	9·8[illegible]	7·64	Sheo ..	
..	..	0·20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	2·1	0·20	2·[illegible]6	0·20	15·86	12·42	Siwana ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1·8	..	1·45	.	..	10·0[illegible]	Gudha* ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	2·2	*Nil*	2·01	*Nil*	12·90	9·99	Pachpadra ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	1·8	*Nil*	1·[illegible]9	*Nil*	4·[illegible]5	10.15	Jasol	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	1·1	*Nil*	1·25	*Nil*	23·40	10·62	Balotra ..	
												1	12·1	0·20	10·58	..	..	..	District total.	
												0·1	1·7	0·02	1·[illegible]1	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	2·7	*Nil*	1·7[illegible]	*Nil*	5·21	10·73	Nagore ..	Nagore (2[illegible]).
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	2·6	*Nil*	1·59	*Nil*	8·90	12·80	Didwana ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	3·0	*Nil*	2·[illegible]4	*Nil*	..	14·55	Merta City ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	2·6	*Nil*	2·26	*Nil*	10·56	13·67	Parbatsar ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	3·35	*Nil*	2·22	*Nil*	3·59	14·65	Nawa	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2·0[illegible]	..	2·[illegible]4	..	..	14·05	Sambhar* ..	
												0	14·4	0	10·12	..	..	..	District total.	
												0	2·9	0	2·02	..	..	..	District average.	

Observatory.
not received.

Daily rainfall recorded in Rajasthan

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
DISTRICT	STATION	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Sirohi (24)	Sirohi ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sheoganj ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sainwara (H) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jaisalmer (25)	Jaisalmer ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jaisalmer (a) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Fatehgarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Lathi (Nachna) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ajmer Merwara	Ajmer (a) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·03	..	..	..	..	..	..
	Sawar ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kekri ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Pisangan ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Goela	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·23	..	..	..	..	..		..
	Beawar ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jawaja ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Todgarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

(a) Meteorological
(H) Hydrometeorological

for the month of September 1952—concld.

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th		Number of rainy days (for rainfall tenth of an inch or upwards).	Normal number of rainy days.	Total rainfall for the month.	Normal rain fall for the month.	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1st June to 30th September 1952.	Normal rainfall for this period.	STATION	DISTRICT
..	..	..	0·37	..	..	..	..	..	..	..	..	1	4·1	0·37	3·40	0·37	25·22	19·62	Sirohi ..	Sirohi (24).
..	..	..	0·70	0·40	..	..	..	..	..	..	..	2	3·4	1·10	3·06	0·70	41·28	16·54	Sheoganj ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	..	*Nil*	..	*Nil*	..	..	Sainwara (H) ..	
												3	7·5	1·47	6·46	..	..	..	District total.	
												1·5	3·7	0·73	3·23	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	1·4	*Nil*	0·86	*Nil*	5·40	5·96	Jaisalmer ..	Jaisalmer (25).
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	..	*Nil*	..	*Nil*	5·18	..	Jaisalmer (*a*) ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0.7	*Nil*	0.60	*Nil*	6·62	7·34	Fatehgarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·4	*Nil*	0·15	*Nil*	..	4·71	Lathi (Nachna) ..	
												0	2·5	0	1·61	..	..	..	District total.	
												0	0·8	0	0·54	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	4·0	0·03	2·70	0·03	20·59	18·29	Ajmer (*a*) ..	Ajmer Merwara (26).
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	3·6	*Nil*	3·24	*Nil*	28·25	20·76	Sawar ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	4·5	*Nil*	3·25	*Nil*	18·57	21·37	Kekri ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	2·9	*Nil*	2·38	*Nil*	12·84	15·16	Pisangan ..	
..	..	..	..	..	0·10	0·05	..	..	..	..	..	2	3·6	0·38	2·95	0·23	16·65	16·97	Goela ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	3·8	*Nil*	2·79	*Nil*	19·95	17·25	Beawar ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	3·3	*Nil*	2·86	*Nil*	22·21	15·91	Jawaja ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	4·7	*Nil*	4·11	*Nil*	20·19	20·54	Todgarh ..	
												2	30·4	0·41	24·28	..	..	..	District total.	
												0·3	3·8	0·05	3·03	..	..	..	District average.	

Observatory.

Observatory.

BM70DGofCE—52—12-9-56—GIBPS

TABLE OF DAILY RAINFALL RECORDED AT 178 STATIONS IN RAJASTHAN & AJMER-MERWARA STATES FOR THE MONTH OF OCTOBER 1952.

BH71DGOG

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
DISTRICT	STATION	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Jaipur (1)	Jaipur (a) ..	..	..	..	..	0·03	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Chatsu ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Amber ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jamwa Ramgarh	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bairath ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kotputli ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Dausa ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Lalsot ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Pawata ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sanganer ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Chomu ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Baswa ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Sawai Madhopur (2)	Sawai Madhopur	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Khandar ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Malarna (Chour)..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Gangapur ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Isarda * ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Hindaun ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Toda Bhim ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Mahwa ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Karauli ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Machilpur ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Mandreal ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sapotra ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Sikar (3)	Sikar ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sikar (a) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Toda Raising ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Neem Ka Thana	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Danta Ramgarh	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bharatpur (4)	Bharatpur ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kamen ..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·40	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Nadhai ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Biana ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Dholpur ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

(a) Meteorological

* D t not

for the month of October 1952.

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	Number of rainy days (for rainfall tenth of an inch or upwards).	Normal number of rainy days.	Total rainfall for the month.	Normal rainfall for the month.	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1st Oct. to 31st Oct. 1952.	Normal rainfall for this period.	STATION	DISTRICT
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·7	0·03	0·48	0·03	0·03	0·48	Jaipur (a) ..	Jaipur (1)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·4	Nil	0·32	Nil	Nil	0·32	Chatsu ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·7	Nil	0·58	Nil	Nil	0·58	Amber ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·4	Nil	0·08	Nil	Nil	0·08	Jamwa Ramgarh	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·9	Nil	0·63	Nil	Nil	0·63	Bairath ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·6	Nil	0·33	Nil	Nil	0·33	Kotputli ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·6	Nil	0·34	Nil	Nil	0·34	Dausa ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·6	Nil	0·36	Nil	Nil	0·36	Lalsot ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·2	Nil	0·04	Nil	Nil	0·04	Pawata ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·7	Nil	0·56	Nil	Nil	0·56	Sanganer ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·7	Nil	0·39	Nil	Nil	0·39	Chomu ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·7	Nil	0·4[illegible]	Nil	Nil	0·4[illegible]	Baswa ..	
												0	7·2	0·03	4·51	..	..	..	District total.	
												0	0·6	0	0·38	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·7	Nil	0·39	Nil	Nil	0·39	Sawai Madhopur	Sawai Madhopur (2)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·7	Nil	0·75	Nil	Nil	0·75	Khandar ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·4	Nil	0·15	Nil	Nil	0·15	Malarna (Chour)	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·6	Nil	0·50	Nil	Nil	0·50	Gangapur ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Isarda * ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·6	Nil	0·48	Nil	Nil	0·48	Hindaun ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·8	Nil	0·58	Nil	Nil	0·58	Toda Bhim ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·6	Nil	0·58	Nil	Nil	0·58	Mahwa ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·7	Nil	0·52	Nil	Nil	0·52	Karauli ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·6	Nil	0·55	Nil	Nil	0·55	Machilpur ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·7	Nil	0·64	Nil	Nil	0·64	Mandreal ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·8	Nil	0·48	Nil	Nil	0·48	Sapotra ..	
												0	7·2	0	5·62	..	..	..	District total .	
												0	0·7	0	0·51	-	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	.	..	..	..	..	..	Nil	0·6	Nil	0·24	Nil	Nil	0·24	Sikar ..	Sikar (3)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	..	Nil	..	Nil	Nil	..	Sikar (a) ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·5	Nil	0·31	Nil	Nil	0·31	Toda Raising ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·6	Nil	0·31	Nil	Nil	0·31	Neem Ka Thana	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	..	Nil	..	Nil	Nil	..	Dianta Ramgarh	
												0	1·7	0	0·86	..	..	..	District total.	
												0	0·6	0	0·29	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·5	Nil	0·58	Nil	Nil	0·58	Bharatpur ..	Bharatpur (4)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·6	0·40	0·66	0·40	0·40	0·66	Kamen ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·8	Nil	0·70	Nil	Nil	0·70	Nadbai ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·5	Nil	0·62	Nil	Nil	0·62	Biana ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·7	Nil	0·76	Nil	Nil	0·76	Dholpur	

Observatory.
eceived.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
DISTRICT	STATION	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Bharatpur (4)—*contd.*	Pari	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Raja Khera ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Baseri	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sepao	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sirmuthra ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Tonk (5)	Tonk	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	(Nizamat) Aligarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		..	..	..
	Malpura ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Niwai	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Uniara* ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Alwar (6)	Alwar	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kishangarh .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Mandawar ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Lachmangarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Tijara	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Ramgarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Nimrana ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Govindgarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kot Kasim ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jhunjhunu (7)	Jhunjhunu ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Chirawa ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Khetri ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Udaipur (8)	Udaipur (*a*) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kherwara ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sarara ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Rajsamand ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bhim (Dawer) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kotra Cantonment (H).	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bikarni (H) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jhadol (H) ..	0·30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	—	..

(*a*) Meteorological
(H) Hydrometeorological
*Data not

for the month of October 1952—contd.

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	Number of rainydays (for rainfall tenth of an inch or upwards).	Normal number of rainy days.	Total rainfall for the month.	Normal rainfall for the month.	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1st October to 31st October 1952.	Normal rainfall for this period.	STATION	DISTRICT
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·8	Nil	0·78	Nil	Nil	0·78	Bari ..	Bharatpur (4)—*contd.*
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·7	Nil	0·67	Nil	Nil	0·67	Raja Khera ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·7	Nil	0·86	Nil	Nil	0·86	Baseri ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·9	Nil	1·11	Nil	Nil	1·11	Sapao ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·6	Nil	0·65	Nil	Nil	0·65	Sirmathra ..	
												1	6·8	0·09	7·39	..	..	..	District total.	
												0·1	0·7	0·09	0·74	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·7	Nil	0·52	Nil	Nil	0·52	Tonk	Tonk (5)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·6	Nil	0·17	Nil	Nil	0·17	(Nizamat) Aligarh	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·5	Nil	0·34	Nil	Nil	0·34	Malpura ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·8	Nil	0·30	Nil	Nil	0·30	Niwai	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·7	..	0·38	..	..	0·38	Uniara* ..	
												0	2·6	0	1·33	..	..	..	District total.	
												0	0·7	0	0·33	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·7	Nil	0·61	Nil	Nil	0·61	Alwar	Alwar (3)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·7	Nil	0·47	Nil	Nil	0·47	Kishangarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·6	Nil	0·41	Nil	Nil	0·41	Mandawar ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·6	Nil	0·58	Nil	Nil	0·58	Lachmangarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·6	Nil	0·46	Nil	Nil	0·46	Tijara	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·6	Nil	0·52	Nil	Nil	0·52	Ramgarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·9	Nil	0·48	Nil	Nil	0·48	Nimrana ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·6	Nil	0·64	Nil	Nil	0·64	Govindgarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·2	Nil	0·12	Nil	Nil	0·12	Kot Kasim ..	
												0	5·5	0	4·19	..	..	..	District total.	
												0	0·6	0	0·[illegible]	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·[illegible]	Nil	0·24	Nil	Nil	0·24	Jhunjhunu ..	Jhunjhunu (7)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·6	Nil	0·29	Nil	Nil	0·29	Chirawa ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·8	Nil	0·43	Nil	Nil	0·43	Khetri ..	
												0	1·8	0	0·96	..	..	..	District total.	
												0	0·[illegible]	0	0·[illegible]	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1·1	Nil	0·57	Nil	Nil	0·57	Udaipur (a) ..	Udaipur (3)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1·1	Nil	0·66	Nil	Nil	0·66	Kherwara ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	..	Nil	..	Nil	Nil	..	Sarara ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	..	Nil	..	Nil	Nil	..	Rajsamand ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·6	Nil	0·[illegible]	Nil	Nil	0·[illegible]	Bhim (Dawer) ..	
..	..	..	..	1·00	..	..	..	..	..	..	..	1	..	1·00	..	1·00	1·00	..	Kotra Cantonment (H).	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	..	Nil	..	Nil	Nil	..	Bikarni (H) ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	0·[illegible]	..	0·30	0·30	..	Jhadol (H) ..	
												0	2·8	0	1·[illegible]	..	..	..	District total.	
												0	0·9	0	0·[illegible]	..	..	..	District average.	

Observatory.
Observatory.
received.
BH7-DGOB

Daily rainfall recorded in Rajasthan

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
DISTRICT	STATION	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Banswara (9)	Banswara ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Garhi ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kushalgarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bhungra ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Khamera ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Danpura* ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Shergarh* ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Khandu* ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Arthuna ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Loharia ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jagpura ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sallopat ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dungarpur (10)	Dungarpur ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sagwara ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Dhambola ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Nithawa ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Chittor (11)	Chittor ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Partabgarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kapasin ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	(Nizamat) Nimbahera.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bhilwara (12)	Bhilwara ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Shahpura ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jahazpur ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Gangapur ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kotah (13)	Kotah (a) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Mangrol ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sangod ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Indargarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Chachat ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Antah ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Atru ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Baran ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Itawah ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Shahabad ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

(a) Meteorological

* Data not

for the month of October 1952—contd.

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	Number of rainy days (for rainfall tenth of an inch or upwards).	Normal number of rainy days.	Total rainfall for the month.	Normal rainfall for the month.	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1st October to 31st October 1952.	Normal rainfall for this period.	STATION	DISTRICT
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1·3	Nil	0·96	Nil	Nil	0·96	Banswara ..	Banswara (9)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1·1	Nil	1·11	Nil	Nil	1·11	Garhi	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·9	Nil	0·89	Nil	Nil	0·89	Kushalgarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1·1	Nil	0·97	Nil	Nil	0·97	Bhungra ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1·2	Nil	0·49	Nil	Nil	0·49	Khamera ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1·3	..	0·97	..	..	0·97	Danpura* ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		..	1·4	..	1·23	..	..	1·23	Shergarh* ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..		..	1·6	..	1·04	..	..	1·04	Khandu* ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1·2	Nil	0·83	Nil	Nil	0·83	Arthuna ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	..	Nil	..	Nil	Nil	..	Loharia ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·8	Nil	0·67	Nil	Nil	0·67	Jagpura ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1·2	Nil	1·46	Nil	Nil	1·46	Sallopat ..	
												0	8·8	0	7·38	..	..	..	District total.	
												0	1·1	0	0·9[illegible]	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1·0	Nil	0·74	Nil	Nil	0·74	Dungarpur ..	Dungarpur (10)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·9	Nil	0·87	Nil	Nil	0·87	Sagwara ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·7	Nil	0·34	Nil	Nil	0·34	Dhambola ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·7	Nil	0·43	Nil	Nil	0·43	Nithawa ..	
												0	3·5	0	2·38	..	..	..	District total.	
												0	0·8	0	0·59	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	..	Nil	..	Nil	Nil	..	Chittor ..	Chittor (11)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1·1	Nil	0·82	Nil	Nil	0·82	Partabgarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	..	Nil	..	Nil	Nil	..	Kapasin ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·8	Nil	0·55	Nil	Nil	0·55	(Nizamat) Nimbahera ..	
												0	1·9	0	1·37	..	..	..	District total.	
												0	0·9	0	0·69	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	..	Nil	..	Nil	Nil	..	Bhilwara ..	Bhilwara (12)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·7	Nil	0·47	Nil	Nil	0·47	Shahpura ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	..	Nil	..	Nil	Nil	..	Jahazpur ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·7	Nil	0·52	Nil	Nil	0·52	Gangapur ..	
												0	1·4	0	0·99	..	..	..	District total.	
												0	0·7	0	0·49	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1·0	Nil	0·65	Nil	Nil	0·65	Kotah (a) ..	Kotah (13)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·8	Nil	0·53	Nil	Nil	0·53	Mangrol ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·9	Nil	0·61	Nil	Nil	0·61	Sangod ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·8	Nil	0·57	Nil	Nil	0·57	Indargarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·9	Nil	0·55	Nil	Nil	0·55	Cheenat ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·8	Nil	0·51	Nil	Nil	0·51	Antah ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·8	Nil	0·70	Nil	Nil	0·70	Atra ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·8	Nil	0·48	Nil	Nil	0·48	Baran ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·8	Nil	0·52	Nil	Nil	0·52	Itawah ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1·0	Nil	0·66	Nil	Nil	0·66	Shahabad ..	

Observatory.
received.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
DISTRICT	STATION	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Kotah (13) —*contd.*	Kishanganj ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Chipa Barod ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Chhabra (Dispensary).	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sirohj ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bundi (14)	Bundi ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Hindoli ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Patan .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jhalawar (15)	Jhalawar (*a*) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Dug ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Pirawa ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bakani ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Iklera ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Manohar Thana ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Khanpur ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bikaner (16)	Bikaner (*a*) .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Lunkaransar .	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Nagra ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Pabana ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Nokha ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Churu (17)	Churu ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Ratangarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sujangarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sardarshahr ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Rajgarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Taranagar ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Dungargarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ganganagar (18)	Sri Ganganagar (*a*)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Ganganagar ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Keranpur ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Padampur ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Raising Nagar ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Anupgarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Suratgarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

(*a*) Meteorological

for the month of October 1952—contd.

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	Number of rainy days (for rainfall tenth of an inch or upwards).	Normal number of rainy days.	Total rainfall for the month.	Normal rainfall for the month.	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1st October to 31st October 1952.	Normal rainfall for this period.	STATION	DISTRICT
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·9	*Nil*	0·61	*Nil*	*Nil*	0·61	Kishanganj ..	Kotah (13)—*contd.*
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	1·1	*Nil*	0·77	*Nil*	*Nil*	0·77	Chipa Barod ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	1·2	*Nil*	1·19	*Nil*	*Nil*	1·19	Chhabra (Dispensary)	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	1·4	*Nil*	0·67	*Nil*	*Nil*	0·67	Sironj ..	
												0	13·2	0	9·02	..	..	..	District total.	
												0	0·9	0	0·64	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·8	*Nil*	0·52	*Nil*	*Nil*	0·52	Bundi ..	Bundi (14)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·2	*Nil*	0·27	*Nil*	*Nil*	0·27	Hindoli ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·5	*Nil*	0·29	*Nil*	*Nil*	0·29	Patan ..	
												0	1·5	0	1·08	..	..	..	District total.	
												0	0·5	0	0·36	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	1·5	*Nil*	0·55	*Nil*	*Nil*	0·55	Jhalawar (a) ..	Jhalawar (15)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	1·2	*Nil*	0·73	*Nil*	*Nil*	0·73	Dug ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	1·6	*Nil*	0.80	*Nil*	*Nil*	0·80	Pirawa ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	1·0	*Nil*	0·61	*Nil*	*Nil*	0·61	Bakani ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	1·0	*Nil*	0·55	*Nil*	*Nil*	0·55	Iklera ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	1·1	*Nil*	0·84	*Nil*	*Nil*	0·84	Manohar Thana ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·9	*Nil*	0·44	*Nil*	*Nil*	0·44	Khanpur ..	
												0	8·3	0	4·52	..	..	..	District total.	
												0	1·2	0	0.65	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·4	*Nil*	0·21	*Nil*	*Nil*	0·21	Bikaner (a) ..	Bikaner (16)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	0·31	*Nil*	*Nil*	0·31	Lunkaransar ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	..	*Nil*	..	*Nil*	*Nil*	..	Magra ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	0·44	*Nil*	*Nil*	0·44	Palana ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	0·25	*Nil*	*Nil*	0·25	Nokha ..	
												0	1·3	0	1·21	..	..	..	District total.	
												0	0·3	0	0·30	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	0·07	0·27	0·07	0·07	0·27	Churu ..	Churu (17)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·4	*Nil*	0·26	*Nil*	*Nil*	0·26	Ratangarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	0·35	*Nil*	*Nil*	0·35	Sujangarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·2	*Nil*	0·19	*Nil*	*Nil*	0·19	Sardarshahr ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·4	*Nil*	0·28	*Nil*	*Nil*	0·28	Rajgarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·4	*Nil*	0·16	*Nil*	*Nil*	0·16	Taranagar ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	0·16	*Nil*	*Nil*	0·16	Dungargarh ..	
												0	2·3	0·07	1·67	..	..	..	District total.	
												0	0.3	0·01	0·24	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	0·10	*Nil*	*Nil*	0·10	Sri Ganganagar (a)	Ganganagar (18)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·2	*Nil*	0·06	*Nil*	*Nil*	0·06	Ganganagar ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·2	*Nil*	0·02	*Nil*	*Nil*	0·02	Karanpur ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·2	*Nil*	0·07	*Nil*	*Nil*	0·07	Padampur ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0.3	*Nil*	0·08	*Nil*	*Nil*	0·08	Raising Nagar ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·2	*Nil*	0·20	*Nil*	*Nil*	0·20	Anupgarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·4	*Nil*	0·16	*Nil*	*Nil*	0·16	Suratgarh ..	

Observatory.

Daily rainfall recorded in Rajasthan

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
DISTRICT	STATION	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Ganganagar (18)—*contd.*	Hanumangarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Nohar ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bhadra ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jodhpur (19)	Jodhpur ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jodhpur (*a*) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bilara	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Phalodi (*a*) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Shergarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Pali (20)	Pali	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jaitaran ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Desuri ..	..	..	..	..	..	.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bali ..	..	..	..	..	..	.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sojat ..	..	..	..	..	..	.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jalor (21)	Jalor	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sachor ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jaswantpura ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Chotan ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bhinmal ..	..	..	..	..	..	..	.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Barmer (22)	Barmer ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Barmer (*a*) ..	..	..	..	..	..	..	..	0·04	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sheo	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Siwana ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Gudha* ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Pachpadra ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jasol ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Balotra ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Nagore (23)	Nagore ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Didwana ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Merta City ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
	Parbatsar ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Nawa	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sambhar* ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

( ) Meteorological
*Data not

for the month of October 1952—contd.

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	Number of rainy days (for rainfall tenth of an inch or upwards).	Normal number of rainy days.	Total rainfall for the month.	Normal rainfall for the month.	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1st October to 31st October 1952.	Normal rainfall for this period.	STATION	DISTRICT
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	0·17	*Nil*	*Nil*	0·17	Hanumangarh ..	Ganganagar (18)—contd.
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·4	*Nil*	0·27	*Nil*	*Nil*	0·27	Nohar	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·4	*Nil*	0·39	*Nil*	*Nil*	0·39	Bhadra ..	
												0	2·9	0	1·52	..	..	..	District total.	
												0	0·5	0	0·15	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·2	*Nil*	0·03	*Nil*	*Nil*	0·03	Jodhpur ..	Jodhpur (19)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·5	*Nil*	0·32	*Nil*	*Nil*	0·32	Jodhpur (*a*) ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·5	*Nil*	0·30	*Nil*	*Nil*	0·30	Bilara	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·1	*Nil*	0·07	*Nil*	*Nil*	0·07	Phalodi (*a*) ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·2	*Nil*	0·05	*Nil*	*Nil*	0·05	Shergarh ..	
												0	1·5	0	0·77	..	..	..	District total.	
												0	0·3	0	0·15	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·4	*Nil*	0·19	*Nil*	*Nil*	0·19	Pali	Pali (20)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·2	*Nil*	0·06	*Nil*	*Nil*	0·06	Jaitaran ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·9	*Nil*	0·43	*Nil*	*Nil*	0·43	Desuri ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·7	*Nil*	0·27	*Nil*	*Nil*	0·27	Bali	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·4	*Nil*	0·20	*Nil*	*Nil*	0·20	Sojat	
												0	2·6	0	1·15	..	..	..	District total.	
												0	0·5	0	0·13	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	0·28	*Nil*	*Nil*	0·28	Jalor	Jalor (21)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	0·25	*Nil*	*Nil*	0·25	Sachor ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·5	*Nil*	0·49	*Nil*	*Nil*	0·49	Jaswantpura ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·2	*Nil*	0·18	*Nil*	*Nil*	0·18	Chotan ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	0·07	*Nil*	*Nil*	0·07	Bhinmal ..	
												0	1·6	0	1·27	..	..	..	District total.	
												0	0·3	0	0·25	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·2	*Nil*	0·10	*Nil*	*Nil*	0·10	Barmer ..	Barmer (22)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·5	0·04	0·10	0·04	0·04	0·10	Barmer (*a*) ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0.1	*Nil*	0.12	*Nil*	*Nil*	0·12	Sheo	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·2	*Nil*	0·15	*Nil*	*Nil*	0·15	Siwana ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·1	..	0·16	.	..	0·16	Gudha* ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·2	*Nil*	0·19	*Nil*	*Nil*	0·19	Pachpadra ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0.1	*Nil*	0·23	*Nil*	*Nil*	0·23	Jasol	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·1	*Nil*	0·07	*Nil*	*Nil*	0·07	Balotra ..	
												0	1.4	0·04	0·96	..	..	..	District total.	
												0	0·2	0·01	0·14	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·4	*Nil*	0·19	*Nil*	*Nil*	0·19	Nagore ..	Nagore (23)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·4	*Nil*	0·17	*Nil*	*Nil*	0·17	Didwana ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·4	*Nil*	0·30	*Nil*	*Nil*	0·30	Merta City ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·4	*Nil*	0·22	*Nil*	*Nil*	0·22	Parbatsar ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·5	*Nil*	0·26	*Nil*	*Nil*	0·26	Nawa	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·6	..	0·47	..	..	0·47	Sambhar* ..	
												0	2·1	0	1·14	..	..	..	District total.	
												0	0·4	0	0·23	..	..	..	District average.	

Observatory received.

Daily rainfall recorded in Rajasthan

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
DISTRICT	STATION	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Sirohi (24)	Sirohi	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sheoganj ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sainwara (H) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jaisalmer (25)	Jaisalmer ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jaisalmar (a) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Fatehgarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Lathi (Nachna)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ajmer-Merwara.	Ajmer (a) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sawar ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kekri ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Pisangan ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Goela ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Beawar ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jawaja ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Todgarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

(a) Meteorological
(H) Hydrometeorological
* Data not

for the month of October 1962—concld.

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	Number of rainy days (for rainfall tenth of an inch or upwards).	Normal number of rainy days.	Total rainfall for the month.	Normal rainfall for the month.	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1st October to 31st October 1962.	Normal rainfall for this period.	STATION	DISTRICT
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·6	*Nil*	0·39	*Nil*	*Nil*	0·39	Sirohi ..	Sirohi (24)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·8	*Nil*	0·47	*Nil*	*Nil*	0·47	Sheoganj ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	..	*Nil*	..	*Nil*	*Nil*	..	Sainwara (H) ..	
												0	1·4	0	0·86	..	..	..	District total.	
												0	0·7	0	0·43	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·1	*Nil*	0·05	*Nil*	*Nil*	0·05	Jaisalmer ..	Jaisalmer (25)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	..	*Nil*	..	*Nil*	*Nil*	..	Jaisalmer (*a*) ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·1	*Nil*	0·06	*Nil*	*Nil*	0·06	Fatehgarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	*Nil*	*Nil*	*Nil*	*Nil*	*Nil*	*Nil*	Lathi (Nachna) ..	
												0	0·2	0	0·11	..	..	..	District total.	
												0	0·1	0	0·04	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·7	*Nil*	0·38	*Nil*	*Nil*	0·38	Ajmer (*a*) ..	Ajmer-Merwara.
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·5	*Nil*	0·45	*Nil*	*Nil*	0·45	Sawar ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·6	*Nil*	0·47	*Nil*	*Nil*	0·47	Kekri ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·5	*Nil*	0·24	*Nil*	*Nil*	0·24	Pisangan ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·6	*Nil*	0·55	*Nil*	*Nil*	0·55	Goela ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·7	*Nil*	0·28	*Nil*	*Nil*	0·28	Beawar ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·6	*Nil*	0·33	*Nil*	*Nil*	0·33	Jawaja ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·7	*Nil*	0·37	*Nil*	*Nil*	0·37	Todgarh ..	
												0	4·9	0	3·07	..	..	..	District total.	
												0	0·6	0	0·38	..	..	..	District average.	

Observatory.
Observatory.
received.

BH71DGOB—52—22-12-56—GIBPS

TABLE OF DAILY RAINFALL RECORDED AT 178 STATIONS IN RAJASTHAN & AJMER-MERWARA STATES FOR THE MONTH OF NOVEMBER 1952.

Daily rainfall recorded in Rajasthan for

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
DISTRICT	STATION	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Jaipur (1)	Jaipur (a) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Chatsu ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Amber ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jamwa Ramgarh	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bairath ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kotputli ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Dausa	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Lalsot	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	
	Pawata ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sanganer ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Chomu ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Baswa ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Sawai Madhopur (2)	Sawai Madhopur	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Khandar ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Malarna (Chour)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Gangapur ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Isarda* ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Hindaun ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Toda Bhim ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Mahwa ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Karauli ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Machilpur ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Mandreal ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sapotra ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Sikar (3)	Sikar	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sikar (a) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Toda Raising ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Neem Ka Thana	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Danta Ramgarh	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bharatpur (4)	Bharatpur ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kamen ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Nadha ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Biana	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Dholpur ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

(a) Meteorological

* Data not

the month of November 1952.

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	Number of rainy days (for rainfall tenth of an inch or upwards).	Normal number of rainy days.	Total rainfall for the month.	Normal rainfall for the month.	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1st October to 30th November 1952	Normal rainfall for this period.	STATION	DISTRICT
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	0·14	*Nil*	0·03	0.62	Jaipur (a) ..	Jaipur (1)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	0·13	*Nil*	*Nil*	0·45	Chatsu ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·4	*Nil*	0·18	*Nil*	*Nil*	0·76	Amber ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·1	*Nil*	0·06	*Nil*	*Nil*	0·14	Jamwa Ramgarh	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	0·12	*Nil*	*Nil*	0·75	Bairath ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	0·13	*Nil*	*Nil*	0·46	Kotputli ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	0·15	*Nil*	*Nil*	0·49	Dausa	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·2	*Nil*	0·10	*Nil*	*Nil*	0·46	Lalsot	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·2	*Nil*	0·20	*Nil*	*Nil*	0·24	Pawata ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	0·11	*Nil*	*Nil*	0·67	Sanganer ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	0·16	*Nil*	*Nil*	0·55	Chomu ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·2	*Nil*	0·05	*Nil*	*Nil*	0·45	Baswa	
											0	3·2	0	1·53	..	..	..	District total.	
											0	0·3	0	0·14	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·2	*Nil*	0·10	*Nil*	*Nil*	0·49	Sawai Madhopur	Sawai Madhopur (2)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0.1	*Nil*	0·03	*Nil*	*Nil*	0·78	Khandar ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	*Nil*	*Nil*	*Nil*	*Nil*	*Nil*	0·15	Malarna (Chour)	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	0·14	*Nil*	*Nil*	0·64	Gangapur ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Isarda* ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	0·17	*Nil*	*Nil*	0·65	Hindaun ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·1	*Nil*	0·01	*Nil*	*Nil*	0·59	Toda Bhim ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·2	*Nil*	0·11	*Nil*	*Nil*	0·69	Mahwa ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·4	*Nil*	0·15	*Nil*	*Nil*	0·67	Karauli ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	0·22	*Nil*	*Nil*	0·77	Machilpur ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	0·18	*Nil*	*Nil*	0·82	Mandreal ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	0·15	*Nil*	*Nil*	0·63	Sapotra ..	
											0	2·5	0	1·26	..	..	..	District total.	
											0	0·2	0	0·11	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	0·14	*Nil*	*Nil*	0·38	Sikar	Sikar (3)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	..	*Nil*	..	*Nil*	*Nil*	..	Sikar (a) ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·2	*Nil*	0·11	*Nil*	*Nil*	0·42	Toda Raising ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	0·14	*Nil*	*Nil*	0·45	Neem Ka Thana	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	..	*Nil*	..	*Nil*	*Nil*	..	Danta Ramgarh .	
											0	0·8	0	0·39	..	..	..	District total.	
											0	0·3	0	0·13	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·2	*Nil*	0·08	*Nil*	*Nil*	0·66	Bharatpur ..	Bharatpur (4).
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	0·14	*Nil*	0·40	0·80	Kamen ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	0·10	*Nil*	*Nil*	0·80	Nadhai ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·4	*Nil*	0·11	*Nil*	*Nil*	0·73	Biana	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	0·20	*Nil*	*Nil*	0·96	Dholpur ..	

Observatory.
received.

Daily rainfall recorded in Rajasthan for

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
District	Station	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Bharatpur (4)—*contd.*	Bari	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Raja Khera ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Baseri	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sepao	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sirmuthra ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Tonk (5)	Tonk ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	(Nizamat) Aligarh	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Malpura ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Niwai ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Uniara* ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Alwar (6)	Alwar	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kishangarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Mandawar ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Lachmangarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Tijara	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Ramgarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Nimrana ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Govindgarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kot Kasim ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jhunjhunu (7)	Jhunjhunu ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Chitawa ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Khetri ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Udaipur (8)	Udaipur (a) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kherwara ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sarara ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Rajsamand ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bhim (Dawer) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kotra Cantonment (H)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bikarni (H) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jhadol (H) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

(a) Meteorological
(H) Hydrometeorological
* Data not

the month of November 1952—contd.

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	Number of rainy days (for rainfall tenth of an inch or upwards)	Normal number of rainy days.	Total rainfall for the month.	Normal rainfall for the month.	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1st October to 30th November 1952.	Normal rainfall for this period.	STATION	DISTRICT
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·2	Nil	0·13	Nil	Nil	0·91	Bari ..	Bharatpur (4)—*contd.*
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·2	Nil	0·14	Nil	Nil	0·81	Raja Khera ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·2	Nil	0·12	Nil	Nil	0·98	Kaseri ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·2	Nil	0·14	Nil	Nil	1·25	Sapao ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·2	Nil	0·13	Nil	Nil	0·78	Sirmuthra ..	
											0	2·5	0	1·19	..	..	..	District total.	
											0	0·3	0	0·13	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·3	Nil	0·13	Nil	Nil	0·65	Tonk ..	Tonk (5)
..	..	..	—	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·3	Nil	0·04	Nil	Nil	0·21	(Nizamat) Aligarh	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·2	Nil	0·08	Nil	Nil	0·42	Malpura ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·2	Nil	0·11	Nil	Nil	0·41	Niwai ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·3	..	0·11	..	..	0·49	Uniara* ..	
											0	1·0	0	0·36	..	..	..	District total.	
											0	0·3	0	0·09	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·3	Nil	0·13	Nil	Nil	0·74	Alwar ..	Alwar (6)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·3	Nil	0·11	Nil	Nil	0·58	Kishangarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·2	Nil	0·16	Nil	Nil	0·57	Mandawar ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·2	Nil	0·06	Nil	Nil	0·64	Lachmangarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·2	Nil	0·10	Nil	Nil	0·56	Tijara ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·2	Nil	0·10	Nil	Nil	0·62	Ramgarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·3	Nil	0·14	Nil	Nil	0·62	Nimrana ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·2	Nil	0·08	Nil	Nil	0·72	Govindgarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·1	Nil	0·03	Nil	Nil	0·15	Kot Kasim ..	
											0	2·0	0	0·91	..	..	..	District total.	
											0	0·2	0	0·10	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·3	Nil	0·09	Nil	Nil	0·33	Jhunjhunu ..	Jhunjhunu (7)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·3	Nil	0·11	Nil	Nil	0·40	Chirawa ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·3	Nil	0·14	Nil	Nil	0·57	Khetri ..	
											0	0·9	0	0·34	..	..	..	District total.	
											0	0·3	0	0·11	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·3	Nil	0·11	Nil	Nil	0·68	Udaipur (a) ..	Udaipur (8)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·4	Nil	0·17	Nil	Nil	0·83	Kherwara ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	..	Nil	..	Nil	Nil	..	Sarara ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	..	Nil	..	Nil	Nil	..	Rajsamand ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·2	Nil	0·14	Nil	Nil	0·57	Bhim (Dawer) ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	..	Nil	..	Nil	1·00	..	Kotra Cantonment (H)	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	..	Nil	..	Nil	Nil	..	Bikarni (H) ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	..	Nil	..	Nil	0·30	..	Jhadol (H) ..	
											0	0·9	0	0·42	..	..	..	District total.	
											0	0·3	0	0·14	..	..	..	District average.	

Observatory,
Observatory.
received.
BR72DGofOB

Daily rainfall recorded in Rajasthan for

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
DISTRICT	STATION	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Banswara (9)	Banswara ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Garhi ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kushalgarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bhungra ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Khamera ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Danpura* ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Shergarh* ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Khandu* ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Arthuna ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Loharia ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jagpura ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sallopat ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dungarpur (10)	Dungarpur ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sagwara ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Dhambola ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Nithawa ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Chittor (11)	Chittor ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Partabgarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kapasin ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	(Nizamat) Nimbahera.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bhilwara (12)	Bhilwara ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Shahpura ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jahazpur ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Gangapur ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kotah (13)	Kotah (a) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Mangrol ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sangod ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Indargarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Chechat ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Antah	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Atru	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Baran	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Itawah ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Shahabad ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

(a) Meteorological

*Data not

the month of November 1952—contd.

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	Number of rainy days (for rainfall 0·01 of an inch or upwards).	Normal number of rainy days.	Total rainfall for the month.	Normal rainfall for the month.	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1st October to 30th November 1952	Normal rainfall for this period.	STATION	DISTRICT
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·5	Nil	0·22	Nil	Nil	1·18	Banswara ..	Banswara (9)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·6	Nil	0·26	Nil	Nil	1·37	Garhi	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·3	Nil	0·27	Nil	Nil	1·16	Kushalgarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·4	Nil	0·11	Nil	Nil	1·08	Bhungra ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·5	Nil	0·33	Nil	Nil	0·82	Khamera ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·5	..	0·22	..	..	1·19	Danpura* ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·3	..	0·18	..	..	1·41	Shergarh* ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·6	..	0·23	..	..	1·27	Khandu* ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·4	Nil	0·20	Nil	Nil	1·03	Arthuna ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	..	Nil	..	Nil	Nil	..	Lcharia ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·3	Nil	0·08	Nil	Nil	0·75	Jagpura ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·5	Nil	0·70	Nil	Nil	2·16	Sallopat ..	
											0	3·5	0	[illegible]·17	..	..	..	District total.	
											0	0·4	0	0·[illegible]7	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·5	Nil	0·27	Nil	Nil	1·01	Dungarpur ..	Dungarpur (10)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·4	Nil	0·24	Nil	Nil	1·11	Sagwara ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·4	Nil	0·24	Nil	Nil	0·58	Dhambola ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·3	Nil	0·14	Nil	Nil	0·57	Nithawa ..	
											0	1·6	0	0·89	..	..	..	District total.	
											0	0·4	0	0·22	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	..	Nil	..	Nil	Nil	..	Chittor ..	Chittor (11)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·6	Nil	0·28	Nil	Nil	1·10	Partabgarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	..	Nil	..	Nil	Nil	..	Kapasin ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·4	Nil	0·33	Nil	Nil	0·88	(Nizamat) Nimbahera	
											0	1·[illegible]	0	0·61	..	.	..	District total.	
											0	0·5	0	0·31	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	..	Nil	..	Nil	Nil	..	Bhilwara ..	Bhilwara (12)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·3	Nil	0·14	Nil	Nil	0·61	Shahpura ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	..	Nil	..	Nil	Nil	..	Jahazpur ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·2	Nil	0·12	Nil	Nil	0·64	Gangapur ..	
											0	0·5	0	0·26	..	..	..	District total.	
											0	0·3	0	0·13	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·6	Nil	0·23	Nil	Nil	0·88	Kotah (a)	Kotah (13)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·5	Nil	0·16	Nil	Nil	0·69	Mangrol ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·6	Nil	0·23	Nil	Nil	0·84	Sangod ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·4	Nil	0·18	Nil	Nil	0·75	Indargarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·6	Nil	0·33	Nil	Nil	0·88	Cheohat ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·4	Nil	0·15	Nil	Nil	0·66	Antah	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·7	Nil	0·39	Nil	Nil	1·09	Atru	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·5	Nil	0·29	Nil	Nil	0·77	Baran	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·5	Nil	0·20	Nil	Nil	0·72	Itawah ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·5	Nil	0·32	Nil	Nil	0·98	Shahabad ..	

Observatory received.

Daily rainfall recorded in Rajasthan for

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
DISTRICT	STATION	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Kotah (13) —*contd.*	Kishanganj ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Chipa Barod ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Chhabra (Dispensary) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sironj	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bundi (14)	Bundi	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Hindoli ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Patan	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jhalawar (15)	Jhalawar (*a*) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Dug	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Pirawa ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bakani ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Iklera	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Manohar Thana	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Khanpur ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bikaner (16)	Bikaner (*a*) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Lunkaransar ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Magra	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Palana	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Nokha ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Churu (17)	Churu	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Ratangarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sujangarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sardarshahr ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Rajgarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Taranagar ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Dungargarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ganganagar (18)	Sri Ganganagar (*a*)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Ganganagar ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Karanpur ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Padampur ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Raising Nagar ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Anupgarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Suratgarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

(*a*) Meteorological

the month of November 1952—contd.

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	Number of rainy days (for rainfall tenth of an inch or upwards).	Normal number of rainy days.	Total rainfall for the month.	Normal rainfall for the month.	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1st Oct. to 30th Nov. 1952.	Normal rainfall for this period.	STATION	DISTRICT
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·6	Nil	0·30	Nil	Nil	0·91	Kishanganj ..	Kotah (13) —*contd.*
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·6	Nil	0·53	Nil	Nil	1·30	Chipa Barod ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·8	Nil	0·74	Nil	Nil	1·93	Chhabra (Dispensary)	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1·8	Nil	0·76	Nil	Nil	1·43	Sironj ..	
											0	9·1	0	4·81	..	..	..	District total.	
											0	0·7	0	0·34	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·3	Nil	0·13	Nil	Nil	0·65	Bundi	Bundi (14)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·5	Nil	0·14	Nil	Nil	0·41	Hindoli ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·3	Nil	0·05	Nil	Nil	0·34	Patan	
											0	1·1	0	0·32	..	..	..	District total.	
											0	0·4	0	0·11	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1·1	Nil	0·73	Nil	Nil	1·28	Jhalawar (*a*) ..	Jhalawar (15)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·8	Nil	0·42	Nil	Nil	1·15	Dug	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	1·2	Nil	1·06	Nil	Nil	1·86	Pirawa ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·8	Nil	0·48	Nil	Nil	1·09	Bakani ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·8	Nil	0·59	Nil	Nil	1·14	Iklera	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·8	Nil	0·76	Nil	Nil	1·60	Manohar Thana	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·6	Nil	0·41	Nil	Nil	0·85	Khanpur ..	
											0	6·1	0	4·45	..	..	..	District total.	
											0	0·9	0	0·64	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·1	Nil	0·05	Nil	Nil	0·26	Bikaner (*a*) ..	Bikaner (16)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	Nil	Nil	0·01	Nil	Nil	0·32	Lunkaransar ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	..	Nil	..	Nil	Nil	..	Magra	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	Nil	Nil	0·01	Nil	Nil	0·45	Palana	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·1	Nil	0·01	Nil	Nil	0·26	Nokha ..	
											0	0·2	0	0·08	..	..	..	District total.	
											0	0·1	0	0·02	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·1	Nil	0·05	Nil	0·07	0·32	Churu ..	Churu (17)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·2	Nil	0·08	Nil	Nil	0·34	Ratangarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·1	Nil	0·06	Nil	Nil	0·41	Sujangarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·2	Nil	0·06	Nil	Nil	0·25	Sardarshahr ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·3	Nil	0·10	Nil	Nil	0·38	Rajgarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·2	Nil	0·05	Nil	Nil	0·21	Taranagar ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·1	Nil	0·02	Nil	Nil	0·18	Dungargarh ..	
											0	1·2	0	0·42	..	..	..	District total.	
											0	0·2	0	0·06	..	..	..	District average	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	Nil	Nil	0·01	Nil	Nil	0·11	Sri Ganganagar (*a*)	Ganganagar (18)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	0·06	Ganganagar ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	0·02	Karanpur ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	0·07	Padampur ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	0·08	Raising Nagar ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	0·20	Anupgarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	0·16	Suratgarh ..	

Observatory.

BH72DGofOB

Daily rainfall recorded in Rajasthan for

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
District	Station	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Ganganagar (18) —*contd.*	Hanumangarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Nohar	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bhadra ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jodhpur (19)	Jodhpur ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jodhpur (a) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bilara	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Phalodi (a) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Shergarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Pali (20)	Pali	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jaitaran ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Desuri ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bali	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sojat	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jalor (21)	Jalor	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sanchor ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jaswantpura ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Chotan ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bhinmal ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Barmer (22)	Barmer ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Barmer (a) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sheo	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Siwana ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Gudha* ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Pachpadra ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·45	..	..	..	..	..	..	..
	Jasol ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Balotra ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Nagore (23)	Nagore ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Didwana ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Merta City ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Parbatsar ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Nawa	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sambhar* ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

(a) Meteorological
*Data not

the month of November 1952—contd.

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	Number of rainy days (for rainfall tenth of an inch or upwards).	Normal number of rainy days.	Total rainfall for the month.	Normal rainfall for the month.	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1st Oct. to 30th Nov. 1952.	Normal rainfall for this period.	STATION	DISTRICT
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	*Nil*	*Nil*	0·01	*Nil*	*Nil*	0·18	Hanumangarh ..	Ganganagar (18)—*contd.*
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·1	*Nil*	0·06	*Nil*	*Nil*	0·33	Nohar	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·1	*Nil*	0·08	*Nil*	*Nil*	0·47	Bhadra ..	
											0	0·2	0	0·16	..	..	..	District total.	
											0	0	0	0·02	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·1	*Nil*	0·02	*Nil*	*Nil*	0·05	Jodhpur ..	Jodhpur (19)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·2	*Nil*	0·11	*Nil*	*Nil*	0·43	Jodhpur (*a*) ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	0·12	*Nil*	*Nil*	0·42	Bilara	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·1	*Nil*	0·02	*Nil*	*Nil*	0·09	Phalodi (*a*) ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·1	*Nil*	0·06	*Nil*	*Nil*	0·11	Shergarh ..	
											0	0·8	0	0·33	..	..	..	District total.	
											0	0·2	0	0·07	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·2	*Nil*	0·10	*Nil*	*Nil*	0·29	Pali	Pali (20)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·1	*Nil*	0·08	*Nil*	*Nil*	0·14	Jaitaran ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·2	*Nil*	0·12	*Nil*	*Nil*	0·55	Desuri ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	0·15	*Nil*	*Nil*	0·42	Bali	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·2	*Nil*	0·66	*Nil*	*Nil*	0·26	Sojat	
											0	1·0	0	0·51	..	..	..	District total.	
											0	0·2	0	0·10	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·2	*Nil*	0·12	*Nil*	*Nil*	0·40	Jalor	Jalor (21)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·1	*Nil*	0·11	*Nil*	*Nil*	0·36	Sachor ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·2	*Nil*	0·18	*Nil*	*Nil*	0·67	Jaswantpura ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·1	*Nil*	0·08	*Nil*	*Nil*	0·26	Chotan ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	0·07	*Nil*	*Nil*	0·14	Bhinmal ..	
											0	0·9	0	0·56	..	..	..	District total.	
											0	0·2	0	0·11	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·2	*Nil*	0·05	*Nil*	*Nil*	0·15	Barmer ..	Barmer (22)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·2	*Nil*	0·03	*Nil*	0·04	0·13	Barmer (*a*) ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·1	*Nil*	0·02	*Nil*	*Nil*	0·14	Sheo	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·2	*Nil*	0·13	*Nil*	*Nil*	0·28	Siwana ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·1	..	0·02	..	..	0·18	Gudha* ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·1	0·45	0·04	0·45	0·45	0·23	Pachpadra ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·1	*Nil*	0·05	*Nil*	*Nil*	0·28	Jasol	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·2	*Nil*	0·17	*Nil*	*Nil*	0·24	Balotra ..	
											1	1·1	0·45	0·49	..	..	..	District total.	
											0·1	0·2	0·06	0·07	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·1	*Nil*	0·05	*Nil*	*Nil*	0·24	Nagore ..	Nagore (23)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·1	*Nil*	0·06	*Nil*	*Nil*	0·23	Didwana ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·2	*Nil*	0·09	*Nil*	*Nil*	0·39	Merta City ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·2	*Nil*	0·10	*Nil*	*Nil*	0·32	Parbatsar ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·2	*Nil*	0·14	*Nil*	*Nil*	0·40	Nawa	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·1	..	0·04	..	..	0·61	Sambhar* ..	
											0	0·8	0	0·44	..	..	..	District total.	
											0	0·2	0	0·09	..	..	..	District average.	

Observatory.
received.

Daily rainfall recorded in Rajasthan for

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
District	Station	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th*
Sirohi (24)	Sirohi	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sheoganj ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sainwara (H) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jaisalmer (25)	Jaisalmer ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jaisalmer (a) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Fatehgarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Lathi (Nachna)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ajmer-Merwara	Ajmer (a) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sawar	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kekri	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Pisangan ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Goela ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Beawar ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jawaja ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Todgarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

(a) Meteorological
(H) Hydrometeorological
*Data not

the month of November 1952—concld.

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	Number of rainy days (for rainfall tenth of an inch or upwards).	Normal number of rainy days.	Total rainfall for the month.	Normal rainfall for the month.	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1st October to 30th November 1952.	Normal rainfall for this period.	STATION	DISTRICT
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	0·11	*Nil*	*Nil*	0·50	Sirohi ..	Sirohi (24)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·1	*Nil*	0·15	*Nil*	*Nil*	0·62	Sheoganj ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	..	*Nil*	..	*Nil*	*Nil*	..	Sainwara (H) ..	
											0	0·4	0	0·26	..	..	..	District total.	
											0	0·2	0	0·13	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·1	*Nil*	0·05	*Nil*	*Nil*	0·10	Jaisalmer ..	Jaisalmer (25)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	..	*Nil*	..	*Nil*	*Nil*	..	Jaisalmer (a) ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	*Nil*	*Nil*	*Nil*	*Nil*	*Nil*	0·06	Fatehgarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	*Nil*	*Nil*	*Nil*	*Nil*	*Nil*	*Nil*	Lathi (Nachna).	
											0	0·1	0	0·05	..	..	..	District total.	
											0	0	0	0·02	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·4	*Nil*	0·19	*Nil*	*Nil*	0·57	Ajmer (a) ..	Ajmer-Merwara
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	0·15	*Nil*	*Nil*	0·60	Sawar ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	0·16	*Nil*	*Nil*	0·63	Kekri ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·2	*Nil*	0·12	*Nil*	*Nil*	0·36	Pisangan ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	0·16	*Nil*	*Nil*	0·71	Goela ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·2	*Nil*	0·15	*Nil*	*Nil*	0·43	Beawar ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·2	*Nil*	0·14	*Nil*	*Nil*	0·47	Jawaja ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	0·21	*Nil*	*Nil*	0·58	Todgarh ..	
											0	2·2	0	1·28	..	..	..	District total.	
											0	0·3	0	0·16	..	..	..	District average.	

Observatory.
Observatory.
received.

BH72DGOB—52—4-1-57—GIBPS

TABLE OF DAILY RAINFALL RECORDED AT 178 STATIONS IN RAJASTHAN & AJMER-MERWARA STATES FOR THE MONTH OF DECEMBER 1952.

Daily Rainfall recorded in Rajasthan

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
DISTRICT	STATION	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Jaipur (1)	Jaipur (a) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Chatsu ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Amber ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jamwa Ramgarh	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bairath ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kotputli ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Dausa ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Lalsot ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Pawata ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sanganer ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Chomu ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Baswa ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Sawai Madhopur (2)	Sawai Madhopur	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Khandar ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Malarna (Chour)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Gangapur ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Lardа* ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Hindaun ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Toda Bhim ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Mahwa ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Karauli ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Mahilpur ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Mandrail ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sapotra ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Sikar (3)	Sikar	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sikar (a) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Toda Raising ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Neem Ka Thana	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Danta Ramgarh	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bharatpur (4)	Bharatpur ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kamen ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Nadhai ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Biana	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Dholpur ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

(a) Meteorological

* Data [illegible]

for the month of December 1952.

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	Number of rainy days (for rainfall tenth of an inch or upwards).	Normal number of rainy days.	Total rainfall for the month.	Normal rainfall for the month.	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1st October to 31st December 1952.	Normal rainfall for this period.	STATION	DISTRICT
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·7	*Nil*	0·30	*Nil*	0·03	0·92	Jaipur (a) ..	Jaipur (1).
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·6	*Nil*	0·26	*Nil*	*Nil*	0·71	Chatsu ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·8	*Nil*	0·44	*Nil*	*Nil*	1·20	Amber ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·6	*Nil*	0·39	*Nil*	*Nil*	0·53	Jamwa Ramgarh	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·5	*Nil*	0·19	*Nil*	*Nil*	0·94	Bairath ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·6	*Nil*	0·31	*Nil*	*Nil*	0·77	Kotputli ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·6	*Nil*	0·29	*Nil*	*Nil*	0·78	Dausa ..	
..	..	0·60	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·5	0·60	0·21	0·60	0·60	0·67	Lalsot ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·2	*Nil*	0·10	*Nil*	*Nil*	0·34	Pawata ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·8	*Nil*	0·33	*Nil*	*Nil*	1·09	Sanganer ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·6	*Nil*	0·37	*Nil*	*Nil*	0·92	Chomu ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·8	*Nil*	0·33	*Nil*	*Nil*	0·78	Baswa ..	
												1	7·3	0·60	3·52	..	..	..	District total.	
												0·1	0·6	0·05	0·29	..	..	..	District average.	
..	..	0·40	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·5	0·40	0·20	0·40	0·40	0·69	Sawai Madhopur	Sawai Madhopur (2).
..	..	0·06	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·5	0·06	0·15	0·06	0·06	0·93	Khandar ..	
..	0·30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·5	0·30	0·21	0·30	0·30	0·36	Malarna (Chour)	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·5	*Nil*	0·23	*Nil*	*Nil*	0·87	Gangapur ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Isarda* ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·6	*Nil*	0·24	*Nil*	*Nil*	0·89	Hindaun ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·8	*Nil*	0·53	*Nil*	*Nil*	1·12	Toda Bhim ..	
..	..	0·18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·8	0·18	0·37	0·18	0·18	1·06	Malwa ..	
..	..	0·58	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·6	0·58	0·25	0·58	0·58	0·92	Karauli ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·8	*Nil*	0·27	*Nil*	*Nil*	1·04	Machilpur ..	
..	..	0·07	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·7	0·07	0·32	0·07	0·07	1·14	Mandreal ..	
..	..	0·72	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·6	0·72	0·25	0·72	0·72	0·88	Sapotra ..	
												5	6·9	2·31	3·02	..	..	..	District total.	
												0·5	0·6	0·21	0·27	..	..	..	District average.	
..	..	..	0·01	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·6	0·01	0·27	0·01	0·01	0·65	Sikar ..	Sikar (3).
..	..	..	0·01	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	..	0·01	..	0·01	0·01	..	Sikar (a) ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·1	*Nil*	0·07	*Nil*	*Nil*	0·49	Toda Raising ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·7	*Nil*	0·31	*Nil*	*Nil*	0·76	Neem Ka Thana	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	..	*Nil*	..	*Nil*	*Nil*	..	Danta Ramgarh	
												0	1·4	0·01	0·65	..	..	..	District total.	
												0	0·5	0	0·22	..	..	..	District average.	
..	..	0·37	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·8	0·37	0·31	0·37	0·37	0·97	Bharatpur ..	Bharatpur (4).
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·9	*Nil*	0·33	*Nil*	0·40	1·13	Kamen ..	
..	..	0·40	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·7	0·40	0·37	0·40	0·40	1·17	Nadbai ..	
..	..	0·68	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·7	0·68	0·29	0·68	0·68	1·02	Biana ..	
..	..	0·22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·8	0·22	0·30	0·22	0·22	1·26	Dholpur ..	

Observatory.
received.

Daily rainfall recorded in Rajasthan

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
DISTRICT	STATION	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Bharatpur (4)—*contd.*	Bari	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Raja Khera ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Baseri	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sepao	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sirmuthra ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Aligarh (5)	Iglas	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	(Sasamat) Aligarh	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Mahura ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Niwai	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Uniara* ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Alwar (6)	Alwar	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kishangarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Mandawar ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Lachmangarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Tijara ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Ramgarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Nimrana ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Govindgarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kot Kasim ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jhunjhunu (7)	Jhunjhunu ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Chirawa ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Khetri ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Udaipur (8)	Udaipur (a) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kherwara ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sarara ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Rajsamand ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bhim (Dawer) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kotra Cantonment (H).	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bikarni (H) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jhadol (H) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

(a) Meteorological
(H) Hydrometeorological
* Data not

for the month of December 1952—contd.

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	Number of rainy days (for rainfall tenth of an inch or upwards).	Normal number of rainy days.	Total rainfall for the month.	Normal rainfall for the month.	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1st October to 31st December 1952.	Normal rainfall for this period.	STATION	DISTRICT
..	..	0·15	..	..		..	..	..	..	..	..	1	0·7	0·15	0·27	0·15	0·15	1·18	Bari	Bharatpur (4)—*contd.*
..	..	0·26	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·7	0·26	0·33	0·26	0·26	1·14	Raja Khera ..	
..	0·12	0·15	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	0·6	0·27	0·29	0·15	0·27	1·27	Baseri	
..	..	0·21	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·6	0·21	0·27	0·21	0·21	1·52	Sepao	
..	..	0·23	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·5	0·23	0·28	0·23	0·23	1·06	Sirmuthra ..	
												10	7·0	2·79	3·04	..	..	..	District total.	
												1·0	0·7	0·28	0·30	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	0·50	..	..	..	..	..	..	1	0·6	0·50	0·21	0·50	0·50	0·86	Tonk	Tonk (5).
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	0·09	*Nil*	*Nil*	0·30	(Nizamat) Aligarh	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·8	*Nil*	0·24	*Nil*	*Nil*	0·66	Malpura ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·5	*Nil*	0·17	*Nil*	*Nil*	0·58	Niwai	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·5	..	0·21	..	..	0·70	Uniara* ..	
												1	2·[illegible]	0·50	0·71	..	..	..	District total.	
												0·3	0·5	0·13	0·18	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	1·0	*Nil*	0·38	*Nil*	*Nil*	1·12	Alwar	Alwar (6).
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·9	*Nil*	0·38	*Nil*	*Nil*	0·96	Kishangarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·7	*Nil*	0·30	*Nil*	*Nil*	0·87	Mandawar ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·7	*Nil*	0·37	*Nil*	*Nil*	1·01	Lachmangarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0.8	*Nil*	0·31	*Nil*	*Nil*	0·87	Tijara	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·9	*Nil*	0·39	*Nil*	*Nil*	1·01	Ramgarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·6	*Nil*	0·29	*Nil*	*Nil*	0·91	Nimrana ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·7	*Nil*	0·27	*Nil*	*Nil*	0·99	Govindgarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·5	*Nil*	0·17	*Nil*	*Nil*	0·32	Kot Kasim ..	
												0	6·8	0	2·86	..	..	..	District total.	
												0	0·8	0	0·32	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·8	*Nil*	0·25	*Nil*	*Nil*	0·58	Jhunjhunu ..	Jhunjhunu (7).
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·7	*Nil*	0·31	*Nil*	*Nil*	0·71	Chirawa ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·7	*Nil*	0·30	*Nil*	*Nil*	0·87	Khetri ..	
												0	2·2	0	0·86	..	..	..	District total.	
												0	0·7	0	0·29	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	0·11	*Nil*	*Nil*	0·79	Udaipur (a) ..	Udaipur (8).
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	0·08	*Nil*	*Nil*	0·91	Kherwara ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	..	*Nil*	..	*Nil*	*Nil*	..	Sarara ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	..	*Nil*	..	*Nil*	*Nil*	..	Rajsamand ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	0·16	*Nil*	*Nil*	0·73	Bhim (Dawer) ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	..	*Nil*	..	*Nil*	1·00	..	Kotra Cantonment (H)	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	..	*Nil*	..	*Nil*	*Nil*	..	Bikarni (H) ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	..	*Nil*	..	*Nil*	0·30	..	Jhadol (H) ..	
												0	0·9	0	0·35	..	..	..	District total.	
												0	0·3	0	0·12	..	..	..	District average.	

Observatory.
Observatory.
received.
1 H73LGOB

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
DISTRICT	STATION	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Banswara (9)	Banswara ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Garhi ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kushalgarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bhungra ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Khamera ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Danpura * ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Shergarh * ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Khandu * ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Arthuna ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Loharia ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jagpura ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sallopat ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Dungarpur (10)	Dungarpur ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sagwara ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Dhambola ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Nithawa ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Chittor (11)	Chittor ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Partabgarh ..	..	..	..	..	..	.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kapasin ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	(Nizamat) Nimbahera.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bhilwara (12)	Bhilwara ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Shahpura ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jahazpur ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Gangapur ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Kotah (13)	Kotah (a) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Mangrol ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sangod ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Indargarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Chechat ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Antah	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Atru	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Baran	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Itawah ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Shahabad ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

(a) Meteorological data

for the month of December 1952—contd.

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	Number of rainy days (for rainfall tenth of an inch or upwards).	Normal number of rainy days.	Total rainfall for the month.	Normal rainfall for the month.	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1st October to 31st December 1952.	Normal rainfall for this period.	STATION	DISTRICT
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	0·18	*Nil*	*Nil*	1·36	Banswara ..	Banswara (9).
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·1	*Nil*	0·03	*Nil*	*Nil*	1·40	Garhi ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·2	*Nil*	0·13	*Nil*	*Nil*	1·29	Kushalgarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·1	*Nil*	0·01	*Nil*	*Nil*	1·09	Bhungra ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·2	*Nil*	0·15	*Nil*	*Nil*	0·97	Khamera ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	..	*Nil*	..	..	1·19	Danpura * ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·1	..	0·05	..	..	1·46	Shergarh * ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·1	..	0·01	..	..	1·28	Khandu * ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	*Nil*	*Nil*	*Nil*	*Nil*	*Nil*	1·03	Arthuna ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	..	*Nil*	..	*Nil*	*Nil*	..	Loharia ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	*Nil*	*Nil*	*Nil*	*Nil*	*Nil*	0·75	Jagpura ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·1	*Nil*	0·01	*Nil*	*Nil*	2·17	Sallopat ..	
												0	1·0	0	0·51	..	..	..	District total.	
												0	0·1	0	0·06	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·2	*Nil*	0·06	*Nil*	*Nil*	1·07	Dungarpur ..	Dungarpur (10).
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·2	*Nil*	0·06	*Nil*	*Nil*	1·17	Sagwara ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	*Nil*	*Nil*	*Nil*	*Nil*	*Nil*	0·58	Dhambola ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·1	*Nil*	0·11	*Nil*	*Nil*	0·68	Nithawa ..	
												0	0·5	0	0·23	..	..	..	District total.	
												0	0·1	0	0·06	..	..	..	District average.	
..	0·10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	0·10	..	0·10	0·10	..	Chittor ..	Chittor (11).
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·4	*Nil*	0·15	*Nil*	*Nil*	1·25	Partabgarh ..	
..	0·52	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	0·52	..	0·52	0·52	..	Kapasin ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·1	*Nil*	0·02	*Nil*	*Nil*	0·90	(Nizamat) Nimbahera.	
												0	0·5	0	0·17	..	..	..	District total.	
												0	0·3	0	0·09	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	..	*Nil*	..	*Nil*	*Nil*	..	Bhilwara ..	Bhilwara (12).
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·5	*Nil*	0·19	*Nil*	*Nil*	0·80	Shahpura ..	
..	0·18	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	..	0·18	..	0·18	0·18	..	Jahazpur ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·2	*Nil*	0·12	*Nil*	*Nil*	0·76	Gangapur ..	
												0	0·7	0	0·31	..	..	..	District total.	
												0	0·3	0	0·15	..	..	..	District average.	
..	..	0·20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·5	0·20	0·21	0·20	0·20	1·09	Kotah (a) ..	Kotah (13).
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·6	*Nil*	0·28	*Nil*	*Nil*	0·97	Mangrol ..	
..	0·75	0·20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	0·4	0·95	0·20	0·75	0·95	1·04	Sangod ..	
..	..	0·45	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·6	0·45	0·26	0·45	0·45	1·01	Indargarh ..	
..	..	..	0·15	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·4	0·15	0·12	0·15	0·15	1·00	Cheehat ..	
..	0·75	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·4	0·75	0·15	0·75	0·75	0·81	Antah ..	
..	..	0·28	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·6	0·28	0·34	0·28	0·28	1·43	Atru ..	
..	0·19	0·65	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	0·7	0·84	0·31	0·65	0·84	1·08	Baran ..	
..	0·13	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·6	0·13	0·24	0·13	0·13	0·96	Itawah ..	
..	1·00	0·60	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	0·5	1·60	0·29	1·00	1·60	1·27	Shahabad ..	

Observatory.
not received.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
DISTRICT	STATION	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Kotah (13) —*contd.*	Kishanganj ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Chipa Barod ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Chhabra (Dispensary).	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sironj	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bundi (14)	Bundi	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Hindoli ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Patan	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jhalawar (15)	Jhalawar (*a*) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Dug	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Pirawa ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bakani ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Ikiera	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Manohar Thana	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Khanpur ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Bikaner (16)	Bikaner (*a*) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Lunkaransar ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Magra	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Palana	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Nokha ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Churu (17)	Churu	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Ratangarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sujangarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sardarshahr ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Rajgarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Taranagar ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Dungargarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ganganagar (18)	Sri Ganganagar (*a*)	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Ganganagar ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Karanpur ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Padampur ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Raising Nagar ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Anupgarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Suratgarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

(*a*) Meteorological

for the month of December 1952—contd.

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	Number of rainy days (for rainfall tenth of an inch or upwards).	Normal number of rainy day.	Total rainfall for the month.	Normal rainfall for the month.	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1st October to 31st December 1952.	Normal rainfall for this period.	STATION	DISTRICT
..	0·61	0·16	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	0·6	0·77	0·29	0·61	0·77	1·20	Kishanganj ..	Kotah (13)—*contd.*
..	0·60	0·10	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	0·5	0·70	0·28	0·60	0·70	1·58	Chipa Barod ..	
..	1·00	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·4	1·00	0·16	1·00	1·00	2·09	Chhab a (Dispensary).	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·2	*Nil*	0·05	*Nil*	*Nil*	1·48	Sironj	
												17	7·0	7·8	3·18	..	..	..	District total.	
												1·2	0·5	0·56	0·23	..	..	..	District average.	
..	0·04	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·05	*Nil*	0·4	0·09	0·16	0·05	0·09	0·81	Bundi ..	Bundi (14).
..	0·43	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·3	0·43	0·06	0·43	0·43	0·47	Hindoli ..	
..	0·29	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·2	0·29	0·16	0·29	0·29	0·50	Patan ..	
												2	0·9	0·81	0·38	..	..	..	District total.	
												0·7	0·3	0·27	0·13	..	..	..	District average.	
..	..	0·39	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·3	0·39	0·19	0·39	0·39	1·47	Jhalawar (a) ..	Jhalawar (15).
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·5	*Nil*	0·18	*Nil*	*Nil*	1·33	Dug ..	
..	..	0·81	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·4	0·81	0·16	0·81	0·81	2·02	Pirawa ..	
..	0·88	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·6	0·88	0·31	0·88	0·88	1·40	Bakani ..	
..	..	0·58	0·12	..	..	..	..	..	..	..	..	2	0·8	0·70	0·30	0·58	0·70	1·44	Iklera ..	
..	1·10	0·22	..	..	..	..	..	..	..	..	..	2	0·7	1·32	0·34	1·10	1·32	1·94	Manohar Thana	
..	..	0·95	0·02	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·5	0·97	0·29	0·95	0·97	1·14	Khanpur ..	
												8	3·8	5·07	1·77	..	..	..	District total.	
												1·1	0·5	0·72	0·25	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·02	*Nil*	0·5	0·02	0·20	0·02	0·02	0·46	Bikaner (a) ..	Bikaner (16).
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·4	*Nil*	0·29	*Nil*	*Nil*	0·61	Lunkaransar ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	..	*Nil*	..	*Nil*	*Nil*	..	Magra ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·4	*Nil*	0·15	*Nil*	*Nil*	0·60	Palana ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	0·13	*Nil*	*Nil*	0·39	Nokha ..	
												0	1·6	0·02	0·77	..	..	..	District total.	
												0	0·4	0·01	0·19	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·5	*Nil*	0·24	*Nil*	0·07	0·56	Churu ..	Churu (17).
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·4	*Nil*	0·14	*Nil*	*Nil*	0·48	Ratangarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·5	*Nil*	0·20	*Nil*	*Nil*	0·61	Sujangarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	0·12	*Nil*	*Nil*	0·37	Sardarshahr ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·6	*Nil*	0·22	*Nil*	*Nil*	0·60	Rajgarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	0·12	*Nil*	*Nil*	0·33	Taranagar ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	0·12	*Nil*	*Nil*	0·39	Dungargarh ..	
												0	2·9	0	1·16	..	..	..	District total.	
												0	0·4	0	0·17	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	1·0	*Nil*	0·12	*Nil*	*Nil*	0·23	Sri Ganganagar (a)	Ganganagar (18).
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·05	*Nil*	0·8	0·05	0·21	0·05	0·05	0·27	Ganganagar ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·07	*Nil*	0·3	0·07	0·04	0·07	0·07	0·06	Karanpur ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·2	*Nil*	0·04	*Nil*	*Nil*	0·11	Padampur ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·10	1	0·3	0·10	0·08	0·10	0·10	0·16	Raising Nagar ..	
..	..	..	..		..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·3	*Nil*	0·14	*Nil*	*Nil*	0·34	Anupgarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·17	1	0·5	0·17	0·19	0·17	0·17	0·35	Suratgarh ..	

Observatory.

Daily rainfall recorded in Rajasthan

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
DISTRICT	STATION	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Ganganagar (18) — *contd.*	Hanumangarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Nohar ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bhadra ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jodhpur (19)	Jodhpur ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jodhpur (a) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bilara ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Phalodi (a) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Shergarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Pali (20)	Pali ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jaitaran ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Desuri ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bali ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sojat ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jalor (21)	Jalor	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sachor ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jaswantpura ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Chotan ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Bhinmal ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Barmer (22)	Barmer ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Barmer (a) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sheo	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Siwana ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Gudha* ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Pachpadra ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jasol	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Balotra ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Nagore (23)	Nagore ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Didwana ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Merta City ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Parbatsar ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Nawa	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sambhar * ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

(a) Meteorological

* Data not

for the month of December 1952—contd.

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	Number of rainydays (for rainfall tenth of an inch or upwards).	Normal number of rainy days.	Total rainfall for the month	Normal rainfall for the month.	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1st October to 31st December 1952.	Normal rainfall for this period.	STATION	DISTRICT
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·4	Nil	0·17	Nil	Nil	0·35	Hanumangarh ..	Ganganagar (18)—contd.
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·6	Nil	0·34	Nil	Nil	0·67	Nohar ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·5	Nil	0·22	Nil	Nil	0·69	Bhadra ..	
												2	4·9	0·39	1·55	..	..	..	District total.	
												0·2	0·5	0·04	0·15	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·2	Nil	0·05	Nil	Nil	0·10	Jodhpur ..	Jodhpur (19).
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·3	Nil	0·11	Nil	Nil	0·54	Jodhpur (a) ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·3	Nil	0·10	Nil	Nil	0·52	Bilara ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·2	Nil	0·10	Nil	Nil	0·19	Phalodi (a) ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·2	Nil	0·08	Nil	Nil	0·19	Shergarh ..	
												0	1·2	0	0·44	..	..	..	District total.	
												0	0·2	0	0·09	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·2	Nil	0·09	Nil	Nil	0·38	Pali ..	Pali (20).
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·2	Nil	0·06	Nil	Nil	0·20	Jaitaran ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·2	Nil	0·09	Nil	Nil	0·64	Desuri ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·3	Nil	0·11	Nil	Nil	0·53	Bali	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·2	Nil	0·10	Nil	Nil	0·36	Sojat	
												0	1·1	0	0·45	..	..	..	District total.	
												0	0·2	0	0·09	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·2	Nil	0·08	Nil	Nil	0·48	Jalor	Jalore (21).
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·1	Nil	0·05	Nil	Nil	0·41	Sachor ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·2	Nil	0·08	Nil	Nil	0·75	Jaswantpura ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·1	Nil	0·01	Nil	Nil	0·27	Chotan ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·1	Nil	0·15	Nil	Nil	0·29	Bhinmal ..	
												0	0·7	0	0·37	..	..	..	District total.	
												0	0·1	0	0·07	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·2	Nil	0·07	Nil	Nil	0·22	Barmer ..	Barmer (22)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·3	Nil	0·10	Nil	Nil	0·23	Barmer (a) ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·1	Nil	0·03	Nil	Nil	0·17	Sheo ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·2	Nil	0·07	Nil	Nil	0·35	Siwana ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·1		0·01	.	..	0·19	Gudha* ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·2	Nil	0·08	Nil	0·45	0·31	Pachpadra ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·1	Nil	0·05	Nil	Nil	0·33	Jasol	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·1	Nil	0·07	Nil	Nil	0·31	Baletra ..	
												0	1·2	0	0·47	..	..	..	District total.	
												0	0·2	0	0·07	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·4	Nil	0·20	Nil	Nil	0·44	Nagore ..	Nagore (23)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·5	Nil	0·21	Nil	Nil	0·44	Didwana ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·4	Nil	0·15	Nil	Nil	0·54	Merta City ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·4	Nil	0·27	Nil	Nil	0·59	Parbatsar ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Nil	0·5	Nil	0·29	Nil	Nil	0·69	Nawa	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·2	..	0·13	..	..	0·64	Sambhar* ..	
												0	2·2	0	1·12	..	..	..	District total.	
												0	0·4	0	0·22	..	..	..	District average.	

Observatory.
received.

1	2	3		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
DISTRICT	STATION	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Sirohi (24)	Sirohi ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sheoganj ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sainwara (H) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Jaisalmer (25)	Jaisalmer ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jaisalmer (a) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Fatehgarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Lathi (Nachna) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Ajmer Merwara	Ajmer (a) ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Sawar ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Kekri ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Pisangan ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Goela	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Beawar ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Jawaja ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
	Todgarh ..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

(a) Meteorological
(H) Hydrometeorological
* Data not

for the month of December 1952—concld.

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
20th	21st	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st	Number of rainy days (for rainfall tenth of an inch or upwards).	Normal number of rainy days.	Total rainfall for the month.	Normal rain fall for the month.	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1st October to 31st December 1952.	Normal rainfall for this period.	STATION	DISTRICT
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·2	*Nil*	0·08	*Nil*	*Nil*	0·58	Sirohi ..	Sirohi (24).
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·1	*Nil*	0·03	*Nil*	*Nil*	0·65	Sheoganj ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	..	*Nil*	..	*Nil*	*Nil*	..	Sainwara (H) ..	
												0	0·3	0	0·11	..	..	..	District total.	
												0	0·1	0	0·05	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·2	*Nil*	0·08	*Nil*	*Nil*	0·18	Jaisalmer ..	Jaiselmer (25)
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0·05	*Nil*	..	0·05	..	0·05	0·05	..	Jaisalmer (a) ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·2	*Nil*	0.05	*Nil*	*Nil*	0·11	Fatehgarh ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	*Nil*	*Nil*	*Nil*	*Nil*	*Nil*	*Nil*	Lathi (Nachna) ..	
												0	0·4	0	0·13	..	..	..	District total.	
												0	0·1	0	0·04	..	..	..	District average.	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·4	*Nil*	0·26	*Nil*	*Nil*	0·83	Ajmer (a ..	Ajmer Merwara.
..	..	0·30	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1	0·3	0·30	0·14	0·30	0·30	0·74	Sawar ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·4	*Nil*	0·15	*Nil*	*Nil*	0·74	Kekri ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·2	*Nil*	0·09	*Nil*	*Nil*	0·45	Pisangan ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·4	*Nil*	0·19	*Nil*	*Nil*	0·90	Goela ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·5	*Nil*	0·21	*Nil*	*Nil*	0·64	Beawar ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·4	*Nil*	0·21	*Nil*	*Nil*	0·68	Jawaja ..	
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	*Nil*	0·4	*Nil*	0·19	*Nil*	*Nil*	0·77	Todgarh ..	
												1	3·0	0·30	1·44	..	..	..	District total.	
												0·1	0·4	0·04	0·18	..	..	..	District average.	

Observatory.
Observatory.
not received.

LITHOGRAPHIC OB—52—27-12-53—GIPPS

TABLE SHOWING MONTHLY AND ANNUAL RAINFALL RECORDED AT 177 STATIONS IN RAJASTHAN FOR THE YEAR 1952.

BH2DG 10B

Table showing monthly and annual rainfall

District and Station	Latitude	Longitude	Height above Mean Sea level.	January			February			March			April			May			June		
				Number of rainy days.	Rainfall.	Normal rainfall.	Number of rainy days.	Rainfall.	Normal rainfall.	Number of rainy days.	Rainfall.	Normal rainfall.	Number of rainy days.	Rainfall.	Normal rainfall.	Number of rainy days.	Rainfall.	Normal rainfall.	Number of rainy days.	Rainfall.	Normal rainfall.
	O'N	O'E	Ft.																		
JAIPUR																					
Jaipur (a)	26 55	75 50	1431	1	0·26	0·44	1	0·51	0·32	Nil	0·09	0·34	2	0·46	0·17	Nil	0·03	0·57	3	1·32	2·24
Chatsu	26 36	75 57	..	Nil	Nil	0·28	Nil	Nil	0·28	Nil	Nil	0·24	Nil	Nil	0·16	Nil	Nil	0·48	6	3·33	2·06
Amber	27 00	75 51	..	1	0·25	0·44	Nil	Nil	0·28	Nil	Nil	0·21	2	0·60	0·11	Nil	Nil	0·45	3	4·96	2·65
Jamwa Ramgarh	27 05	76 05	..	1	0·23	0·55	Nil	Nil	0·38	Nil	Nil	0·23	1	0·34	0·01	Nil	Nil	0·08	3	0·65	3·55
Dairath	27 26	76 10	..	Nil	Nil	0·34	Nil	Nil	0·42	Nil	Nil	0·22	1	0·40	0·31	Nil	Nil	0·18	4	2·92	3·04
Kotputli	27 42	76 12	..	Nil	Nil	0·48	Nil	Nil	0·37	Nil	Nil	0·28	Nil	Nil	0·25	Nil	Nil	0·49	2	1·85	2·08
Lausa	26 52	76 20	..	Nil	Nil	0·34	Nil	Nil	0·31	1	0·13	0·28	1	0·20	0·09	Nil	Nil	0·52	4	6·90	1·81
Lalsot	26 35	76 21	..	Nil	Nil	0·36	Nil	Nil	0·21	Nil	Nil	0·2[illegible]	1	0·2	0·13	Nil	Nil	0·39	7	5·61	2·42
Lawata*	26 52	76 58	..	..	..	0·25	Nil	Nil	1·08	..	..	0·44	..	..	0·01	Nil	Nil	0·37	..	..	3·12
Sanganer*	26 48	75 47	..	..	..	0·38	Nil	Nil	0·30	Nil	Nil	0·32	Nil	Nil	0·13	Nil	Nil	0·51	4	2·88	1·86
Chomu*	27 10	75 44	..	..	..	0·42	Nil	Nil	0·34	..	..	0·26	..	..	0·15	Nil	Nil	0·41	..	..	2·14
Taswa	27 09	76 36	..	Nil	Nil	0·40	Nil	Nil	0·24	Nil	Nil	0·33	Nil	Nil	0·22	Nil	Nil	0·42	6	4·29	3·52
District total				3	0·74	3·63	1	0·51	4·53	1	0·22	2·67	8	2·24	1·58	0	0·03	4·78	42	34·71	25·23
District average				0·3	0·08	0·40	0·1	0·04	0·38	0·1	0·02	0·27	0·8	0·22	0·16	0	0	0·40	4·2	3·47	2·52
SAWAI MADHOPUR																					
Sawai Madhopur	25 59	76 23	..	Nil	Nil	0·29	1	0·46	0·23	Nil	Nil	0·24	Nil	Nil	0·08	Nil	Nil	0·26	8	7·57	3·44
Khandar	26 02	76 37	..	Nil	Nil	0·17	Nil	0·07	0·15	Nil	Nil	0·44	Nil	0·07	0·29	Nil	Nil	0·25	2	2·10	4·54
Malarna (chour)	26 20	76 20	..	Nil	Nil	0·16	Nil	Nil	0·41	Nil	Nil	0·34	Nil	Nil	0·25	Nil	Nil	0·10	3	2·38	2·85
Gangapur	26 29	76 44	..	Nil	Nil	0·37	Nil	Nil	0·27	Nil	Nil	0·18	Nil	Nil	0·12	Nil	Nil	0·30	7	3·66	2·22
Isarada*	26 09	76 02	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Hindaun	26 44	77 01	..	Nil	Nil	0·36	Nil	Nil	0·27	Nil	Nil	0·30	Nil	Nil	0·15	Nil	Nil	0·30	5	5·34	2·19
Toda Bhim	26 55	76 49	..	Nil	Nil	0·30	1	0·22	0·25	1	0·10	0·35	2	0·24	0·09	Nil	Nil	0·41	1	1·50	3·85
Mahwa	27 03	76 55	..	Nil	Nil	0·35	Nil	Nil	0·39	Nil	Nil	0·28	2	0·51	0·15	Nil	Nil	0·40	3	3.06	2·12
Karauli	26 30	77 02	..	Nil	Nil	0·36	Nil	Nil	0·27	Nil	Nil	0·21	Nil	Nil	0·15	Nil	Nil	0·51	5	4·56	2·80
Machilpur	26 40	77 14	..	Nil	Nil	0·38	Nil	Nil	0·29	Nil	Nil	0·29	Nil	Nil	0·16	Nil	Nil	0·48	1	1·05	2·51
Mandreal	26 18	77 15	..	Nil	Nil	0·43	2	0·34	0·29	2	0·59	0·23	1	0·42	0·17	Nil	Nil	0·29	7	8·30	2·35
Sapotra	26 18	76 46	..	Nil	Nil	0·36	1	0·24	0·35	Nil	Nil	0·27	1	0·38	0·17	Nil	Nil	0·32	7	9·68	3·06
District total				0	0	3·53	5	1·33	3·17	3	0·69	3·13	6	1·62	1·78	0	0	3·62	49	49·20	31·93
District average				0	0	0·32	0·5	0·12	0·29	0·3	0·06	0·28	0·5	0·15	0·16	0	0	0·33	4·5	4·47	2·90
SIKAR																					
Sikar	27 36	75 08	..	Nil	Nil	0·36	2	0·26	0·33	1	0·39	0·30	2	0·63	0·11	1	0·10	0·64	5	2·05	1·84
Sikar (a)	27 37	75 08	..	Nil	Nil	..	2	0·26	..	Nil	0·09	..	1	0·37	..	1	0·10	..	6	2·15	..
Toda Raising	26 02	75 30	..	Nil	Nil	0·28	Nil	Nil	0·24	Nil	Nil	0·04	Nil	Nil	0·09	Nil	Nil	0·27	6	5·60	2·21
Neem Ka Thana	27 44	75 47	..	Nil	Nil	0·56	1	0·51	0·37	Nil	Nil	0·38	1	0·60	0·21	1	0·24	0·57	3	0·97	2·52
Danta Ramgarh	27 15	75 11	..	Nil	Nil	..	1	0·50	..	Nil	Nil	..	1	0·30	..	Nil	Nil	..	3	2·60	..
District total				0	0	1·20	3	0·77	0·94	1	0·39	0·72	3	1·23	0·41	2	0·34	1·48	14	8·62	6·57
District average				0	0	0·40	1·0	0·26	0·31	0·3	0·13	0·24	1·0	0·41	0·14	0·7	0·11	0·49	4·7	2·87	2·19
BHARATPUR																					
Bharatpur	27 13	77 30	..	Nil	0·04	0·43	2	0·56	0·47	1	0·25	0·33	1	0·27	0·2[illegible]	Nil	0·04	0·49	8	3·47	2·42
Kamen	27 39	77 16	..	Nil	Nil	0·66	1	0·65	0·56	1	0·40	0·35	1	0·25	0·36	Nil	Nil	0·49	2	1·86	2·09
Nachai	27 10	77 15	..	Nil	0·07	0·42	1	0·31	0·45	1	0·35	0·36	1	0·11	0·16	Nil	Nil	0·36	8	3·90	2·61
Piana	26 55	77 18	..	Nil	Nil	0·40	1	0·20	0·40	1	0·40	0·26	Nil	Nil	0·18	1	0·12	0·31	8	7·93	2·30
Dholpur	26 42	77 53	..	Nil	Nil	0·48	Nil	Nil	0·31	Nil	Nil	0·26	Nil	Nil	0·14	Nil	Nil	0·32	10	11·72	2·69

(a) Meteorological
*Data

recorded at 177 stations in Rajasthan for the year 1952.—contd.

July			August			September			October			November			December			Annual			District and Station
Number of rainy days.	Rainfall.	Normal rainfall.	Number of rainy days.	Rainfall.	Normal rainfall.	Number of rainy days.	Rainfall.	Normal rainfall.	Number of rainy days.	Rainfall.	Normal rainfall.	Number of rainy days.	Rainfall.	Normal rainfall.	Number of rainy days.	Rainfall.	Normal rainfall.	Number of rainy days.	Rainfall.	Normal rainfall.	
																					JAIPUR
12	4·57	7·74	10	8·75	8·06	Nil	0·17	3·22	Nil	0·03	0·48	Nil	Nil	0·14	Nil	Nil	0·30	29	16·19	24·02	Jaipur (a)
12	7·62	7·60	10	5·73	6·61	Nil	Nil	2·89	Nil	Nil	0·32	Nil	Nil	0·13	Nil	Nil	0·26	28	16·68	21·21	Chatsu
9	3·71	7·32	14	8·35	8·95	1	0·17	1·35	Nil	Nil	0·58	Nil	Nil	0·18	Nil	Nil	0·44	30	18·04	22·96	Amber
11	6·83	5·31	11	7·06	7·23	Nil	Nil	2·47	Nil	Nil	0·08	Nil	Nil	0·06	Nil	Nil	0·39	27	15·11	20·34	Jamwa Ramgarh.
10	3·09	6·99	12	11·39	5·67	2	0·62	2·97	Nil	Nil	0·63	Nil	Nil	0·12	Nil	Nil	0·19	29	18·42	21·28	Bairath
7	3·71	5·73	11	6·56	6·11	1	0·28	3·06	Nil	Nil	0·33	Nil	Nil	0·13	Nil	Nil	0·31	21	12.40	19·62	Kotputli
12	5·72	7·37	14	8·99	6·33	Nil	Nil	3·59	Nil	Nil	0·34	Nil	Nil	0·15	Nil	Nil	0·29	32	21·94	21·42	Dausa
13	4·87	8·53	13	13·05	8·84	Nil	Nil	3·33	Nil	Nil	0·36	Nil	Nil	0·10	1	0·60	0·21	35	24·37	25·01	Lalsot
..	..	4·48	..	..	4·50	..	..	1·64	Nil	Nil	0·04	Nil	Nil	0·20	Nil	Nil	0·10	..	..	16·23	Pawata*
12	4·29	6·9[illegible]	9	7·52	6·85	Nil	Nil	2·90	Nil	Nil	0·56	Nil	Nil	0·11	Nil	Nil	0·33	..	..	21·16	Sanganer*
..	..	6·96	..	..	6·34	..	..	2·74	Nil	Nil	0·39	Nil	Nil	0·16	Nil	Nil	0·37	..	..	20·68	Chomu*
11	6·46	6·38	13	9·68	7·05	1	0·25	4·60	Nil	Nil	0·40	Nil	Nil	0·05	Nil	Nil	0·33	31	20·68	23·94	Baswa
109	50·87	69·78	117	87·08	71·90	5	1·49	3·38	0	0·03	4·51	0	0	1·53	1	0·60	3·52	262	163·83	119·80	District total
10·9	5·09	6·98	11·7	8·71	7·19	0·5	0·15	3·04	0	0	0·38	0	0	0·14	0·1	0·05	0·29	29·1	18·20	22·20	District average
																					SAWAI MADHOPUR
9	5·60	11·68	13	17·80	11·10	Nil	Nil	4·10	Nil	Nil	0·39	Nil	Nil	0·10	1	0·40	0·20	32	31·83	32·11	Sawai Madhopur
4	2·85	7·75	10	9·76	8·73	Nil	Nil	4·22	Nil	Nil	0·75	Nil	Nil	0·03	Nil	0·06	0·15	16	14·91	27·47	Khandar
6	2·61	9·10	10	15.55	6·83	Nil	Nil	3·05	Nil	Nil	0·15	Nil	Nil	Nil	1	0·30	0·21	20	20·84	23·45	Malarna (chour)
8	2·82	8·21	12	14·37	8·04	Nil	Nil	3·49	Nil	Nil	0·50	Nil	Nil	0·14	Nil	Nil	0·23	27	20·85	24·07	Gangapur
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	Isarda*
8	3·86	7·82	14	12·20	8·41	Nil	Nil	4·23	Nil	Nil	0·48	Nil	Nil	0·17	Nil	Nil	0·24	27	21·40	24·92	Hindaun
5	1·97	5·91	14	8·68	5·67	1	0·1[illegible]	3·75	Nil	Nil	0·58	Nil	Nil	0·01	Nil	Nil	0·53	25	12·83	21·70	Toda Bhim
9	3·16	6·66	12	6·97	6·69	Nil	Nil	4·12	Nil	Nil	0·58	Nil	Nil	0·11	1	0·18	0·37	27	13·88	22·22	Mahwa
5	1·46	9·13	15	17·58	9·[illegible]8	Nil	Nil	4·07	Nil	Nil	0·52	Nil	Nil	0·15	1	0·58	0·25	26	24·18	27·70	Karauli
11	5·23	8·65	14	14·12	9·36	1	0·13	3·97	Nil	Nil	0·55	Nil	Nil	0·22	Nil	Nil	0·27	27	20·53	27·13	Machilpur
7	4·39	9·05	9	9·80	8·80	Nil	Nil	3·73	Nil	Nil	0·64	Nil	Nil	0·18	Nil	0·07	0·32	28	23·91	26·48	Mandreal
8	5·59	9·78	14	10·67	9·22	Nil	Nil	3·72	Nil	Nil	0·48	Nil	Nil	0·15	1	0·72	0·25	32	27·28	28·13	Sapotra
80	39·54	93·74	137	137·50	92·13	2	0·25	42·45	0	0	5·62	0	0	1·26	5	2·31	3·02	287	232·44	285·38	District total
7·3	3·59	8·52	12·5	12·50	8·38	0·2	0·02	3·86	0	0	0·51	0	0	0·11	0·5	0·21	0·27	26 1	21·13	25·94	District average
																					SIKAR
9	5·98	4·99	8	5·39	5·80	Nil	Nil	1·93	Nil	Nil	0·24	Ni	Nil	0·14	Nil	0·01	0·27	28	14·81	16·95	Sikar
10	5·93	..	10	5·54	..	Nil	0·08	..	Nil	Nil	..	Nil	Nil	..	Nil	0·01	..	30	14·53	..	Sikar (a)
12	7·60	7·90	8	4·83	8·63	Nil	Nil	3·01	Nil	Nil	0·31	Nil	Nil	0·11	Nil	Nil	0·07	26	18·03	23·16	Toda Raising
9	4·96	6·37	15	7·36	5·95	Nil	Nil	2·54	Nil	Nil	0·31	Nil	Nil	0·14	Nil	Nil	0·31	30	14·64	20·23	Neem Ka Thana
9	7·01	..	5	2·26	..	Nil	Nil	..	Nil	Nil	..	Nil	Nil	..	Nil	Nil	..	19	12·67	..	Danta Ramgarh
30	18·54	19·26	31	17·58	20·38	0	0	7·48	0	0	0·86	0	0	0·39	0	0·01	0·65	84	47·48	60·34	District total
10·0	6·18	6·42	10·3	5·86	6·79	0	0	2·49	0	0	0·29	0	0	0·13	0	0	0·22	28·0	15·83	20·11	District average
																					BHARATPUR
9	5·43	8·20	12	20·97	8·17	1	0·31	4·68	Nil	Nil	0·58	Nil	Nil	0·08	1	0·37	0·31	35	31·71	26·37	Bharatpur
9	10·66	7·15	9	14·10	7·58	Nil	Nil	4·98	1	0·49	0·66	Nil	Nil	0·14	Nil	Nil	0·33	24	28·32	25·35	Kamen
10	4·85	7·29	17	18·63	7·24	Nil	Nil	4·60	Nil	Nil	0·70	Nil	Nil	0·10	1	0·40	0·37	39	28·62	24·66	Nadbai
12	4·86	8·67	15	17·21	8·03	Nil	Nil	4·48	Nil	Nil	0·62	Nil	Nil	0·11	1	0·68	0·29	39	31·40	26·05	Biana
10	6·56	8·74	15	20·10	9·10	1	0·72	4·94	Nil	Nil	0·76	Nil	Nil	0·20	1	0·22	0·30	37	39·32	28·2[illegible]	Dholpur

Observatory.
incomplete.

Table showing monthly and annual rainfall

District and Station	Latitude.	Longitude.	Height above Mean Sea level.	January			February			March			April			May			June		
				Number of rainy days.	Rainfall.	Normal rainfall.	Number of rainy days.	Rainfall.	Normal rainfall.	Number of rainy days.	Rainfall.	Normal rainfall.	Number of rainy days.	Rainfall.	Normal rainfall.	Number of rainy days.	Rainfall.	Normal rainfall.	Number of rainy days.	Rainfall.	Normal rainfall.
BHARATPUR—*contd.*	O'N	O'E	Ft.																		
Bari	26 39	77 37	..	Nil	Nil	0·43	2	0·61	0·35	Nil	0·06	0·27	1	0·31	0·18	Nil	Nil	0·43	10	9·02	2·58
Raja Khera	26 54	78 11	..	Nil	0·05	0·44	2	0·48	0·40	Nil	Nil	0·26	Nil	Nil	0·15	2	0·37	0·25	10	8·73	2·54
Baseri	26 45	77 33	..	1	0·12	0·35	1	0·32	0·26	1	0·22	0·23	Nil	Nil	0·14	Nil	Nil	0·24	8	6·26	2·02
Sepao	26 46	77 45	..	Nil	Nil	0·42	Nil	Nil	0·30	Nil	Nil	0·29	Nil	Nil	0·17	Nil	Nil	0·29	10	5·21	2·17
Sirmuthra	26 30	77 22	..	Nil	0·08	0·37	2	0·32	0·26	1	0·10	0·15	Nil	Nil	0·16	Nil	Nil	0·32	11	9·45	2·52
District total				1	0·36	4·40	12	3·45	3·76	6	1·78	2·76	4	0·94	1·84	3	0·53	3·50	85	67·15	23·95
District average				0·1	0·04	0·44	1·2	0·35	0·38	0·6	0·18	0·28	0·4	0·09	0·18	0·3	0·05	0·35	8·5	6·71	2·39
TONK																					
Tonk	26 10	75 48	..	Nil	Nil	0·27	Nil	Nil	0·25	Nil	Nil	0·18	Nil	Nil	0·09	Nil	Nil	0·41	6	6·12	2·67
(Nizamat) Aligarh	25 58	76 05	..	Nil	Nil	0·18	Nil	Nil	0·15	Nil	Nil	0·27	Nil	Nil	0·31	Nil	Nil	0·21	3	3·41	3·63
Malpura	26 18	75 23	..	Nil	Nil	0·26	Nil	Nil	0·18	Nil	Nil	0·24	Nil	Nil	0·10	Nil	Nil	0·35	5	2·37	1·82
Niwai	26 20	75 55	..	Nil	Nil	0·25	Nil	Nil	0·24	Nil	Nil	0·21	Nil	Nil	0·19	Nil	Nil	0·39	3	2·03	3·35
Uniara*	25 55	76 04	..	..	..	0·31	..	..	0·25	..	..	0·16	..	..	0·11	..	..	0·36	..	..	2·44
District total				0	0	0·96	0	0	0·82	0	0	0·90	0	0	0·69	0	0	1·36	17	13·93	11·47
District average				0	0	0·24	0	0	0·21	0	0	0·23	0	0	0·17	0	0	0·34	4·3	3·48	2·87
ALWAR																					
Alwar	27 34	76 36	..	1	0·16	0·48	3	0·70	0·50	1	0·16	0·33	1	0·18	0·19	Nil	0·02	0·76	6	4·70	2·92
Kishangarh	26 34	74 53	..	1	0·24	0·47	3	0·71	0·51	Nil	Nil	0·43	Nil	Nil	0·25	Nil	Nil	0·55	2	0·93	2·27
Mandawar	28 04	75 09	..	1	0·15	0·46	1	0·15	0·43	Nil	Nil	0·38	1	0·42	0·22	Nil	Nil	0·47	4	4·45	2·38
Lachmangarh	27 22	76 52	..	Nil	0·13	0·36	2	0·35	0·35	1	0·24	0·26	2	0·37	0·15	Nil	Nil	0·37	2	2·70	2·17
Tijara	27 56	76 51	..	Nil	Nil	0·51	2	1·17	0·52	1	0·14	0·42	Nil	Nil	0·27	Nil	Nil	0·53	3	1·89	2·09
Ramgarh	27 14	76 38	..	1	0·12	0·50	3	0·76	0·48	Nil	0·05	0·36	1	0·26	0·22	Nil	Nil	0·50	5	2·68	2·01
Nimrana	28 00	76 23	..	Nil	Nil	0·56	1	0·65	0·47	Nil	0·06	0·44	2	0·35	0·23	Nil	Nil	0·52	3	3·69	2·10
Govindgarh	27 30	77 00	..	Nil	Nil	0·44	Nil	Nil	0·43	2	0·61	0·36	Nil	Nil	0·23	Nil	Nil	0·35	5	5·69	2·08
Kot Kasim	28 02	76 43	..	Nil	0·13	0·73	3	1·29	0·86	Nil	Nil	0·77	Nil	0·05	0·31	Nil	0·09	0·70	2	1·81	2·85
District total				4	0·93	4·51	18	5·78	4·55	5	1·26	3·75	7	1·63	2·07	0	0·11	4·75	32	28·54	20·87
District average				0·4	0·10	0·50	2·0	0·64	0·51	0·6	0·14	0·42	0·8	0·18	0·23	0	0·01	0·53	3·6	3·17	2·32
JHUNJHUNU																					
Jhunjhunu	28 08	75 20	..	Nil	Nil	0·46	1	0·20	0·30	1	0·11	0·28	Nil	Nil	0·21	Nil	Nil	0·51	4	0·60	1·96
Chirawa	28 14	75 41	..	Nil	Nil	0·43	1	0·18	0·33	Nil	Nil	0·35	Nil	Nil	0·17	Nil	Nil	0·55	6	3·34	1·75
Khetri	28 00	75 47	..	Nil	Nil	0·63	2	0·39	0·54	Nil	Nil	0·38	Nil	Nil	0·22	Nil	Nil	0·58	2	1·79	2·39
District total				0	0	1·52	4	0·77	1·17	1	0·11	1·01	0	0	0·60	0	0	1·64	12	5·73	6·10
District average				0	0	1·51	1·3	0·26	0·39	0·3	0·04	0·34	0	0	0·20	0	0	0·55	4·0	1·91	2·03
UDAIPUR																					
Udaipur (a)	24 35	73 42	..	Nil	0·03	0·20	1	0·28	0·14	Nil	Nil	0·10	Nil	Nil	0·11	Nil	Nil	0·72	7	2·89	3·04
Kherwara	23 59	73 36	..	Nil	Nil	0·09	Nil	Nil	0·15	Nil	Nil	0·08	Nil	Nil	0·05	Nil	Nil	0·46	3	2·72	4·12
Sarara	24 10	73 56	..	Nil	Nil	..	Nil	Nil	..	Nil	Nil	..	Nil	Nil	..	Nil	Nil	..	3	0·90	..
Rajsamand	25 04	73 53	..	Nil	Nil	..	Nil	Nil	..	Nil	Nil	..	Nil	Nil	..	Nil	Nil	..	2	1·68	..
Bhim (Dawer)	25 40	73 50	..	Nil	Nil	0·22	Nil	Nil	0·13	Nil	Nil	0·21	Nil	Nil	0·09	Nil	Nil	0·48	5	2·33	2·28
Kotra Cantonment (H).	24 22	73 12	..	Nil	Nil	..	Nil	Nil	..	Nil	Nil	..	Nil	Nil	..	Nil	Nil	..	3	1·46	..
Bikarni* (H)	24 32	73 12	..	Nil	Nil	..	Nil	Nil	..	Nil	Nil	..	Nil	Nil	..	Nil	Nil	..	2	2·47	..
Jhadol (H)	24 23	73 28	..	Nil	Nil	..	Nil	Nil	..	Nil	Nil	..	Nil	Nil	..	Nil	Nil	..	2	0·80	..
District total				0	0·03	0·51	1	0·28	0·42	0	0	0·39	0	0	0·25	0	0	1·66	15	7·94	9·44
District average				0	0·01	0·17	0·3	0·09	0·14	0	0	0·13	0	0	0·08	0	0	0·55	5·0	2·65	3·15

(a) Meteorological
(b) Hydrometeorological
* Data

recorded at 177 stations in Rajasthan for the year 1952—contd.

July			August			September			October			November			December			Annual			District and Station
Number of rainy days.	Rainfall.	Normal rainfall.	Number of rainy days.	Rainfall.	Normal rainfall.	Number of rainy days.	Rainfall.	Normal rainfall.	Number of rainy days.	Rainfall.	Normal rainfall.	Number of rainy days.	Rainfall.	Normal rainfall.	Number of rainy days.	Rainfall.	Normal rainfall.	Number of rainy days.	Rainfall.	Normal Rainfall.	
																					BHARATPUR—*contd.*
13	6·01	8·82	14	10·85	8·88	1	0·44	4·50	*Nil*	*Nil*	0·78	*Nil*	*Nil*	0·13	1	0·15	0·27	42	27·45	27·62	Bari
11	5·50	8·27	13	13·33	8·57	3	1·80	4·89	*Nil*	*Nil*	0·67	*Nil*	*Nil*	0·14	1	0·26	0·33	42	30·52	26·91	Rajakhera
12	6.26	7·15	13	12·51	7·98	1	0·35	4·41	*Nil*	*Nil*	0·86	*Nil*	*Nil*	0·12	2	0·27	0·29	39	26·31	24·05	Baseri
10	5.14	8·83	12	16·78	8·20	1	0·40	5·10	*Nil*	*Nil*	1·11	*Nil*	*Nil*	0·14	1	0·21	0·27	34	27·74	27·29	Sepao
10	5·86	7 68	13	11·89	9·15	1	0·18	3·76	*Nil*	*Nil*	0·65	*Nil*	*Nil*	0·13	1	0·23	0·28	39	27·71	25·43	Sirmuthra
10·6	61·13	80·80	133	156·37	82·90	9	4·20	46·34	1	0·40	7·39	0	0	1·29	10	2·79	3·04	37·0	299·10	261·97	District total
10·6	6·11	8·08	13·3	15·64	8·29	0·9	0·42	4·63	0·1	0·04	0·74	0	0	0·13	1·0	0·28	0·30	37·0	29·91	26·20	District average
																					TONK
8	6·98	9·07	10	10·27	8·24	1	0·30	3·07	*Nil*	*Nil*	0·52	*Nil*	*Nil*	0·13	1	0·50	0·21	26	24·17	25·11	Tonk
10	10·19	6·70	12	9·21	8·79	*Nil*	*Nil*	2·85	*Nil*	*Nil*	0·17	*Nil*	*Nil*	0·04	*Nil*	*Nil*	0·09	25	22·81	23·39	(Nizamat) Aligarh
13	12·78	6·78	4	2·61	6·82	*Nil*	*Nil*	2·50	*Nil*	*Nil*	0·34	*Nil*	*Nil*	0·08	*Nil*	*Nil*	0·24	22	17·76	19·71	Malpura
7	5·40	6·36	9	15·65	6·12	*Nil*	*Nil*	3·47	*Nil*	*Nil*	0·30	*Nil*	*Nil*	0·11	*Nil*	*Nil*	0·17	19	23·08	21·16	Niwai
..	..	8·63	..	..	8·14	..	..	3·44	..	..	0·38	..	..	0·11	..	..	0·21	..	..	24·54	Uniara*
38	35·35	28·91	35	37·74	29·97	1	0·30	15·33	0	0	1·33	0	0	0·36	1	0·50	0·71	92	87·82	89·37	District total
9·5	8·84	7·23	8·7	9·43	7·49	0·2	0·06	3·07	0	0	0·33	0	0	0·09	0·3	0·13	0·18	23·0	21·95	22·34	District average
																					ALWAR
9	3·72	8·01	12	8·33	8·07	*Nil*	0·08	5·01	*Nil*	*Nil*	0·61	*Nil*	*Nil*	0·13	*Nil*	*Nil*	0·38	33	18·05	27·39	Alwar
8	3·25	6·68	13	7·41	6·30	*Nil*	*Nil*	4·31	*Nil*	*Nil*	0·47	*Nil*	*Nil*	0·11	*Nil*	*Nil*	0·38	27	12·54	22·73	Kishangarh
7	4·14	6·52	12	8·55	6·20	*Nil*	*Nil*	3·52	*Nil*	*Nil*	0·41	*Nil*	*Nil*	0·16	*Nil*	*Nil*	0·30	26	17·86	21·45	Mandawar
11	5·95	6·37	11	14·56	6·24	2	0·43	3·91	*Nil*	*Nil*	0·58	*Nil*	*Nil*	0·06	*Nil*	*Nil*	0·37	31	24·73	21·19	Lachmangarh
4	3·44	6·52	8	13·93	6·43	*Nil*	*Nil*	4·37	*Nil*	*Nil*	0·46	*Nil*	*Nil*	0·10	*Nil*	*Nil*	0·31	18	20·57	22·53	Tijara
11	7·39	7·07	14	10·42	6·71	*Nil*	*Nil*	4·03	*Nil*	*Nil*	0·52	*Nil*	*Nil*	0·10	*Nil*	*Nil*	0·39	35	21·63	22·85	Ramgarh
5	4·49	6·04	8	3·15	6·08	*Nil*	*Nil*	3·43	*Nil*	*Nil*	0·48	*Nil*	*Nil*	0·14	*Nil*	*Nil*	0·29	19	12·39	20·78	Nimrana
6	7·42	6·80	14	16·68	6·26	*Nil*	*Nil*	4·01	*Nil*	*Nil*	0·64	*Nil*	*Nil*	0·08	*Nil*	*Nil*	0·27	27	30·40	21·95	Govindgarh
6	4·61	9·33	14	13·99	6·12	*Nil*	*Nil*	4·30	*Nil*	*Nil*	0·12	*Nil*	*Nil*	0·03	*Nil*	*Nil*	0·17	25	21·97	26·29	Kot Kasim
67	44·41	63·34	106	97·02	58·41	2	0·51	36·89	0	0	4·29	0	0	0·91	0	0	2·86	241	180·19	207.20	District total
7·4	4·93	7·04	11·8	10·78	6·49	0·2	0·06	4·10	0	0	0·48	0	0	0·10	0	0	0·32	26·8	20·02	23·02	District average
																					JHUNJHUNU
9	5.90	5.16	3	1.47	4·30	*Nil*	*Nil*	1·98	*Nil*	*Nil*	0·24	*Nil*	*Nil*	0·09	*Nil*	*Nil*	0·25	18	8·28	15·74	Jhunjhunu
6	3.78	5·04	4	1.59	4·37	*Nil*	*Nil*	1·87	*Nil*	*Nil*	0·29	*Nil*	*Nil*	0·11	*Nil*	*Nil*	0·31	17	8·89	15·57	Chirawa
8	4.29	6·88	12	6.93	6·28	*Nil*	*Nil*	2·76	*Nil*	*Nil*	0·43	*Nil*	*Nil*	0·14	*Nil*	*Nil*	0·30	24	13·45	21·53	Khetri
23	13.97	17·08	19	10.44	14·95	0	0	6·61	0	0	0·96	0	0	0·34	0	0	0·86	59	30·62	52·84	District total
7·7	4.66	5·69	6·3	3·35	4·98	0	0	2·20	0	0	0·32	0	0	0·11	0	0	0·29	19·7	10·21	17·61	District average
																					UDAIPUR
15	18·85	8·55	6	5·93	7·01	3	1·40	3·85	*Nil*	*Nil*	0·57	*Nil*	*Nil*	0·11	*Nil*	*Nil*	0·11	32	29·38	24·51	Udaipur (a)
15	18·55	9·12	9	6·17	7·77	*Nil*	*Nil*	4·23	*Nil*	*Nil*	0·66	*Nil*	*Nil*	0·17	*Nil*	*Nil*	0·08	27	27·44	26·98	Kherwara
10	19·08	..	5	4·10	..	*Nil*	*Nil*	..	*Nil*	*Nil*	..	*Nil*	*Nil*	..	*Nil*	*Nil*	..	18	24·08	..	Sarara
12	14·04	..	5	5·51	..	3	0·56	..	*Nil*	*Nil*	..	*Nil*	*Nil*	..	*Nil*	*Nil*	..	22	21·79	..	Rajsamand
10	14·10	6·73	3	3·65	7·14	*Nil*	*Nil*	4·02	*Nil*	*Nil*	0·43	*Nil*	*Nil*	0·14	*Nil*	*Nil*	0·16	18	20·08	22·03	Bhim (Dawer)
19	23·66	..	11	11·15	..	1	1·00	..	1	1·00	..	*Nil*	*Nil*	..	*Nil*	*Nil*	..	35	38·27	..	Kotra Cantonment (H)
15	21·34	..	9	8·41	..	..	..	..	*Nil*	*Nil*	..	*Nil*	*Nil*	..	*Nil*	*Nil*	..	..	..	..	Bikarni* (H)
13	16·78	..	6	7·50	..	1	0·48	..	1	0·30	..	*Nil*	*Nil*	..	*Nil*	*Nil*	..	23	25·86	..	Jhadol (H)
40	51·50	24·40	18	15·75	21·92	3	1·40	12·10	0	0	1·66	0	0	0·42	0	0	0·36	77	76·90	73·52	District Total
13·3	17·17	8·13	6·0	5·25	7·31	1·0	0·47	4·03	0	0	0·55	0	0	0·14	0	0	0·12	25·7	25·63	24·51	District average

Observatory.
Observatory.
incomplete.
BH2DGofOB

Table showing monthly and annual rainfall

District and Station	Latitude.	Longitude.	Height above Mean Sea level.	January			February			March			April			May			June		
				Number of rainy days.	Rainfall.	Normal rainfall.	Number of rainy days.	Rainfall.	Normal rainfall.	Number of rainy days.	Rainfall.	Normal rainfall.	Number of rainy days.	Rainfall.	Normal rainfall.	Number of rainy days.	Rainfall.	Normal rainfall.	Number of rainy days.	Rainfall.	Normal rainfall.
	0'N	0'E	Ft.																		
BANSWARA																					
Banswara	23 33	74 27	..	Nil	Nil	0·18	Nil	Nil	0·13	Nil	Nil	0·06	Nil	Nil	0·03	Nil	Nil	0·32	6	4·35	4·80
Garhi	23 36	74 12	656	Nil	Nil	0·12	Nil	Nil	0·08	Nil	Nil	0·07	Nil	Nil	0·01	Nil	Nil	0·49	3	2·13	4·34
Kushalgarh	23 12	74 27	..	Nil	Nil	0·07	Nil	Nil	0·10	Nil	Nil	0·09	Nil	Nil	0·01	Nil	Nil	0·46	7	5·63	4·84
Bhungarsh	23 45	74 25	..	Nil	Nil	0·04	Nil	Nil	0·0	Nil	Nil	0·03	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	3	1·83	4·64
Khamera	23 48	74 25	..	Nil	Nil	0·02	Nil	Nil	0·01	Nil	Nil	0·07	Nil	Nil	0·02	Nil	Nil	0·12	5	3·14	5·32
Danpura*	23 30	74 43	..	..	..	0·09	..	..	Nil	..	..	0·08	..	..	0·06	..	..	0·15	..	..	5·52
Shergarh*	23 20	74 13	..	..	..	0·06	..	..	0·04	..	..	0·08	..	..	0·03	..	..	0·24	..	..	4·58
Khandu*	23 27	74 30	..	..	..	0·06	..	..	0·03	..	..	0·10	..	..	0·07	..	..	0·20	..	..	4·28
Arthuna	23 30	74 09	..	Nil	Nil	0·02	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	0·20	Nil	Nil	0·10	Nil	Nil	0·21	3	1·85	5·19
Loharia	23 46	74 13	..	Nil	Nil	..	Nil	Nil	..	Nil	Nil	..	Nil	Nil	..	Nil	Nil	..	2	2·44	..
Jagpura	23 54	74 25	..	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	0·07	5	4.00	5·08
Salliopat	23 15	74 06	..	Nil	Nil	0·04	Nil	Nil	0·03	Nil	Nil	0·01	Nil	Nil	0·11	Nil	Nil	0·31	6	1·95	5·48
District total	..	..	..	0	0	0·49	0	0	0·38	0	0	0·53	0	0	0·25	0	0	1·9	3	24·88	39·69
District average	..	..	..	0	0	0·06	0	0	0·05	0	0	0·07	0	0	0·03	0	0	0·25	4·7	3·11	4·96
DUNGARPUR																					
Dungarpur	23 51	73 43	..	Nil	Nil	0·06	Nil	Nil	0·07	Nil	Nil	0·06	Nil	Nil	0·08	Nil	Nil	0·53	3	1·67	3·8
Sagwara	23 42	74 01	..	Nil	Nil	0·08	Nil	Nil	0·04	Nil	Nil	0·05	Nil	Nil	0·05	Nil	Nil	0·34	1	1·0	3·97
Dhambola	23 36	73 46	..	Nil	Nil	0·05	Nil	Nil	0·01	Nil	Nil	0·05	Nil	Nil	0·05	Nil	Nil	0·27	1	0·40	5·16
Nithawa	23 53	74 23	..	Nil	Nil	0·05	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	0·12	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	0·18	6	5·89	3·99
District total	..	..	..	0	0	0·24	0	0	0·12	0	0	0·28	0	0	0·18	0	0	1·32	11	[illegible]·40	16·97
District average	..	..	..	0	0	0·06	0	0	0·03	0	0	0·07	0	0	0·05	0	0	0·33	2·7	2·10	4·24
CHITTOR																					
Chittor	24 53	74 38	..	Nil	Nil	..	Nil	Nil	..	Nil	Nil	..	Nil	Nil	..	Nil	Nil	..	6	2·65	..
Parrabgarh	24 02	74 47	..	Nil	Nil	0·15	Nil	Nil	0·13	Nil	Nil	0·09	Nil	Nil	0·04	Nil	Nil	0·44	8	10·18	4·49
Kapasin	24 53	74 20	..	Nil	Nil	..	Nil	Nil	..	Nil	Nil	..	Nil	Nil	..	Nil	Nil	..	3	1·17	..
(Nizamat) Nimbahera	24 37	74 44	..	Nil	Nil	0·07	Nil	Nil	0·05	Nil	Nil	0·10	Nil	Nil	0·18	Nil	Nil	0·12	4	1·70	3·21
District total	..	..	..	0	0	0·22	0	0	0·18	0	0	0·19	0	0	0·22	0	0	0·56	12	11·88	7·70
District average	..	..	..	0	0	0·11	0	0	0·09	0	0	0·09	0	0	0·11	0	0	0·28	6·0	3·91	3·85
BHILWARA																					
Bhilwara	25 17	74 39	..	Nil	Nil	..	Nil	Nil	..	Nil	Nil	..	Nil	Nil	..	Nil	Nil	..	5	4·83	..
Shahpura	25 38	74 56	..	Nil	Nil	0·16	Nil	Nil	0·16	Nil	Nil	0·19	Nil	Nil	0·14	Nil	Nil	0·57	5	4·94	2·95
Jahazpur	24 35	75 15	..	Nil	Nil	..	Nil	Nil	..	Nil	Nil	..	Nil	Nil	..	Nil	Nil	..	1	0·50	..
Gangapur	25 20	74 15	..	Nil	Nil	0·20	Nil	Nil	0·08	Nil	Nil	0·16	Nil	Nil	0·17	Nil	Nil	0·58	4	2·85	2·66
District total	..	..	..	0	0	0·36	0	0	0·24	0	0	0·55	0	0	0·31	0	0	1·15	9	7·79	5·61
District average	..	..	..	0	0	0·18	0	0	0·12	0	0	0·17	0	0	0·15	0	0	0·57	5	3·89	2·82
KOTAH																					
Kotah (a)	25 11	75 51	..	Nil	0·07	0·24	1	0·19	0·21	Nil	0·05	0·17	Nil	Nil	0·21	Nil	Nil	0·47	10	8·14	2·64
Mangrol	25 20	76 31	..	Nil	Nil	0·30	Nil	0·01	0·26	Nil	Nil	0·16	Nil	Nil	0·15	Nil	Nil	0·35	8	5·46	3·6
Sangod	24 55	76 17	..	Nil	Nil	0·26	Nil	Nil	0·20	Nil	Nil	0·14	Nil	Nil	0·17	Nil	Nil	0·33	11	11·89	3·70
Indargarh*	25 50	76 12	..	Nil	Nil	0·34	Nil	Nil	0·24	Nil	Nil	0·23	..	..	0·11	Nil	Nil	0·42	7	4·13	3·34
Chechat	24 47	75 55	..	Nil	Nil	0·21	Nil	Nil	0·14	Nil	Nil	0·10	Nil	Nil	0·13	Nil	Nil	0·57	10	9·38	2·74
Antah	25 12	76 18	..	Nil	Nil	0·24	Nil	Nil	0·19	Nil	Nil	0·08	Nil	Nil	0·18	Nil	Nil	0·39	9	11·00	2·57
Aru	24 56	76 41	..	Nil	Nil	0·35	Nil	Nil	0·21	Nil	Nil	0·13	Nil	Nil	0·16	Nil	Nil	0·37	8	11·17	3·92

(a) Meteorological
* Data

recorded at 177 stations in Rajasthan for the year 1952—contd.

July			August			September			October			November			December			Annual			District and Station
Number of rainy days.	Rainfall.	Normal rainfall.	Number of rainy days.	Rainfall.	Normal rainfall.	Number of rainy days.	Rainfall.	Normal rainfall.	Number of rainy days.	Rainfall.	Normal rainfall.	Number of rainy days.	Rainfall.	Normal rainfall.	Number of rainy days.	Rainfall.	Normal rainfall.	Number of rainy days.	Rainfall	Normal rainfall.	
																					BANSWARA
20	42·94	11·65	9	9·41	11·62	1	0·27	6·60	Nil	Nil	0·96	Nil	Nil	0·22	Nil	Nil	0·18	36	56·97	36·75	Banswara
18	29·53	10·72	7	9·37	9·79	1	1·38	6·38	Nil	Nil	1·11	Nil	Nil	0·26	Nil	Nil	0·03	29	42·41	32·40	Garhi
16	31·18	12·37	11	11·01	10·92	1	1·55	6·74	Nil	Nil	0·89	Nil	Nil	0·27	Nil	Nil	0·13	35	49·37	36·89	Kushalgarh
16	28·30	13·34	11	8·44	10·06	Nil	Nil	6·76	Nil	Nil	0·97	Nil	Nil	0·11	Nil	Nil	0·01	30	38·57	35·99	Bhungra
19	30·71	12·63	10	7·99	10·42	Nil	0·06	5·85	Nil	Nil	0·49	Nil	Nil	0·33	Nil	Nil	0·15	34	41·90	35·43	Khamera
..	..	12·51	..	..	11·26	..	..	7·58	..	..	0·97	..	..	0·22	..	..	Nil	..	..	38·14	Danpura*
..	..	10·33	..	..	10·61	..	..	5·87	..	..	1·23	..	..	0·18	..	..	0·05	..	..	32·59	Shergarh*
..	..	10·28	..	..	9·49	..	..	5·44	..	..	1·04	..	..	0·23	..	..	0·01	..	..	31·33	Khandu*
16	34·73	9·99	2	3·62	10·76	1	0·30	5·31	Nil	Nil	0·83	Nil	Nil	0·20	Nil	Nil	Nil	22	40·50	32·81	Arthuna
16	27·88	..	6	8·37	..	2	1·78	..	Nil	Nil	..	Nil	Nil	..	Nil	Nil	..	26	40·47	..	Loharia
15	30·87	12·49	8	8·44	9·25	1	0·98	4·25	Nil	Nil	0·67	Nil	Nil	0·08	Nil	Nil	Nil	29	44·20	31·89	Jagpura
17	40·29	10·81	6	6·97	10·27	Nil	Nil	6·01	Nil	Nil	1·46	Nil	Nil	0·70	Nil	Nil	0·01	29	49·21	35·24	Sallopat
137	268·55	94·00	64	65·25	83·09	5	4·54	47·90	0	0	7·38	0	0	2·17	0	0	0·51	244	363·22	277·40	District total
17·1	33·57	11·75	8·0	8·16	10·36	0·6	0·57	5·99	0	0	0·92	0	0	0·27	0	0	0·06	305	45·40	34·67	District average
																					DUNGARPUR
16	20·22	10·27	4	4·05	7·25	1	0·82	4·20	Nil	Nil	0·74	Nil	Nil	0·27	Nil	Nil	0·06	24	26·16	27·44	Dungarpur
17	25·71	9·84	7	5·10	8·19	1	1·95	3·63	Nil	Nil	0·87	Nil	Nil	0·24	Nil	Nil	0·06	26	33·80	27·36	Sagwara
14	15·22	9·93	4	5·06	8·68	1	0·84	4·44	Nil	Nil	0·34	Nil	Nil	0·24	Nil	Nil	Nil	20	21·52	29·22	Dhambola
16	27·64	9·89	6	5·72	8·43	1	1·20	4·09	Nil	Nil	0·43	Nil	Nil	0·14	Nil	Nil	0·11	29	40·45	27·43	Nithawa
63	88·79	39·93	21	19·93	32·55	4	4·81	16·36	0	0	2·38	0	0	0·89	0	0	0·23	99	121·93	111·45	District total
15·7	22·20	9·98	5·3	4·98	8·14	1·0	1·20	4·09	0	0	0·59	0	0	0·22	0	0	0·06	24·7	30·48	27·86	District average
																					CHITTOR
14	27·00	..	7	9·44	..	Nil	Nil	..	Nil	Nil	..	Nil	Nil	..	1	1·10	..	28	39·19	..	Chittor
12	32·78	10·05	8	6·40	10·21	Nil	Nil	5·26	Nil	Nil	0·82	Nil	Nil	0·28	Nil	Nil	0·15	28	49·36	32·11	Partabgarh
14	26·88	..	8	4·53	..	Nil	Nil	..	Nil	Nil	..	Nil	Nil	..	1	0·52	..	26	33·10	..	Kapasin
14	26·91	8·37	7	6·74	8·55	1	1·10	3·62	Nil	Nil	0·55	Nil	Nil	0·33	Nil	Nil	0·02	26	36·45	25·17	(Nizamat) Nimbahera.
26	59·69	18·42	15	13·14	18·76	1	1·10	8·88	0	0	1·37	0	0	0·61	0	0	0·17	54	85·81	57·28	District total
13·0	29·85	9·21	7·5	6·57	9·38	0·5	0·55	4·44	0	0	0·68	0	0	0·31	0	0	0·09	27·0	42·91	28·64	District average
																					BHILAWARA
13	23·76	..	8	11·38	..	Nil	Nil	..	Nil	Nil	..	Nil	Nil	..	Nil	Nil	..	26	39·97	..	Bhilwara
14	18·69	8·23	9	4·25	8·28	1	0·21	3·71	Nil	Nil	0·47	Nil	Nil	0·14	Nil	Nil	0·19	29	28·09	25·19	Shahpura
13	17·29	..	9	4·26	..	1	0·25	..	Nil	Nil	..	Nil	Nil	..	1	0·18	..	25	22·48	..	Jahazpur
11	8·27	6·88	8	7·00	6·66	Nil	Nil	3·06	Nil	Nil	0·52	Nil	Nil	0·12	Nil	Nil	0·12	23	18·12	21·21	Gangapur
25	26·96	15·11	17	11·25	14·94	1	0·21	6·77	0	0	0·99	0	0	0·26	0	0	0·21	52	46·21	46·40	District total
12·5	13·48	7·55	8·5	5·63	7·47	0·5	0·11	3·39	0	0	0·49	0	0	0·13	0	0	0·13	26·0	23·11	23·20	District average
																					KOTAH
14	18·19	10·14	11	6·81	9·66	2	1·18	4·71	Nil	Nil	0·65	Nil	Nil	0·23	1	0·20	0·21	39	34·83	29·54	Kotah (a)
11	5·99	11·11	16	14·89	9·71	2	0·70	4·29	Nil	Nil	0·53	Nil	Nil	0·16	Nil	Nil	0·28	37	27·05	33·98	Mangrol
14	9·55	12·23	15	14·73	10·98	1	0·26	5·10	Nil	Nil	0·61	Nil	Nil	0·23	2	0·95	0·29	43	40·35	34·15	Sangod
11	9·67	10·81	13	14·33	9·83	Nil	Nil	4·30	Nil	Nil	0·57	Nil	Nil	0·18	1	0·45	0·26	..	..	33·63	Indergarh*
17	16·60	10·35	15	12·55	9·35	1	0·35	4·69	Nil	Nil	0·55	Nil	Nil	0·33	1	0·15	0·12	44	38·95	29·28	Cheechat
12	9·32	11·18	6	9·53	9·86	Nil	Nil	4·31	Nil	Nil	0·51	Nil	Nil	0·15	1	0·75	0·15	28	30·60	29·81	Ansah
12	13·72	13·78	16	12·68	12·28	Nil	Nil	5·79	Nil	Nil	0·70	Nil	Nil	0·39	1	0·28	0·34	37	37·85	38·42	Atru

Observatory.
incomplete

Table showing monthly and annual rainfall

District and Station.	Latitude.	Longitude.	Height above Mean Sea level.	January			February			March			April			May			June		
				Number of rainy days.	Rainfall.	Normal rainfall.	Number of rainy days.	Rainfall.	Normal rainfall.	Number of rainy days.	Rainfall.	Normal rainfall.	Number of rainy days.	Rainfall.	Normal rainfall.	Number of rainy days.	Rainfall.	Normal rainfall.	Number of rainy days.	Rainfall.	Normal rainfall.
KOTAH—*contd.*	O'N	O'E	Ft.																		
Baran	25 06	76 31	..	*Nil*	*Nil*	0·32	*Nil*	*Nil*	0·21	*Nil*	*Nil*	0·13	*Nil*	*Nil*	0·13	*Nil*	*Nil*	0·36	6	7·41	4·13
Itawah	25 25	76 24	..	*Nil*	*Nil*	0·32	*Nil*	0·04	0·22	*Nil*	*Nil*	0·19	*Nil*	*Nil*	0·11	*Nil*	*Nil*	0·38	8	4·02	3·08
Shahabad	25 16	77 08	..	*Nil*	0·05	0·32	*Nil*	0·03	0·26	*Nil*	*Nil*	0·15	1	0·21	0·14	*Nil*	*Nil*	0·39	9	6·41	3·64
Kishanganj	25 05	76 35	..	1	0·12	0·23	*Nil*	*Nil*	0·13	*Nil*	*Nil*	0·11	*Nil*	*Nil*	0·08	*Nil*	*Nil*	0·27	8	7·32	3·76
Chipa Barod	25 24	76 18	..	*Nil*	*Nil*	0·36	*Nil*	*Nil*	0·27	*Nil*	*Nil*	0·11	*Nil*	*Nil*	0·14	*Nil*	*Nil*	0·45	9	6·25	3·87
Chhabra (Dispensary)	24 39	76 52	..	*Nil*	*Nil*	0·14	*Nil*	*Nil*	0·03	*Nil*	*Nil*	0·07	*Nil*	*Nil*	0·15	*Nil*	*Nil*	0·39	10	10·00	6·38
Sironj	24 06	77 42	..	*Nil*	*Nil*	0·29	1	1·37	0·50	*Nil*	*Nil*	0·11	*Nil*	0·03	0·05	*Nil*	*Nil*	0·06	9	11·40	5·29
District total	..	..	..	1	0·24	3·92	2	1·64	3·07	0	0·05	1·88	1	0·24	1·80	0	0	5·20	122	116·90	52·74
District average.	..	..	..	0·1	0·02	0·28	0·1	0·12	0·22	0	0	0·13	0·1	0·02	0·14	0	0	0·37	8·7	8·35	3·77
BUNDI																					
Bundi	25 27	75 39	..	*Nil*	*Nil*	0·27	*Nil*	*Nil*	0·18	*Nil*	*Nil*	0·15	*Nil*	*Nil*	0·13	*Nil*	*Nil*	0·43	8	8·86	2·58
Hindoli	25 35	75 30	..	*Nil*	0·06	0·15	1	0·31	0·07	*Nil*	*Nil*	0·12	1	0·15	0·16	*Nil*	*Nil*	0·21	6	5·54	2·96
Patan	25 17	75 57	..	*Nil*	*Nil*	0·08	*Nil*	0·13	0·09	*Nil*	*Nil*	0·18	*Nil*	*Nil*	0·12	*Nil*	*Nil*	0·31	11	10·68	3·55
District total			..	0	0·06	0·50	1	0·44	0·34	0	0	0·45	1	0·15	0·41	0	0	0·95	25	25·08	9·09
District average.	..		..	0	0·02	0·17	0·3	0·15	0·11	0	0	0·15	0·3	0·05	0·14	0	0	0·32	8·3	8·36	3·03
JHALAWAR																					
Jhalawar (a)	24 33	76 10	..	*Nil*	*Nil*	0·28	*Nil*	0·0[illegible]	0·08	*Nil*	*Nil*	0·14	*Nil*	0·0[illegible]	0·27	*Nil*	*Nil*	0·35	10	10·82	4·44
Dug	23 50	75 58	..	*Nil*	*Nil*	0·27	*Nil*	*Nil*	0·17	*Nil*	*Nil*	0·07	*Nil*	*Nil*	0·08	*Nil*	*Nil*	0·32	6	6·32	4·06
Pirawa	24 09	76 03	..	*Nil*	*Nil*	0·35	*Nil*	*Nil*	0·04	*Nil*	*Nil*	0·15	*Nil*	*Nil*	*Nil*	*Nil*	*Nil*	0·17	12	7·46	5·09
Bakani	24 18	76 12	..	*Nil*	*Nil*	0·33	*Nil*	*Nil*	0·19	*Nil*	*Nil*	0·12	*Nil*	*Nil*	0·14	*Nil*	*Nil*	0·41	11	9·05	3·98
Iklera	24 24	76 33	..	*Nil*	*Nil*	0·30	*Nil*	*Nil*	0·25	*Nil*	*Nil*	0·15	*Nil*	*Nil*	0·15	*Nil*	*Nil*	0·36	10	7·20	3·65
Manohar Thana	24 14	76 47	..	*Nil*	*Nil*	0·46	*Nil*	*Nil*	0·28	*Nil*	*Nil*	0·15	*Nil*	*Nil*	0·13	*Nil*	*Nil*	0·37	12	10·86	4·83
Khanpur	24 41	76 24	..	*Nil*	*Nil*	0·35	*Nil*	*Nil*	0·21	*Nil*	*Nil*	0·13	*Nil*	*Nil*	0·16	*Nil*	*Nil*	0·34	10	11·73	3·87
District total				0	0	2·34	0	0·0	1·22	0	0	0·91	0	0·04	0·93	0	0	2·32	71	63·44	29·92
District average				0	0	0·33	0	0·01	0·17	0	0	0·13	0	0·01	0·13	0	0	0·33	10·1	9·06	4·27
BIKANER																					
Bikaner (a)	28 01	73 18	..	*Nil*	*Nil*	0·27	1	0·28	0·27	*Nil*	*Nil*	0·23	*Nil*	*Nil*	0·19	1	0·25	0·59	1	1·52	1·21
Lunkaransar	28 30	73 44	..	*Nil*	*Nil*	0·13	1	1·05	0·24	*Nil*	*Nil*	0·13	1	0·20	0·75	*Nil*	*Nil*	0·36	2	0·78	1·12
Magra	28 20	73 30	..	*Nil*	*Nil*	..	1	0·18	..	*Nil*	*Nil*	..	*Nil*	*Nil*	..	*Nil*	*Nil*	..	1	0·12	..
Palana	27 51	73 18	..	*Nil*	*Nil*	0·13	*Nil*	*Nil*	0·27	*Nil*	*Nil*	0·16	*Nil*	*Nil*	0·22	*Nil*	*Nil*	0·42	2	0·86	1·01
Nokha	27 34	72 18	..	*Nil*	*Nil*	0·15	*Nil*	0·05	0·23	*Nil*	*Nil*	0·11	*Nil*	*Nil*	0·12	*Nil*	*Nil*	0·60	2	1·31	1·22
District total				0	0	0·68	2	1·38	1·01	0	0	0·63	1	0·30	0·68	1	0·25	1·97	7	4·47	4·56
District average				0	0	0·17	0·5	0·35	0·25	0	0	0·16	0·3	0·07	0·17	0·3	0·06	0·49	1·7	1·12	1·14
CHURU																					
Churu	28 18	74 59	..	*Nil*	*Nil*	0·34	*Nil*	*Nil*	0·31	*Nil*	*Nil*	0·25	*Nil*	*Nil*	0·23	*Nil*	*Nil*	0·35	1	0·57	1·66
Katangarh	28 05	74 38	..	*Nil*	*Nil*	0·23	1	0·10	0·26	*Nil*	*Nil*	0·21	*Nil*	*Nil*	0·16	1	0·20	0·44	3	1·31	1·37
Sujangarh	27 42	74 31	..	*Nil*	*Nil*	0·22	*Nil*	0·05	0·25	*Nil*	*Nil*	0·33	1	0·37	0·17	*Nil*	*Nil*	0·59	2	1·18	1·49
Sardarshahr	28 26	74 30	..	*Nil*	*Nil*	0·18	2	0·47	0·25	*Nil*	0·07	0·18	*Nil*	*Nil*	0·16	*Nil*	*Nil*	0·24	2	0·45	1·16
Rajgarh	28 38	75 24	..	*Nil*	*Nil*	0·32	*Nil*	*Nil*	0·38	*Nil*	*Nil*	0·25	*Nil*	*Nil*	0·15	*Nil*	*Nil*	0·38	2	0·77	1·54
Taranagar	28 40	75 03	..	*Nil*	*Nil*	0·26	2	0·30	0·26	1	0·15	0·20	*Nil*	*Nil*	0·23	1	0·35	0·35	*Nil*	0·02	1·18
Dungargarh	28 05	74 00	..	*Nil*	*Nil*	0·20	1	0·26	0·36	*Nil*	0·06	0·14	*Nil*	*Nil*	0·15	*Nil*	*Nil*	0·36	3	0·76	1·28
District total				0	0	1·75	6	1·18	2·07	1	0·28	1·56	1	0·37	1·25	2	0·55	2·71	13	5·06	9·68
District average				0	0	0·25	0·9	0·17	0·30	0·1	0·04	0·22	0·1	0·05	0·18	0·3	0·08	0·39	1·9	0·72	1·38

(a) Meteorological Data

recorded at 177 stations in Rajasthan for the year 1952—contd.

July.			August			September			October			November			December			Annual			District and Station
Number of rainy days.	Rainfall.	Normal rainfall.	Number of rainy days.	Rainfall.	Normal rainfall.	Number of rainy days.	Rainfall.	Normal rainfall.	Number of rainy days.	Rainfall.	Normal rainfall.	Number of rainy days.	Rainfall.	Normal rainfall.	Number of rainy days.	Rainfall.	Normal rainfall.	Number of rainy days.	Rainfall.	Normal rainfall	
																					KOTAH—*contd.*
12	7·09	12·60	16	14·91	11·08	1	0·32	4·45	*Nil*	*Nil*	0·48	*Nil*	*Nil*	0·29	2	0·84	0·31	37	30·57	34·49	Baran
14	7·67	10·37	17	15·78	8·68	*Nil*	*Nil*	3·69	*Nil*	*Nil*	0·52	*Nil*	*Nil*	0·20	1	0·13	0·24	40	27·64	28·00	Itawah
12	8·00	12·57	17	11·72	10·10	*Nil*	0·09	4·62	*Nil*	*Nil*	0·66	*Nil*	*Nil*	0·32	2	1·60	0·29	41	28·11	33·47	Shahabad
16	10·63	12·40	17	17·38	12·49	1	0·68	5·12	*Nil*	*Nil*	0·61	*Nil*	*Nil*	0·30	2	0·77	0·29	45	36·90	35·79	Kishanganj
13	11·54	14·90	14	15·58	11·92	1	0·10	5·99	*Nil*	*Nil*	0·77	*Nil*	*Nil*	0·53	2	0·70	0·28	39	34·17	39·59	Chipa Barod
12	13·00	13·52	16	19·33	12·38	1	0·36	7·88	*Nil*	*Nil*	1·19	*Nil*	*Nil*	0·74	1	1·00	0·16	40	43·69	43·03	Chhabra (Dispensary)
11	14·72	14·33	11	9·64	10·35	2	0·55	4·99	*Nil*	*Nil*	0·67	*Nil*	*Nil*	0·76	*Nil*	*Nil*	0·05	34	37·71	37·45	Sironj
181	155·69	170·29	200	189·86	148·67	12	4·59	69·93	0	0	9·02	0	0	4·81	17	7·82	3·18	504	448·45	444·00	District total
12·9	11·12	12·16	14·3	13·56	10·62	0·9	0·33	4·99	0	0	0·64	0	0	0·34	1·2	0·56	0·23	38·8	34·50	34·15	District average
																					BUNDI
15	22·59	9·78	12	5·75	9·57	*Nil*	0·05	4·02	*Nil*	*Nil*	0·52	*Nil*	*Nil*	0·13	*Nil*	0·09	0·16	35	37·34	27·92	Bundi
12	16·20	9·92	11	3·70	11·17	2	0·79	3·03	*Nil*	*Nil*	0·27	*Nil*	*Nil*	0·14	1	0·43	0·06	34	27·18	28·26	Hindoli
14	14·16	9·23	10	9·87	8·64	1	0·50	3·63	*Nil*	*Nil*	0·29	*Nil*	*Nil*	0·05	1	0·29	0·16	37	35·63	26·33	Patan
41	52·95	28·93	33	19·32	29·38	3	1·34	10·68	0	0	1·08	0	0	0·32	2	0·81	0·38	106	100·15	82·51	District total
13·7	17·65	9·64	11·0	6·44	9·79	1·0	0·45	3·56	0	0	0·36	0	0	0·11	0·7	0·27	0·13	35·3	33·38	27·50	District average
																					JHALAWAR
12	22·62	11·68	14	20·07	11·51	2	0·30	6·23	*Nil*	*Nil*	0·55	*Nil*	*Nil*	0·73	1	0·39	0·19	39	54·28	36·45	Jhalawar (*a*)
16	37·30	11·60	8	10·60	11·81	*Nil*	*Nil*	5·93	*Nil*	*Nil*	0·73	*Nil*	*Nil*	0·42	*Nil*	*Nil*	0·18	30	54·22	35·64	Dug
13	28·55	10·11	10	8·04	13·00	*Nil*	*Nil*	3·87	*Nil*	*Nil*	0·80	*Nil*	*Nil*	1·06	1	0·81	0·16	36	44·86	34·80	Pirawa
15	31·26	13·10	13	13·85	12·17	1	1·33	6·26	*Nil*	*Nil*	0·61	*Nil*	*Nil*	0·48	1	0·88	0·31	41	56·37	38·10	Bakani.
11	18·78	12·84	14	16·22	11·49	*Nil*	*Nil*	6·40	*Nil*	*Nil*	0·55	*Nil*	*Nil*	0·59	2	0·70	0·30	37	42·90	37·03	Iklera
15	27·66	14·96	15	16·68	12·56	*Nil*	*Nil*	7·23	*Nil*	*Nil*	0·84	*Nil*	*Nil*	0·76	2	1·32	0·34	44	56·52	42·91	Manoar Thana
13	22·2[illegible]	13·28	16	20·52	12·00	2	2·34	5·95	*Nil*	*Nil*	0·44	*Nil*	*Nil*	0·41	1	0·97	0·29	42	57·78	37·43	Khanpur
95	188·39	87·57	90	10[illegible]·9	84·54	5	3·97	41·87	0	0	4·52	0	0	4·45	8	5·07	1·77	269	366·93	262·36	District total
13·6	26·91	12·51	12·9	15·14	12·06	0·7	0·57	5·98	0	0	0·65	0	0	0·64	1·1	0·72	0·25	38·4	52·42	37·48	District average
																					BIKANER
5	1·80	3·34	8	4·65	3·60	*Nil*	*Nil*	1·31	*Nil*	*Nil*	0·21	*Nil*	*Nil*	0·05	*Nil*	0·02	0·20	16	8·52	11·47	Bikaner (*a*)
5	3·02	2·67	7	4·90	2·77	*Nil*	*Nil*	1·04	*Nil*	*Nil*	0·31	*Nil*	*Nil*	0·01	*Nil*	*Nil*	0·29	16	10·05	9·22	Lunkaransar
5	3·23	..	3	1·38	..	*Nil*	*Nil*	..	*Nil*	*Nil*	..	*Nil*	*Nil*	..	*Nil*	*Nil*	..	10	4·91	..	Magra
3	1·76	3·19	3	2·07	4·58	*Nil*	*Nil*	1·22	*Nil*	*Nil*	0·44	*Nil*	*Nil*	0·01	*Nil*	*Nil*	0·15	8	4·69	11·80	Palana
5	2·04	2·72	4	2·52	3·96	*Nil*	*Nil*	1·26	*Nil*	*Nil*	0·25	*Nil*	*Nil*	0·01	*Nil*	*Nil*	0·13	11	5·92	10·76	Nokha
18	8·62	11·92	22	14·14	14·91	0	0	4·83	0	0	1·21	0	0	0·08	0	0·02	0·77	51	29·18	43·25	District total
4·5	2·15	2·98	5·5	3·53	3·73	0	0	1·21	0	0	0·30	0	0	0·02	0	0·01	0·19	12·7	7·29	10·81	District avearge
																					CHURU
7	5·59	4·28	3	2·07	4·15	*Nil*	*Nil*	1·60	*Nil*	0·07	0·27	*Nil*	*Nil*	0·05	*Nil*	*Nil*	0·24	11	8·30	13·73	Churu
7	4·69	3·95	4	2·52	4·31	1	0·35	1·73	*Nil*	*Nil*	0·26	*Nil*	*Nil*	0·08	*Nil*	*Nil*	0·14	17	9·17	13·14	Ratangarh
6	5·48	4·16	3	2·23	4·54	*Nil*	*Nil*	1·61	*Nil*	*Nil*	0·35	*Nil*	*Nil*	0·06	*Nil*	*Nil*	0·20	12	9·31	13·97	Sujangarh
4	2·12	2·80	3	1·47	3·51	*Nil*	*Nil*	1·71	*Nil*	*Nil*	0·19	*Nil*	*Nil*	0·06	*Nil*	*Nil*	0·12	11	4·58	10·56	Sardarshahr
7	4·33	3·90	7	2·39	3·72	*Nil*	*Nil*	2·07	*Nil*	*Nil*	0·28	*Nil*	*Nil*	0·10	*Nil*	*Nil*	0·22	16	7·49	13·31	Rajgarh
4	1·88	3·50	6	3·01	3·58	1	0·26	1·58	*Nil*	*Nil*	0·16	*Nil*	*Nil*	0·05	*Nil*	*Nil*	0·12	15	5·97	11·47	Taranagar
Nil	*Nil*	2·85	4	1·24	3·41	1	0·20	0·90	*Nil*	*Nil*	0·16	*Nil*	*Nil*	0·02	*Nil*	*Nil*	0·12	9	2·52	9·95	Dungargarh
35	249	25·44	30	14·93	27·22	3	0·81	11·20	0	0·07	1·67	0	0	0·42	0	0	1·16	91	47·34	86·13	District total
5·0	3·44	3·63	4·3	2·13	3·89	0·4	0·12	1·60	0	0·01	0·24	0	0	0·06	0	0	0·17	13·0	6·76	12·30	District average

Observatory.
incomplete.
BH2DGofOB

Table showing monthly and annual rainfall

District and Station	Latitude.	Longitude.	Height above mean Sea level.	January			February			March			April			May			June		
				Number of rainy days.	Rainfall.	Normal rainfall.	Number of rainy days.	Rainfall.	Normal rainfall.	Number of rainy days.	Rainfall.	Normal rainfall.	Number of rainy days.	Rainfall.	Normal rainfall.	Number of rainy days.	Rainfall.	Normal rainfall.	Number of rainy days.	Rainfall.	Normal rainfall.
GANGANAGAR	O'N	O'E	Ft																		
Sri Ganganagar (a)	29 55	73 53	..	1	0·13	0·45	1	0·14	1·13	1	0·17	0·51	Nil	0·04	0·30	2	0·50	0·23	2	1·63	2·99
Ganganagar	29 55	73 53	..	Nil	Nil	0·26	Nil	Nil	0·44	1	1·10	0·21	Nil	Nil	0·20	2	0·50	0·24	3	1·54	1·22
Karanpur	29 50	73 27	..	Nil	0·08	0·18	1	0·26	0·27	1	0·12	0·10	Nil	Nil	0·15	1	0·10	0·08	1	0·82	0·82
Padampur	29 41	73 06	..	Nil	Nil	0·26	1	0·22	0·50	Nil	Nil	0·22	Nil	Nil	0·17	1	0·15	0·11	2	0.62	0·97
Raising Nagar	29 33	73 25	..	Nil	Nil	0·30	1	0·27	0·55	Nil	0·07	0·30	Nil	Nil	0·19	1	0·85	0·06	1	1·07	0·83
Anupgarh	29 12	73 12	..	Nil	Nil	0·15	Nil	Nil	0·35	1	0·60	0·29	1	0·22	0·15	1	0·32	0·19	1	1·35	0·66
Suratgarh	29 20	73 54	..	Nil	Nil	0·28	1	0·26	0·38	Nil	Nil	0·31	Nil	Nil	0·36	1	1·10	0·25	1	0·32	0·99
Hanumangarh	29 35	74 19	..	Nil	Nil	0·31	Nil	Nil	0·45	Nil	Nil	0·28	Nil	Nil	0·22	2	1·05	0·33	1	0·40	1·21
Nohar	29 11	74 46	..	Nil	Nil	0·36	Nil	Nil	0·32	Nil	Nil	0·34	Nil	Nil	0·21	1	0·15	0·28	2	0·56	1·40
Bhadra	29 06	75 11	..	Nil	Nil	0·32	2	0·60	0·45	1	0·44	0·35	Nil	Nil	0·22	2	0·55	0·26	1	0·18	1·29
Distric ttotal				1	0·21	2·87	7	1·75	4·84	5	1·50	2·91	1	0·26	2·17	14	5·27	2·03	15	8·49	12·38
District average				0·1	0·0	0·29	0·7	0·17	0·48	0·5	0·15	0·29	0·1	0·03	0·22	1·4	0·53	0·20	1·5	0·85	1·24
JODHPUR																					
Jodhpur	26 18	73 01	..	Nil	Nil	0·06	Nil	Nil	0·21	Nil	Nil	0·01	Nil	Nil	0·09	Nil	0·05	0·24	1	0·49	1·14
Jodhpur (a)	26 18	73 01	..	Nil	Nil	0·15	Nil	0·05	0·24	Nil	Nil	0·11	Nil	0·03	0·13	Nil	0·05	0·41	2	0·80	1·42
Bilara	26 11	73 43	..	Nil	Nil	0·18	Nil	Nil	0·18	Nil	Nil	0·19	Nil	Nil	0·12	Nil	Nil	0·40	2	2·20	1·81
Phalodi (a)	27 08	72 22	..	Nil	Nil	0·14	1	0·10	0·19	Nil	0·08	0·14	Nil	Nil	0·12	Nil	Nil	0·35	Nil	0·07	0·92
Shergarh	26 18	72 18	..	Nil	Nil	0·09	Nil	Nil	0·16	Nil	Nil	0·15	Nil	Nil	0·06	Nil	Nil	0·34	3	1·40	1·08
District total				0	0	0·62	1	0·15	0·98	0	0·08	0·60	0	0·03	0·52	0	0·10	1·74	8	4·96	6·37
District average				0	0	0·12	0·2	0·03	0·20	0	0·02	0·12	0	0·01	0·10	0	0·02	0·35	1·6	0·99	1·27
PALI																					
Pali	25 47	73 19	..	Nil	Nil	0·11	1	0·41	0·15	Nil	Nil	0·11	Nil	Nil	0·07	Nil	Nil	0·32	2	1·22	1·77
Jaitaran	26 11	73 58	..	Nil	Nil	0·11	Nil	Nil	0·17	Nil	Nil	0·13	Nil	Nil	0·06	Nil	Nil	0·28	2	1·87	1·64
Desuri	25 16	73 34	..	Nil	Nil	0·13	1	0·40	0·18	Nil	Nil	0·09	Nil	Nil	0·10	Nil	Nil	0·61	3	1·34	2·15
Bali	25 11	73 18	..	Nil	Nil	0·14	Nil	Nil	0·14	1	0·16	0·12	Nil	Nil	0·12	Nil	Nil	0·50	7	3·90	2·18
Sojat	25 56	73 40	..	Nil	Nil	0·13	1	0·45	0·23	Nil	Nil	0·13	Nil	0·04	0·12	Nil	Nil	0·43	1	1·05	1·59
District total				0	0	0·62	3	1·25	0·87	1	0·16	0·58	0	0·04	0·47	0	0	2·14	14	9·38	9·33
District average				0	0	0·12	0·6	0·25	0·17	0·2	0·03	0·12	0	0·01	0·09	0	0	0·43	2·	1·88	1·87
JALOR																					
Jalor	25 21	72 37	..	Nil	Nil	0·06	1	0·15	0·20	Nil	Nil	0·09	Nil	Nil	0·06	Nil	Nil	0·36	2	0·38	1·28
Sachor	24 46	71 50	..	Nil	Nil	0·03	Nil	Nil	0·10	Nil	Nil	0·08	Nil	Nil	0·03	Nil	Nil	0·19	1	1·70	1·19
Jaswantpura	24 48	72 28	..	Nil	Nil	0·06	Nil	Nil	0·16	Nil	Nil	0·06	Nil	Nil	0·04	Nil	Nil	0·31	1	2·60	1·80
Chotan	.. ..	.. ..	..	Nil	Nil	0·03	Nil	Nil	0·07	Nil	Nil	0·07	Nil	Nil	0·02	Nil	Nil	0·11	1	2·12	0·74
Bhinmal	25 00	72 16	..	Nil	Nil	0·12	Nil	Nil	0·21	Nil	Nil	0·14	Nil	Nil	0·13	Nil	Nil	0·01	1	4·10	2·50
District total				0	0	0·30	1	0·15	0·74	0	0	0·44	0	0	0·28	0	0	0·98	6	10 90	7·51
District average				0	0	0·06	0·2	0·03	0·15	0	0	0·09	0	0	0·06	0	0	0·20	1·2	2·18	1·50
BARMER																					
Barmer	25 45	71 23	..	Nil	Nil	0·10	Nil	Nil	0·14	Nil	Nil	0·12	Nil	Nil	0·06	Nil	Nil	0·37	2	0·42	0 97
Barmer (a)	25 45	71 23	..	Nil	Nil	0·18	Nil	0·04	0·28	Nil	Nil	0·25	Nil	Nil	0·19	Nil	Nil	0·35	2	0·42	1·10
Sheo	26 09	71 15	..	Nil	Nil	0·08	Nil	Nil	0·11	Nil	Nil	0·08	Nil	Nil	0·03	Nil	Nil	0·26	1	1·25	0·77
Siwana	25 35	71 35	..	Nil	Nil	0·06	Nil	Nil	0·13	Nil	Nil	0·12	Nil	Nil	0·06	1	0·27	0·38	4	1·07	1·29
Gudha *	25 38	73 23	..	..	..	0·04	..	..	0·08	..	..	0·11	..	..	0·02	..	..	0·21	..	..	0·79
Pachpadra	25 55	72 15	..	Nil	Nil	0·16	Nil	Nil	0·15	Nil	Nil	0·12	Nil	Nil	0·05	Nil	Nil	0·46	1	0·85	1·15
Jasol	25 49	72 13	..	Nil	Nil	0·10	Nil	Nil	0·16	Nil	Nil	0·12	Nil	Nil	0·08	Nil	Nil	0·40	Nil	Nil	1·03
Balotra	25 50	72 15	..	Nil	Nil	0·07	Nil	Nil	0·28	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	0·10	Nil	Nil	0·17	1	0·60	0·76
District total				0	0	0·75	0	0·04	1·25	0	0	0·81	0	0	0·57	1	0·27	2·39	11	4·61	7·07
District average				0	0	0·11	0	0·01	0·18	0	0	0·12	0	0	0·08	0·1	0·04	0·34	1·6	0·66	1·01

(a) Meteorological
*Data

recorded at 177 stations in Rajasthan for the year 1952—contd.

July			August			September			October			November			December			Annual			District and Station
Number of rainy days.	Rainfall.	Normal rainfall.	Number of rainy days.	Rainfall.	Normal rainfall.	November of rainy days.	Rainfall.	Normal rainfall.	Number of rainy days.	Rainfall.	Normal rainfall.	Number of rainy days.	Rainfall.	Normal rainfall.	Number of rainy days.	Rainfall.	Normal rainfall.	Number of rainy days.	Rainfall.	Normal rainfall.	
																					GANGANAGAR
5	3·55	2·20	1	1·45	2·05	Nil	Nil	0·12	Nil	Nil	0·10	Nil	Nil	0·01	Nil	Nil	0·12	13	7·61	10·21	Sri Ganganagar (a)
4	3·04	2·69	1	1·37	2·78	Nil	Nil	0·27	Nil	Nil	0·06	Nil	Nil	Nil	Nil	0·05	0·21	11	6·60	8·58	Ganganagar
4	3·58	2·74	5	1·10	2·07	Nil	Nil	0·36	Nil	Nil	0·02	Nil	Nil	Nil	Nil	0·07	0·04	13	6·13	6·83	Karanpur
4	1·59	2·66	1	0·95	2·20	Nil	Nil	0·29	Nil	Nil	0·07	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	0·04	9	3·53	7·49	Padampur
6	4·12	2·19	3	2·67	2·19	Nil	Nil	0·02	Nil	Nil	0·08	Nil	Nil	Nil	1	0·10	0·08	13	9·15	6·79	Raising Nagar
Nil	Nil	2·21	3	3·04	2·32	Nil	Nil	0·78	Nil	Nil	0·20	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	0·14	7	5·53	7·44	Anupgarh
3	1·44	2·69	3	1·59	2·75	Nil	Nil	1·25	Nil	Nil	0·16	Nil	Nil	Nil	1	0·17	0·19	10	4·88	9·61	Suratgarh
2	1·32	3·55	2	2·00	2·80	Nil	Nil	1·47	Nil	Nil	0·17	Nil	Nil	0·01	Nil	Nil	0·17	7	4·77	10·97	Hanumangarh
5	2·98	3·45	4	3·[illegible]0	3·40	Nil	Nil	1·53	Nil	Nil	0·27	Nil	Nil	0·06	Nil	Nil	0·34	12	7·19	11·96	Nohar
3	3·49	5·13	8	8·52	3·93	1	0·30	1·89	Nil	Nil	0·39	Nil	Nil	0·08	Nil	Nil	0·22	18	14·08	14·53	Bhadra
36	25·11	29·51	31	26·19	26·49	1	0·30	7·98	0	0	1·52	0	0	0·16	2	0·39	1·55	113	69·47	94·41	District total
3·6	2·51	2·95	3·1	2·62	2·65	0·1	0·03	0·80	0	0	0·15	0	0	0·02	0·2	0·04	0·15	11·3	6·95	9·44	District average
																					JODHPUR
9	8·83	2·01	5	5·52	5·23	Nil	Nil	0·37	Nil	Nil	0·03	Nil	Nil	0·02	Nil	Nil	0·05	15	14·89	9·46	Jodhpur
11	10·58	3·97	6	5·82	4·84	Nil	Nil	2·40	Nil	Nil	0·32	Nil	Nil	0·11	Nil	Nil	0·11	19	17·33	14·21	Jodhpur (a)
11	9·84	4·93	5	2·53	6·20	Nil	Nil	2·55	Nil	Nil	0·30	Nil	Nil	0·12	Nil	Nil	0·10	18	14·57	17·08	Bilara
5	4·50	2·71	5	4·72	3·17	Nil	Nil	0·95	Nil	Nil	0·07	Nil	Nil	0·02	Nil	Nil	0·10	11	9·47	9·42	Phalodi (a)
8	3·92	3·26	4	1·80	3·51	Nil	Nil	1·58	Nil	Nil	0·05	Nil	Nil	0·06	Nil	Nil	0·08	15	7·12	10·42	Shergarh
44	37·67	16·88	25	20·39	22·95	0	0	7·85	0	0	0·77	0	0	0·33	0	0	0·44	78	63·38	60·59	District total
8·8	7·53	3·38	5·0	4·08	4·59	0	0	1·57	0	0	0·15	0	0	0·07	0	0	0·09	15·6	12·68	12·12	District average
																					PALI
10	14·31	4·13	2	4·23	6·11	Nil	Nil	2·20	Nil	Nil	0·19	Nil	Nil	0·10	Nil	Nil	0·09	15	19·76	15·35	Pali
11	5·50	4·56	3	3·33	5·54	Nil	Nil	2·32	Nil	Nil	0·06	Nil	Nil	0·08	Nil	Nil	0·06	16	10·70	15·01	Jaitaran
13	30·00	6·87	7	6·70	9·27	3	0·6[illegible]	4·32	Nil	Nil	0·43	Nil	Nil	0·12	Nil	Nil	0·09	26	39·08	24·36	Desuri
13	16·6[illegible]	6·51	5	7·52	7·35	2	0·30	3·72	Nil	Nil	0·27	Nil	Nil	0·15	Nil	Nil	0·11	28	28·54	21·31	Bali
11	17·92	5·93	4	2·98	6·45	Nil	Nil	2·83	Nil	Nil	0·20	Nil	Nil	0·06	Nil	Nil	0·10	17	22·43	18·20	Sojat
58	84·39	28·00	21	24·76	34·72	5	0·9[illegible]	15·39	0	0	1·15	0	0	0·51	0	0	0·45	102	120·51	94·23	District total
11·6	16·88	5·60	4·2	4·95	6·94	1·0	0·19	3·08	0	0	0·23	0	0	0·10	0	0	0·09	20·4	24·10	18·85	District average
																					JALOR
9	15·06	4·28	7	7·39	4·76	Nil	Nil	2·42	Nil	Nil	0·28	Nil	Nil	0·12	Nil	Nil	0·08	19	22·98	13·99	Jalor
11	30·33	5·24	4	4·40	4·93	Nil	Nil	2·73	Nil	Nil	0·25	Nil	Nil	0·11	Nil	Nil	0·05	16	36·43	14·93	Sachor
6	3·48	6·74	5	5·17	5·63	1	0·18	3·30	Nil	Nil	0·49	Nil	Nil	0·18	Nil	Nil	0·08	13	11·43	18·85	Jaswantpura
6	9·21	3·26	4	1·76	3·19	Nil	Nil	1·50	Nil	Nil	0·18	Nil	Nil	0·08	Nil	Nil	0·01	11	13·09	9·26	Chotan
11	13·36	5·66	4	4·15	6·54	Nil	Nil	1·77	Nil	Nil	0·07	Nil	Nil	0·07	Nil	Nil	0·15	16	21·61	17·37	Bhinmal
43	71·44	25·18	24	22·87	25·05	1	0·18	11·72	0	0	1·27	0	0	0·56	0	0	0·37	75	105·54	74·40	District total
8·6	14·29	5·04	4·8	4·57	5·01	0·2	0·04	2·34	0	0	0·25	0	0	0·11	0	0	0·07	15·0	21·11	14·88	District average
																					BARMER
7	2·81	3·52	3	1·49	3·41	Nil	Nil	1·46	Nil	Nil	0·10	Nil	Nil	0·05	Nil	Nil	0·07	12	4·72	10·37	Barmer
9	4·00	3·25	5	2·18	5·27	Nil	Nil	0·73	Nil	0·04	0·10	Nil	Nil	0·03	Nil	Nil	0·10	16	6·68	11·83	Barmer (a)
6	6·55	2·98	3	2·02	2·71	Nil	Nil	1·18	Nil	Nil	0·12	Nil	Nil	0·02	Nil	Nil	0·03	10	9·82	8·37	Sheo
7	9·77	4·08	5	4·82	4·69	1	0·20	2·36	Nil	Nil	0·15	Nil	Nil	0·13	Nil	Nil	0·07	18	16·13	13·52	Siwana
..	..	3·55	..	..	4·24	..	..	1·45	..	..	0·16	..	..	0·02	..	..	0·01	..	..	10·68	Gudha*
8	7·42	3·35	3	4·63	3·48	Nil	Nil	2·01	Nil	Nil	0·19	1	0·45	0·04	Nil	Nil	0·08	13	13·35	11·24	Pachpadra
2	1·15	3·38	2	3·20	4·15	Nil	Nil	1·59	Nil	Nil	0·23	Nil	Nil	0·05	Nil	Nil	0·05	4	4·35	11·34	Jasol
7	19·65	2·41	2	3·15	6·20	Nil	Nil	1·25	Nil	Nil	0·07	Nil	Nil	0·17	Nil	Nil	0·07	10	23·40	11·55	Balotra
46	51·35	22·97	23	21·49	29·91	1	0·20	10·58	0	0·04	0·96	1	0·45	0·49	0	0	0·47	83	78·45	78·22	District total
6·6	7·34	3·28	3·3	3·07	4·27	0·1	0·03	1·51	0	0·01	0·14	0·1	0·06	0·07	0	0	0·07	11·9	11·21	11·17	District average

Observatory.
incomplete.

Table showing monthly and annual rainfall

District and Station	Latitude.	Longitude.	Height above Mean Sea level.	January			February			March			April			May			June		
				Number of rainy days.	Rainfall.	Normal rainfall.	Number of rainy days.	Rainfall.	Normal rainfall.	Number of rainy days.	Rainfall.	Normal rainfall.	Number of rainy days.	Rainfall.	Normal rainfall.	Number of rainy days.	Rainfall.	Normal rainfall.	Number of rainydays.	Rainfall.	Normal rainfall.
NAGORE	O'N	O'E	Ft.																		
Nagore	27 12	73 44	..	Nil	Nil	0·23	Nil	Nil	0·29	Nil	Nil	0·22	1	0·12	0·11	Nil	Nil	0·55	1	0·25	1·57
Didwana	27 24	74 35	..	Nil	Nil	0·26	Nil	Nil	0·22	Nil	Nil	0·25	Nil	Nil	0·14	Nil	Nil	0·51	3	3·46	1·41
Merta City	26 38	74 02	..	Nil	Nil	0·17	Nil	Nil	0·23	Nil	Nil	0·21	Nil	Nil	0·15	Nil	Nil	0·53	3	2·60	1·66
Parbatsar	26 53	74 48	..	Nil	Nil	0·17	1	0·20	0·19	Nil	Nil	0·08	Nil	Nil	0·06	Nil	Nil	0·43	4	2·99	1·60
Nawa	27 01	75 01	..	Nil	Nil	0·34	Nil	Nil	0·21	Nil	Nil	0·25	Nil	Nil	0·16	Nil	Nil	0·49	5	6·01	1·66
District total				0	0	1·17	1	0·20	1·14	0	0	1·01	1	0·12	0·62	0	0	2·51	16	15·31	7·90
District average				0	0	0·23	0·2	0·04	0·23	0	0	0·20	0·2	0·02	0·12	0	0	0·50	3·2	3·06	1·58
SIROHI																					
Sirohi	24 53	72 53	..	Nil	Nil	0·13	Nil	Nil	0·20	Nil	Nil	0·08	Nil	Nil	0·13	Nil	Nil	0·61	4	1·96	2·22
Sheoganj	25 08	73 08	..	Nil	Nil	0·13	Nil	Nil	0·21	Nil	Nil	0·09	Nil	Nil	0·09	Nil	Nil	0·69	4	1·27	1·73
Sainwara (H)	24 53	72 57	..	Nil	Nil	..	Nil	Nil	..	Nil	Nil	..	Nil	Nil	..	Nil	Nil	..	6	2·51	..
District total				0	0	0·26	0	0	0·41	0	0	0·17	0	0	0·22	0	0	1·30	8	3·23	3·95
District average				0	0	0·13	0	0	0·21	0	0	0·09	0	0	0·11	0	0	0·65	4·0	1·61	1·97
JAISALMER																					
Jaisalmer	26 55	70 55	..	Nil	Nil	0·16	1	0·21	0·19	Nil	Nil	0·14	Nil	Nil	0·11	2	0·31	0·31	1	0·15	0·58
Jaisalmer (a)	26 55	70 55	..	Nil	Nil	..	1	0·21	..	Nil	Nil	..	Nil	Nil	..	2	0·31	..	1	0·15	..
Fatehgarh	26 39	71 12	..	Nil	Nil	0·08	2	0·20	0·22	Nil	Nil	0·12	Nil	Nil	0·02	Nil	Nil	0·08	Nil	Nil	0·58
Lathi (Nachna)*	27 29	71 46	..	Nil	Nil	Nil	..	..	0·16	Nil	Nil	0·07	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	..	..	0·22
District total				0	0	0·24	3	0·41	0·41	0	0	0·33	0	0	0·13	2	0·31	0·39	1	0·15	1·16
District average				0	0	0·08	1·5	0·21	0·21	0	0	0·11	0	0	0·07	0·7	0·10	0·13	0·5	0·07	0·58
AJMER MERWARA																					
Ajmer (a)	26 27	74 37	1593	Nil	0·05	0·37	1	0·25	0·26	Nil	0·02	0·23	2	0·40	0·15	Nil	0·08	0·64	6	3·71	2·43
Sawar	25 45	75 12	..	Nil	Nil	0·13	Nil	Nil	0·10	Nil	Nil	0·20	Nil	Nil	0·11	Nil	Nil	0·28	8	6·01	2·01
Kekri	25 25	75 13	..	Nil	Nil	0·16	Nil	Nil	0·19	Nil	Nil	0·23	1	0·15	0·09	Nil	Nil	0·37	8	4·65	2·44
Pisangan	26 24	74 22	..	Nil	Nil	0·16	Nil	Nil	0·14	Nil	Nil	0·12	Nil	Nil	0·10	Nil	Nil	0·44	3	5·02	1·63
Goela	26 08	74 57	..	Nil	Nil	0·19	Nil	Nil	0·16	Nil	Nil	0·19	Nil	Nil	0·09	Nil	Nil	0·24	6	4·33	2·09
Beawar	26 05	74 19	..	1	0·90	0·18	1	0·36	0·18	Nil	Nil	0·17	Nil	Nil	0·11	Nil	Nil	0·44	4	4·40	2·45
Jawaja	25 57	74 13	..	1	0·50	0·17	1	0·15	0·24	Nil	Nil	0·14	Nil	Nil	0·10	Nil	Nil	0·36	3	3·60	2·09
Todgarh	25 41	73 57	..	Nil	Nil	0·21	1	0·15	0·25	Nil	Nil	0·14	Nil	Nil	0·22	Nil	Nil	0·48	2	2·01	2·31
District total				2	1·45	1·57	4	0·91	1·52	0	0·02	1·42	3	0·55	0·97	0	0·08	3·25	40	33·73	17·45
District average				0·3	0·18	0·20	0·5	0·11	0·19	0	0	0·18	0·4	0·07	0·12	0	0·01	0·41	5·0	4·22	2·18

(a) Meteorological
(H) Hydrometeorological
Data*

recorded at 177 stations in Rajasthan for the year 1952—concld.

July			August			September			October			November			December			Annual			District and Station
Number of rainy days.	Rainfall.	Normal rainfall.	Number of rainy days.	Rainfall.	Normal rainfall.	Number of rainy days.	Rainfall.	Normal rainfall.	Number of rainy days.	Rainfall.	Normal rainfall.	Number of rainy days.	Rainfall.	Normal rainfall.	Number of rainy days.	Rainfall.	Normal rainfall.	Number of rainy days	Rainfall.	Normal rainfall.	
																					NAGORE
7	1·83	3·55	6	3·13	3·90	*Nil*	*Nil*	1·71	*Nil*	*Nil*	0·19	*Nil*	*Nil*	0·05	*Nil*	*Nil*	0·20	15	5·33	12·57	Nagore
8	2·82	4·66	5	2·62	5·14	*Nil*	*Nil*	1·59	*Nil*	*Nil*	0·17	*Nil*	*Nil*	0·06	*Nil*	*Nil*	0·21	16	8·90	14·62	Didwana
8	9·54	5·01	4	2·46	5·54	*Nil*	*Nil*	2·34	*Nil*	*Nil*	0·30	*Nil*	*Nil*	0·09	*Nil*	*Nil*	0·15	15	14·60	16·38	Merta City
8	6·69	4·91	2	0·88	4·90	*Nil*	*Nil*	2·26	*Nil*	*Nil*	0·22	*Nil*	*Nil*	0·10	*Nil*	*Nil*	0·27	15	10·76	15·19	Parbatsar
11	7·48	5·35	*Nil*	0·10	5·42	*Nil*	*Nil*	2·22	*Nil*	*Nil*	0·26	*Nil*	*Nil*	0·14	*Nil*	*Nil*	0·29	16	13·59	16·79	Nawa.
42	28·36	23·48	17	9·19	24·90	0	0	10·12	0	0	1·14	0	0	0·44	0	0	1·12	77	53·18	75·55	District total
8·4	5·67	4·70	3·4	1·84	4·98	0	0	2·02	0	0	0·23	0	0	0·09	0	0	0·22	15·4	10·64	15·11	District average
																					SIROHI
13	18·43	6·88	5	4·46	7·12	1	0·37	3·40	*Nil*	*Nil*	0·39	*Nil*	*Nil*	0·11	*Nil*	*Nil*	0·08	23	25·22	21·35	Sirohi
14	35·08	5·41	6	3·83	6·34	2	1·10	3·06	*Nil*	*Nil*	0·47	*Nil*	*Nil*	0·15	*Nil*	*Nil*	0·03	26	41·28	18·31	Sheoganj
14	26·55	..	8	6·43	..	*Nil*	*Nil*	..	*Nil*	*Nil*	..	*Nil*	*Nil*	..	*Nil*	*Nil*	..	28	35·49	..	Sainwara (H)
27	53·51	12·29	11	8·29	13·46	3	1·47	6·46	0	0	0·86	0	0	0·26	0	0	0·11	49	66·50	39·66	District total
13·5	26·75	6·15	5·5	4·15	6·73	1·5	0·73	3·23	0	0	0·43	0	0	0·13	0	0	0·05	24·5	33·25	19·83	District average
																					JAISALMER
6	2·89	2·06	3	2·36	2·46	*Nil*	*Nil*	0·86	*Nil*	*Nil*	0·05	*Nil*	*Nil*	0·05	*Nil*	0·05	0·08	13	5·97	7·05	Jaisalmer
5	2·67	..	3	2·36	..	*Nil*	*Nil*	..	*Nil*	*Nil*	..	*Nil*	*Nil*	..	*Nil*	0·05	..	12	5·75	..	Jaisalmer (I)
3	4·02	2·21	3	2·60	3·95	*Nil*	*Nil*	0·60	*Nil*	*Nil*	0·06	*Nil*	*Nil*	*Nil*	*Nil*	*Nil*	0·05	8	6·82	7·97	Fatehgarh
..	..	1·59	..	..	2·75	*Nil*	*Nil*	0·15	*Nil*	*Nil*	*Nil*	*Nil*	*Nil*	*Nil*	*Nil*	*Nil*	*Nil*	..	..	4·94	Lathi (Nachna)*
9	6·91	4·27	6	4·96	6·41	0	0	1·61	0	0	0·11	0	0	0·05	0	0	0·13	21	12·79	15·02	District total
4·5	3·45	2·13	3·0	2·48	3·21	0	0	0·54	0	0	0·04	0	0	0·02	0	0	0·04	10·5	6·39	7·51	District average
																					AJMER MERWARA
16	14·42	6·41	5	2·43	6·75	*Nil*	0·03	2·70	*Nil*	*Nil*	0·38	*Nil*	*Nil*	0·19	*Nil*	*Nil*	0·26	30	21·39	20·77	Ajmer (a)
15	17·51	8·03	5	4·73	7·48	*Nil*	*Nil*	3·24	*Nil*	*Nil*	0·45	*Nil*	*Nil*	0·15	1	0·30	0·14	29	28·55	22·32	Sawar
16	9·81	7·92	11	4·11	7·76	*Nil*	*Nil*	3·25	*Nil*	*Nil*	0·47	*Nil*	*Nil*	0·16	*Nil*	*Nil*	0·15	36	18·72	23·19	Kekri
5	5·35	5·05	3	2·47	6·10	*Nil*	*Nil*	2·38	*Nil*	*Nil*	0·24	*Nil*	*Nil*	0·12	*Nil*	*Nil*	0·09	11	12·84	16·57	Pisangan
16	16·01	6·02	6	1·93	5·91	2	0·33	2·95	*Nil*	*Nil*	0·55	*Nil*	*Nil*	0·16	*Nil*	*Nil*	0·19	30	16·65	18·74	Geela
13	11·62	6·13	5	3·93	5·88	*Nil*	*Nil*	2·79	*Nil*	*Nil*	0·28	*Nil*	*Nil*	0·15	*Nil*	*Nil*	0·21	24	21·21	18·97	Beawar
13	12·54	5·47	5	6·07	5·49	*Nil*	*Nil*	2·86	*Nil*	*Nil*	0·33	*Nil*	*Nil*	0·14	*Nil*	*Nil*	0·21	23	22·86	70·60	Jawaja
11	12·95	6·53	4	5·23	7·59	*Nil*	*Nil*	4·11	*Nil*	*Nil*	0·37	*Nil*	*Nil*	0·21	*Nil*	*Nil*	0·19	18	20·34	22·61	Todgarh
105	94·21	51·56	44	30·90	52·96	2	0·41	24·28	0	0	3·07	0	0	1·28	1	0·30	1·44	201	162·56	160·77	District total
13·1	11·78	6·45	5·5	3·86	6·62	0·3	0·05	3·03	0	0	0·38	0	0	0·16	0·1	0·04	0·18	25·1	20·32	20·10	District average

Observatory.
Observatory.
incomplete

BH2DGofOB—130—12-9 56 GIBPS

Table of daily rainfall recorded at 42 stations in Himachal Pradesh for the month of January, 1952

HPGP, Simla-(280)-25-4-52—70.

Daily rainfall recorded in Himachal

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
District.	Station	1st.	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Mahsau.	Rampur ...	1.05	2.05	—	—	—	0.53	1.03	R	—	—	—	—	R	—	—	R	—	—	—
	Chini. ...	0.60	1.20	—	—	—	0.53	.70	0.20	—	—	—	—	0.70	...	—	—	—	—	—
	Rohru. ...	0.86	0.97	—	—	—	—	0.67	0.57	—	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—
	Jubbal. ...	0.50	0.75	—	—	—	0.56	1.14	—	—	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...
	Chopal. ...	1.45	0.42	—	—	—	0.35	0.28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Theog. ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	...
	Kumarsain	—	0.90	—	—	—	1.20	1.20	0.90	—	—	—	—	—	—	0.20	—	—	—	—
	Junga. ...	—	1.05	1.11	—	—	—	0.43	1.76	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Solon. ...	1.45	0.49	—	—	—	1.00	1.95	—	—	—	—	—	..	—	—	—	—	—	—
	Arki ..	—	1.[illegible]0	0.15	—	—	—	0.75	1.50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Suni. ...	0.45	0.85	—	—	—	0.76	0.90	—	—	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—
	Kotkhai. ...	1.00	0.92	—	—	—	1.55	0.80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Bashla ...	0.80	1.60	—	—	—	0.30	1.30	—	—	—	—	—	1.40	—	—	—	—	—	—
	Khadrala .	1.20	2.40	—	—	—	0.50	1.80	—	—	—	—	—	0.80	—	—	—	—	—	—
	Kilba ...	0.60	1.40	—	—	—	0.30	.40	—	—	—	—	—	0.60	—	—	—	—	...	—
	Sangla. ...	0.60	1.80	—	—	—	0.60	0.90	0.30	—	—	—	—	0.60	—	—	—	—	—	—
	Purbani. ...	0.30	1.10	—	—	—	0.30	0.81	0.10	—	—	—	—	0.70	—	—	—	—	—	—
	Phancha ...	1.00	1.20	—	—	—	—	1.10	0·70	—	—	—	—	0.50	—	0.40	—	—	—	—
	Nichar. ...	—	1.30	0.60	—	—	—	—	1.20	0.40	—	—	0.30	0.70	—	—	—	—	—	—
Chamba	Chamba ...	...	0.30	0.36	—	...	...	...	1.20	..	—	—	...	...	0.30	...	—	—	—	—
	Ludreva ...	—	..	—	—	...	—	—		—	—	—	—	—	—	...	...	...	...	—
	Chatrari ...	0.75	1.20	—	1.10	...	...	1.30	—	—	0.60	—	—	—	—	...	...	...	...	...
	Bhandal ...	...	0.50	0.30	—	..	—	—	2.20	—	—	...	—	...	1.67	...	—	...	...	..
	Chuari ..	1.22	0.21	...	—	—	—	0.37	..	—	—	...	...	0.54	...	...	...	—	...	
	Sihunta ...	—	...	—	—	...	...	—	—	—	..	—	—	—	...	...	...	...	...	...
	Bathri ...	...	0.30	—	0 .35	0.10	—	—	—	—	—	—	—	0.31	...	...	...	...	...	...
	Kalatop ...	...	...	...	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	...	...	...	...	...
	Bharmaur...	—	..	—	—	...	—	—	—	—	—	...	...	—	...	..	...	...	...	...
	Tissa ...	0.10	—	...	...	...	...	—	2.19	...	—	...	—	...	0.89	—	...	...	...	...
	Bhanota ...	0.38	0.46	...	...	—	..	1.89	...	...	—	...	—	0.32	—	...	...	—	—	...
Mandi.	Sadar ...	0.75	0.45	..	...	...	0.42	1.82	—	—	—	...	—	—	—	—	—	—	—	—
	Joginder-Nagar. ...	0.75	0.65	—	...	...	0.26	2.75	—	—	—	—	—	—	—	...	—	—	—	—
	Sarkaghat ...	0.83	...	...	...	...	0.80	1.80	0.50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Chachiot ...	...	...	...	...	...	...	1.35	1.30	—	...	—	—	...	—	—	—	...	—	...
	Sunder-Nagar ...	1.46	0.54	—	...	...	0.38	2.16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	—	—
	Dehar ...	0.92	...	...	...	...	0.70	1.[illegible]0	—	—	—	...	—	—	—	...	—	...	...	—
	Karsog ...	1.30	0.35	...	...	—	0.45	1.25	...	—	—	...	—	0.12	...	—	—	—	—	—
	Bhangrotu-Farm ...	0.77	0.43	—	—	—	0.25	1.77	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sirmur.	Nahan ...	0.60	—	—	—	—	0.20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Paonta ...	—	0.82	0.10	0.92	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Renka ...	—	0.10	—	—	—	—	2.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Pachhad ..	—	0.68	—	—	—	—	0.27	0.77	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—	—
	Dhaula Kuan	—	0.50	0.50	—	—	—	0.20	0.46	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Pradesh for the month of January, 1952.

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
20th	21st.	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st.	Number of rainy days.	Normal number of rainy days.	Total rainfall for the month.	Normal rainfall for the month.	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1-10-51 to 31-1-52.	Normal rainfall from 1-10-51 to 31-1-52.	Remarks.
—	—	—	—	R	—	—	—	0.15	—	—	—	5	...	4.81	...	2.05	7.31	...	
—	—	—	—	—	—	—	—	0.05	...	—	—	6	...	3.95	...	1.20	5.75	—	
—	—	—	—	—	—	—	0.45	—	—	—	—	5	...	3.52	...	0.97	5.08	...	
—	—	—	—	—	—	—	—	0.28	—	—	—	5	...	3.23	...	1.14	4.37	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	0.50	—	—	—	5	...	3.00	...	1.45	8.16	...	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	...	...	...	...	...	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.50	—	—	6	...	4.70	...	1.20	8.25	...	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	...	4.35	...	1.76	7.96	...	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	...	4.89	...	1.95	9.49	...	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	...	3.40	...	1.50	6.90	...	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	...	2.96	...	0.90	5.33	...	
—	—	—	—	—	—	—	—	0.41	—	—	—	4	...	4.68	...	1.55	8.58	...	
—	—	—	—	—	—	—	—	1.20	—	—	—	6	...	6.60	...	1.60	11.95	...	
—	—	...	—	—	—	—	—	0.50	—	—	—	6	...	7.20	...	2.40	9.05	...	
—	—	—	—	—	—	...	—	0.20	—	—	—	6	...	3.50	...	1.40	5.70	...	
—	—	...	—	—	—	—	—	0.20	0.10	—	—	8	...	5.10	...	1.80	7.82	...	
—	—	...	...	—	—	—	—	—	—	—	—	6	...	3.31	...	1.10	5.76	...	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.09	—	—	6	...	4.99	...	1.20	6.89	...	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	...	5.50	...	1.60	8.16	...	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	—	—	4	—	2.16	—	1.20	6.14	...	
—	—	—	—	—	—	—	...	—	...	—	—	—	...	—	...	...	2.66	...	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	—	...	5	...	4.95	...	1.30	7.45	...	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	...	4.67	...	2.20	10.91	...	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	...	2.34	...	1.22	2.45	...	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	...	—	...	...	—	...	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	...	1.16	...	0.35	3.68	...	
—	—	...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	...	—	...	—	0.18	...	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—	...	—	—	...	
—	—	—	—	—	—	—	—	...	—	—	0.08	3	...	3.26	...	2.19	7.11	—	
—	—	—	—	...	—	—	—	...	—	—	—	4		3.05		1.89	3.05		
—	—	—	—	—	—	—	..	—	...	—	—	4	...	3.44	...	1.82	7.96	—	
—		...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	...	4.40	—	2.75	11.34	...	
—	—	—	—	—	—	...	—	...	—	—	—	4	...	3.93	...	1.80	9.43	...	
—	—	—	—	—	—	—	...	—	—	—	—	2	...	2.65	...	1.35	7.11	...	
—	—	—	...	...	—	...	—	—	—	—	—	4	...	4.54	...	2.16	10.24	...	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	...	2.62	...	1.00	5.69	...	
—	—	...	—	—	0.26	—	...	...	—	—	—	6	...	3.73	...	1.30	6.63	...	
—	—	—	—	...	...	—	—	—	—	...	...	5	—	3.24	—	1.77	7.56	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	...	0.80	...	0.60	4.90	...	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	...	1.84	—	0.92	6.05	...	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	...	2.10	...	2.00	5.00	...	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	1.72	...	0.77	4.60	...	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	1.66	—	0.50	5.06	...	

R. day denotes fall so slight as not to admit of measurement.

TABLE OF DAILY RAINFALL RECORDED AT 47 STATIONS IN HIMACHAL PRADESH FOR THE MONTH OF FEBRUARY, 1952.

HPGP, Simla-(633)-2-1-54—50.

Daily Rainfall recorded in Himachal Pradesh

District and Station	1st.	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Mahasu																			
Rampur	—	—	0.71	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	.	—
Chini	—	0.40	1.50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—	—
Rohru	—	—	0.91	0.10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jubbal	—	0.11	1.51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chopal	—	0.45	0.32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Theog	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	...	—	—	—	—	—	—
Kumarsain	—	—	0.50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	—	—	—
Junga	—	—	—	1.40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—
Kasumpti	—	—	.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Solan	—	—	1 50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Arki	—	—	—	0.75	0.85	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	—	—
Suni	—	—	0.51	0.01	—	—	—	—		—	—	—	—	—	...	—	—	—	—
Kotkhai	—	—	0.97	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bashla	—	0.15	1.55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Khadrala	—	0.30	1.50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kilba	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	—	—
Sangla	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Purbani	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	.	—	—
Phancha	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nichar	—	—	—	1 20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Shilaro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	.	...	—	—	—	—	—
Parala	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	...	—	—	—
Mandi																			
Sadar	—	—	0.88	0.35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jogindar-Nagar.	—	0.15	1.25	0 55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sarkaghat	—	0.20	0.60	0.60	—	—	—	—	—	—	..	—	—	—	—	—	—	—	—
Chachiot	—	—	0.65		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sunderna-gar	—	—	1.86	1 12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—
Dehar	—	—	—	0.62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Karsog	—	—	0.65	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bhangrotu Farm	—	0.03	0.60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jhungi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chamba																			
Chamba	—	—	—	2.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ludreva	—	2.01	—	—	—	—	1.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chatrari	—	—	1.20	0.90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bhandal	—	—	3.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.62	0.22	0.23	—
Chawari	—	—	1.76	0.20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sihunta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Batheri	—	—	4.23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.10
Kalatop	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bharmaur	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tissa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bhanota	—	0.72	1.88	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sirmur																			
Nah an	—	—	0.64	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Paon ta	—	—	—	0.40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Renk a	—	—	1.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pachh ad	—	—	—	1.27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dhaula-Kuan	—	—	—	—	0.40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

for the month Of February, 1952

20th 21	21st 22	22nd 23	23rd 24	24th 25	25th 26	26th 27	27th 28	28th 29	29th 30	30th 31	31st 32	Number of rainy days. 33	Normal Number of rainy days. 34	Total rainfall for the month. 35	Normal rainfall for the month. 36	Heaviest rainfall during the month. 37	Total rainfall from 1-10-51 to 29-2-52 38	Normal rainfall from 1-10-51 to 29-2-52. 39	40 Remarks.
—	1.25	0.05	—	—	—	—		—	—	—	—	2	—	2.61	—	1.25	9.32	—	
—	0.85	—	—	—	—	—	—	—	0.10	—	—	4		2.85	—	1.50	8.60	—	
—	0.39	—	—	—	—	—	—	—	0.5[illegible]	—	—	4	—	1.93	—	0.91	7.01	—	
—	1.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	2.62	—	1.51	6.99	—	
—	1.19	0.19	—	—	—	—	—	—	0.35	—	—	5	—	2.50	—	1.19	10.66	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	1.20	0.30	—	...	—	—	—	—	—	—	—	3	—	2.00	—	1.20	10.25	—	
—	—	1.00	0.25	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	2.65	—	1.40	10.61	—	
—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—		—	—	—	...	—	—	
—	1.10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2.60	—	1.50	12.09	—	
R	R	1.00	R	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	2.60	—	1.00	9.50	—	
—	1.23	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1.77	—	1.23	7.10	—	
—	1.10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2.07	—	1.10	10.65	—	
—	1.10	0.50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	3.30	—	1.55	15.25	—	
—	0.60	1.20	—	—	—		—	—	—		—	4	—	3.60		1.50	12.65	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	—	—	5.70	—	
—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	...	—	...	7.82	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	—	...	5.76	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	...	6.89	—	
—	—	1.10		—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2.30	—	1.20	10.46	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	1.13	—	—	—	—	—	—	—	0.25	—	—	4	—	2.61		1.13	8.57	—	
	0.65	—	—	—		—	—	—	0.22	—	—	5	—	2.82	—	1.25	14.16	—	
—	0.75	—	—	—	—	—	...	—	—		—	4		2.15	—	0.75	11.58	—	
—	—	1.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2		1.65	—	1.00	8.76	—	
—	1.13	0.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	4.23	—	1.86	14.47	—	
—	0.70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1.32	—	0.70	7.01	—	
—	1.25	—	—	—	—	—	...	—	—	—	—	2	—	1.90	—	1.25	8.53	—	
—	0.99	—	—	—	—	—	—	—	0.17	—	—	4	—	1.79	—	0.99	9.45	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	
—	0.90	1.20	—		—	—	...	—	—	—	—	3	—	4.10	—	2.00	10.24	—	
—	—	1.05	—	...	—	—	...	—	1.03	—	—	4	—	5.14	—	2.01	7.80	—	
—	—	0.80	1.40	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	4.30	—	1.40	11.75	—	
—	0.75	0.80	—	—	—	—	—	0.22	0.35		—	8	—	6.21	—	3.02	17.12	—	
—	1.40	—	—	—	—	—	—	—	0.40	—	—	4	—	3.76	—	1.76	6.21	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
0.76	—	—	—	—	—	—	—	—	1.05	—	—	4	—	7.14	—	4.23	10.82	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	...	...	...	—	—	—		—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	...	...	—	—	—	—	—	—	—	—	7.11	—	
0.60	1.82	—	—	...	—	—	...	...	1.79	—	—	5	—	6.81	—	1.88	9.86	—	
0.80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1.44	—	0.80	6.34	—	
—	—	0.53	—	—	—	—	—	—	—	...	—	2	—	0.93	—	0.53	6.98	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	—	1	—	1.00	—	1.00	6.00	—	
—	—	—	0.70	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1.97	—	1.27	6.57	—	
—	—	0.53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	0.93	—	0.53	5.99	—	

R. day denotes fall so slight as not to admit of measurement.

e of daily rainfall recorded at 42 stations
chal Pradesh for the month of March, 1952.

a-(462)-20-5-52—79.

Daily rainfall recorded in Himachal

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
District.	Station	1st.	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Mahasu.	Rampur ...	0.15	—	—	0.04	—	0.02	0.36	0.15	0.20	—	—	—	—	0.21	2.08	0.06	—	—	—
	Chini. ...	—	..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—
	Rohru. ...	0.26	—	—	0.38	0.11	—	—	—	—	—	—	—	—	0.36	0.67	0 81	—	—	—
	Jubbal. ...	0.42	R	—	0.28	—	0.12	0.14	R	—	—	—	—	—	0.42	2.00	R	—	—	...
	Chopal. ...	0.42	...	—	0.13	0.03	0.12	0.28	0.17	—	—	—	—	—	0.15	0.77	0.22	—	—	—
	Theog ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	...
	Kumarsain.	—	0.60	—	0.20	—	0.10	0.20	0.50	—	0.30	0.10	—	—	—	0.40	2.8	—	—	—
	Junga. ...	—	...	0.28	...	0.11	—	...	—	—	—	—	—	—	—	0.25	1.85	0.36	—	—
	Solon. ...	0.90	0.20	...	0.03	—	...	...	0.16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Arki ..	—	0 25	R	...	—	—	—	...	0.12	—	—	—	—	—	—	—	2.10	0.40	—
	Suni. ...	0.79	0.09	—	...	—	0.09	0 07	—	0.37	—	—	—	—	...	1.78	0.12	—	—	—
	Kotkhai. ...	0 55	..	...	0.20	—	...	0.18	0.28	—	—	—	—	—	0 30	2.00	—	—	—	—
	Bashla ...	0.35	..	...	0 40	—	0.15	0.50	0.25	0.20	—	—	—	—	0.65	1.30	0.25	0.50	0.65	—
	Khadrala .	0.30	—	—	0.50	—	...	3 00	4.0[illegible]	2 50	—	—	—	—	—	1.20	2.40	—	—	—
	Kilba ...	...	0.40	—	0.45	0.23	0.13	0.70	—	—	—	—	—	—	0.88	2.36	0.30	—	...	—
	Sangla. ...	0.60	0 01	0 01	0 04	0.13		0.45	0.06	0 04	—	—	—	0.10	0.09	2.50	0.60	—	—	—
	Purbani. ...	0.70	...	—	0.79	—	0 39	0.27	0.81	0.68	—	—	—	—	1.26	1.85	—	—	—	—
	Phancha ...	1.62	1.33	—	0.35	0 42	1.05	0 45	1.03	0 24	—	—	—	—	1.30	2.33	0.60	—	—	—
	Nichar. ...	—	0.40	0.04	—	—	—	0.18	0.15	1.00	1 15	—	—	—	—	0.[illegible]0	—	—	—	—
Chamba	Chamba ...	3 50	—	—	...	0.12	...	0.95	0.20	..	—	—	...	...	—	0 70	2.10	—	—	—
	Ludreva ...	—	—	—	1.07	...	—	—	..	—	—	—	—	—	—	3.90	...	...	1.05	—
	Chatrari ...	1.30	—	0.30	—	0.55	...	1.10	—	0.40	—	—	—	—	—	...	...	.	2.80	...
	Bhandal ...	0.95	0.95	...	—	0.52	—	1.38	1.32	—	—	...	—	...	—	...	2.20	1.42	...	0.20
	Chauri ..	0 95	1.40	—	—	...	—	...	..	—	—	..	...	—	0.58	1.15	0.91	0.17	...	
	Sihunta ...	—	...	—	—	—	...	—	—	—	..	—	—	—	...	...	...	...	...	...
	Batheri ..	1.63	...	...	—	—	0.63	—	—	—	—	—	—	—	...	3.90	...	...	...	...
	Kalatop ...	0.60	...	...	0.05	—	0.2[illegible]	0.10	—	..	—	—	—	—	—	0.25	1.80	3.07	...	...
	Bharmaur...	—	..	—	—	...	—	—	—	—	—	...	...	—	...		...	...	...	...
	Tissa ...	1.79	0.44	...	0.11	0.46	—	0.96	0.01	0.16	—	...	—	—	0.22	0.99	3.15	...	...	...
	Bhanota ...	0.94	—	...	0 10	—	0.63	0.62	0.09	...	—	...	—	...	0 56	2.87	...	—	—	...
Mandi.	Sadar ...	0.75	0.12	—	—	...	—	-	0.25	—	—	...	—	—	0 15	2.00	0.06	—	—	—
	Joginder-Nagar. ...	0.75	0.15	—	—	..	0.55	0.[illegible]5	0 45	—	—	—	—	—	0.28	2 55	0.35	—	—	—
	Sarka-ghat ...	2.10	—	—	—	..	0.20	—	0.50	—	—	—	—	—	0 12	2.50	—	—	—	—
	Chachiot ...	1.10	...	—	...	...	0.24	—	0 08	—	...	—	—	...	0.10	2 00	0.09	...	—	...
	Sunder-Nagar ...	1.16	...	—	...	...	0.23	—	—	—	—	—	—	—	0.16	2.14	0 26	...	—	—
	Dehar ...	—	...	...	—	...	...	—	—	—	—	...	—	—	—	...	—	...	...	—
	Karsog ...	0.21	0.34	—	...	—	0.30	0.42	0.26	—	—	...	—	—	0.10	2.21	—	—	—	—
	Bhangrotu-Farm ...	0.60	0.07	—	—	—	0.22	—	—	0.17	—	—	—	—	0.09	2.07	—	—	—	—
Sirmur.	Nahan ...	0.07	R	—	—	—	—	—	—	-	—	—	—	-	—	0.60	0.90	—	—	—
	Paonta ...	—	0.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.20	0.18	—	—
	Renka ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.00	2.00	—	—
	Pachhad ...	0.18	0.28	—	—	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.09	1.54	0.29	—	—
	Dhaula Kuan	—	0.15	—	—	—	0.40	—	0.90	—	—	—	—	—	—	1.10	—	0.21	—	—

Pradesh for the month of March, 1952.

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
20th	21st.	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st.	Number of rainy days.	Normal number of rainy days.	Total rainfall for the month.	Normal rainfall for the month.	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1-11-51 to 29-3-52.	Normal rainfall from 1-11-51 to 29-3-52.	Remarks.
—	0.20	0.28	—	—	—	0.25	0.40	—	—	—	—	10	...	4.40	...	2.08	13.72	...	
—	—	—	—	—	—	0.50	0.30	0.07	.	—	—	2	...	0.87	...	0.50	9.47	—	
—	—	0.57	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	...	3.16	...	0.81	10.17	...	
—	0.64	0.22	0.16	—	—	0.25	—	—	—	—	—	10	...	4.65	...	2.00	11.64	—	
—	0.54	0.15	0.04	—	—	0.07	0.15	—	—	—	—	11	...	3.24	...	0.77	13.90	...	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	...	...	...	...	...	
—	0.40	.	—	—	—	0.50	0.19	—	0.20	—	0.21	13	...	6.70	...	2.80	16.95	...	
—	—	0.40	0.16	—	—	—	0.11	—	—	—	—	8	...	3.52	...	1.85	14.13	...	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	...	1.29	...	0.90	13.38	...	
...	—	—	0.62	—	—	—	R	—	—	—	—	6	...	3.49	...	2.10	12.99	...	
—	0.18	—	—	—	—	0.16	0.25	0.05	—	—	—	7	...	3.95	...	1.78	11.05	...	
—	0.73	0.18	—	—	—	0.30	—	—	—	—	—	9	...	4.72	...	2.00	15.37	...	
—	—	—	—	—	—	—	0.30	0.50	—	—	—	13	...	5.90	...	1.30	21.15	...	
—	—	1.20	0.40	—	—	0.45	0.50	—	—	—	—	11	...	16.45	...	4.00	29.10	...	
—	0.52	1.40	—	—	—	...	0.20	0.13	0.05	—	—	12	...	7.75	...	2.36	13.45	...	
—	0.30	0.90	—	—	—	—	0.13	0.37	0.05	—	0.10	10	...	6.48	...	2.80	14.30	...	
—	0.92	0.65	...	—	—	—	0.06	0.24	0.09	—	0.10	12	...	9.01	...	1.85	14.77	...	
—	0.35	0.56	—	—	—	0.47	0.81	0.23	—	—	0.33	16	...	13.47	...	2.33	20.36	...	
—	—	—	2.00	—	—	—	0.39	0.15	0.12	—	—	10	...	6.03	...	2.00	16.49	...	
—	...	0.20	—	—	—	—	—	0.74	...	—	—	8	—	8.51	—	3.50	18.75	...	
—	—	—	—	0.04	—	—	...	1.02	—	—	—	4	...	7.08	...	3.90	14.88	...	
—	—	0.55	—	—	—	—	—	0.80	—	—	...	8	...	7.80	...	2.80	18.55	...	
0.23	—	...	—	—	—	—	0.28	0.64	—	—	—	11	...	10.04	...	2.20	27.16	...	
—	...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.29	7	...	5.54	...	1.40	11.75	...	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	...	—	...	...	—	...	
...	0.11	—	—	—	—	—	0.45	—	...	—	—	5	...	6.72	...	3.90	17.54	...	
—	—	0.10	0.30	—	—	—	0.05	0.20	—	—	—	9	...	6.72	...	3.07	6.72	...	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—	...	—	—	...	
...	—	0.15	0.08	...	—	—	0.22	1.20	0.42	—	...	14	...	10.86	...	3.15	17.97	—	
...	0.15	0.17	—	...	—	—	0.55	0.10	—	—	0.51	11	...	7.29	...	2.87	17.15	...	
—	—	0.20	—	—	—	0.06	0.30	—	—	—	—	9	...	3.89	...	2.00	12.46	—	
—	—	0.31	0.46	—	—	—	0.75	—	—	—	0.35	11	...	7.20	—	2.55	21.36	...	
—	0.20	1.00	—	—	—	...	—	0.12	—	—	—	11	...	6.74	...	2.50	18.32	...	
—	—	0.10	—	—	—	—	0.25	0.25	0.03	—	0.10	11	...	4.34	...	2.00	13.10	...	
—	0.22	0.27	...	...	—	...	0.15	—	—	—	0.13	9	...	4.72	...	2.14	19.19	...	
...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	—	...	...	7.01	...	
—	0.35	0.20	—	—	—	0.24	0.12	0.06	—	—	—	12	...	4.81	...	2.21	13.34	...	
0.17	0.17	—	—	...	...	—	0.70	0.18	0.12	...	0.31	12	—	4.67	—	2.07	14.12	—	
—	—	R	0.15	—	—	—	—	—	—	—	—	3	...	1.72	...	0.90	8.06	...	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	—	—	3	...	1.51	—	1.20	8.49	...	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	...	5.00	...	3.00	11.00	...	
—	—	.006	—	—	—	—	0.08	—	0.07	...	—	4	—	2.64	...	1.54	9.21	...	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	2.76	—	1.10	8.75	...	

R, day denotes fall so slight as not to admit of measurement.

Ta
in Hi

HPGP

Table of daily rainfall recorded at 42 stations in Himachal Pradesh for the month of April, 1952.

HPGP, Simla-(560)-19-7-52—70.

Daily rainfall recorded in Himachal

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
District.	Station	1st.	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	1 th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Mahasu.	Rampur ...	0.74	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.42	R
	Chini. ...	0.09	0.30	—	—	0.37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Rohru. ...	—	0.84	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Jubbal. ...	1.12	R	—	—	R	R	R	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...
	Chopal. ...	—	0.95	0.17	R	R	R	0.52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Theog ...		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	...
	Kumarsain	1.50	..	—	—	—	—	-	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Junga. ...	—	2.50	—	...	—	—	...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Solon ...	—	—	—	...	—	...	...	—	-	—	—	—	..	—	—	—	—	—	—
	Arki ..		0.40	0.15	-	—	—	—	...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Suni. ...	0.48	—	—	0.02	—	0.03	-	—	-		—	—	—	...	—	—	—	—	—
	Kotkhai. ...	—		...	—	—	...	-	—	—	—	—	—	—	—	-	—	—	—	-
	Bashla ...	—	0.50	0.15	—	—	—	0.14	—	...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Khadrala	—	0.60	...	—	0.26	...		—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Kilba ...		—	—	0.72	—	—	—	—	0.12	0.06	—	—	—	—	—	—	—	...	—
	Sangla. ...	—	...	—	0.26	—	...	—	0.02	0.05	0.15	—	—	—	-	—	—	—	—	—
	Purbani. .		...	—	0.38	0.09	—	—	..	—	0.07	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Phanchat ...	0.63	—	—	0.19	0.34	—	0.46	—	—	—	—	—	.	—	—	—	—	0.03	—
	Nichar. ...	0.03	0.32	0.10	—	0.05	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chamba	Chamba ...	0.50	—	—	—	—	...	—	...	.	—	—	..	...	—	—	...	—		—
	Ludreva ...	—	—	—	...	-		—	..	—	—	—	-	—	-	—	...	—	...	—
	Chatrari ...	0.70	—	—	—		...	—	—	—	-	—	—	—	—	...	...		—	...
	Bhandal ...	0.60	0.30	.	—	0.48	—	—	..	—	-	...	—	...	—	...	—	.	..	—
	Chauri ..	—	—	—	—	...	—	.	.	—	—			—	—	—	—	—	...	.
	Sihunta ...	—	...	—	—	—	...	N	O	T		R	E	C	E	I	V	E	D	...
	Batheri ..	—	...	...	—	—	—	—	—	—	—	—		—		—				...
	Kalatop ...	—	...	...	—	—	—	N	O	T	—	R	E	C	E	I	V	E	D	...
	Bharmaur..	—	..	—	—	...	—	N	O	T	—	R	E	C	E	I	V	E	D	...
	Tissa ...	0.63	0.25	...	—	0.26	0.17	—	—	—	—	...	—	—			...	...	...	...
	Bhanota ...	0.28	—	...	—	0.05	—	—	—	..	-	..	-	...	...	...	-	—	—	..
Mandi.	Sadar ...	0.70	—	—	—	...	—	-	—	—	—	...	—	—	—	—	—	—	—	—
	Joginder-Nagar. ...	0.32	—	—	—	..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Sarka-ghat ...	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Chachiot ...	0.92	0.01	—	...	...	—	—	—	—	...	—	—	...	—	—	—	...	—	..
	Sunder-Nagar ...	0.30	0.68	—	...	...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	—	—
	Dehar ...	—	...	...	—	...	—	—	—	—	—	...	—	—	—	...	—	...	...	—
	Karsog ...	1.78	0.09	—	...	—	—	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—	—	—	—
	Bhangrotu-Farm ...	—	...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sirmur.	Nahan ...	0.50	—	—	—	—	—	—	—	-	—	—	—		—	—	—	—	—	—
	Paonta ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Renka ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Pachhad .	0.64	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Dhaula Kuan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Pradesh for the month of April, 1952.

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
20th	21st.	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st.	Number of rainy days.	Normal number of rainy days.	Total rainfall for the month	Normal rainfall for the month.	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1-12-51 to 30-4-52.	Normal rainfall from 1-12-51 to 30-4-52.	Remarks
R	—	—	—	R	—	0.09	0.15	—	—	—	—	3	...	1.40	...	0.74	15.12	...	
0.06	—	—	—	—	—	0.06	0.27	0.22		0.12	—	5	...	1.50	...	0.37	10.97	—	
—	—	—	—	—	—	—	0.62	0.58	—	0.21	—	4	...	2.25	...	0.84	12.42	...	
—	0.44	—	—	—	—	R	0.28	0.51	—	0.20	—	5	...	2.55	...	1.12	14.19	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	...	1.64	...	0.95	15.54	...	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...		...			...	
0.35	—		—	—	—	—	—	0.50		—	—	3	...	2.35	...	1.50	19.30	...	
—	—	—	—	—		—	—	0.74	0.18	—	—	3	...	3.42	...	2.50	17.55	...	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	—	...	—	13.38	...	
...	—	—	—	—	—	R	—	—	—	—	—	2	...	0.55	...	0.40	13.54	...	
—	—	—	—	—	—	—	—	0.21	—	—	—	2	...	0.74	...	0.58	11.79	...	
—	—	—	—	—	—	0.41	0.35		—	—	—	2	..	0.76	...	0.41	16.13	...	
0.10	—	—	—	—	—	0.10	[illegible]	0.70	—	—	—	6	...	1.60	...	0.79	22.75	...	
0.11	—	—	—	—	—	0.14	0.60	.73	—	.07	—	7	...	2.65	...	0.73	31.75	...	
—	0.04	—	—	—	—	0.23	0.26	0.07	—	0.05	—	3	...	1.45	...	0.72	14.90	...	
—	0.06	—	—	—	—	0.19	[illegible]	0.34	—	0.02	—	5	...	1.33	...	0.34	15.63	...	
—	—	—	...	—	—	0.05	0.53	0.27	—	0.09	—	3	..	1.28	...	0.38	16.6[illegible]	...	
0.12	0.07	—	—	—	—	0.11	0.53	0.59	—	—	—	8	...	2.93	...	0.63	23.29	...	
0.05	0.04	0.33	—	—	—	—	0.10	0.3[illegible]	0.20	—	—	6	...	1.54	...	0.33	18.03	...	
0.12	0.20	—	—	—	—	—	—	—	...	—	—	3	—	0.82	—	0.50	19.57	...	
—	...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	..	—	...	—	14.8[illegible]	...	
—	—	—	—	—	—	—	...	0.2[illegible]	—	—	...	2	...	0.99	...	0.70	19.54	...	
—	—	...	—	—	—	—	—	0.99	0.45	—	—	5	...	2.62	...	0.99	29.78	...	
—	—	—	—	—	—	—	—	—				—	...	—	...	—	11.75	...	
—	...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	..	—			—	...	
0.17	—	—	—	—	—	—	—	—	...	—	—	1	...	0.17	...	0.17	17.71	...	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	—	...		6.72	...	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—	...	—	—	...	
...	0.04	0.38	—	...	—	—	—	0.30	0.03	—	...	6	...	2.06	...	0.6[illegible]	20.03	—	
...	1.08	—	—	...	—	—	0.24	—	—	—	—	3	...	1.[illegible]5	...	1.[illegible]8	18.80	...	
—	—	—	—	—	—	0.75	—	—	—	—	—	2	...	1.[illegible]5	...	0.75	13.91	—	
—	—	—	—	—	—	0.34	—	—	—	—	—	2	...	0.66	—	0.34	22.02	...	
—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	...	—	...	—	18.32	...	
—	—	—	—	—	—	0.16	—	0.06	—	—	—	3	...	1.15	...	0.92	14.25	...	
—	—	—	..	...	—	...	0.27	—	—	—	—	3	...	1.25	...	0.68	20.44	...	
...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...		...		7.01	...	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	...	1.87	...	1.78	15.21	...	
—	—	—	—	...	...	—	—	—	—	...	—	—	—	1.24	—	—	15.36	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	...	0.50	...	0.50	8.56	...	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	—	—	—	...	—	—	—	8.49	...	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	—	...	—	11.00	...	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	—	1	—	0.64	...	0.64	9.85	...	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.75	...	

R. day denotes fall so slight as not to admit of measurement.

Table of daily rainfall recorded at 42 stations in Himachal Pradesh for the month of May, 1952.

HPGP, Simla-(561)-19-7-52—70.

Daily rain fall recorded in Himachal

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
District.	Station	1st.	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Mahasu.	Rampur ...	—	—	—	R	0.12	—	R	—	0.46	0.09	0.11	0.09	—	R	R	—	—	—	—
	Chini. ...	—	—	—	0.24	0.16	—	—	—	0.25	0.24	0.03	—	0.03	0.06	0.21	0.06	—	—	—
	Rohru. ...	—	—	—	0.56	0.61	—	—	—	0.48	0.06	0.30	—	—	..	—	—	—	—	—
	Jubbal. ...	—	—	—	0.26	0.61	—	—	—	1.00	0.08	0.42	—	R	R	R	—	—	—	...
	Chopal. ...	—	—	—	0.22	0.22	—	—	—	0.70	0.11	0.26	—	—	—	—	—	—	—	—
	Theog. ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	...
	Kumarsain.	—	..	—	—	—	—	0.15	—	2.40	0.80	0.40	—	—	—	—	—	—	—	—
	Junga. ...	—	—	—	...	—	—	...	0.15	—	—	—	—	—	0.67	—	—	—	—	—
	Solon. ...	—	—	R	0.44	—	...	...	—	0.23	0.29	0.02	—	..	—	—	0.03	—	—	—
	Arki ..	—		—	—	0.25	—	—	...	—	0.25	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Suni. ...	—	—	—	0.05	—	—	—	—	0.02		0.43	—	—	...	—	—	—	—	—
	Kotkhai. ...	—	...	...	0.25	0.20	...	—	—	1.00	0.22	0.28	—	—	—	—	0.30	—	—	—
	Bashla ...	—	...	—	0.05	0.35	—	—	—	0.40	0.65	0.60	—	0.05	0.05	—	—	—	—	—
	Khadrala	—	—	...	0.60	0.30	...	—	—	0.75	—	0.40	—	—	0.11	0.05	0.06	—	0.05	—
	Kilba ...	...	—	—	0.41	0.31	—	—	—	0.21	0.26	0.07	—	—	—	0.15	0.02	—	—	—
	Sangla. ...	—	—	0.20	0.32	—	0.12	—	—	0.30	0.15	0.07	—	0.04	0.03	0.07	0.04	—	—	0.07
	Purbani. ...	—	—	—	0.16	0.19	—	—	—	0.22	0.26	0.13	—	0.16	0.09	.21	0.07	—	—	—
	Phancha ...	0.05	—	—	0.50	—	—	—	—	—	0.52	0.05	0.30	—	0.15	0.04	0.16	0.04	—	—
	Nichar. ...	—	—	—	0.13	0.46	—	—	—	0.39	0.15	1.18	—	0.47	0.22	0.48	0.13	—	—	0.12
Chamba	Chamba ...	—	—	—	—	0.72	0.22	—	...	...	0.42	—	0.12	...	—	0.18	0.25	0.14	...	—
	Ludreva ...	—	—	—	...	—	—	—	..	—	—	—	—	—	—	—	...	—	...	—
	Chatrari ...	—	—	—	—	0.80	...	—	—	—	1.00	—	—	—	—	...	0.55	0.25	—	...
	Bhandal ...	—	—	...	—	0.98	0.47	—	...	—	0.90	...	—	..	—	0.68	0.98	0.42	...	—
	Chauri ..	—	—	—	—	...	—	...	...	—	—	0.51	...	0.11	—	—	—	—	...	...
	Sihunta ...	—	...	—	—	—	...	—		—	..	—	—	—	—	—	—	—	—	...
	Batheri ..	—	...	...	—	0.45	—	—	—	0.60	—	0.29	—	—	...	...	...	...	...	...
	Kalatop ...	—	...	...	—	0.35	0.21	—	—	—	1.33	—	—	—	—	0.06	0.20	—	—	...
	Bharmaur...	—	..	—	—	...	—	—	...	—	—	—	—	...	—	—	—	—	...	...
	Tissa ...	—	—	...	—	0.56	0.32	—	—	—	0.64	0.22	0.50	—	0.34	0.26	1.20	0.03	...	...
	Bhanota ...	—	—	...	0.48	—	—	—	—	...	0.24	0.06	—	...	0.11	0.37	0.05	—	—	...
Mandi.	Sadar ...	—	—	—	0.05	...	—	—	—	—	0.15	—	0.07	—	—	—	—	—	—	—
	Joginder-Nagar. ...	—	—	—	0.14.	...	—	—	0.41	—	—	—	—	—	—	0.20	0.14	—	—	—
	Sarka-ghat ...	—	—	—	—	...	—	—	—	0.40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Chachiot ...	—	—	—	0.15	...	—	—	—	—	0.60	...	0.20	—	—	—	—	...	—	—
	Sunder-Nagar ...	—	—	—	...	...	—	—	—	—	0.70	—	—	—	—	—	—	...	—	—
	Dehar ...	—	...	...	—	...	—	—	—	—	—	...	—	—	—	...	—	...	...	—
	Karsog ...	—	0.29	—	...	—	—	—	—	0.44	—	0.42	...	—	—	—	—	—	—	—
	Bhangrotu-Farm ...	—	...	—	0.11	—	—	—	—	—	0.35	0.02	0.20	—	—	0.02	—	—	—	—
Sirmur.	Nahan ...	—	—	—	—	—	—	—	—	R	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Paonta ...	—	—	—	—	—	—	—	—	R	0.29	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Renka ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Pachhad ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Dhaula Kuan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.22	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Pradesh for the month of May, 1952.

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
20th	21st.	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st.	Number of rainy days.	Normal number of rainy days.	Total rainfall for the month.	Normal rainfall for the month.	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1-12-51 to 31-5-52.	Normal rainfall from 1-12-51 to 31-5-52.	Remarks.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	...	1.10	...	0.46	16.22	...	
—	0.12	—	—	—	—	—	—	0.15	—	—	—	7	...	1.55	...	0.25	12.[illegible]2	—	
—	R	—	—	—	—	—	—	0.49	—	—	—	5	...	2.50	...	0.61	14.92	...	
0.08	0.06	—	—	—	—	—	—	—	0.12	R	R	5	...	2.73	...	1.00	16.92	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	...	1.51	...	0.70	17.05	...	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...		...	...	...	...	
—	0.60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	...	4.35	...	2.40	23.65	...	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	...	1.72	...	1.05	19.27	...	
—	—	—	—	0.02	—	—	—	0.64	—	—	—	4	...	1.67	...	0.64	15.05	...	
...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	...	0.50	...	0.25	14.04	...	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	...	0.50	...	0.43	12.22	...	
—	0.15	—	—	—	—	—	—	0.23	—	—	—	8	...	2.63	...	1.00	18.76	...	
0.05	0.35	—	—	—	—	—	—	0.20	—	—	—	7	...	3.35	...	0.65	26.10	...	
—	0.22	—	—	—	—	—	—	0.35	—	—	—	7	...	2.89	...	0.75	34.64	...	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	...	1.43	...	0.41	16.31	...	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	...	1.24	...	0.33	16.67	...	
—	0.13	—	...	—	—	—	—	0.04	—	...	—	8	...	1.66	...	0.26	17.71	...	
0.05	—	0.05	—	—	—	—	—	—	0.40	—	—	6	...	2.61	...	0.52	25.90	...	
...	0.32	—	—	—	—	—	—	...	—	—	—	11	...	4.05	...	1.18	22.08	...	
..	...	—	—	—	—	—	—	—	...	—	—	7	—	2.05	—	0.72	21.62	...	
—	...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	—	...	—	14.88	...	
—	—	—	—	—	—	—	...	—	—	—	...	4	...	2.60	...	1.00	23.14	...	
—	0.45	...	—	—	—	—	0.22	—	—	0.42	—	9	...	5.[illegible]2	...	0.98	35.30	...	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	...	0.62	...	0.51	12.37	...	
—	...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	...	—	...	—	—	...	
...	—	—	—	—	—	—	—	—	...	—	—	3	...	1.34	...	0.60	19.05	...	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	...	2.15	...	1.33	8.87	...	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—	...	—	—	...	
...	...	...	—	...	—	—	—	...	...	—	...	8	...	4.06	...	1.20	24.09	—	
...	—	—	—	...	—	—	—	—	—	—	—	4	...	1.31	...	0.48	20.11	...	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	...	0.27	...	0.15	14.18	—	
—	—	0.15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	...	1.04	—	0.41	23.06	...	
—	—	—	—	—	—	...	—	—	—	0.11	—	2	...	0.51	...	0.40	18.83	...	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	...	0.95	...	0.60	15.20	...	
—	—	—	...	...	—	...	—	—	—	—	—	1	...	0.70	...	0.70	21.14	...	
...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	—	...	...	—	...	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	...	1.15	...	0.44	16.36	...	
—	—	—	—	...	...	—	—	—	—	...	—	3	—	0.68	—	0.35	16.04	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	R	—	—	—	...	—	...	—	8.56	...	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	0.45	—	2	...	0.74	—	0.45	9.23	...	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	0.50	1	...	0.50	...	0.50	11.50	...	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.28	—	1	—	0.28	...	0.28	10.13	...	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	0.22	—	0.22	8.97	...	

R. day denotes fall so slight as not to admit of measurement.

Table of daily rainfall recorded at 42 stations in Himachal Pradesh for the month of June, 1952.

HPGP, Simla-(917)-20-9-52—70

Daily rain fall recorded in Himachal

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
District.	Station	1st.	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Mah asu.	Rampur ...	—	—	0.38	0.92	0.21	0.15	—	0.12	—	—	—	—	—	0.15	R	—	—	—	—
	Chini. ...	—	—	—	—	0.64	0.16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Rohru. ...	R	0.21	0.31	0.83	0.51	0.49	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Jubbal. ...	0.20	0.22	0.18	0.60	0.25	0.31	—	—	—	—	—	—	—	0.08	0.09	—	—	—	R
	Chopal. ...	—	0.16	0.21	0.96	0.38	0.15	—	—	—	—	—	—	—	0.25	0.08	—	—	—	—
	Theog. ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	...
	Kumarsain	—	—	0.52	0.94	0.47	0.67	0.54	—	—	—	—	—	—	—	1.06	0.11	—	—	—
	Junga. ...	—	—		0.17	0.75	0.58	0.18	...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Solon. ...	R	0.25	0.32	1.85	1.50	0.11	...	—	0.04	...	—	—	—	0.14	0.11	—	—	—	0.02
	Arki ..	—	R	—	.65	1.00	—	—	...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Suni. ...	—	—	—	0.75	—	0.05	—	—	...	—	...	—	—	0.24	0.16	—	—	—	—
	Kotkhai. ...	0.23	0.20	.30	1.10	0.20	0.15	—	—	—			—	—	—	—	—	—	—	
	Bashla ...	—	0.25	0.55	0.10	1.00	0.25	—	—	—	—	—	—	—	0.10	—	—	—	—	—
	Khadrala	—	0.38	0.21	0.80	0.60	0.20	.20	0.02	—	—	—	—	—	0.39	...	—	—	—	—
	Kilba ...	..	—	—		0.37	0.04	—	0.04	—	—	...	—	—	—	—	—	—	—	—
	Sangla. ...	—	0.03	—	0.23	0.43	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Purbani. .	—	—	—	—	0.61		—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—
	Phancha ...	—	0.03	1.70	0.55	0.18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Nichar. .	—	0.18	—	—	0.48	0.58	0.12	0.13	—	—	...	—	—	—	—	—	—	—	—
Chamba	Chamba ...	—	—	—	—	—	0.06	1.12	...	..	—	—	—	...	—	—	—	—		—
	Ludreva	—	—	—	...	—		—		—	—	—	—	—	—	—	...	—	...	—
	Chatrari	—	—	.	—	0.75	0.34	0.23	—	—	—	—	—	—	—	1.20	—	—	—	
	Bhandal ...	—	0.22	0.26	0.12	0.10	0.67	0.17	..	—	—	...	—	...	—	—	—	—	...	—
	Chauri ..	—	—	—	—	...	—	..	...	—	—	0.32	0.21	..	—	—	—	—	...	
	Sihunta ..	—	...	—	—	—	...	—		—		—	—	—	—	—	—	—	—	..
	Batheri ..	—	...	...	0.45	0.60	—	—	—	—	—	—	—	—		...	...	...	...	..
	Kalatop ...	—	...	...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...
	Bharmaur ..	—	0.08	0.06	1.40	0.60	0.43	0.55	0.16	0.55	—	—	—	..	—	—	—	—	...	..
	Tissa ...	—	—	—	0.38	0.26	0.70	0.17	—	—	—	—	—	—	...	..	...	—	...	..
	Bhanota ...	—	—	—	0.31	0.98	—	—	—	..	—	—	—	...	—	—	..	—	—	
Mandi.	Sadar ...	—	—	—	0.75	0.60	0.45	-	—	0.10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Joginder-Nagar. ...	—	—	0.20	0.43	1.33	0.14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Sarka-ghat ...	—	0.10	0.80	—	1.60	—	0.70	—	—	—	—	—	—	0.90	—	—	—	—	—
	Chachiot ...	—	0.12	—	1.08	0.98	0.71	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—	...	—	—
	Sunder-Nagar ...	—	—	—	0.28	0.48	0.57	—	—	—	—	—	—	—	—	0.27	—	...	—	—
	Dehar ..	—	...	..	—	...	—	—	—	—	—	...	—	—	—	...	—	...	...	—
	Karsog ...	—	0.22	—	0.90	0.10	0.52	—	—	—	—	—	...	—	—	0.70	—	—	—	—
	Bhangrotu-Farm ...	...	..	0.05	0.86	0.12	0.75	—	—	—	...	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sirmur.	Nahan ...	—	0.20	0.55	0.35	1.00	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—
	Paonta ...	0.11	—	0.25	0.24	0.45	1.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Renka ...	—	—	0.60	—	0.50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Pachhad	—	—	—	0.44	0.62	0.24	0.13	—	—	—	—	—	—	—	—	0.07	—	—	—
	Dhaula Kuan	—	0.40	0.27	0.47	0.97	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Pradesh for the month of June, 1952.

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
20th	21st.	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st.	Number of rainy days.	Normal number of rainy days.	Total rainfall for the month.	Normal rainfall for the month.	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1-10-52 to 31-10-52.	Normal rainfall from 1-10-52 to 31-10-52.	Remarks
—	0.09	0.31	1.92	1.15	0.45	0.30	—	—	—	0.89	—	12	...	7.34	...	1.92	23.56	...	
—	—	—	0.07	0.10	—	—	0.10	—	—	—	—	2	...	1.07	...	0.64	13.59	—	
0.43	0.47	0.26	0.37	0.42	—	—	0.15	0.61	—	0.18	—	13	...	5.24	...	0.83	20.16	...	
R	R	R	0.50	1.00	R	0.04	0.08	R	—	0.11	—	9	...	3.66	...	1.00	20.58	—	
—	0.15	—	0.56	0.[illegible]3	—	0.10	0.02	0.55	—	0.05	—	11	...	3.75	...	0.96	20.80	...	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	..	...	...	...	...	
—	0.61	1.45	0.41	1.15	0.78	—	0.06	0.16	—	—	—	13	...	8.93	...	1.45	32.58	...	
—	1.15	1.17	—	0.42	0.76	—	1.00	—	1.36	0.13	—	11	...	6.67	...	1.36	25.94	...	
—	1.48	0.28	0.28	2.16	—	0.32	0.68	—	—	1.80	—	14	...	11.34	...	2.16	26.39	...	
...	1.90	—	0.80	0.30	—	—	R	—	—	—	—	5	...	4.65	...	1.90	18.69	...	
0.86	1.20	—	1.36	1.48	—	0.66	—	0.68	—	—	—	9	...	7.46	...	1.48	19.68	...	
—	1.50	0.80	0.98	0.30	—	0.31	0.25	0.40	—	0.10	—	14	..	6.82	...	1.50	25.58	...	
0.30	1.40	0.30		—	—	—	0.20	.	—	—	—	10	...	5.05	...	1.60	31.15	...	
0.26	0.71	0.72	0.60	0.13	—	0.06	0.14	.70	—	—	—	14	...	6.12	...	0.80	40.78	...	
—	0.07	0.12	0.35	—	—	—	0.14	—	0.15	0.08	—	6	...	1.96	...	0.64	18.27	...	
—	0.01	0.02	—	0.06	0.07	—	0.03	0.04	0.05	0.02	—	2	...	1.04	...	0.43	17.71	...	
—	—	—	..	0.02	—	—	0.05	—	—	..	—	1	...	0.68	...	0.61	18.39	...	
—	1.12	0.58	1.54	1.13	0.14	0.02	2.11	1.14	1.07	1.55	—	12	...	12.86	...	2.11	38.76	...	
...	—	0.15	0.47	1.26	0.13	0.10	0.23	0.16	0.31	0.21	—	14	...	4.51	...	1.26	26.59	...	
	..	—	0.40	—	1.40	—	0.12	0.64	...	—	—	6	—	4.28	—	1.40	25.90	...	
—	...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	—	...	—	14.88	...	
—	—	—	—	—	1.50	—	...	—	0.50	—	...	6	...	4.52	...	1.50	27.66	...	
—		0.26	0.20	0.22	0.48	...	0.20	—	—	—	—	11	...	2.90	...	0.67	38.20	...	
—	1.00	0.72	—	0.25	—	0.31	—	—	—	—	—	6	...	2.81	...	1.00	15.18	...	
—	...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	...	—	...	—	—	...	
...	0.26	0.26	0.04	0.75	—	0.25	0.25	—	0.45	1.00	—	9	...	4.31	...	1.00	23.36	...	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	—	...	—	8.87	...	
—	—	—	0.50	0.10	0.08	—	—	—	0.40	—	—	9	—	4.91	...	1.40	4.91	...	
...	...	0.32	0.08	0.36	0.19	0.12	0.19	0.28	...	—	...	10	...	3.05	...	0.70	27.14	—	
...	—	—	—	...	—	—	—	—	—	0.41	—	3	...	1.70	...	0.98	21.81	...	
—	2.90	—	2.85	—	—	0.15	—	2.10	—	—	—	8	...	9.90	...	2.90	24.08	—	
2.06	5.21	—	3.02	1.50	—	0.75	—	—	0.10	0.39	—	11	...	16.43	—	5.21	39.49	...	
—	2.00	1.10	1.50	1.75	—	1.70	—	0.80	—	—	—	11	...	12.95	...	2.00	31.78	...	
0.80	3.02	—	1.00	2.40	—	0.25	0.12	0.80	0.35	0.15	—	13	...	11.78	...	3.02	26.98	...	
—	0.78	—	2.36	1.14	—	1.44	—	1.15	2.24	0.16	—	11	...	10.87	...	2.36	32.01	...	
.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	—	...	...	—	...	
—	1.55	—	0.57	0.46	—	—	—	—	—	—	—	8	...	4.39	...	1.55	20.75	...	
—	1.02	—	1.74	3.00	...	0.08	—	0.87	0.12	...	—	11	—	8.68	—	3.00	24.72	—	
—	—	—	0.30	—	—	0.50	—	—	—	—	—	6	...	2.90	...	1.00	11.46	...	
0.08	0.25	—	—	—	—	—	—	0.75	0.90	...	—	9	...	4.03	—	1.00	13.26	...	
—	1.20	—	—	0.80	—	0.70	—	—	—	—	—	5	...	3.80	...	1.20	15.30	...	
—	—	0.13	—	0.52	0.64	—	0.50	0.13	0.14	0.04	—	10	—	3.60	...	0.64	13.73	...	
0.70	1.32	—	1.00	0.35	—	2.45	—	0.10	—	0.55	—	10	—	8.58	—	2.45	17.55	...	

R. day denotes fall so slight as not to admit of measurement

Table of daily rainfall recorded at 42 stations in Himachal Pradesh for the month of July, 1952.

HPGP, Simla-(918)-20-9-52—70.

Daily rain fall recorded in Himachal

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
District.	Station	1st.	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Mahasu.	Rampur ...	0.13	—	—	—	—	—	—	R	R	—	R	—	R	R	—	0.10	0.25	R	0.13
	Chini. ...	0.10	—	—	—	—	—	—	0.07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Rohru. ...	0.31	—	—	—	—	—	—	—	—	0.47	—	—	—	—	—	—	0.42	—	R
	Jubbal. ...	0.36	—	—	0.53	—	—	—	—	0.13	0.04	—	R	0.04	—	—	0.25	0.46	0.08	0.80
	Chopal. ...	0.35	—	—	—	0.26	—	—	—	0.10	0.03	—	—	—	0.40	—	0.65	0.55	—	0.70
	Theog. ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Kumarsain.	0.80	—	—	0.20	—	—	—	—	0.32	—	—	—	—	—	—	0.20	0.90	0.20	—
	Junga. ...	0.11	—	—	—	—	—	0.49	—	0.46	1.52	2.66	0.51	0.27	1.65	—	0.38	0.42	0.11	0.46
	Solan. ...	0.88	—	—	0.28	—	0.04	0.24	0.42	0.70	1.95	3.75	0.82	0.48	4.52	—	0.92	0.52	0.05	0.62
	Arki ..	0.25	0.52	—	—	—	—	—	—	0.15	0.95	—	0.85	0.50	2.00	1.50	R	R	—	—
	Suni. ...	0.87	—	—	—	—	—	—	0.14	0.11	0.17	0.08	—	1.25	2.10	—	0.08	0.50	0.18	0.10
	Kotkhai. ...	0.85	—	0.48	—	—	—	—	—	0.23		0.05	0.12	0.30	0.21	—	0.32	0.80	R	0.35
	Bashla ...	—	0.50	—	—	—	—	—	—	—	0.50	—	—	—	—	1.30	—	—	1.50	0.50
	Khadrala...	0.50	—	—	0.80	—	—		—	—	0.20	0.11	0.10	0.50	—	0.15	0.35	0.[illegible]0	0.56	—
	Kilba ...	0.28	—	—	—	—	—	—	0.08	—	—	—	—	—	—	—	0.02	—	0.03	—
	Sangla. ...	0.11	—	—	—	—		—	0.09	—	—	—	—	—	—	—	0.10	—	0.05	—
	Purbani. ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.11	—
	Phancha ...	0.57	—	—	—	0.09	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.52	—	0.09	—
	Nichar. ...	—	0.18	—	—	0.48	0.58	0.12	0.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chamba.	Chamba ...	—	—	0.30	—	—	—	—	0.24	—	—	—	—		—	—	—	0.25	0.14	—
	Ludreva	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Chatrari	—	—	—	—	—	—	0.25	0.35	—	—	—	—	—	—	—	0.25	0.10	—	0.38
	Bhandal ...	—	—	—	—	—	—	—	0.70	—	—	—	—	—	0.13	1.23	—	—	0.29	0.29
	Chauri ..	1.69	—	—	1.45	—	—	0.16	—	—	—	—	0.52	2.51	1.19	—	1.35	—	0.44	—
	Sihunta ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Batheri ..	0.96	0.23	—	—	—	2.40	—	0.26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Kalatop ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Bharmaur..	0.08	0.10	—	—	—	—	—	0.60	—	—	0.07	—	—	—	0.35	0.53	0.38	0.37	0.52
	Tissa ...	0.10	—	—	—	—	—	—	0.18	0.15	—	—	—	—	0.55	1.10	—	0.05	0.28	0.11
	Bhanota ...	0.05	0.05	—	—	—	—	—	0.09	—	—	—	—	—	0.58	—	—	—	—	—
Mandi.	Sadar ...	0.50	—	—	—	—	—	0.65	0.10	—	0.18	—	0.65	1.35	0.75	—	0.75	0.08	0.03	0.02
	Joginder-Nagar. ...	0.20	—	—	0.52	—	—	0.61	—	—	—	0.32	0.49	2.24	0.85	—	0.28	1.46	—	0.19
	Sarka-ghat ...	1.50	—	—	—	0.50	—	—	0.75	0.50	1.75	2.25	2.20	1.75	2.00	0.20	—	0.40	—	0.50
	Chachiot ...	0.38	—	—	—	0.04	—	0.31	0.12	0.20	0.08	0.18	0.30	0.20	0.80	—	0.10	1.43	0.73	—
	Sunder-Nagar ...	0.57	—	—	—	—	0.12	1.27	0.84	0.16	0.30	—	0.17	1.12	0.79	—	0.63	0.25	0.13	0.34
	Dehar ...	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Karsog ...	1.55	—	—	—	2.35	—	—	—	0.18	0.54	—	—	0.38	0.32	—	0.43	0.34	0.14	0.25
	Bhangrotu-Farm ...	0.74	—	—	—	—	—	0.52	0.13	0.15	0.05	0.04	0.81	0.40	1.25	0.03	—	0.21	0.69	—
Sirmur.	Nahan ...	0.40	—	—	0.45	—	—	1.05	—	—	0.70	1.75	—	0.15	0.70	—	1.10	0.20	0.15	—
	Paonta ...	—	—	—	—	—	—	—	0.65	0.64	0.40	0.12	—	—	0.90	—	0.72	0.28	0.10	0.11
	Renka ...	2.00	—	—	2.05	—	—	—	—	—	0.30	—	—	—	2.30	—	1.50	—	—	1.00
	Pachhad ...	1.08	0.09	—	—	0.42	0.37	—	0.05	0.72	—	1.28	1.58	—	0.39	1.64	—	1.97	—	0.92
	Dhaula Kuan	—	—	—	2.20	—	0.35	2.20	—	1.20	0.25	0.80	—	—	1.10	—	0.25	—	—	0.30

Pradesh for the month of July, 1952.

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
20th	21st.	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st.	Number of rainy days.	Normal number of rainy days.	Total rainfall for the month.	Normal rainfall for the month.	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1-1-51 to 31-7-52.	Normal rainfall from 1-10-51 to 31-7-52.	Remarks.
0.22	—	—	0.33	0.23	—	—	0.25	—	—	—	R	8	—	1.64	—	0.33	25.20	—	
—	—	—	0.18	0.08	—	0.25	—	0.03	0.04	—	—	3	—	0.75	—	0.25	14.34	—	
0.43	0.16	—	0.46	0.36	—	0.31	0.44	0.29	—	0.47	0.16	12	—	4.28	—	0.47	24.44	—	
0.14	R	—	0.21	0.75	—	0.96	0.26	0.19	—	0.67	0.34	14	—	6.21	—	0.86	26.79	—	
0.37	—	—	0.70	0.14	0.15	0.45	0.67	0.36	—	0.81	—	16	—	6.69	—	0.81	27.49	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	0.10	1.15	0.60	—	—	—	—	0.15	0.25	11	—	5.47	—	1.15	38.05	—	
0.18	—	0.24	0.12	0.52	0.21	0.11	—	0.52	0.13	—	—	20	—	11.07	—	2.66	37.01	—	
0.48	—	—	0.64	1.78	0.11	0.41	0.04	3.69	0.40	1.70	0.56	22	—	26.00	—	4.52	52.39	—	
—	—	—	—	—	1.00	—	0.30	R	—	—	—	10	—	9.55	—	2.00	28.24	—	
—	—	—	0.70	0.09	—	—	—	0.39	0.50	0.76	—	13	—	8.02	—	2.10	27.70	—	
—	—	—	0.57	1.03	—	0.40	—	0.75	—	0.40	—	14	—	6.86	—	1.03	32.44	—	
0.30	—	0.50	0.60	1.50	1.10	—	0.50	0.50	0.50	0.30	0.50	15	—	11.60	—	1.50	42.75	—	
0.40	—	0.90	—	1.32	0.62	0.97	0.64	0.12	0.40	0.41	0.18	20	—	9.53	—	1.32	50.31	—	
—	—	—	0.26	0.23	—	0.31	0.06	0.08	0.15	—	—	5	—	1.57	—	0.31	19.84	—	
0.02	—	—	0.33	0.18	0.07	0.30	0.12	0.09	0.15	—	—	7	—	1.61	—	0.33	19.32	—	
—	—	—	0.13	0.03		0.13	—	—	—	—	—	3	—	0.40	—	0.13	18.79	—	
0.13	2.64	0.72	2.93	1.68	2.09	3.42	1.43	2.31	3.07	0.17	0.22	14	—	22.83	—	3.42	61.59	—	
—	—	0.15	0.47	1.26	0.13	0.10	0.23	0.16	0.31	0.21	—	14	—	4.51	—	1.26	31.10	—	
—	—	—	0.30	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	1.23	—	0.30	27.13	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.88	—	
—	—	0.15	—	0.75	—	—	—	—	—	—	0.30	8	—	2.53	—	0.75	30.19	—	
—	—	0.25	0.17	1.48	0.55	0.60			—	—	0.12	11	—	5.81	—	1.48	44.01	—	
—	0.40	1.70	—	1.40	—	—	1.25	0.05	—			11	—	13.75	—	2.51	28.93	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	...	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	4	—	3.85	—	2.40	27.21	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
0.17	0.10	0.70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	3.97	—	0.60	8.88	—	
—	—	—	0.04	—	0.05	0.14	—	—	—	—	—	8	—	2.75	—	1.10	29.89	—	
—	—	—	—	—	0.09	—	—	—	—	0.07	—	1	—	0.96	—	0.58	22.77	—	
—	—	0.35	1.22	0.12	0.20	0.85	—	0.40	0.05	—	—	14	—	8.36	—	1.35	32.44	—	
—	—	1.74	2.47	0.28	—	0.52	0.32	0.33	0.19	0.95	0.70	19	—	14.66	—	2.47	54.15	—	
—	—	—	1.50	0.50	—	2.50	1.00	0.10	—	2.10	0.50	19	—	22.60	—	2.50	54.38	—	
—	2.18	0.39	—	0.15	—	2.50	0.10	—	0.63	0.50	—	18	—	11.32	—	2.50	38.30	—	
0.15	—	0.24	0.32	0.21	—	1.84	—	0.17	—	0.31	—	20	—	10.01	—	1.84	42.02	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
0.32	—	—	—	0.34	—	0.64	—	0.85	0.84	0.28	—	16	—	9.75	—	2.35	30.50	—	
0.10	—	0.70	0.83	0.12	0.04	0.77	—	0.10	—	0.32	—	16	—	8.00	—	1.25	32.72	—	
2.00	—	—	2.50	0.27	—	—	—	—	0.30	—	—	14	—	11.72	—	2.50	23.18	—	
0.99	—	—	4.12	2.12	1.20	1.30	—	—	0.12	—	—	15	—	13.77	—	4.12	27.03	—	
2.10	—	—	—	—	—	1.80	—	—	—	—	—	8	—	13.05	—	2.30	28.35	—	
1.52	0.28	—	—	0.20	0.34	0.44	1.46	1.15	0.18	0.27	—	19	—	16.33	—	1.97	30.06	—	
1.10	—	—	1.70	1.43	2.45	0.45	—	—	0.58	—	—	15	—	16.36	—	2.45	33.91	—	

R. day denotes fall so slight as not to admit of measurement.

TABLE OF DAILY RAINFALL RECORDED AT 44 STATIONS IN HIMACHAL PRADESH FOR THE MONTH OF AUGUST, 1952.

HPGP, Simla-(1030)-26-11-52—70.

Daily rain fall recorded in Himachal

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
District.	Station	1st.	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Mahasu.	Rampur ...	0.50	—	2.09	0.32	R	—	0.09	0.15	0.22	0.86	R	0.28	0.48	R	—	1.55	0.80	0.72	1.50
	Chini. ...	—	0.02	0.01	0.12	0.20	0.10	—	-	0.31	—	0.02	—	0.01	—	—	—	—	0.05	0.61
	Rohru. ...	—	1.88	0.98	-	—	0.48	0.68	0.16	0.42	—	0.23	0.41	0.25	R	R	—	R	1.24	2.37
	Jubbal. .	0.35	0.99	0.86	0.00	0.41	1.53	0.95	0.08	0.88	--	—	0.05	0.57	—	—	—	0.28	1.83	3.00
	Chopal. ...	—	0.45	1.00	0.81	0.33	0.15	0.11	0.75	0.07	R	0.34	1.01	—	0.33	0.18	—	—	1.25	3.05
	Theog .	—	—		-	—	—	—	—	-	-	-	—	—	—	-	—	—	—	—
	Kumarsain	0.35	0.45	0.55	1.10	—	—	0.36	0.30	—	0.25		—	—	0.15	—	0.35	1.05	0.50	1.80
	Junga ...	0.56	0.90	0.38	0.45	2.55	0.75	0.53		—	0.51	0.37	1.87	0.84	0.21	0.85	0.46	—	1.41	1.46
	Solan ...	0.35	2.00	1.73	0.36	2.00	1.20		0.10	4.16		1.02	4.00	0.10	—	—	—	—		3.62
	Arki .	—	—	2.90	0.35		-		0.38	—	—	—	2.15	—	0.50	—	0.15	1.10	0.50	—
	Suni. ...	0.65	2.24	0.72	0.25	0.08	0.65	0.21	0.33	—	—	0.09	0.72	0.41	—	0.11	—	0.23	0.95	1.94
	Kotkhai. ...	0.40	0.23	0.50	—	0.55	1.05	1.00	0.10	0.80	—		—	0.50	—		—	—	1.12	2.09
	Bashla ...	0.20	1.10	1.00	0.80	1.00	0.30	0.10	0.45	1.15	0.10	0.15	0.85	1.10	0.05	0.25	—	0.50	0.70	3.00
	Khadrala...	0.31	1.35	0.97	0.19	1.25	1.30	0.86	0.70	1.90	0.02	0.91	0.20	1.22	0.10	0.12	0.03	0.63	1.95	2.22
	Kilba ...	—	0.03	0.03		0.06	0.03	0.15		0.66		0.10	—	0.05	—	—	—	0.02	0.05	0.88
	Sangla. ...	--	0.11	0.03	—	0.06	0.03	0.03	0.07	0.31	0.08	0.12	0.08	0.11	—	-	0.01	0.05	0.04	0.61
	Purbani. .	—	—	—	—	0.03		—	—	0.24		—	-	—		—	—	-	—	0.29
	Phancha...	2.15	1.92	1.36	0.04	2.60	1.13	1.33	3.72	2.96	2.77	0.59	0.80	0.29	—	0.30	1.92	3.42	2.22	2.35
	Nichar. ...	0.20	0.12	0.14	0.45	0.11	0.21	0.60	0.80	0.30	0.21	0.11	0.03	0.20	0.03	0.04	0.05	0.06	0.60	1.69
Chamba.	Chamba ...	—	—	0.20	0.60	—	0.60	—	—	—	—	—	—	—	1.40	—	0.20	0.40	0.60	0.18
	Ludreva .	—	—	0.20	0.60	-	0.60	—	—	—	—		—	—	1.40	—	0.20	0.40	0.60	—
	Chatrari ..	—	—	0.91	0.97		—	—	—	0.62	—	1.10	—	0.60	—	—	—	0.30		0.55
	Bhandal ...	—	-	1.27	-	0.61	0.50	—	—	—	-	-	—	—	—	—	0.56	0.79	0.92	1.38
	Chauri ..	—	1.25	3.00	2.00	0.30		1.10	0.40	3.00	—	—	0.80	2.30	1.40	—	1.70	—	1.90	1.10
	Sihunta ..	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Batheri ..	—	—	—		—	—	—	—	—	N	O	T	—	R	E	C	E	I	V
	Kalatop ...	—	—	4.02	2.10	0.33	0.15	—	0.60	4.10	0.25	0.10	0.15	0.30	2.50	0.53	0.63	4.20	0.10	0.27
	Bharmaur...	0.86	0.19	2.50	0.27	0.03	0.40	—	0.08	0.92	—	0.16	0.13	0.02	0.09	0.13	0.02	0.31	—	1.90
	Tissa ...	—	—	3.34	1.71	0.38	0.30	0.25	-	0.45	0.11	0.17	0.04	0.06	0.17	—		0.64	—	0.23
	Bhanota ...	—	0.92	0.47	—	-	-	—	1.85	—	—	—	-	1.70	—	-	0.32	1.00	0.24	0.17
Mandi.	Sadar ...	1.20	3.40	2.40	0.10	0.10	1.85	0.80	0.65	—	0.35	0.15	1.70	-	—	2.15	3.00	0.75	1.50	0.80
	Joginder-Nagar. ...	—	3.70	1.75	0.37	—	1.60	3.20	1.52	—	0.35	0.61	0.50	0.94	—	0.70	1.75	—	1.52	0.32
	Sarka-ghat ...	0.80	5.50	1.50	0.40	—	0.80	1.90	0.80	1.75	0.50	0.75	2.40	1.75	0.30	1.75	3.10	0.10	3.50	0.60
	Chachiot ...	—	7.20	2.50	0.50	—	—	1.42	0.70	0.33	0.87	0.20	0.60	0.20	—	—	0.61	—	—	0.50
	Sunder-Nagar ...	1.25	3.20	2.70	0.36	0.13	—	0.56	—	—	1.12	0.34	1.49	0.15	—	0.76	3.64	0.33	3.54	0.59
	Dehar ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	N	O	T	-	R	E	C	E	I	V
	Karsog ...	—	4.80	0.55		0.45	0.75	—	—	—	0.71	—	0.69	-	—	—	0.80	3.10	0.38	0.45
	Bhangrotu-Farm ...	0.25	4.62	2.19	0.14	—	—	0.84	0.20	0.37	0.43	0.22	0.67	0.13	—	0.36	3.43	0.45	1.70	0.99
Sirmur.	Nahan ...	0.85	2.60	—	—	2.50	-	0.82	—	—	0.90	0.75	1.00	0.50		1.40	4.50	0.25	0.50	3.45
	Paonta ...	1.75	4.70	2.52	2.24	0.20	0.88	0.92	0.50	0.52	1.30		3.10	0.19	—	0.29	1.67	0.41	1.10	0.76
	Renka ...	—	0.35	0.88	0.50	0.30	-	—	0.70	—					0.30	0.40	0.27	0.33	0.75	0.85
	Pachhad ...	—	—	0.10	1.50	0.74	0.10	0.09		0.18	0.30	0.36	0.18	2.60	0.43	—	0.51	0.53	1.27	0.30
	Dhauka Kuan	1.40	2.40	4.50	1.30	—	—	0.45	1.99	0.53	0.49	1.62	—	—	—	1.61	1.66	2.10	1.22	2.21

Pradesh for the month of August, 1952.

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
20th	21st.	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st.	Number of rainy days.	Normal number of rainy days.	Total rainfall for the month	Normal rainfall for the month.	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1-1-51 to 31-8-52.	Normal rainfall from 1-10-51 to 31-8-52.	Remarks
—	—	R	—	0.20	0.34	—	0.28	—	R	—	R	15	—	10.38	—	2.09	35.58	—	
0.19	0.17	—	—	0.03	0.21	0.03	—	—	—	—	—	8	—	2.08	—	0.61	16.42	—	
0.41	0.30	—	—	0.25	0.21	—	0.09		—	0.13	0.17	17	—	10.66	—	2.37	35.10	—	
0.59	0.16	0.38	—	0.33	—	0.35	0.08	—	—	—	0.72	18	—	15.02	—	3.00	41.81	—	
0.41	0.57	—	—	0.51	0.05	—	—	—	—	—	—	16	—	11.87	—	3.03	38.86	—	
—	—	—	—	—	—		—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
0.15		—	0.45	0.35	0.25	0.19	—	—			—	17	—	8.60	—	1.80	46.65	—	
0.55	0.63	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.26	19	—	15.43	—	2.55	52.44	—	
0.72	2.36	0.36	—	—	—	—	—	0.48	—	—	—	16	—	24.56	—	4.16	76.95	—	
2.00	R	0.75		R	R	0.30	—	0.35	—	—	—	12	—	11.43	—	2.90	39.67	—	
0.14	0.59	—	0.04			—		—	—	—		15	—	9.45	—	2.24	37.15	—	
0.30	0.30	—	0.20	—	R	0.29	—		—	—	0.90	16	—	10.34	—	2.00	42.78	—	
1.60	0.70	0.60	0.45	0.15	0.10	0.05	—		—	—	0.15	26	—	16.60	—	3.00	59.35	—	
1.50	0.19	1.44		0.60	0.17	0.18	0.05	—	—	—	0.33	24	—	20.69	—	2.22	71.00	—	
0.33	0.21	—		0.03	0.10	0.32	—	—	—		3.05	8	—	3.05	—	0.88	22.37	—	
0.15	0.23	—	0.04	0.01	0.17	0.07	0.01	0.01	0.02	—	0.02	8	—	2.56	—	0.61	21.88	—	
0.23	0.08				0.21		—	—	—	—	—	4	—	1.09	—	0.29	19.88	—	
1.04	0.22	1.00	0.10	0.50	0.13	0.10	1.92	—	—	0.14	0.11	27	—	37.62	—	3.42	99.21	—	
0.49	0.25	—		0.21	—	—	0.03	—	—	—	—	17	—	6.33	—	1.09	37.43	—	
—	0.20	0.23	—	—	0.90	0.20	—	0.10	—	—	—	13	—	5.81	—	1.40	32.94	—	
0.18	0.20	0.23	—	0.09	0.20	—	—	0.10	—	—	—	12	—	5.00	—	1.40	25.39	—	
0.30	0.50	0.25		—	—	—	—				—	10	—	6.10	—	1.10	36.29	—	
	—	—	—	—	—	—	0.45	0.98	—	—	—	9	—	8.26	—	1.38	50.11	—	
0.50	0.60	—		—	1.80	—	0.80	—	—		—	17	—	22.95	—	3.00	51.88	—	
—	—	—	—	—	—			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
E	D	—	—	—	—	—	—				—	—	—	—	—	—	—	—	
0.06	3.60	0.52	—	0.05	0.20	0.10	0.66	0.53	—	—	0.05	22	—	26.16	—	4.20	44.89	—	
0.21	0.82	0.35		—	—	—	0.12		—	—		15	—	9.51	—	2.50	18.39	—	
0.25	0.47	0.29	0.02		—	0.05	0.79	0.17	0.36	—	—	17	—	10.25	—	3.34	40.14	—	
0.55	0.35	—			—	0.42	—	0.17	—	—	—	12	—	8.26	—	1.85	31.03	—	
0.20	0.85	—	—	—	—	—	0.85		—	—	—	20	—	22.28	—	3.40	54.72	—	
0.65	—	—	2.65	1.80	0.63	—	0.28	0.85	—	—	1.25	21	—	21.00	—	3.70	75.15	—	
0.35	0.20	0.59	—	0.30	0.50	—	—	—	—	—	—	23	—	30.50	—	5.50	84.88	—	
1.20	0.17	—	—	0.30	0.10	—	0.47	—	—	—	—	17	—	17.57	—	7.20	55.87	—	
0.27	0.48	—	—	0.56	0.17	—	—	—	—	—	—	19	—	20.72	—	3.64	62.74	—	
E	D		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	0.79	—	—	—	—	—	—	—	12	—	14.83	—	4.80	45.33	—	
0.23	0.58	—	0.09	0.47	—	—	—		—	—	—	20	—	17.89	—	4.62	50.61	—	
0.80	0.80	0.42	—	0.62	1.80	R	0.40	—	—	—	—	20	—	24.84	—	4.50	48.02	—	
0.75	0.20	0.08	0.15	1.15	4.50	—	0.20	0.56	—	—	—	25	—	30.64	—	4.70	57.67	—	
0.30	0.18	—	—	—	1.50	—	—	—	—	0.27	—	15	—	7.88	—	1.50	36.23	—	
2.37	0.50	1.01	—	0.34	0.03	0.90	—	0.15	—	—	—	22		14.55	—	2.[illegible]0	44.61	—	
0.97	0.70	—	0.61	0.19	8.10	—	—	—	—	—	—	19	—	34.05	—	8.10	67.96	—	

R. day denotes fall so slight as not to admit of measurement.

TABLE OF DAILY RAINFALL RECORDED AT 44 STATIONS IN HIMACHAL PRADESH FOR THE MONTH OF SEPTEMBER, 1952.

HPGP, Simla-(1031)-26-11-52—70.

Daily rain fall recorded in Bimachal

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
District.	Station	1st.	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Mahasu.	Rampur ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Chini. ...	—	—	—	—	0.04	0.05	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Rohru. ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Jubbal. ...	—	—	—	—	R	—	0.44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Chopal. ...	0.23	—	—	0.69	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Theog. ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Kumarsain.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Junga. ...	—	0.26	—	0.44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Solan ...	0.07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Arki ..	—	—	—	—	—	—	—	R	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Suni. ...	0.53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Kotkhai. ...	—	—	—	0.09	—	1.13	0.35	—	—	—	—	—	—	—	—	0.15	—	—	—
	Bashla ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Khadrala ..	0.07	0.04	0.49	—	—	0.45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Kilba ...	—	—	—	—	0.14	0.02	—	—	—	—	—	—	0.06	—	—	—	—	—	—
	Sangla. ...	0.02	—	—	0.03	0.08	0.02	—	—	—	—	—	—	0.11	0.05	—	—	—	—	—
	Purbani. ..	—	—	—	0.07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Phancha ...	2.16	—	0.60	—	—	—	0.12	—	—	—	—	—	0.17	—	—	—	—	—	—
	Nichar. ..	—	0.09		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chamba.	Chamba ...	—	0.18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Ludreva	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Chatrari ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Bhandal ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Chauri ..	0.60	—	—	—	0.20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Sihunta ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Batheri ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Kalatop ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	N	O	T	—	R	E	C	E	I	V
	Bharmaur .	0.17	—	—	—	—	—	0.28	0.45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Tissa ...	0.05	0.11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Bhanota ...	—	—	—	0.17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mandi.	Sadar ...	—	—	—	0.75	—	—	0.80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Joginder-Nagar. ...	0.25	—	1.20	0.32	—	—	0.75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Sarka-ghat ...	0.50	—	—	1.50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Chachiot ...	0.19	—	—	0.40	—	—	0.08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Sunder-Nagar ...	0.43	—	—	0.17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Dehar ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	N	O	T	—	R	E	C	E	I	V
	Karsog ...	—	—	—	—	—	—	0.22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Bhangrotu-Farm ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sirmur.	Nahan ...	0.48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Paonta ...	0.60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Renka ...	0.26	0.12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Pachhad ...	—	0.50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Dhaula Kuan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Pradesh for the month of September, 1952.

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
20th	21st.	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st.	Number of rainy days.	Normal number of rainy days.	Total rainfall for the month.	Normal rainfall for the month.	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1-10-51 to 31-9-52.	Normal rainfall from 1-10-51 to 31-9-52.	Remarks.
—	—	—	—	—	0.22	—	0.59	—	—	—	—	2	—	0.81	—	0.59	36.39	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.10	—	0.05	16.52	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35.10	—	
R	—	—	—	—	—	0.11	—	—	—	—	—	2	—	0.55	—	0.44	42.36	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	0.32	—	0.23	39.18	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	1.65	0.03	—	—	—	—	2	—	1.68	—	1.65	48.33	—	
—	—	0.10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	0.70	—	0.44	53.14	—	
—	—	—	—	—	—	—	2.27	—	—	—	—	1	—	2.32	—	2.27	79.27	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39.67	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	0.53	—	0.53	37.68	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	1.72	—	1.13	44.50	—	
—	1.25	—	—	—	—	0.05	—	—	—	—	—	1	—	1.30	—	1.25	60.65	—	
—	0.55	—	—	—	0.03	—	0.13	—	—	—	—	4	—	1.76	—	0.55	72.76	—	
0.09	0.03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	0.34	—	0.14	22.71	—	
0.03	0.08	—	—	—	0.01	—	—	—	—	—	—	1	—	0.45	—	0.11	22.33	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.07	—	0.07	19.95	—	
2.13	0.18	—	—	—	1.26	—	0.50	—	—	—	—	8	—	7.12	—	2.93	106.33	—	
—	0.18	0.10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	0.37	—	0.18	37.80	—	
—	—	—	—	—	—	0.12	—	—	—	—	—	2	—	0.30	—	0.18	33.24	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45.27	—	
—	—	—	—	0.60	0.30	—	—	—	—	—	—	2	—	1.40	—	0.80	37.69	—	
—	0.60	—	—	0.14	—	—	—	—	—	—	—	2	—	0.74	—	0.60	50.85	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	0.80	—	0.60	52.68	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27.21	—	
E	D	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44.89	—	
—	—	—	—	—	0.10	0.32	—	—	—	—	—	5	—	1.32	—	0.45	19.71	—	
0.31	0.14	—	—	—	0.12	—	—	—	—	—	—	4	—	0.73	—	0.31	40.87	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	0.17	—	0.17	31.20	—	
—	0.12	—	—	—	0.50	—	—	—	—	—	—	4	—	1.72	—	0.80	56.44	—	
—	1.25	—	—	—	0.35	—	—	—	—	—	—	6	—	4.12	—	1.25	79.27	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2.00	—	1.50	86.88	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	0.67	—	0.40	56.54	—	
—	—	—	—	—	0.16	—	—	—	—	—	—	3	—	0.76	—	0.43	63.50	—	
E	D	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	0.25	—	—	—	0.11	—	—	—	—	—	3	—	0.69	—	0.25	46.02	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50.61	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	0.48	—	0.48	48.50	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	0.61	—	0.61	58.28	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	0.38	—	0.26	36.61	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	0.50	—	0.50	45.11	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67.96	—	

R. day denotes fall so slight as not to admit of measurement.

TABLE OF DAILY RAINFALL RECORDED AT 44 STATIONS IN HIMACHAL PRADESH FOR THE MONTH OF OCTOBER, 1952.

HPGP, Simla-(1221)-9-2-53—70.

Daily rain fall recorded in Himachal

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
District.	Station	1st.	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Mahasu.	Rampur ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Chini. ...	—	—	00.2	—	—	—	0.05	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Rohru. ...	—	—	0.32	—	—	—		0.22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Jubbal. ...	—	—	—	—	—	—	—	R	0.31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Chopal. ...	—	—	—	—	—	—	—	0.08	0.08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Theog. ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Kumarsain.	—	—	—	—	0.35	—	—	—	0.20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Junga. ...	—	—	—	—	—	—	0.04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Solan. ...	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Arki ..	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Suni. ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Kotkhai. ...	—	—	—	—	—	—	—	—	0.24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Bashta ...	—	—	—	0.10	—	—	—	0.20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Khadrala...	—	—		—	—	—		0.17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Kilba ...	—	—	0.02	—	—	—	0.05	0.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Sangla. ...	—	—	0.06	—	—	0.11	0.21	—	0.01	—	—	0.19	—	—	—	—	—	—	—
	Purbani. ...	—	—	0.01	—	—	—	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Phancha ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Nichar. ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chamba.	Chamba ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Ludreva ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Chatrari ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Bhandal ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Chauri ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Sihunta ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Batheri ...	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Kalatop ...	—	—	—	2.09	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Bharmaur...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.13	0.05	—	—	—	—
	Tissa ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.09	—	—	—	—
	Bhanota ...	—	—	0.10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mandi.	Sadar ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Joginder-Nagar. ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Sarka-ghat ...	—	—	0.50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Chachiot ...	—	—	—	0.31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Sunder-Nagar ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Dehar ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Karsog ...	—	—	—	—	—	—	—	0.94	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Bhangrotu-Farm ...	—	—	0.32	0.09	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Jhungi ...	—	—	—	—	—	—	—	1.50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sirmur.	Nahan ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Paonta ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Renka ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Pachhad ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Dhaula Kuan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Pradesh for the month of October, 1952.

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
20th	21st.	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st.	Number of rainy days.	Normal number of rainy days.	Total rainfall for the month.	Normal rainfall for the month.	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1-10-52 to 31-10-52.	Normal rainfall from 1-10-52 to 31-10-52.	Remarks.
—	—	—	—	R	R	—	—	—	—	—	—	—	—	R	—	R	R	—	
—	0.05	0.02	0.14	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	0.33	—	0.14	0.33	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	0.54	—	0.32	0.54	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	0.31	—	0.31	0.31	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.16	—	0.08	0.16	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	0.09	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	0.64	—	0.35	0.64	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.04	—	0.04	0.04	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	0.24	—	0.24	0.24	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	0.30	—	0.20	0.30	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	0.17	—	0.17	0.17	—	
—	0.05	0.02	0.14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.33	—	0.14	0.33	—	
0.11	0.14	0.26	—	0.03	—	—	—	—	—	—	—	6	—	1.12	—	0.26	1.12	—	
0.04	—	0.13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	0.20	—	0.13	0.20	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2.09	—	2.09	2.09	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	0.18	—	0.13	0.18	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.09	—	0.09	0.09	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	0.10	—	0.10	0.10	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	0.50	—	0.50	0.50	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	0.31	—	0.31	0.31	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	0.94	—	0.94	0.94	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	0.41	—	0.32	0.41	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1.5	—	1.5	1.5	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

R: day denotes fall so slight as not to admit of measurement.

TABLE OF DAILY RAINFALL RECORDED AT 44 STATIONS IN HIMACHAL PRADESH FOR THE MONTH OF NOVEMBER, 1952.

HPGP, Simla-(1222)-9-2-53—70.

Daily rain fall recorded in Himachal

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
District.	Station	1st.	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Mahasu.	Rampur ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Chini. ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Rohru. ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Jubbal. ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Chopal. ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Theog. ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Kumarsain.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Junga. ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Solan. ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Arki .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Suni. ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Kotkhai. ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Bashla ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Khaorala .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Kilba ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Sangla. ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Purbani.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Phancha ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Nichar. ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chamba.	Chamba ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Ludreva ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.20	—	—	—	—	—	—	—	—
	Chatrari ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.30	—	—	—	—	—	—	—
	Bhandal ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Chauri ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Sihunta ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Batheri ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.60	—	—	—	—	—	—	—	—
	Kalatop ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.25	—	—	—	—	—	—	—
	Bharmaur...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.67	—	—	—	—	—	—	—
	Tissa ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.26	—	—	—	—	—	—	—
	Bhanota ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.36	—	—	—	—	—	—	—	—
Mandi.	Sadar ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Joginder-Nagar. ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Sarka-ghat ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Chachiot ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Sunder-Nagar ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Dehar ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Karsog ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Bhangrotu-Farm ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Jhungi ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sirmur.	Nahan ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Paonta ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Renka ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Pachhad ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Dhaula Kuan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Pradesh for the month of November, 1952.

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
20th	21st.	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st.	Number of rainy days.	Normal number of rainy days.	Total rainfall for the month.	Normal rainfall for the month.	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1-10-52 to 30-11-52.	Normal rainfall from 1-10-52 to 30-11-52.	Remarks.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	R	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.33	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.54	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.31	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.16	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.64	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.04	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.24	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.30	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.17	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.33	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.12	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.20	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	0.20	—	0.20	0.20	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	0.30	—	0.30	0.30	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	0.60	—	0.60	0.60	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	0.25	—	0.25	2.34	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	0.67	—	0.67	0.85	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	0.26	—	0.26	0.35	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	0.36	—	0.36	0.46	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.50	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.31	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.94	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.41	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.50	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

R. day denotes fall so slight as not to admit of measurement.

TABLE OF DAILY RAINFALL RECORDED AT 44 STATIONS IN HIMACHAL PRADESH FOR THE MONTH OF DECEMBER, 1952.

HPGP, Simla-(232)-22-4-53—70.

Daily rain fall recorded in Himachal

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
District.	Station	1st.	2nd	3rd	4th	5th	6th	7th	8th	9th	10th	11th	12th	13th	14th	15th	16th	17th	18th	19th
Mahasu.	Rampur ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Chini. ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Rohru. ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Jubbal. ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Chopal. ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Theog. ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Kumarsain.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Junga. ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Solan. ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Arki ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Suni. ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Kotkhai. ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Bashla. ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Khadrala ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Kilba ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Sangla. ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Purbani. ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Phancha. ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Nichar. ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Shilaro. ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Parala. ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chamba.	Chamba ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.24
	Ludreva	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Chatrari	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Bhandal ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.73	—	—	—	—	2.15
	Chauri ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Sihunta ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Batheri ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Kalatop ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.80
	Bharmaur	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Tissa ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.26
	Bhanota ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.37	—
Mandi.	Sadar ...	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Joginder-Nagar. ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Sarka-ghat ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Chachiot ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Sunder-Nagar ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Dehar ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Karsog ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Bhangrotu-Farm ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Jhungi ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sirmur.	Nahan ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Paonta ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Renka ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Pachhad ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Dhaula Kuan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Pradesh for the month of December, 1952.

22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
20th	21st.	22nd	23rd	24th	25th	26th	27th	28th	29th	30th	31st.	Number of rainy days.	Normal number of rainy days.	Total rainfall for the month.	Normal rainfall for the month.	Heaviest rainfall during the month.	Total rainfall from 1-10-52 to 31-12-52.	Normal rainfall from 1-10-52 to 31-12-52.	Remarks.
—	—	R	0.27	—	—	—	—	—	—	R	0.76	2	—	1.03	—	0.76	1.03	—	
—	—	R	0.10	—	—	—	—	—	—	0.30	1.80	3	—	2.20	—	1.80	2.53	—	
—	—	—	0.61	—	—	—	—	—	—	—	0.50	2	—	1.11	—	0.61	1.65	—	
—	—	0.96	0.42	—	—	—	—	—	—	—	0.58	3	—	1.96	—	0.96	2.27	—	
—	—	0.82	0.22	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1.04	—	0.82	1.20	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	0.31	0.17	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	0.48	—	0.31	1.12	—	
—	—	0.36	0.26	—	—	—		—	—	—	—	2	—	0.62	—	0.36	0.66	—	
—	—	—	0.52	0.84	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1.36	—	0.84	1.36	—	
—	—	—	—	0.87	—	—	—	—	—	—	—	1	—	0.87	—	0.87	0.87	—	
—	—	—	—	—	1.03	—	—	—	—	—	1.38	2	—	2.41	—	1.38	2.41	—	
—	—	0.50	0.10	—	—	—	—	—	—	—	0.70	3	—	1.30	—	0.70	1.54	—	
—	—	0.20	0.40	—	—	—	—	—	—	—	1.10	3	—	1.70	—	1.10	1.40	—	
—	—	1.20	0.60	—	—	—	—	—	—	—	1.80	3	—	3.60	—	1.80	3.77	—	
—	—	0.05	0.15	—	—	—	—	—	—	0.37	1.40	3	—	1.97	—	1.40	2.30	—	
—	—	0.10	0.10	—	—	—	—	—	—	0.30	0.16	4	—	0.66	—	0.30	0.78	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.25	0.19	2	—	0.44	—	0.25	0.64	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.20	1	—	0.20	—	02.0	0.20	—	
—	—	—	1.20	—	—	—	—	—	—	—	7.20	2	—	8.40	—	7.20	8.40	—	
—	—	0.27	0.30	—	—	—	—	—	—	—	0.07	2	—	0.64	—	0.30	0.64		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	0.90	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1.14	—	0.90	1.14	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.20	—	
—	—	0.15	—	0.82	—	—	—	—	—	—	—	2	—	0.97	—	0.82	1.27	—	
—	—	0.30	—		—	—	—	—	—	—	—	3	—	4.18	—	2.15	4.18	—	
—	—	—	1.30	0.22	—	—	—	—	—		—	2	—	1.52	—	1.30	1.52	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	1.22	1.04	—	—	—	—	—	—		3.80	3	—	6.06	—	3.80	6.66	—	
—	—	0.10	0.80	0.50	—	—	—	—	—	—	0.60	5	—	2.80	—	0.80	5.14	—	
—	—	0.10	1.10	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1.20	—	1.10	2.05	—	
—	—	—	1.27	0.34	—	—	—	—	—	—	0.10	4	—	1.97	—	1.27	2.32	—	
—	—	1.02	0.25	—	—	—	—	—	—	—	1.96	4	—	3.60	—	1.96	4.06	—	
—	—	0.40	0.10	—	—	—	—	—	—	—	0.68	2	—	1.18	—	0.68	1.18	—	
—	—	0.75	0.33	—	—	—	—	—	—	—	1.25	3	—	2.33	—	1.25	2.33	—	
—	—	0.75	0.50	—	—	—	—	—	—	—	0.90	3	—	2.15	—	0.90	2.65	—	
—	—	0.10	0.26	—	—	—	—	—	—	—	0.88	3	—	1.24	—	0.88	1.55	—	
—	—	0.22	0.43	—	—	—	—	—	—	—	0.83	2	—	1.48	—	0.83	1.48	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	0.25	0.42	—	—	—	—	—	—	—	1.10	4	—	1.77	—	1.10	2.81	—	
—	—	0.21	0.36	—	—	—	—	—	—	—	0.80	3	—	1.37	—	0.81	1.78	—	
—	—	—	2.40	—	—	—	—	—	—	—	4.40	2	—	6.80	—	4.40	8.30	—	
—	—	—	0.30	—	—	—	—	—	—	—	0.40	2	—	0.70	—	0.40	0.70	—	
—	—	—	—	0.28	—	—	—	—	—	—	0.50	2	—	0.78	—	0.50	0.78	—	
—	—	—	—	0.55	—	—	—	—	—	—	0.87	2	—	1.42	—	0.87	1.42	—	
—	—	—	1.00	0.35	—	—	—	—	—	—	R	2	—	1.35	—	1.00	1.35	—	
—	—	—	0.70	—	—	—	—	—	—	—	0.50	2	—	1.20	—	0.70	1.20	—	

R. day denotes fall so slight as not to admit of measurement.

TABLE SHOWING MONTHLY AND ANNUAL RAINFALL RECORDED AT 42 STATIONS IN HIMACHAL PRADESH STATE FOR THE YEAR 1952

HPGP, Simla.(597)-10-12-53—300.

1	2			3			4			5			6			7		
	January			February			March			April			May			June		
District / Station	No. of rainy days	Rainfall	Normal rainfall	No. of rainy days	Rainfall	Normal rainfall	No. of rainy days	Rainfall	Normal rainfall	No. of rainy days	Rainfall	Normal rainfall	No. of rainy days	Rainfall	Normal rainfall	No. of rainy days	Rainfall	Normal rainfall
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Mahasu																		
Rampur	5	4.81	—	2	2.01	—	10	4.40	—	3	1.40	—	3	1.10	—	12	7.34	—
Chini	6	3.95	—	4	2.85	—	2	0.87	—	5	1.50	—	7	1.55	—	2	1.07	—
Rohru	5	2.52	—	4	1.93	—	7	3.16	—	4	2.25	—	5	2.50	—	13	5.24	—
Jubbal	5	2.23	—	3	2.62	—	10	4.65	—	5	2.55	—	5	2.73	—	9	3.66	—
Chopal	5	3.00	—	5	2.50	—	11	3.24	—	3	1.64	—	5	1.51	—	11	3.75	—
Theog	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kurmarsain	6	4.70	—	3	2.00	—	13	6.70	—	3	2.35	—	5	4.35	—	13	8.93	—
Junga	4	4.35	—	3	2.65	—	8	3.52	—	3	3.42	—	2	1.72	—	11	6.67	—
Solan	4	4.89	—	2	2.60	—	3	1.29	—	—	—	—	4	1.67	—	14	11.34	—
Arki	4	3.40	—	3	2.60	—	6	3.49	—	2	0.55	—	2	0.50	—	5	4.65	—
Suni	4	2.96	—	2	1.77	—	7	3.95	—	2	0.74	—	1	0.50	—	9	7.46	—
Kilba	6	3.50	—	—	—	—	12	7.75	—	3	1.45	—	5	1.43	—	6	1.96	—
Nichar	6	5.50	—	2	2.30	—	10	6.03	—	6	1.54	—	11	4.05	—	14	4.51	—
Kotkhai	4	4.68	—	2	2.07	—	9	4.72	—	2	0.76	—	8	2.63	—	14	6.82	—
Bashla	6	6.60	—	4	3.30	—	13	5.90	—	6	1.60	—	7	3.35	—	10	5.05	—
Khadrala	6	7.20	—	4	3.60	—	11	16.45	—	7	2.65	—	7	2.89	—	14	6.12	—
Sangla	8	5.10	—	—	—	—	10	6.48	—	5	1.33	—	4	1.24	—	2	1.04	—
Purbani	6	3.31	—	—	—	—	12	9.01	—	3	1.28	—	8	1.66	—	1	0.68	—
Phancha	6	4.99	—	—	—	—	16	13.47	—	8	2.93	—	6	2.61	—	12	12.86	—
Shalaroo	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—
Prala	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—
District average	5·33	4.43	—	3.07	2.48	—	9.43	5.84	—	4.12	1.76	—	5.29	2.11	—	9.56	5.51	—
Mandi																		
Sadar	4	3.44	—	4	2.61	—	9	3.89	—	2	1.45	—	1	0.27	—	8	9.90	—
Jogindarnagar	4	4.40	—	5	2.82	—	11	7.20	—	2	0.66	—	5	1.04	—	11	16.43	—
Sarkaghat	4	3.93	—	4	2.15	—	11	6.74	—	—	—	—	2	0.51	—	11	12.95	—
Chacheot	2	2.65	—	2	1.65	—	11	4.34	—	3	1.15	—	3	0.95	—	13	11.78	—
Sundernagar	4	4.54	—	4	4.23	—	9	4.72	—	3	1.25	—	1	0.70	—	11	10.87	—
Dehar	3	2.62	—	2	1.32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Karsog	6	3.73	—	2	1.90	—	12	4.81	—	2	1.87	—	3	1.15	—	8	4.39	—
Bhangrootufarm	5	3.24	—	4	1.79	—	12	4.67	—	—	1.24	—	3	0.68	—	11	8.68	—
Jhungi	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
District average	4	3.57	—	3.37	2.31	—	10.71	5.19	—	2.4	1.27	—	2.57	0.76	—	10.43	10.71	—
Chamba																		
Chamba	4	2.16	—	3	4.10	—	8	8.51	—	3	0.82	—	7	2.05	—	6	4.28	—
Ludreva	—	—	—	4	5.14	—	4	7.08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chhatrari	5	4.95	—	4	4.30	—	8	7.80	—	2	0.99	—	4	2.60	—	6	4.52	—
Bhandal	4	4.67	—	8	6.21	—	11	10.04	—	5	2.62	—	9	5.32	—	11	2.90	—
Chuari	4	2.34	—	4	3.76	—	7	5.54	—	—	—	—	2	0.62	—	6	2.81	—
Sinhunta	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bathri	5	1.16	—	4	7.14	—	5	6.72	—	1	0.17	—	3	1.34	—	9	4.31	—
Kalatop	—	—	—	—	—	—	9	6.72	—	—	—	—	4	2.15	—	—	—	—
Bharmaur	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	4.91	—
Tissa	3	3.26	—	—	—	—	14	10.86	—	6	2.00	—	8	4.00	—	10	3.05	—
Bhanota	4	3.05	—	5	6.81	—	11	7.29	—	3	1.65	—	4	1.31	—	3	1.70	—
District average	4.14	3·08	—	4.62	5.35	—	8.55	7.84	—	2.33	1.38	—	5.13	2.43	—	7.50	3.56	—
Sirmur																		
Nahan	2	0.80	—	2	1.44	—	3	1.72	—	1	0.50	—	—	—	—	6	2.90	—
Paonta	3	1.84	—	2	0.93	—	3	1.51	—	—	—	—	2	0.74	—	9	4.03	—
Rainka	2	2.10	—	1	1.00	—	2	5.00	—	—	—	—	1	0.50	—	5	3.80	—
Pachhad	3	1.72	—	2	1.97	—	4	2.64	—	1	0.64	—	1	0.28	—	10	3.60	—
Dhaula Kuan	4	1.66	—	2	0.93	—	5	2.76	—	—	—	—	1	0.22	—	10	8.58	—
District average	2.80	1.6	—	1.80	1.25	—	3.40	2.72	—	1	0.57	—	1.25	0.44	—	8	4.58	—

8			9			10			11			12			13			14		
July			August			September			October			November			December			Total		
No. of rainy days	Rainfall	Normal rainfall	No. of rainy days	Rainfall	Normal rainfall	No. of rainy days	Rainfall	Normal rainfall	No. of rainy days	Rainfall	Normal rainfall	No. of rainy days	Rainfall	Normal rainfall	No. of rainy days	Rainfall	Normal rainfall	No. of rainy days	Rainfall	Normal rainfall
1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
8	1.64	—	15	10.38	—	2	0.81	—	—	R	—	—	—	—	2	1.03	—	62	34.92	—
3	0.75	—	8	2.08	—	—	0.10	—	1	0.33	—	—	—	—	3	2.20	—	41	17.25	—
12	4.28	—	17	10.66	—	—	—	—	2	0.54	—	—	—	—	2	1.11	—	71	35.19	—
14	6.21	—	18	15.02	—	2	0.55	—	1	0.31	—	—	—	—	3	1.96	—	75	43.97	—
16	6.69	—	16	11.37	—	1	0.32	—	—	0.16	—	—	—	—	2	1.04	—	75	35.22	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	5.47	—	17	8.60	—	2	1.68	—	2	0.64	—	—	—	—	2	0.48	—	77	45.90	—
20	11.07	—	19	15.43	—	—	3.70	—	—	0.04	—	—	—	—	2	0.62	—	75	50.19	—
22	26.00	—	16	24.56	—	1	2.32	—	—	—	—	—	—	—	2	1.36	—	68	76.03	—
10	9.55	—	12	11.43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0.87	—	45	37.04	—
13	8.02	—	15	9.45	—	1	0.53	—	—	—	—	—	—	—	2	2.41	—	56	37.79	—
5	1.57	—	8	3.05	—	3	1.72	—	1	0.24	—	—	—	—	3	1.30	—	52	23.37	—
14	4.51	—	17	6.33	—	1	0.34	—	—	0.33	—	—	—	—	3	1.97	—	84	37.41	—
14	6.86	—	16	10.34	—	2	0.37	—	—	—	—	—	—	—	2	8.40	—	73	47.65	—
15	11.60	—	26	16.60	—	11	1.72	—	1	0.24	—	—	—	—	3	1.30	—	94	57.26	—
20	9.53	—	24	20.69	—	1	1.30	—	2	0.30	—	—	—	—	3	1.70	—	99	72.43	—
7	1.61	—	8	2.56	—	4	1.76	—	1	0.17	—	—	—	—	3	3.60	—	52	24.89	—
3	0.40	—	4	1.09	—	1	0.45	—	6	1.12	—	—	—	—	4	0.66	—	48	19.66	—
14	22.83	—	27	37.62	—	—	0.07	—	1	0.20	—	—	—	—	2	0.44	—	92	98.02	—
—	—	—	—	—	—	8	7.12	—	—	—	—	—	—	—	1	0.20	—	9	7.32	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	0.64	—	2	0.64	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.28	7.70	—	15.72	12.07	—	2.33	1.29	—	1.80	0.36	—	—	—	—	2.35	1.66	—	62.50	41.08	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	8.36	—	20	22.28	—	4	1.72	—	—	—	—	—	—	—	2	1.18	—	68	55.10	—
19	14.66	—	21	21.00	—	6	4.12	—	—	—	—	—	—	—	3	2.33	—	87	74.66	—
19	22.60	—	23	30.50	—	2	2.00	—	1	0.50	—	—	—	—	3	2.15	—	80	84.03	—
18	11.32	—	17	17.57	—	4	0.67	—	1	0.31	—	—	—	—	3	1.24	—	77	53.63	—
20	10.01	—	19	20.72	—	3	0.76	—	—	—	—	—	—	—	—	1.48	—	76	59.28	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	5	3.94	—
16	9.75	—	12	14.83	—	3	0.69	—	1	0.94	—	—	—	—	4	1.77	—	69	45.83	—
16	8.00	—	20	17.89	—	—	—	—	1	0.41	—	—	—	—	3	1.37	—	75	47.97	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1.50	—	—	—	—	2	6.80	—	3	8.30	...
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17.43	12.10	—	18.80	20.68	—	3.60	1.66	—	1	0.73	—	—	—	—	2.50	2.29	—	60	48.08	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	1.23	—	13	5.81	—	2	0.30	—	—	—	—	—	—	—	2	1.14	—	53	30.40	—
—	—	—	12	5.00	—	—	—	—	—	—	—	1	0.20	—	—	—	—	21	17.42	—
8	2.53	—	10	6.10	—	2	1.40	—	—	—	—	1	0.30	—	2	0.97	—	52	36.40	—
11	5.81	—	9	8.26	—	2	0.74	—	—	—	—	—	—	—	3	4.18	—	73	50.15	—
11	13.75	—	17	22.95	—	2	0.80	—	—	—	—	—	—	—	2	1.52	—	55	54.09	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	3.85	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	0.60	—	3	6.06	—	35	31.35	—
—	—	—	22	26.10	—	—	—	—	—	2.09	—	1	0.25	—	5	2.80	—	42	40.17	—
10	3.97	—	15	9.51	—	5	1.32	—	1	0.18	—	1	0.67	—	2	1.20	—	43	21.76	—
8	2.75	—	17	10.25	—	4	0.73	—	—	0.09	—	1	0.20	—	4	1.97	—	75	39.34	—
1	0.96	—	12	8.20	—	1	0.17	—	1	0.10	—	1	0.30	—	4	3.60	—	50	34.6	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7.25	4.36	—	14.11	11.37	—	2.57	0.78	—	1	0.62	—	1	0.38	—	3	2.60	—	49.9	40.60	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	11.72	—	20	24.84	—	1	0.48	—	—	—	—	—	—	—	2	0.70	—	51	45.10	—
15	13.77	—	25	30.64	—	1	0.61	—	—	—	—	—	—	—	2	0.78	—	62	54.85	—
8	13.05	—	15	7.88	—	2	0.38	—	—	—	—	—	—	—	2	1.42	—	38	35.13	—
19	16.33	—	22	14.55	—	1	0.50	—	—	—	—	—	—	—	2	1.35	—	65	43.58	—
15	16.36	—	19	34.05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1.20	—	58	65.76	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14.20	14.25	—	20.20	22.39	—	1.25	0.49	—	—	—	—	—	—	—	2	1.09	—	54.80	48.88	—