"Annual report of river and climatological data of Pakistan

QC
990
.P29
W42
1971
V.2

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY

MAR 1978

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

78 0687

National Oceanic and Atmospheric Administration

Climate Database Modernization Program

ERRATA NOTICE

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

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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

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

PREFACE

This report is published by Planning and Investigation Directorate, WAPDA, with co-operation and support of other Divisions of WAPDA. The record presented in the report has been collected during the year 1971 under the control of Chief Engineer, Water and Soils Investigation Division, (defunct).

The report consists of three volumes: Surface flow, sediment and chemical composition data as Volume I; daily and hourly precipitation data as Volume II; evaporation, temperatures, solar radiation, relative humidity and wind movement data as Volume III. Previously, the report was published in one volume from 1960 to 1962 and in two volumes from 1963 to 1965. These changes, from time to time, were necessitated due to increase in stations all of which could not be accommodated in one volume.

All the field record presented herein was collected, analysed, interpreted and compiled by the personnel of Surface Water Hydrology Project, P&I Directorate. Chemical analysis of water samples were done in the Quality of Water Laboratory, Central Monitoring Organization, P&I Division.

(S. Amjad Hussain)
Superintending Engineer
Surface Water Hydrology Project
P&I Directorate, WAPDA.

LAHORE:

CONTENTS

Page

INTRODUCTION. . . . . .

EXPLANATION OF DATA

Precipitation data . . . . . .
Maps of locations. . . . . .

PRECIPITATION DATA

PRECIPITATION STATION RECORDS (arranged alphabetically)

Monthly summary of precipitation at all stations

Daily precipitation station records.

Babarkach. 22
Badin. 24
Bagh 26
Bahawalnagar 28
Bahawalpur 30
Balakot. 32
Balgattar. 34
Bandat Jungle. 36
Banni Afghanan 38
Bannu. 40
Barkot 42
Bela 44
Besham Qila. 46
Bhag 48
Bhakkar. 50
Bit Buleda 52
Chak Daphar. 54
Chak Qazi. 56
Chankani 58
Chappar Rift 60
Chhatr 62
Chilya 64
Chuharkana 66
Dadu 68
Daggar 70
Darband. 72
Dhok Pathan. 74
Dokri. 76
Duki 78
Dureji 80
Fort Lockhart. 82
Gaggar 84
Gaj Rest House 86
Gandava. 88
GAHRO. 89
Ghotki 90

CONTENTS

Page

Gonarwala. 92
Gojra. 94
Goth Amun. 96
Goth Haji Karim Bux. 98
Goth Haji Khamisa. 100
Gujar Khan 102
Gujranwala 104
Gukhiani 106
Gwadar 108
Gwar Manzil. 110
Haripur. 112
Hindu Bagh 114
Hinidan. 116
Hor. 118
Hub Dam Site 120
Jamesabad. 122
Jati 123
Jatoi Janubi 124
Jhumak. 126
Jiwani 128
Johan. 130
Kach 132
Kachura. 134
Kalam. 136
Kallar 138
Karchat. 140
Khairpur 142
Khandar. 144
Khanpur. 146
Khazini. 147
Khost. 148
Khuzdar. 150
Killikotwal. 152
Kohat. 154
Kohlu. 156
Kotla. 158
Kudan. 160
Lahri. 162
Leiah. 164
Mach 166
Mai Gondrani 168
Mand 170
Mangi. 172
Mangla 174
Mardan 176
Massan 179

CONTENTS

	Page
Melowal	180
Miani	182
Miani Forest	184
Mianwali	186
Murgha Kibzai	188
Muzaffarabad	190
Muzaffargarh	192
Nabisar Road	194
Naran	196
Nivano	198
Oghi	200
Padidan	202
Padri-jo-Goth	204
Pakhowal	206
Palandri	208
Panjgur	210
Phularwan	212
Phulra	214
Pidarak	216
Puran (Swat)	218
Raib	220
Rawlakot	222
Rawal Dam	224
Rehman Bridge	226
Rohelanwali	228
Sahiwal	230
Saidu Sharif	232
Sakrand	234
Sanjawi	236
Sanni	238
Sardarpur	240
Sargodha	242
Sariab	244
Sariparom	246
Saruna	248
Satghara	250
Sehr Kakota	252
Sehwan	254
Shahpur	256
Shakargarh	258
Shangloon	260
Sharig	262
Shinkiari	264
Shori	266
Sialkot	268
Sibi	270
Sinchi Bent	272

CONTENTS

Page

Siran Tengi 274
Sitpur. 276
Spezand 278
Spin Tangi. 280
Surab 282
Tandar. 284
Tank. 286
Tarbela Dam Colony. 288
Thano Bula Khan 290
Turbat. 292
Usta Mohammad 294
Uthal 296
Wad 298
Wahli Daf 300
Wali Tangi. 302
Wasu. 304
Ziarat. 306

Hourly precipitation station records

Badin 310
Bagh. 311
Bahawalnagar. 314
Balakot 315
Bandat Jungle 318
Bani Afghanan 319
Bannu 320
Barkot. 321
Bela. 324
Besham Qila 325
Chak Daphar 328
Chilya. 329
Chuharkana. 330
Dadu. 331
Daggar. 332
Dhok Pathan 334
Dokri 335
Ghotki. 336
Gojra 337
Goth Aumn 338
Gujar Khan. 339
Haripur 341
Hindu Bagh. 342
Jatoi Janubi. 343
Jhumak. 344
Kachura 345
Kalam 346
Kallar. 349
Khandar 351

CONTENTS

Page

Khanpur 354
Killi Kotwal. 355
Kohat 356
Kohlu 358
Kotla 359
Mach. 361
Mangla. 362
Muzaffarabad. 364
Naran 367
Oghi. 370
Palandri. 373
Phularwan 375
Phulra. 377
Rawalakot 380
Rawal Dam 383
Rehman Bridge 385
Sahiwal 388
Saidu Sharif. 389
Sakrand 391
Sargodha. 392
Sehr Kakota 393
Sehwan. 395
Shakargarh. 396
Shangloon 397
Sialkot 398
Tandar. 400
Tank. 402
Tarbela Dam Colony. 403
Turbat. 405
Usta Mohammad 406
Uthal 407
Wali Tangi. 408
Ziarat. 409

Organisation

The Surface Water Circle was created by WAPDA with effect from 1st July 1960 with the responsibility of collecting surface water data required for WAPDA Projects and General Investigations. The Mangla Hydrometeorological Division was used as a nucleous and various project hydrologic activities were included. The circle was designated as Surface Water Hydrology Project in June 1966.

Purpose and scope of report

The purpose of this report is to present the data collected by Surface Water Hydrology Project in 1971, its twelveth year of operation. This is the twelveth in a series of annual reports to be published. The report is being published in three volumes. In this volume of the report observations taken at recording and non-recording precipitation stations by the Surface Water Hydrology Project are documented. The data in this volume include daily precipitation and hourly precipitation.

Maps on pages 3 to 10 show the precipitation stations that have been operated and for which data are published. Only stations that are operated by the Surface Water Hydrology Project or those for which records are published in this report are shown on the maps.

The data given herein were collected and computed by the best methods available and are considered to be accurate enough for general use. All field data and computations by the Surface Water Hydrology Project are on record in Lahore and open to inspection.

EXPLANATION OF DATA

PRECIPITATION DATA

The Surface Water Hydrology Project Collects precipitation records to supplement those of the Meteorological Services where additional data are needed for WAPDA projects or investigations. The equipment and methods used are generally the same as approved by World Meteorological Organisation.

Precipitation

It is the discharge of water, in liquid or solid state, out of the atmosphere, generally upon a land or water surface. It is expressed as the depth to which it would cover a harizontal projection of the earth's surface if there is no loss by evaporation or run-off. Precipitation is measured in inches of depth of water that has fallen at a particular location during a given time interval.

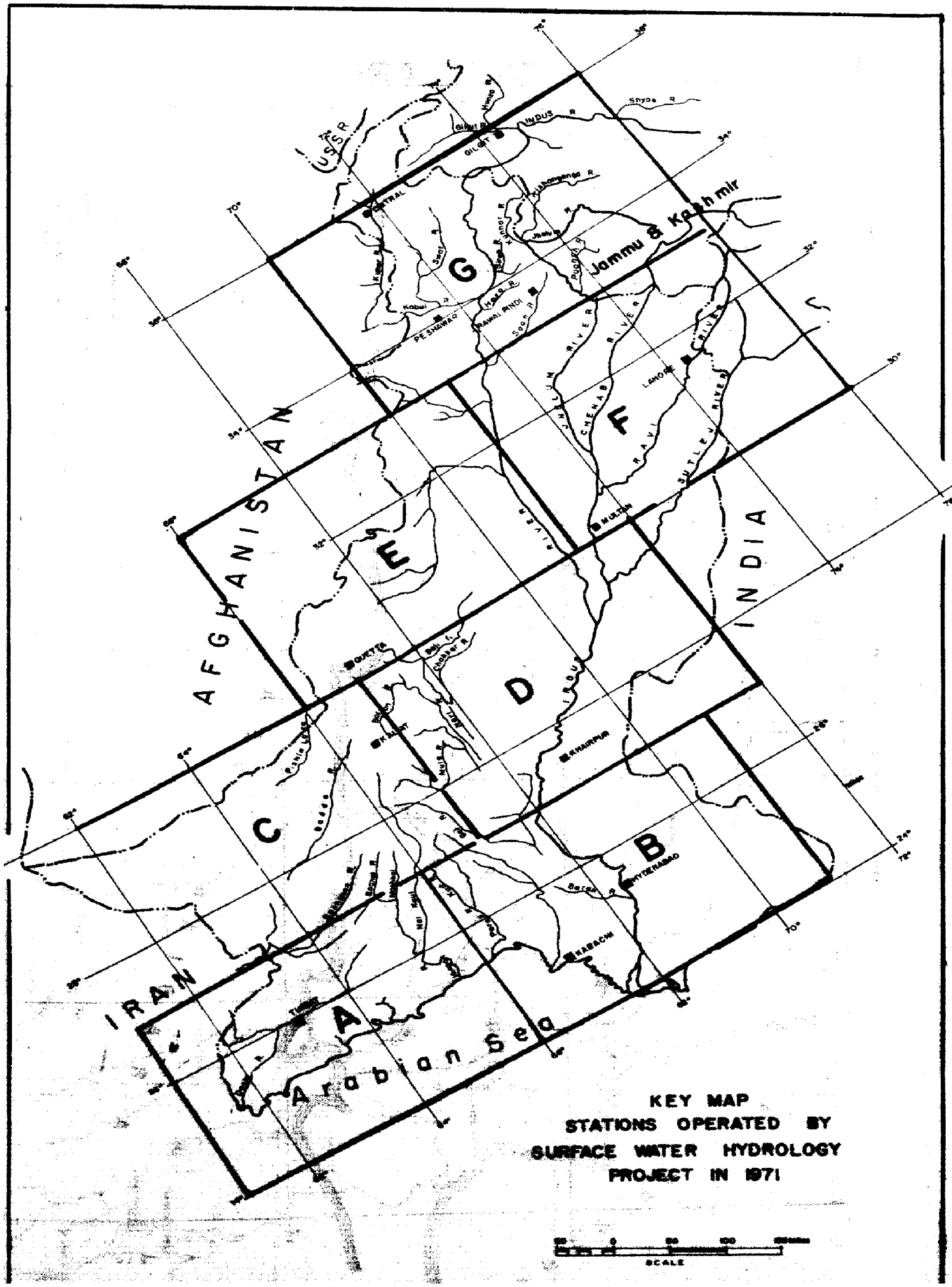
Precipitation is measured by either manual or automatic recording rain gauges. The manual gauges are standard Meteorological Service gauges with 5" openings.

Precipitation depth is road to 0.01 inch in both of these gauges. The automatic gauges, which give a continuous record of the time distribution of the precipitation, are either the automatic syphon type or the weighing type. A manual gauge is read in conjunction with each automatic gauge as a check on the total precipitation.

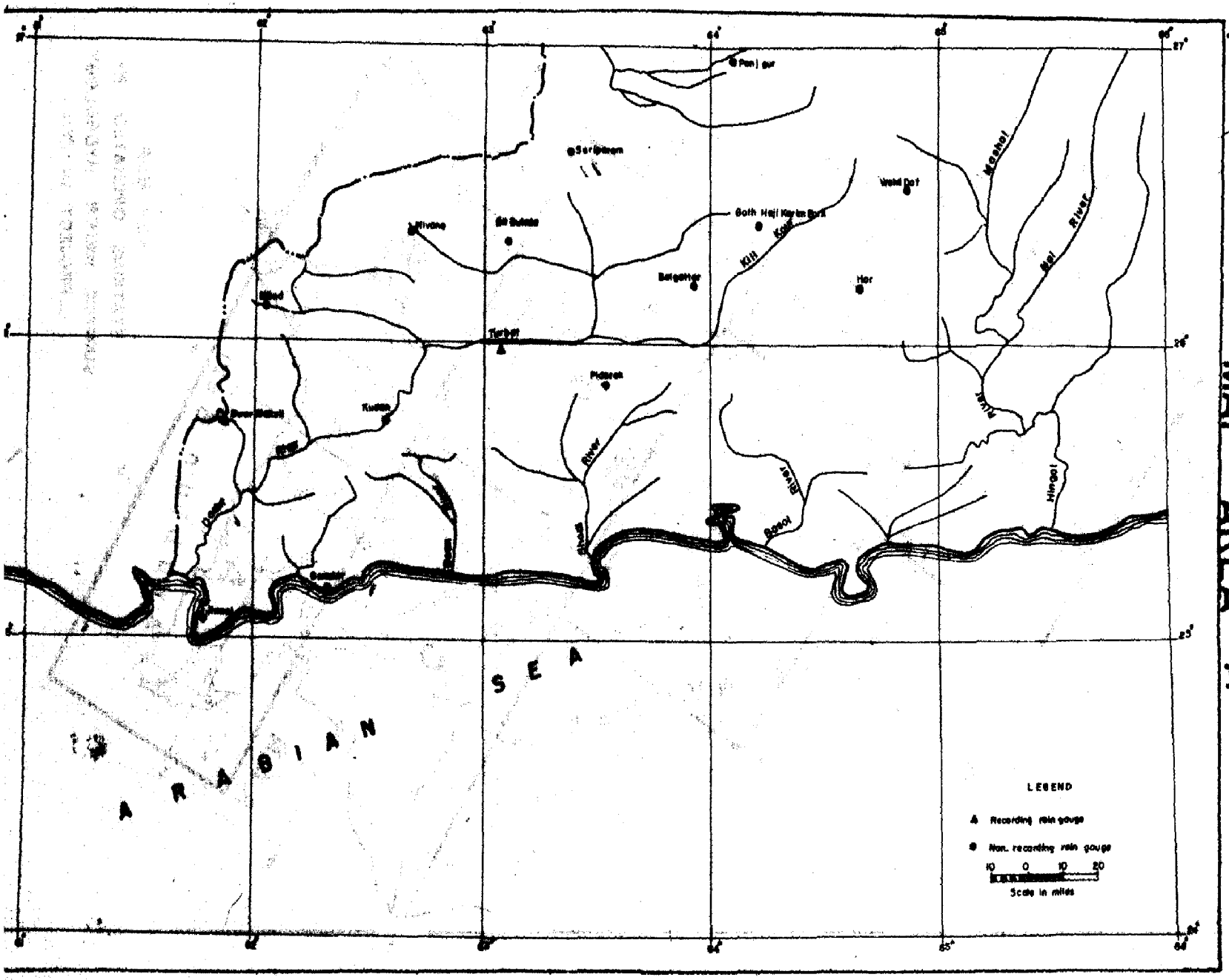
Summary of precipitation table gives total monthly and yearly precipitation for all stations. A dash indicates that no precipitation occurred and a blank space indicates that no record or incomplete record was obtained.

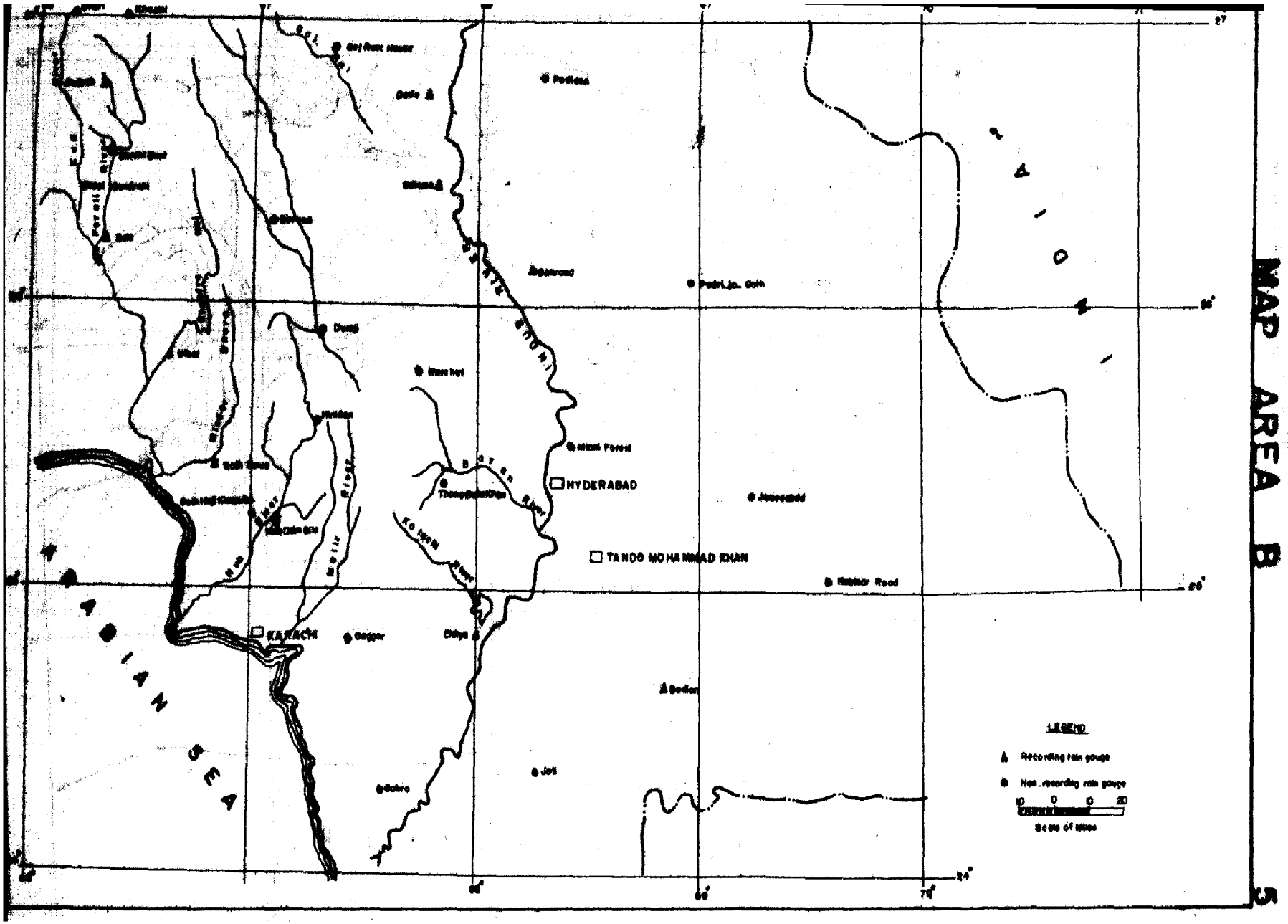
Tables of daily precipitation give the total precipitation for 24 hours previous to 0600 hours of the day on which the figure is shown. A dash indicates that no precipitation occurred. Where no record was obtained the space has been left blank. The monthly and yearly, total precipitation are given at the bottom of the page.

For stations with automatic recording gauges, tables of hourly precipitation are given showing the total precipitation during the hour preceding the time shown. All figures of hourly precipitation are shown on the day on which the precipitation occurred and totals given are from midnight to midnight.



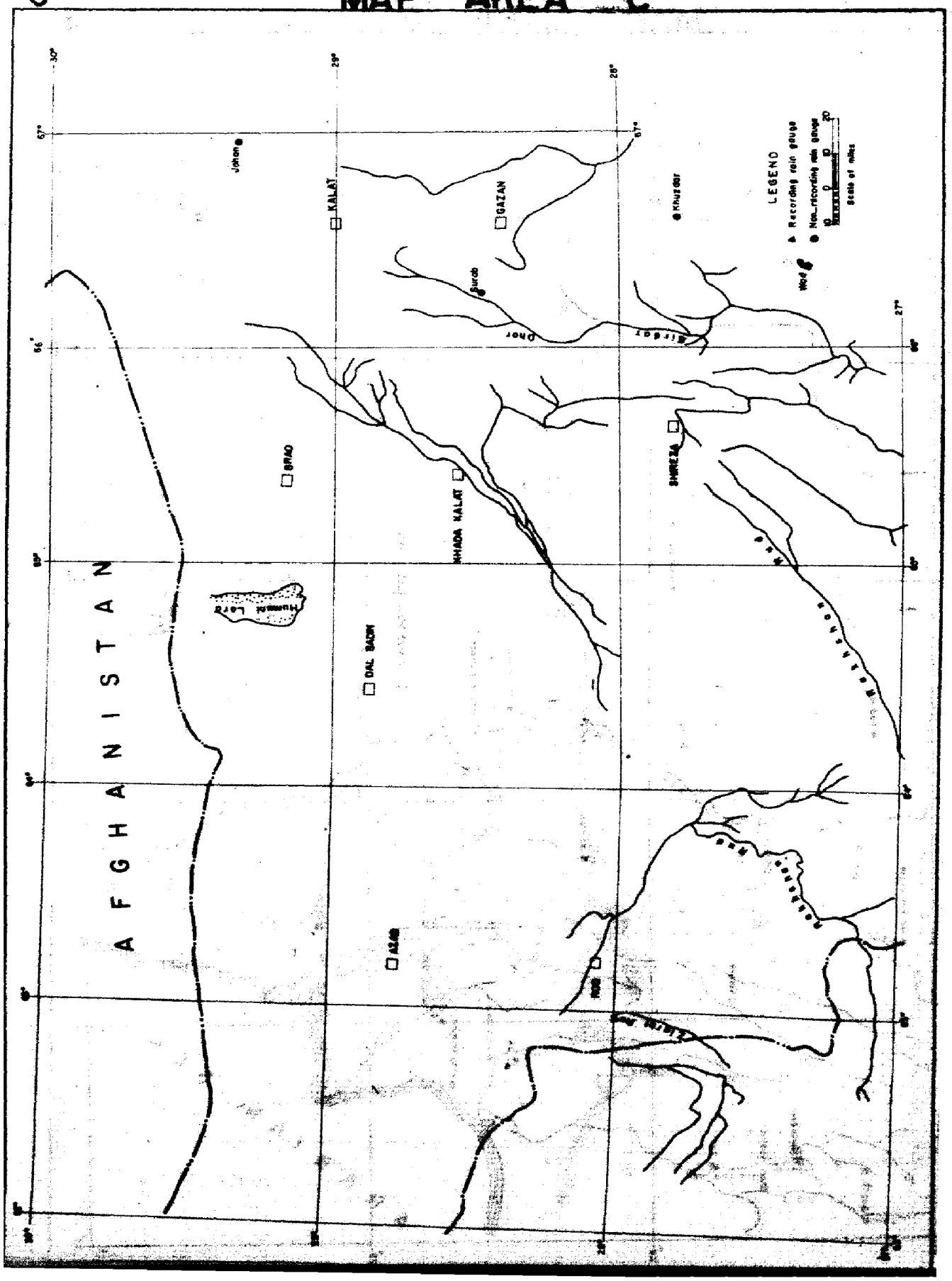
KEY MAP
STATIONS OPERATED BY
SURFACE WATER HYDROLOGY
PROJECT IN 1971


MAP AREA A
ARABIAN SEA
LEGEND
Recording rain gauge
Non. recording rain gauge
10 0 10 20
Scale in miles


MAP AREA B
HYDERABAD
TANDO MOHAMMAD KHAN
KARACHI
ARABIAN SEA
LEGEND
Recording rain gauge
Non-recording rain gauge
Scale of Miles

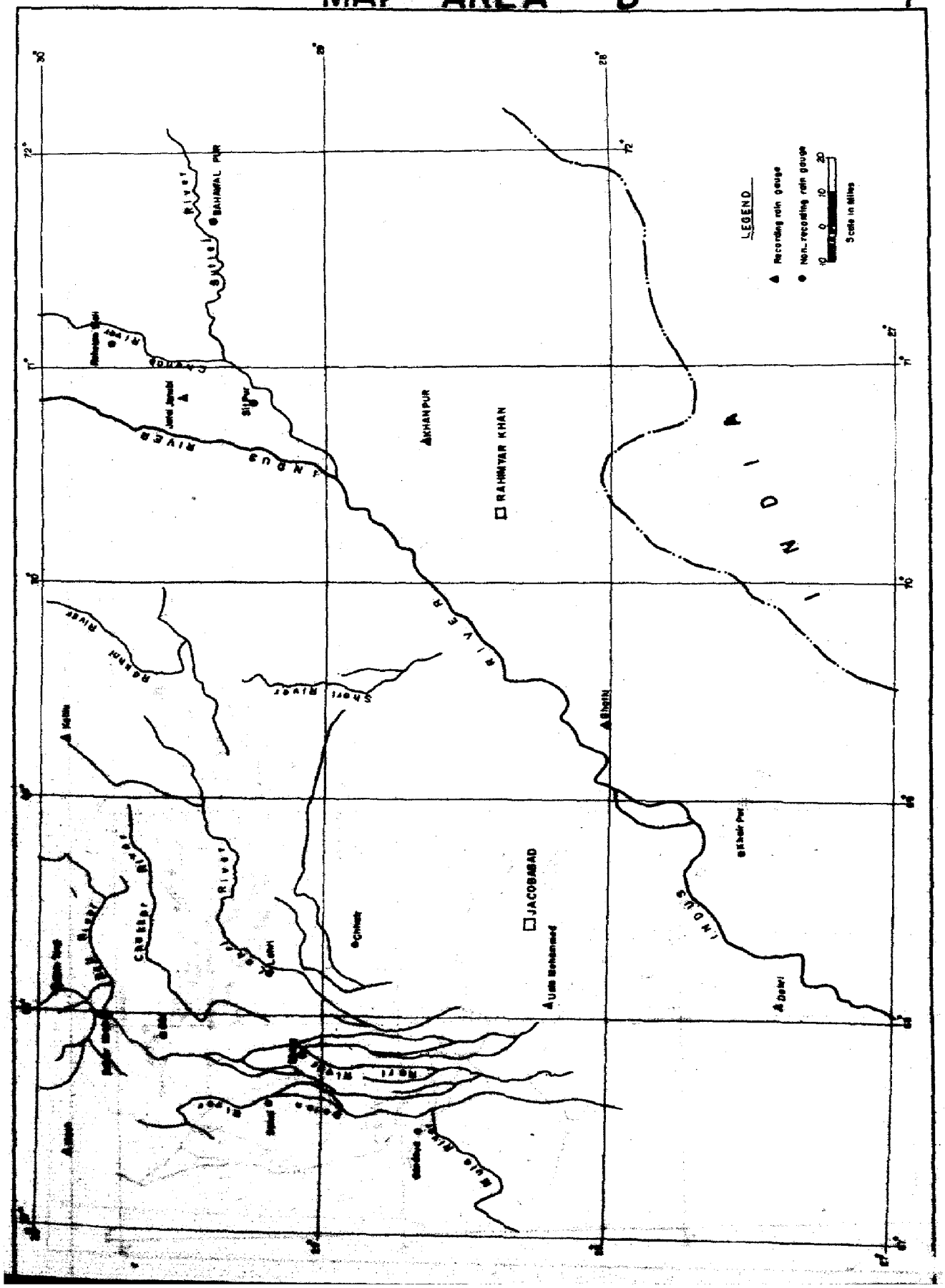
6

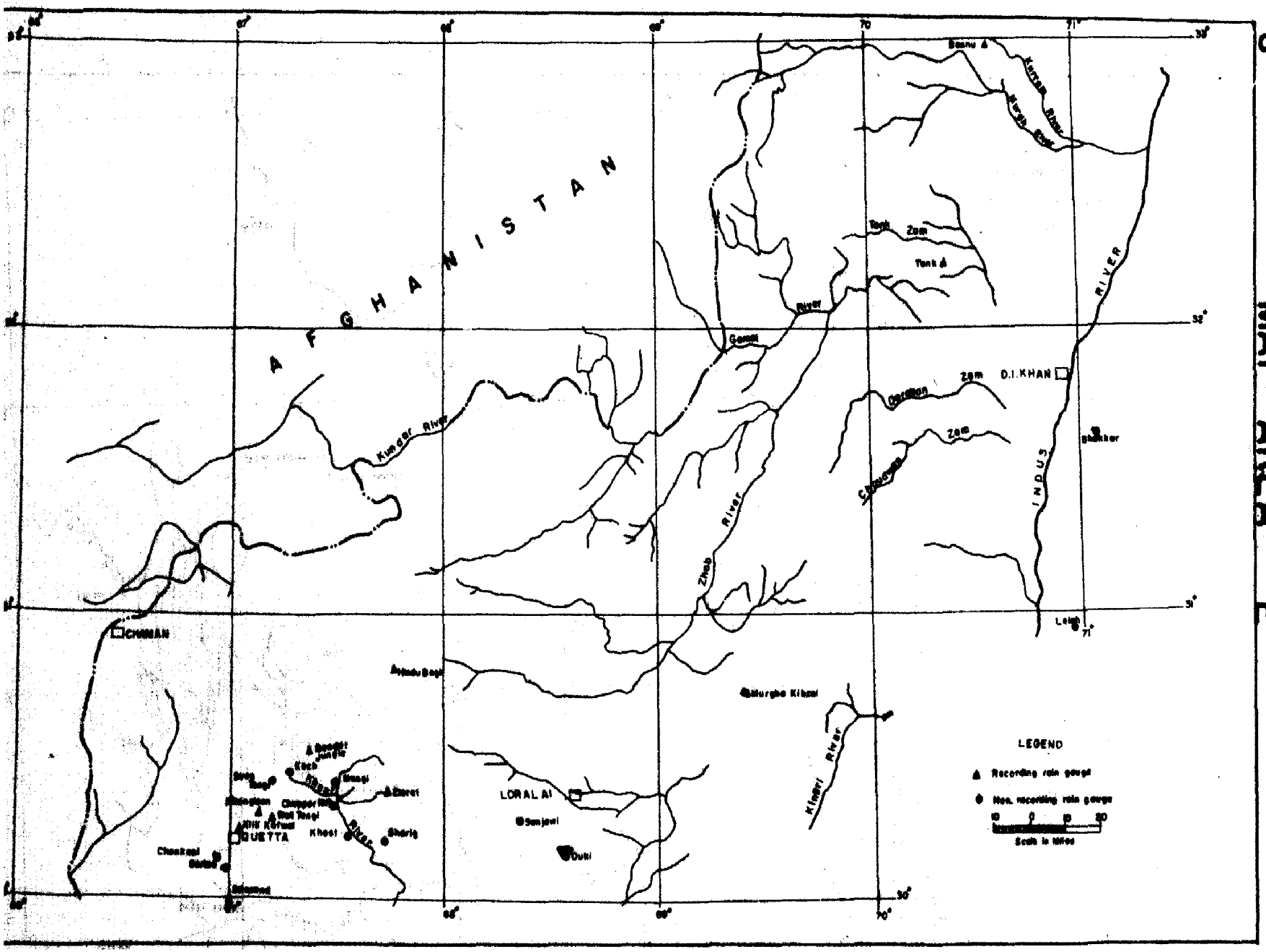
MAP AREA C



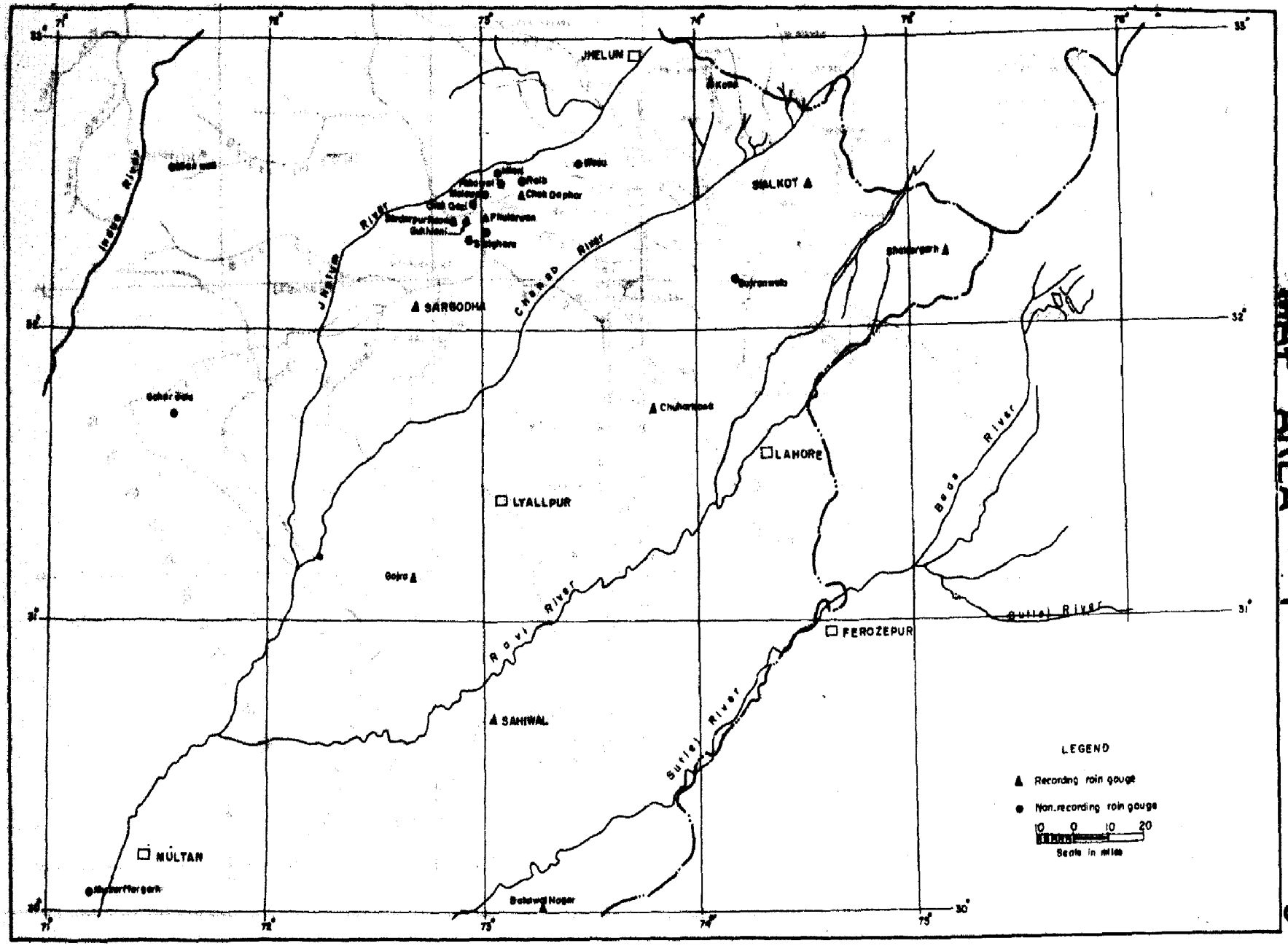
AFGHANISTAN
Johan
KALAT
GAZAN
Khuzdar
Surab
Dhar
Girdar
BRAO
KHADA KALAT
SHIREZA
DAL BADIN
Hummil Lara
Rakhshan Rud
LEGEND
Recording rain gauge
Non-recording rain gauge
Scale of miles

MAP AREA D


LEGEND
Recording rain gauge
Non-recording rain gauge
Scale in Miles
INDIA
INDUS RIVER
Sutlej River
Chenab River
Jhelum River
Ravi River
Chakkar River
Short River
Rakhni River
Bahawal Pur
Sil Pur
Jalal Janabi
KHANPUR
RAHIMYAR KHAN
Bhatti
Khair Pur
JACOBABAD
Usta Mohammed
Dalri
Chhatr
Lahri
Kahlu
Mula River

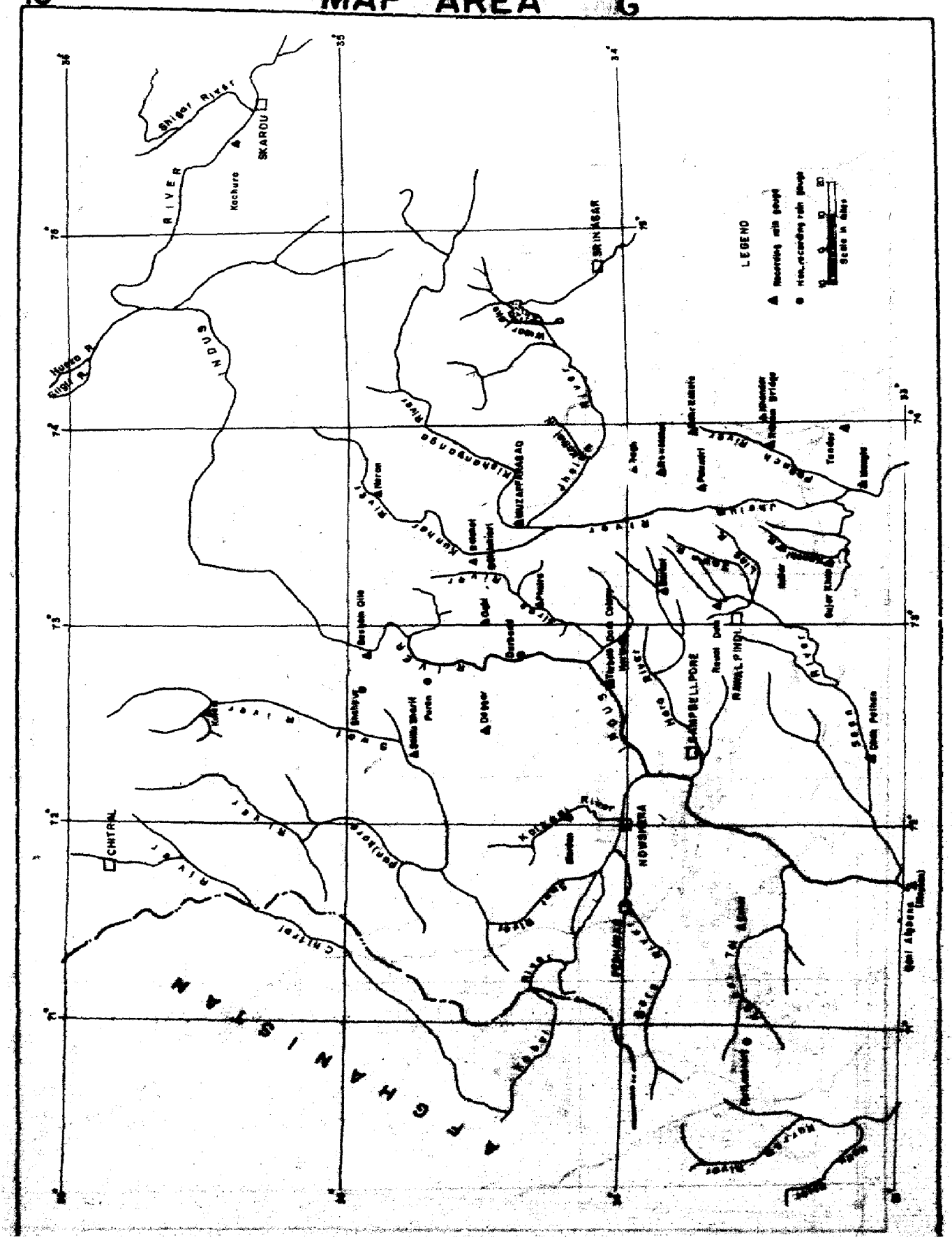

AFGHANISTAN
Kurram River
Gomal River
Zhob River
Sanjawi
INDUS RIVER
D.I.KHAN
Zam
Tank Zam
Tank
Bannu
Kurram River
Gomal
Dera Ismail Khan
Leiah
CHAMAN
QUETTA
Khost
Sharig
LORALAI
Sanjawi
Duki
Kharri River
Sibi
Harnai
Chaman
Mastung
Kalat
Khuzdar
Nushki
Panjgur
Kharan
Turbat
Gwadar
Pasni
Ormara
Uthal
Lasbela
Las Bela
Hub
Karachi
Thatta
Sujawal
Jati
Mirpur Sakro
Gharo
Tando Muhammad Khan
Badin
Tando Bago
Hyderabad
Tando Allahyar
Matiari
Tando Adam
Sanghar
Shahdadpur
Mirpur Khas
Umerkot
Nawabshah
Kandiaro
Naushahro Feroze
Moro
Khipro
Sakrand
Dadu
Mehrabpur
Kandhkot
Shikarpur
Jacobabad
Kashmore
Sukkur
Rohri
Khairpur
Ghotki
Mirpur Mathelo
Daharki
Sadiqabad
Rahim Yar Khan
Khanpur
Liaquatpur
Bahawalpur
Ahmadpur East
Yazman
Minchinabad
Fort Abbas
Haroonabad
Bahawalnagar
Chishtian
Fortabbas
Dera Ghazi Khan
Taunsa
Jampur
Rojhan
Sadiq Ganj
Kot Addu
Muzaffargarh
Alipur
Jatoi
Layyah
Karor
Bhakkar
Mianwali
Isakhel
Piplan
Kalabagh
Talagang
Chakwal
Choa Saidan Shah
Pind Dadan Khan
Jhelum
Sohawa
Gujar Khan
Rawalpindi
Kahuta
Murree
Kohat
Hangu
Thal
Parachinar
Kurram Agency
Orakzai Agency
Peshawar
Mardan
Charsadda
Nowshera
Swabi
Attock
Hazro
Fateh Jang
Pindigheb
Mianwali
Bannu
Lakki
Tank
Zam
Tank Zam
Kohat
Hangu
Thal
Parachinar
Kurram Agency
Orakzai Agency
Peshawar
Mardan
Charsadda
Nowshera
Swabi
Attock
Hazro
Fateh Jang
Pindigheb
Mianwali
Bannu
Lakki
Tank
Zam
Tank Zam
LEGEND
Recording rain gauge
Non recording rain gauge
Scale in Miles

MAP AREA E


JHELUM
SIALKOT
SARGODHA
LYALLPUR
LAHORE
FEROZEPUR
SAHIWAL
MULTAN
Jhelum River
Jhanda River
Chenab River
Ravi River
Beas River
Sutlej River
LEGEND
Recording rain gauge
Non-recording rain gauge
10 0 10 20
Scale in miles

MAP AREA F

MAP AREA G


LEGEND
Recording rain gauge
Non-recording rain gauge
Scale in miles
SKARDU
Shigar River
Kachura
INDUS RIVER
Hunza R.
Gilgit R.
SRINAGAR
MUZAFFARABAD
Kishanganga River
Jhelum River
Kunhar River
Naran
Besham Qila
Shahpur
Swat River
Dagar
Durbaud
Kabul River
Panjkora River
CHITRAL
Chitral River
AFGHANISTAN
NOWSHERA
Kalpani River
Kabul River
Hara River
RAWALPINDI
Rawal Dam
Sohan River
Dhak Pathan
Tandar
Pakhal River
Jhelum River
Kunar River
Bara River
Kabul River
Narrah River
Qani Afghana (Mouth)

PRECIPITATION STATION RECORDS
MONTHLY PRECIPITATION RECORDS

Map Symbol		Name of Station	Lat	Long	Jan	Feb	Mar	Apr
A	1	Balgattar.			1.49	0.00	0.00	0.00
	2	Bit Buleda.	26°18'	63°08'	0.41	0.00	0.33	0.00
	3	Goth Haji Karim Bux.	26°25'	64°12'	0.06	0.04	0.10	0.00
	4	Gwadar.	25°07'	62°19'	1.50*	0.10*	0.00*	0.00
	5	Gwar Manzil	25°44'	61°52'	0.00	0.00	0.00	0.00
	6	Hor	26°12'	64°39'	0.00	0.00	0.30	0.00
	7	Jiwani.	25°04'	61°45'	2.20	0.20	0.00	0.00
	8	Kudan.	25°45'	62°33'	0.42	0.00	0.00	0.00
	9	Mand.	26°07'	62°02'	0.30	0.00	0.04	0.00
	10	Nivano.	26°23'	62°43'	1.60	0.24	0.00	0.00*
	11	Pidarak.	25°52'	63°12'	0.81	0.12	0.00	0.00
	12	Panjgur.	26°57'	64°06'	0.00	0.00	0.00	0.00
	13	Sariparom	26°39'	63°22'	0.20	0.42	0.00	0.00
	14	Turbat.	25°59'	63°03'	0.61	0.07	0.00	0.00
	15	Wahli Daff.	26°32'	64°51'	0.00	0.00	0.14	0.00
B	1	Badin.	24°39'	68°50'	0.00	0.01	0.00	0.00
	2	Bela.	26°14'	66°19'	0.00	0.05	1.16	0.00
	3	Chilya.	24°50'	68°00'	0.81	0.00	0.19	0.00
	4	Dadu.	26°44'	67°47'	0.13	0.00	0.00	0.00
	5	Dureji.	25°53'	67°18'	0.28	0.03	0.00	0.27
	6	Gaggar.	24°50'	67°27'	0.08	0.00	0.00	0.00
	7	Gahro.	24°39'	67°34'	0.21	0.00	0.04	0.00
	8	Gaj Rest House.	26°53'	67°20'	0.15	0.00	0.00	0.00
	9	Goth Amun.	25°26'	66°52'	0.67	0.00	0.00	0.00
	10	Goth Haji Khamisa.	25°15'	67°00'	0.48	0.00	0.00	0.00
	11	Hinidan	25°35'	67°17'	0.50	0.00	0.00	0.00
	12	Hub Dam Site.	25°15'	67°05'	1.25	0.00	0.00	0.00
	13	Jamesabad.	25°19'	69°13'	0.00	0.00	0.00	0.00
	14	Jati.	24°20'	68°16'	0.10	0.00	0.00	0.00
	15	Jhumak.	26°45'	66°18'	1.07	0.18	0.24	0.05
	16	Karchat	25°45'	67°44'	0.09	0.02	0.01	0.00
	17	Khazini.	27°00'	66°24'	0.48	0.05	0.07	0.00
	18	Mai Gundrani.	26°24'	66°14'	0.26	0.00	0.61	0.00
	19	Miani Forest.	25°29'	68°25'	0.10	0.00	0.00	0.00
	20	Nabisar Road.	25°03'	69°34'	0.00	0.00	0.00	0.00
	21	Padidan.	26°49'	68°18'	0.00	0.00	0.00	0.00
	22	Padrijo Goth.	26°05'	68°58'	0.00	0.00*	0.00*	0.00
	23	Sakrand.	26°07'	68°17'	0.00	0.00	0.00	0.00
	24	Saruna.	26°17'	67°05'	0.65	0.00	0.37	0.00
	25	Sehwan.	26°25'	67°50'	0.60	0.00	0.05	0.00
	26	Shori.	27°02'	66°10'	0.08	0.35	0.00	0.00
	27	Sinchi Bent.	26°30'	66°23'	2.50	0.00	0.80	0.00
	28	Theno Bula Khan.	25°22'	67°51'	2.13	0.00	0.60	0.00
	29	Uthal.	25°48'	66°38'	0.10	0.00	0.15	0.00

Note : Figures given are sums of daily figures taken from 0800 to 0800. Blank space indicates no record.

MONTHLY PRECIPITATION SUMMARY -1971

		May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	1971 Total
A	1	0.55	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.85	3.76
	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	1.06
	3	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	0.83
	4	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.20	2.09
	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.10
	6	1.05	0.00	0.06	0.00	0.30	0.00	0.00	0.35	2.06
	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00*	0.00*	0.45*	2.54
	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.62	1.04
	9	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.05	0.70
	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	0.42	2.66
	11	0.08	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.15	0.27	1.51
	12	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	0.13
	13	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.82
	14	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	1.03
	15	0.70	0.15	0.27	0.52	0.77	0.00	0.00	0.38	2.93
B	1	0.01	0.01	0.61	2.48	0.00	0.00	0.00	0.00	3.12
	2	0.70	0.00	2.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.47
	3	0.00	0.00	1.29	2.08	0.00	0.00	0.00	0.00	4.37
	4	0.13		Site closed on 26.6.71						
	5	0.28	0.00	1.84	0.00	0.00		Closed on 31.10 71		
	6	0.00	0.00	1.24	2.16	0.00	0.00	0.00	0.05	3.53
	7	0.00	Site closed on 18.6.71							
	8	0.00	0.00	0.34	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.69
	9	0.00	0.00	1.58	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	2.35
	10	0.00		Site closed on 23.6.71						
	11	0.00		" " " 26.6.71						
	12	0.00	0.00	3.12	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	5.06
	13	0.00		Site closed on 5.6.71						
	14	0.00		Site closed on 18.6.71						
	15	4.28	0.86	3.01	1.18	1.40	0.00	Site closed on 4.11.71		
	16	0.02	0.00	1.64	0.02	0.00	Site closed on 26.10.71			
	17	1.53		Site closed on 27.6.71						
	18	0.59	0.00	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.02
	19	0.00	0.00	1.25	0.10	0.00	0.00	0.00	0.09	1.54
	20	0.00	0.58	3.97	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00	5.83
	21	0.00	0.00	0.10	0.00	1.98	0.00	0.00	0.02	2.10
	22	0.00	0.00	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52
	23	0.00	0.00	0.96	0.68	0.00	0.00	0.00	0.03	1.67
	24	0.00	0.00	0.00	0.00		Site closed on 30.10.71			
	25	0.00	0.00	0.85	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	1.80
	26	Site closed on 26.6.71								
	27	1.60	0.08	2.14	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00	8.30
	28	0.00	0.00	2.01	0.81	0.00	0.00	0.00	0.05	5.60
	29	0.00	0.00	1.39	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	2.06

MONTHLY PRECIPITATION SUMMARY - 1971

Map Symbol	Name of Station	Lat	Long	Jan	Feb	Mar	Apr
1	Johan.	29°20'	66°58'			0.26	0.00
2	Khuzdar.	33°13'	74°03'	0.61	4.11	0.76	3.64
3	Spezand.	29°59'	67°00'	0.00	0.85	0.68	0.00
4	Surab.	28°30'	66°15'	0.42	0.27	0.00	0.00
5	Wad.	27°21'	66°22'	0.63	0.15	0.00	0.00
1	Babar Kach.	29°47'	67°58'	0.00	0.00	0.00	0.00
2	Bahawalpur.	29°24'	71°38'	0.00	0.00	0.00	0.00
3	Bhag	29°03'	67°49'	0.00	0.00	0.00	0.00
4	Chhatr.	28°53'	68°19'	0.00	0.00	0.00	0.00
5	Dokri.	27°23'	68°04'	0.31	0.00	0.00	0.00
6	Gandava.	28°37'	67°29'	0.00	0.00	0.00	0.00
7	Ghotki.	28°00'	69°18'	0.08	0.00	0.00	0.00
8	Jatoi Janubi.	29°30'	70°51'	0.00	0.00	0.00	0.00
9	Khairpur.	27°32'	68°46'	0.49	0.00	0.00	0.00
10	Khanpur.	28°39'	70°39'	0.00	0.00	0.00	0.00
11	Kohlu.	29°55'	69°15'	0.76	0.02	0.00	0.00
12	Mach.	29°52'	67°20'	0.03	0.19	0.05	0.00
13	Rohelanwali.	29°45'	71°05'	0.00	0.00	0.00	0.00
14	Sanni.	29°09'	67°35'	0.46	0.00	0.00	0.00
15	Sibi.	29°33'	67°53'	0.01	0.00	0.00	0.00
16	Siran Tangi.	30°24'	67°12'	0.10	0.90	0.70	0.00
17	Sitpur	29°15'	70°49'	0.00	0.10	0.15	0.00
18	Spin Tangi.	29°56'	68°06'	0.20	0.00	0.00	0.00
19	Usta Mohammad.	28°11'	68°04'	0.00	0.00	0.00	0.00
E 1	Bandant Jungle.	30°29'	67°25'	0.52	1.24	0.69	0.08
2	Bannu	33°00'	70°36'	0.16	0.72	0.13	1.00
3	Bhakkar.	31°37'	71°05'	0.36	0.00	0.31	0.00
4	Chankani	30°06'	66°55'	0.62	1.34	0.95	0.17
5	Chappar Rift.	30°20'	67°30'	0.35	0.62	0.53	0.00
6	Duki	30°11'	68°34'	0.19	0.00	0.07	0.00
7	Muslim Bagh.	30°49'	67°44'	0.27	0.63	0.62	0.00
8	Kach.	30°26'	67°18'	0.52	0.97	0.72	0.06
9	Khost.	30°13'	67°35'	0.20	0.24	0.38	0.14
10	Killi Kotwal.	30°15'	67°01'	0.24	0.80	0.43	0.00
11	Leiah.	30°57'	70°57'	0.00	0.00	0.00	1.35
12	Mangi.	30°22'	67°30'	0.43	0.61	0.43	0.00
13	Murgha Kibzai.	30°44'	69°25'	0.20	0.00	0.00	0.30
14	Sanjawi.	30°17'	68°21'	0.45	0.00	0.38	0.00
15	Sariab	30°06'	66°59'	1.04	0.59	0.83	0.03
16	Shangloon.	30°18'	67°08'	0.36	1.06	0.91	0.00
17	Sharig.	30°12'	67°42'	0.27	0.00	0.22	0.16
18	Tank.	32°13'	70°23'	0.00	0.06	0.12	0.19
19	Wali Tangi.	30°16'	67°13'	Started	w.e.f	14.6.71	
20	Ziarat.	30°23'	67°42'	1.13	0.54	0.17	0.15

Note : Figures given are sums of daily figures taken fro 0800 to 0800. Blank space indicates no record.

MONTHLY PRECIPITATION SUMMARY - 1971

		May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	1971 Total
C	1	0.10	Site closed on 16.6.71							
	2	3.55	9.91	10.59	8.29	0.43	0.52	2.29	0.22	44.92
	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	2.13
	4	0.00	0.00	0.00	0.91	0.00	0.00	0.00	0.45	2.05
	5	2.12	0.00	2.88	2.00	0.00	0.00*	0.00*	0.10*	7.88
D	1	0.00	0.00	0.80	1.13	0.13	0.00	0.00	0.10	2.16
	2	0.22	0.21	0.47	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00	1.53
	3	0.00	0.00	2.20	2.50	0.00	0.00	Closed on 31.10.71		
	4	0.00	Site closed on 28.6.71							
	5	0.00	1.26	0.93	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	3.52
	6	0.00	Site closed on 28.6.71							
	7	0.00	0.00	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.86
	8	0.00	0.18	2.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.50
	9	0.00	0.00	1.42	0.00	0.00*	0.00*	0.00	0.00	1.91
	10	0.31	Closed on 25.6.71							
	11	0.04	0.35	1.81	0.00	Closed on 14.9.71				
	12	0.00	0.00	0.38	1.02	0.50	0.00	Closed on 4.11.71		
	13	0.00	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31
	14	0.00	0.00	1.27	2.45	0.00	Site closed on 14.10.71			
	15	1.41	0.00	0.99	2.81	0.00	0.00	0.00	0.10	5.32
	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	2.20
	17	0.15	0.15	0.89	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	1.69
	18	0.00	0.40	Site closed on 30.6.71						
	19	0.00	0.00	0.52	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.61
E	1	0.00	0.07	0.21	0.00	0.00	0.00	Site closed 9.11.71		
	2	0.67	0.62	3.17	0.80	0.00	0.00	0.00	0.08	7.35
	3	0.95	0.12	1.51	0.92	3.26	0.00	0.01	0.00	7.44
	4	0.02	0.12	0.16	0.00	0.00	0.00	0.02	0.67	4.07
	5	0.12	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54	2.23
	6	0.20	Closed on 20.6.61							
	7	0.01	0.32	0.19	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	2.19
	8	0.03	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	Site closed on 8.11.71		
	9	0.19		Site closed on 19.6.71						
	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.51	1.98
	11	0.00	0.00	0.76	3.70	1.18	0.00	0.87	0.00	7.86
	12	0.07	Site closed on 19.6.71							
	13	1.35	4.75	2.90	2.25	0.95	0.00	0.00	0.00	12.70
	14	0.60	0.80	0.26	0.10	0.00	0.00	0.00	0.21	2.80
	15	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.63	3.19
	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.61	2.99
	17	0.80	0.00	1.67	3.51	0.76	0.00	0.00	0.30	7.69
	18	0.95	0.03	2.14	0.03	1.92	0.00	0.00	0 00	5.44
	19	0.71		0.08	0.00	0.00	0.00	0.02	0.84	
	20	0.56	0.13	1.75	0.26	0.06	0.00	0.00	0.41	5.16

MONTHLY PRECIPITATION SUMMARY - 1971

Map Symbol	Name of Station	Lat	Long	Jan	Feb	Mar	Apr
1	Bahawalnagar	30°00'	73°15'	0.00	0.27	0.00	0.00
2	Banni Afghanan	32°57'	71°38'	0.08	0.44	0.28	0.28
3	Chak Daphar	32°27'	73°12'	0.11	1.64	0.11	0.55
4	Chak Qazi.	32°26'	72°56'	0.24	0.69	0.37	1.37
5	Chuhar Kana.	31°45'	73°48'	0.01	2.43	0.02	0.04
6	Gohar Wala.	31°43'	71°34'	0.20	0.00	0.23	0.00
7	Gojra.	31°09'	72°41'	0.50	0.10	0.00	0.97
8	Gujranwala.	32°10'	74°11'	0.05	1.15	0.41	0.57
9	Gukhiani.	32°22'	72°54'	0.13	0.50	0.35	0.72
10	Kotla.	32°51'	74°05'	0.02	2.28	1.19	1.42
11	Massan.						
12	Melowal	32°27'	73°02'	0.11	0.89	0.43	0.98
13	Miani	32°32'	73°05'	0.12	0.97	0.39	1.22
14	Mianwali.	32°35'	71°31'	0.00	0.11	0.30	0.34
15	Muzaffargarh.	30°04'	71°12'	0.18	0.00	0.00	0.00
16	Pakhowal	32°29'	73°08'	0.01	1.16	0.03	0.44
17	Phullarwan.	32°22'	73°02'	0.10	0.86	0.31	0.49
18	Raib	32°31'	73°12'	0.12	1.20	0.22	0.85
19	Sahiwal	30°41'	73°02'	0.30	0.40	0.00	0.07
20	Sardarpur Noon.	32°22'	72°49'	0.31	0.58	0.45	0.72
21	Sargodha.	32°05'	72°40'	0.27	0.30	0.45	0.20
22	Satghara.	32°19'	72°55'	0.15	0.55	0.35	0.55
23	Shakargarh.	32°15'	75°10'	0.12	1.90	0.25	0.99
24	Sialkot.	32°30'	74°32'	0.01	3.84	0.54	1.24
25	Wasu.	32°34'	73°29'	0.00	1.33	0.04	0.97
1	Bagh.	33°59'	73°46'	0.73	5.36	0.47	3.96
2	Balakot.	34°33'	73°21'	1.45	8.11	0.46	3.56
3	Barkot.	33°52'	73°10'	1.06	5.58	0.45	3.99
4	Besham Qila.	34°56'	72°53'	0.56	6.03	1.27	2.56
5	Dagger.	34°30'	72°29'	0.39	3.06	1.58	2.05
6	Darband.	34°21'	72°50'	0.20	4.62	0.51	1.75
7	Dhok Pathan.	33°08'	72°20'	0.91	0.28	0.84	0.28
8	Fort Lockhart.	33°33'	70°77'	0.24	1.43	0.29	4.28
9	Gujar Khan.	33°15'	73°18'	0.08	1.82	0.30	1.99
10	Haripur.	34°00'	72°56'	0.41	4.23	0.86	2.87
11	Kachura.	35°27'	75°25'	0.00	0.09	0.21	0.51
12	Kalam.	35°32'	72°35'	0.29	6.67	2.72	8.51
13	Kallar.	33°25'	73°22'	0.16	2.30	0.30	2.91
14	Khandar	33°13'	74°03'	0.61	4.11	0.76	3.64
15	Kohat.	33°35'	71°27'	0.16	1.33	0.79	3.87
16	Mangla.	30°08'	73°38'	0.05	2.57	0.47	1.07
17	Mardan.	34°12'	72°03'	0.02	1.78	1.21	1.64
18	Muzaffarabad.	34°23'	73°29'	0.70	7.52	0.13	3.51
19	Naran.	34°54'	73°39'	1.02	9.00*	1.44	7.59
20	Oghi.	34°30	73°01'	0.89	6.45	0.72	3.22

ote : Figures given are sums of daily figures taken from 0800 to 0800. Blank space indicates no record.

* Figures interpolated for monthly rainfall only.

MONTHLY PRECIPITATION SUMMARY - 1971

F

	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	1971 Total
1	1.11	0.04	2.63	0.99	1.41	0.00	0.00	0.00	6.45
2	0.92		Site closed on 20.6.71						
3	0.49		Site closed on 10.6.71						
4	0.86	0.82	3.68	4.45	2.89	0.10	0.00	0.06	15.53
5	1.28	3.98	5.64	4.89	0.94	0.18	0.00	0.00	19.41
6	1.90		Station closed on 17.6.71						
7	0.62	1.18	4.11	1.15	1.11	0.04	0.00	0.00	9.33
8	2.46	8.38	5.07	7.68	0.87	0.20	0.08	0.09	27.01
9	0.67	1.27	2.98	2.95	1.51	0.05	0.00	0.10	11.23
10	0.40	4.81	10.00	8.56	2.21	0.29	0.15	0.02	31.35
11									
12	0.45	0.83	4.88	3.90	1.94	0.06	0.00	0.03	14.50
13	0.55	0.80	4.15	2.12	1.65	0.00	0.00	0.05	12.02
14	0.06	0.39	2.63	2.11	0.57	0.00	0.15	0.12	6.78
15	0.00	2.40	0.75	0.96	0.45	0.00	0.00	0.00	4.74
16	0.29	0.76	2.56	4.51	1.96	0.04	0.00	0.00	11.76
17	0.19	0.73	4.50	4.35	1.88	0.21	0.00	0.04	13.66
18	0.60	0.87	3.29	1.82	1.26	0.15	0.00	0.00	10.38
19	0.27	Site Closed on 24.6.71							
20	1.25	1.23	4.40	4.01	3.69	0.00	0.00	0.05	16.69
21	0.51	0.87	5.08	3.35	2.22	0.00	0.00	0.01	13.26
22	1.19	2.21	4.87	4.73	3.47	0.10	0.00	0.10	18.27
23	1.65	Site closed on 17.6.71							
24	0.39	7.33	8.19	9.17	0.45	0.00	0.06	0.12	31.34
25	1.33	2.32	2.32	4.11	0.96	0.00	0.11	0.01	13.50

G

1	3.38	17.76	14.27	6.52	1.23	0.37	0.55	0.50	55.10
2	1.38	7.99	13.03	11.72	0.62	0.02	0.76	2.22	51.32
3	0.34	12.48	7.22	9.81	1.73	0.53	0.08	0.81	44.08
4	1.53	5.50	4.57	3.79	2.87	0.22	0.65	1.73	31.28
5	0.94	8.96	11.44	5.69	1.38	0.39	1.25	0.87	38.00
6	0.63	12.65	8.08	11.73	1.85	0.05	1.26	0.85	44.18
7	0.73	3.19	6.34	3.32	3.63	0.00	0.00	0.24	19.76
8	4.33	3.99	12.64	9.42	1.45	1.41	0.15	0.10	39.73
9	1.48	6.12	8.62	12.41	2.14	0.24	0.19	0.13	35.52
10	0.57	10.12	11.23	13.69	1.64	0.07	0.35	0.50	46.54
11	0.00	0.46	0.28	0.41	0.09	0.00	0.00	0.08	2.13
12	0.49	1.06	1.93	0.35	1.18	0.58	0.27	0.96	25.01
13	0.58	10.49	9.00	10.32	3.24	0.55	0.63	0.16	40.64
14	3.55	9.91	10.59	8.29	0.43	0.52	2.29	0.22	44.92
15	0.61	1.10	2.96	2.45	0.92	0.29	0.00	0.14	14.62
16	0.66	5.83	9.13	5.39	4.56	0.21	0.30	0.06	30.30
17	0.12	7.28	6.30	9.45	2.76	0.83	0.05	0.49	31.93
18	3.58	12.14	10.58	7.90	1.71	0.00	0.78	1.49	50.04
19	1.33	1.82	1.73	0.58	1.37	0.14	0.27	2.31	28.60
20	0.50	16.49	4.44	6.60	1.53	0.06	1.35	1.49	43.74

MONTHLY PRECIPITATION SUMMARY - 1971

Map Symbol G	Name of Station	Lat	Long	Jan	Feb	Mar	Apr
21	Palandri	33 43'	73 42'	0.70	4.61	1.14	5.12
22	Phulra	34 20'	73 05'	0.78	5.36	0.33	2.71
23	Puran	34 45'	72 42'	0.83	5.30	1.75	2.50
24	Rawalakot	33 52'	73 46'	0.95	3.71	0.61	7.68
25	Rawal Dam	33 42'	73 07'	0.67	2.49	0.20	2.82
26	Rehman Bridge	33 29'	73 53'	0.25	3.52	1.06	3.63
27	Saidu Sharif	34 45'	72 22'	0.09	4.16	1.13	3.40
28	Sehr Kakota	33 44'	73 58'	0.94	6.24	0.00	4.62
29	Shahpur	34 55'	72 40'	0.24	7.82	2.78	4.10
30	Shinkiari	34 28'	73 16'	0.82	6.52	0.24	3.22
31	Tandar	33 12'	73 59'	0.06	3.03	1.28	3.13
32	Tarbela Dam Colony	34 04'	72 43'	0.34	2.50	0.81	1.29

Note : Figures given are sums of daily figures taken from 0800 to 0800. Blank space indicates no record.

MONTHLY PRECIPITATION SUMMARY - 1971

	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	1971 Total
21	1.19	12.78	6.29	7.79	0.39	0.24	1.04	0.50	41.79
22	0.54	10.88	4.40	20.23	3.26	0.06	0.46	0.89	49.90
23	0.40	10.06	9.85	6.42	0.30	0.13	0.50	1.85	39.89
24	2.33	19.17	9.02	4.69	0.98	0.41	2.21	0.56	52.32
25	1.30	12.55	9.52	17.24	4.28	1.26	0.65	0.43	53.41
26	1.43	9.95	9.32	11.80	0.89	0.30	1.16	0.16	43.47
27	1.23	2.63	8.42	3.62	0.17	0.47	0.30	0.79	26.41
28	1.23	10.83	5.79	4.07	0.60	0.01	2.57	0.20	37.10
29	1.93	8.11	6.46	8.29	3.08	0.00	0.98	2.37	46.16
30	0.21	8.38	6.89	7.69	2.12	0.08	0.54	0.10	33.51
31	0.75	10.19	4.40	8.83	3.39	0.09	0.38	0.56	33.53

* Figures interpolated for monthly rainfall only.

Blank page retained for pagination

DAILY PRECIPITATION RECORDS
(Arranged Alphabetically)

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-		-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	———	-	-	-	-
30	-	———	-	-	-	-
31	-	———	-	———	-	———
Total	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Total precipitation for year, 2.16 inches.

Location Latitude 29°47', Longitude 67°58'
Elevation 800 feet ±

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	0.42	-	-	-	-	-
4		-	-	-	-	-
5	0.22	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	0.13	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	0.04	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	—	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	0.10
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	0.41	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	0.12	0.72	———	-	———	-
Total	0.80	1.13	0.13	0.00	0.00	0.10

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	0.01	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	0.01
26	-	-	-	-	-	-
27	-	0.01	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	---	-	-	-	-
30	-	---	-	-	-	-
31	-	---	-	---	-	---
Total	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01

Total precipitation for year, 3.12 inches

Location Latitude 24° 39' Longitude 68° 50'

Elevation

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	0.01	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	0.01	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	1.01	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	1.09	-	-	-	-	-
17	1.25	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	0.88	-	-	-	-
30	1.12	0.01	-	-	-	-
31	3.14	1.57	---	-	---	-
Total	0.61	2.48	0.00	0.00	0.00	0.00

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	1.75
2	-	-	-	-	0.14	-
3	-	-	-	-	-	0.30
4	-	-	0.42	-	-	-
5	-	-	-	0.20	-	-
6	-	-	-	-	0.06	-
7	-	-	-	-	0.05	0.05
8	-	-	-	-	-	0.68
9	-	-	-	-	-	0.05
10	-	0.47	-	-	-	1.23
11	-	-	-	-	-	0.05
12	-	-	-	-	0.40	-
13	-	-	-	0.20	0.12	-
14	-	-	-	0.68	0.55	1.35
15	-	-	-	-	-	0.44
16	-	-	-	0.20	0.59	0.40
17	-	-	-	0.05	-	0.05
18	-	-	-	0.05	-	-
19	-	1.02	-	0.02	-	-
20	-	0.08	-	-	1.05	-
21	-	-	-	1.25	0.22	
22	-	0.13	-	0.01	0.20	2.80
23	0.12	-	-	-	-	3.20
24	-	-	-	-	-	1.07
25	0.13	-	-	-	-	0.50
26	0.29	0.45	-	-	-	0.25
27	0.07	2.65	0.05	-	-	0.12
28	0.12	0.56	-	1.15	-	0.50
29	-	———	-	0.15	-	0.62
30	-	———	-	-	-	1.40
31	-	———	-	———	-	———
Total	0.73	5.36	0.47	3.96	3.38	17.76

Total precipitation for year, 55.10 inches.

Location: Latitude 33°59', Longitude 73°46'
Elevation 3500 feet ±

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	1.27	0.28	-	-	0.35	-
2	-	1.00	0.63	-	0.20	-
3	0.32	-	-	-	-	-
4	-	-	0.60	-	-	-
5	0.70	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	2.60	-	-	-	-
8	-	0.08	-	-	-	-
9	-	1.11	-	-	-	-
10	-	0.16	-	-	-	-
11	-	0.04	-	-	-	-
12	0.38	-	-	-	-	-
13	3.50	-	-	-	-	-
14	0.45	0.35	-	-	-	-
15	0.65	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	0.94	-	-	-	-	-
18	0.16	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	0.05	-	-	0.37	-	-
21	-	0.05	-	-	-	-
22	1.08	-	-	-	-	0.40
23	-	-	-	-	-	0.10
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	0.20	-	-	-	-	-
27	1.50	-	-	-	-	-
28	1.05	0.28	-	-	-	-
29	1.72	0.57	-	-	-	-
30	0.30	-	-	-	-	-
31	-	-	———	-	———	-
Total	14.27	6.52	1.23	0.37	0.55	0.50

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	0.80	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	0.04
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	0.31	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	0.04	-	-	-	-
28	-	0.23	-	-	-	-
29	-	---	-	-	-	-
30	-	---	-	-	-	-
31	-	---	-	---	-	---
Total	0.00	0.27	0.00	0.00	1.11	0.04

Total precipitation for year, 6.45 inches.

Location Latitude 30°00', Longitude 73°15'
Elevation 500 feet ±

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	0.01	-	-	-	-
5	1.80	-	-	-	-	-
6	-	-	0.09	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	0.27	-	-	-
11	-	-	1.05	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	0.83	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	0.70	-	-	-	-
28	-	0.28	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	----	-	----	-
Total	2.63	0.99	1.41	0.00	0.00	0.00

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	0.16	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	0.06	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	0.21
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	---	-	-	-	-
30	-	---	-	-	-	-
31	-	---	-	---	-	---
Total	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.21

Total precipitation for year, 1.55 inches.

Location Latitude 29°24', Longitude 71°38'
Elevation

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	0.43	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	0.01	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	0.12	-	-	-	-
28	-	0.51	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	0.03	-	-	-	-	-
31	-	-	----	-	----	-
Total	0.47	0.63	0.00	0.00	0.00	0.00

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	0.13	-	0.61
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	0.07
4	-	.	0.12	0.03	-	-
5	-	.	0.27	0.10	-	-
6	-	-	-	-	0.20	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	0.25
9	-	-	-	-	-	-
10	-	1.11	-	0.01	-	1.42
11	-	1.40	-	-	-	0.06
12	-	-	-	-	0.03	-
13	-	-	-	0.55	0.07	-
14	-	-	-	0.37	-	0.48
15	-	-	-	-	-	0.15
16	-	-	-	0.75	0.28	0.68
17	-	-	-	0.10	-	0.42
18	-	0.14	-	0.04	-	0.07
19	-	0.97	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	0.48	-	0.07
22	0.80	0.18	-	-	0.68	0.30
23	0.17	-	0.04	-	-	0.83
24	-	-	-	-	-	0.25
25	-	-	-	-	-	0.95
26	0.48	1.20	-	-	-	-
27	-	2.32	0.03	-	-	-
28	-	0.79	-	0.80	-	0.20
29	-	———	-	0.20	-	-
30	-	———	-	-	0.12	1.18
31	-	———	-	———	-	———
Total	1.45	8.11	0.46	3.56	1.38	7.99

Total precipitation for year, 51.32 inches.

Location Latitude 34°33', Longitude 73°21

Elevation 3200 feet ±

Daily precipitation in inches – 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	0.38	–	0.30	–	0.76	–
2	1.13	0.29	–	–	–	–
3	0.16	1.67	–	–	–	–
4	1.40	–	–	–	–	–
5	–	–	0.17	–	–	–
6	–	0.09	–	–	–	–
7	–	1.27	–	–	–	–
8	–	0.30	–	–	–	–
9	–	1.18	–	–	–	–
10	–	0.31	–	–	–	–
11	–	0.17	–	–	–	–
12	0.15	0.21	–	–	–	–
13	3.16	0.51	–	–	–	–
14	0.23	1.36	–	–	–	–
15	0.19	–	–	0.02	–	–
16	–	–	–	–	–	–
17	0.93	0.10	–	–	–	–
18	1.37	–	–	–	–	–
19	0.38	–	–	–	–	–
20	–	–	–	–	–	–
21	–	2.16	–	–	–	–
22	0.33	–	–	–	–	0.81
23	–	–	–	–	–	1.27
24	–	–	–	–	–	0.14
25	–	–	–	–	–	–
26	0.20	1.00	–	–	–	–
27	0.44	1.10	–	–	–	–
28	1.16	–	0.06	–	–	–
29	1.40	–	0.04	–	–	–
30	0.02	–	0.05	–	–	–
31	–	–	———	–	———	–
Total	13.03	11.72	0.62	0.02	0.76	2.22

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(–) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	0.87
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	0.55	-
23	-	-	-	-	-	-
24	0.45	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	1.04	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	---	-	-	-	-
30	-	---	-	-	-	-
31	-	---	-	---	-	---
Total	1.49	0.00	0.00	0.00	0.55	0.87

Total precipitation for year, 3.76 inches.

Location 26° 10', 26° 10', Longitude 63° 55'
Elevation

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	0.85
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	———	-	———	-
Total	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.85

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	0.03	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	0.20	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	0.07
8	-	-	0.22	-	-	-
9	-	0.24	0.06	-	-	-
10	-	0.30	0.27	-	-	-
11	-	-	0.06	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	0.08	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	0.05	-	-	-	-	-
16	0.09	-	-	-	-	-
17	-	0.10	-	-	-	-
18	0.15	-	-	-	-	-
19	0.03	-	-	-	-	-
20	0.15	-	-	-	-	-
21	0.05	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	0.17	-	-	-	-
26	-	0.23	0.05	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	———	-	-	-	-
30	-	———	-	-	-	-
31	-	———	-	———	-	———
Total	0.52	1.24	0.69	0.08	0.00	0.07

Total precipitation for year, inches.

Location Latitude 30°36', Longitude 67°40'
Elevation

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	
2	-	-	-	-	-	
3	-	-	-	-	-	
4	-	-	-	-	-	
5	-	-	-	-	-	
6	-	-	-	-	-	
7	-	-	-	-	-	
8	-	-	-	-	-	
9	-	-	-	-	-	
10	-	-	-	-		
11	-	-	-	-		
12	-	-	-	-	Site closed on	
13	-	-	-	-	9.11.1971	
14	-	-	-	-		
15	-	-	-	-		
16	-	-	-	-		
17	-	-	-	-		
18	-	-	-	-		
19	-	-	-	-		
20	-	-	-	-		
21	-	-	-	-		
22	-	-	-	-		
23	-	-	-	-		
24	-	-	-	-		
25	-	-	-	-		
26	-	-	-	-		
27	-	-	-	-		
28	-	-	-	-		
29	0.21	-	-	-		
30	-	-	-	-		
31	-	-	———	-		
Total	0.21	0.00	0.00	0.00		

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	0.03
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	0.11	-	-	-
4	-	0.08	0.08	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	0.03
12	-	-	-	-	0.02	-
13	-	-	-	0.23	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	0.03
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	0.40	
22	-	0.08	-	-	0.40	
23	-	-	0.09	-	-	
24	-	-	-	-	-	
25	-	0.04	-	-	-	
26	-	-	-	-	-	
27	0.08	-	-	-	-	
28	-	0.24	-	0.05	-	
29	-	———	-	-	-	
30	-	———	-	-	-	
31	-	———	-	———	-	
Total	0.08	0.44	0.28	0.28	0.82	

Site closed on 20.6.1971

Total precipitation for year, inches.

Location Latitude 32°57', Longitude 71°38'.
Elevation

Blank page retained for pagination

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	0.09	0.03	-	-	-
10	-	0.18	-	-	-	-
11	-	-	0.07	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	0.25	0.15	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	0.07	-
16	-	-	-	-	-	0.0
17	-	-	-	0.25	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	0.25	-
22	-	0.26	-	-	0.20	-
23	-	-	.03	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	0.13	-	-	-	-
26	0.16	0.06	-	-	-	0.6
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	0.50	-	-
29	-	----	-	-	-	-
30	-	----	-	-	-	-
31	-	----	-	----	-	-
Total	0.16	0.72	0.13	1.00	0.67	0.6

Total precipitation for year, 7.35 inches.

Location Latitude 33°00', Longitude 70°36'.
Elevation 1260 feet ±

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	0.08	0.10	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	0.70	-	-	-	
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	0.65	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	0.08	-	-	-	-	-
18	0.10	-	-	-	-	-
19	0.41	-	-	-	-	-
20	0.05	-	-	-	-	-
21	0.04	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	0.08
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	0.26	-	-	-	-	-
31	1.50	-	---	-	---	-
Total	3.17	0.80	0.00	0.00	0.00	0.08

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	0.68
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	0.01	-	-	-
4	-	-	0.44	-	-	-
5	-	-	-	0.27	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	0.84
9	-	-	-	-	0.24	0.29
10	-	1.07	-	0.01	-	2.79
11	-	-	-	-	-	0.58
12	-	-	-	-	-	0.26
13	-	-	-	0.58	-	0.17
14	-	-	-	-	-	1.46
15	-	-	-	-	-	0.53
16	-	-	-	0.40	-	0.07
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	0.11
19	-	-	-	-	-	0.38
20	-	-	-	-	0.05	-
21	-	-	-	1.42	-	-
22	0.31	0.05	-	-	0.03	0.63
23	0.20	-	-	-	-	1.79
24	-	-	-	-	-	0.66
25	-	0.25	-	-	-	0.02
26	0.28	0.55	-	-	-	0.31
27	0.06	3.13	-	-	-	0.46
28	0.21	0.53	-	1.31	0.02	0.01
29	-	----	-	-	-	-
30	-	----	-	-	-	0.44
31	-	----	-	----	-	----
Total	1.06	5.58	0.45	3.99	0.34	12.48

Total precipitation for year, 44.08 inches.

Location Latitude 33°52', Longitude 73°10'.
Elevation 3250 feet ±

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	1.94	-	0.03	-	-	-
2	1.39	0.22	-	-	0.08	-
3	0.37	0.47	0.18	-	-	-
4	-	-	0.09	-	-	--
5	-	0.20	0.06	-	-	-
6	-	0.56	-	-	-	-
7	-	3.64	-	-	-	-
8	-	0.46	-	-	-	-
9	-	0.75	0.21	-	-	-
10	-	0.35	0.13	-	-	-
11	-	-	1.03	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	0.12	-	-	-	-	-
15	-	0.08	-	0.38	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	0.19	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	0.15	-	-	-	-
20	-	-	-	0.15	-	-
21	-	0.14	-	-	-	-
22	0.13	0.11	-	-	-	0.43
23	-	0.20	-	-	-	0.38
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	1.61	-	-	-	-
27	0.05	0.74	-	-	-	-
28	0.05	0.05	-	-	-	--
29	1.19	-	-	-	-	-
30	1.75	-	-	-	-	-
31	0.04	0.08	----	-	-----	-
Total	7.22	9.81	1.73	0.53	0.08	0.81

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	1.16	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	0.62	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	0.08	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	0.05	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	———	-	-	-	-
30	-	———	-	-	-	-
31	-	———	-	———	-	———
Total	0.00	0.05	1.16	0.00	0.70	0.00

Total precipitation for year, 4.47 inches.

Location Latitude 26° 14', Longitude 66° 19'.
Elevation 290 feet ±

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	0.48	-	-	-	-	-
16	0.02	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	0.93	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	0.01	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	1.12	-	———	-	———	-
Total	2.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	0.01	0.02	1.33
2	-	-	-	0.03	0.13	-
3	-	-	0.07	-	-	0.04
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	0.26	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	0.02	0.37	-	-	0.57
9	-	-	0.26	-	-	-
10	-	1.12	-	0.09	0.06	0.58
11	-	-	-	-	-	0.18
12	-	-	-	0.06	0.15	0.25
13	-	-	-	0.28	-	-
14	-	-	-	0.09	0.75	0.27
15	-	-	-	-	0.10	0.10
16	-	-	-	0.66	0.09	0.37
17	-	0.09	-	-	-	-
18	-	0.05	-	0.04	-	-
19	-	0.24	-	-	-	-
20	-	-	-	-	0.19	-
21	-	-	-	0.18	-	-
22	0.25	0.09	-	-	0.02	-
23	0.06	-	0.56	-	0.02	0.67
24	-	-	-	-	-	-
25	-	0.01	-	-	-	0.49
26	0.25	2.07	-	-	-	0.20
27	-	1.58	0.01	-	-	0.24
28	-	0.76	-	0.86	-	-
29	-	———	-	-	-	0.12
30	-	———	-	-	-	0.09
31	-	———	-	———	-	———
Total	0.56	6.03	1.27	2.56	1.53	5.50

Total precipitation for year, 31.28 inches.

Location Latitude 34°56', Longitude 72°53'
Elevation

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	0.05	-	-	-	0.44	-
2	0.54	-	-	-	-	-
3	1.73	0.01	-	-	0.21	-
4	0.32	-	-	-	-	--
5	0.13	-	1.90	-	-	-
6	-	-	0.05	-	-	-
7	-	-	0.08	-	-	-
8	-	0.42	-	-	-	-
9	-	0.60	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	0.21	0.12	-	-	-
12	-	0.65	0.40	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	0.27	-	-	-	-	-
15	0.04	-	-	-	-	-
16	-	0.06	-	-	-	-
17	0.02	0.12	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	0.02	0.02	-	-	-	-
20	0.51	-	-	0.20	-	-
21	-	0.07	-	0.02	-	-
22	-	-	-	-	-	1.03
23	-	-	-	-	-	0.70
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	0.35	0.10	-	-	-
27	0.13	0.69	-	-	-	-
28	0.02	0.59	0.05	-	-	-
29	0.08	-	0.01	-	-	-
30	0.56	-	0.16	-	-	-
31	0.15	-	———	-	———	-
Total	4.57	3.79	2.87	0.22	0.65	1.73

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	———	-	-	-	-
30	-	———	-	-	-	-
31	-	———	-	———	-	———
Total	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Total precipitation for year, inches.

Location Latitude 29°03', Longitude 67°49'.
Elevation 330 feet ±

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-		
2	-	-	-	-		
3	-	-	-	-		
4	-	-	-	-		
5	-	-	-	-		
6	-	-	-	-		
7	-	-	-	-		
8	-	-	-	-		
9	-	-	-	-		
10	-	-	-	-		
11	-	-	-	-		
12	-	-	-	-		
13	-	-	-	-		
14	-	-	-	-		
15	-	-	-	-		
16	-	-	-	-		
17	0.16	-	-	-		
18	-	-	-	-		
19	-	-	-	-		
20	-	-	-	-		
21	-	-	-	-		
22	-	-	-	-		
23	-	-	-	-		
24	-	-	-	-		
25	-	-	-	-		
26	-	-	-	-		
27	-	-	-	-		
28	-	-	-	-		
29	-	-	-	-		
30	-	-	-	-		
31	2.04	2.50	----	-		
Total	2.20	2.50	0.00	0.00		

Site closed on 31.10.1971

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	0.30	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	0.01	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	0.29	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	0.66	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	0.36	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	0.12
29	-	----	-	-	-	-
30	-	----	-	-	-	-
31	-	----	-	----	-	----
Total	0.36	0.00	0.31	0.00	0.95	0.12

Total precipitation for year, 7.44 inches.

Location 31°37', Longitude 71°05'.
Elevation.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	0.01	-
3	0.42	-	0.80	-	-	-
4	-	-	0.41	-	-	-
5	0.39	-	0.03	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	1.88	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	0.21	0.08	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	0.25	0.06	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	0.02	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	0.68	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	0.01	-	-	-	-
28	-	0.45	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-----	-	-----	-
Total	1.51	0.92	3.26	0.00	0.01	0.00

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	0.41	-	-	-	-	-
25	-	-	0.33	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-----	-	-	-	-
30	-	-----	-	-	-	-
31	-	-----	-	-----	-	-----
Total	0.41	0.00	0.33	0.00	0.00	0.00

Total precipitation for year, 1.06 inches.

Location Latitude 26°18', Longitude 63°08',
Elevation

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	–	–	–	–	–	–
2	–	–	–	–	–	–
3	–	–	–	–	–	–
4	–	–	–	–	–	–
5	–	–	–	–	–	–
6	–	–	–	–	–	–
7	–	–	–	–	–	–
8	–	–	–	–	–	–
9	–	–	–	–	–	–
10	–	–	–	–	–	–
11	–	–	–	–	–	–
12	–	–	–	–	–	–
13	–	–	–	–	–	–
14	–	–	–	–	–	–
15	–	–	–	–	–	–
16	–	–	–	–	–	–
17	–	–	–	–	–	–
18	–	–	–	–	–	–
19	–	–	–	–	–	–
20	–	–	–	–	–	–
21	–	–	–	–	–	0.32
22	–	–	–	–	–	–
23	–	–	–	–	–	–
24	–	–	–	–	–	–
25	–	–	–	–	–	–
26	–	–	–	–	–	–
27	–	–	–	–	–	–
28	–	–	–	–	–	–
29	–	–	–	–	–	–
30	–	–	–	–	–	–
31	–	–	———	–	———	–
Total	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(–) No precipitation. Blank space indicates no record.

CHAK DAPHAR

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	0.42
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	0.11	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	0.19	-
11	-	-	-	-	-	
12	-	-	-	-	-	
13	-	-	-	-	0.05	
14	-	-	-	-	-	
15	-	-	-	-	-	
16	-	-	-	0.09	0.10	
17	-	-	-	-	-	
18	-	-	-	-	-	
19	-	-	-	-	-	
20	-	-	-	-	0.05	
21	-	-	-	0.03	0.10	
22	-	-	-	-	-	
23	-	-	-	-	-	
24	-	-	-	-	-	
25	-	-	-	-	-	
26	-	-	-	-	-	
27	0.11	1.61	-	-	-	
28	-	0.03	-	0.43	-	
29	-	———	-	-	-	
30	-	———	-	-	-	
31	-	———	-	———	-	
Total	0.11	1.64	0.11	0.55	0.49	

Site closed on 10.6.1971

Total precipitation for year, inches.

Location Latitude 32°27', Longitude 73°12'.

Elevation 690 feet ±

Blank page retained for pagination

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	0.26
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	0.37	-	-	-
4	-	0.04	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	0.05	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	0.02	0.35	0.41
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	0.05	0.37	-
22	-	-	-	-	0.02	-
23	-	-	-	0.68	-	-
24	-	-	-	-	-	0.15
25	-	-	-	-	-	-
26	-	0.02	-	-	-	-
27	0.24	0.60	-	-	-	-
28	-	0.03	-	0.55	0.07	-
29	-	———	-	0.07	-	-
30	-	———	-	-	-	-
31	-	———	-	———	-	———
Total	0.24	0.69	0.37	1.37	0.86	0.82

Total precipitation for year, 15.53 inches.

Location Latitude 32°26', Longitude 72°56'.
Elevation

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	1.19	0.30	-	-	-
2	2.06	0.27	-	-	-	-
3	0.17	-	-	-	-	-
4	-	-	1.35	-	-	-
5	0.03	-	-	-	-	-
6	-	-	0.02	-	-	-
7	-	-	0.80	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	0.60	0.20	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	0.22	-	-	-
13	-	1.10	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	0.18	-	0.10	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	0.05	-	-	-	-	-
18	0.80	-	-	-	-	-
19	0.57	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	0.06
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	0.12	-	-	-	-
28	-	0.95	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	0.04	———	-	———	-
Total	3.68	4.45	2.89	0.10	0.00	0.06

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	0.05	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	0.21	-	-	-	-
4	-	-	-	0.06	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	0.65	-	-	0.12
9	-	0.35	0.15	-	-	-
10	-	0.15	0.10	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	0.02	-
13	-	-	-	0.11	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	0.25	-	-	-	-	-
16	0.12	-	-	-	-	-
17	0.20	0.14	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	0.03	-	-	-	-
25	0.05	0.24	-	-	-	-
26	-	0.22	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	———	-	-	-	-
30	-	———	-	-	-	-
31	-	———	-	———	-	———
Total	0.62	1.34	0.95	0.17	0.02	0.12

Total precipitation for year, 4.07 inches.

Location Latitude 30°06', Longitude 66°55'.
Elevation

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	0.02	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	.
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	0.57
22	-	-	-	-	-	0.10
23	0.16	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	---	-	---	-
Total	0.16	0.00	0.00	0.00	0.02	0.67

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	0.11	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	0.34	-	-	-
9	-	0.40	-	-	-	-
10	-	0.04	0.05	-	-	-
11	-	-	0.14	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	0.12	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	0.03	-	-	-	-	-
19	0.11	-	-	-	-	-
20	0.21	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	0.07	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	---	-	-	-	-
30	-	---	-	-	-	-
31	-	---	-	---	-	---
Total	0.35	0.62	0.53	0.00	0.12	0.00

Total precipitation for year, 2.23 inches.

Location Latitude 30°20', ; Longitude 67°30'.
Elevation 5000 feet ±

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	0.41
22	-	-	-	-	-	0.13
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	0.03	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	0.04	-	----	-	----	-
Total	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	———	-	-	-	-
30	-	———	-	-	-	-
31	-	———	-	———	-	-
Total	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

Total precipitation for year, , inches.

Location Latitude 28° 53', Longitude 68° 19'.

Elevation 350 feet ±

Note : Site closed on 28.6.1971

Blank page retained for pagination

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	--
3	-	-	0.19	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	0.71	-	-	-	-	-
20	0.10	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	----	-	-	-	-
30	-	----	-	-	-	-
31	-	----	-	----	-	----
Total	0.81	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00

Total precipitation for year, 4.37 inches.

Location Latitude 24°50', Longitude 68°00'.
Elevation

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	0.02	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	0.92	-	-	-	-	-
18	0.12	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	1.22	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	0.25	0.84	———	-	———	-
Total	1.29	2.08	0.00	0.00	0.00	0.00

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	0.46
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	0.02	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	0.18	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	0.15	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	0.05	0.05
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	0.04	1.08	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	3.15
26	0.01	-	-	-	-	0.32
27	-	0.90	-	-	-	-
28	-	1.35	-	-	-	-
29	-	———	-	-	-	-
30	-	———	-	-	-	-
31	-	———	-	———	———	———
Total	0.01	2.43	0.02	0.04	1.28	3.98

Total precipitation for year, 19.41 inches.

Location Latitude 31°45'. Longitude 75°48'.
Elevation 800 feet ±

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	1.62	2.61	-	-	-	-
3	0.86	0.19	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	0.78	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	0.16	0.09	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	0.07	-	-	-
13	-	0.44	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	0.71	-	-	0.02	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	1.16	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	0.22	-	-	0.16	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	0.05	0.98	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	0.94	-	-	-	-	-
30	0.08	-	-	-	-	-
31	-	0.51	———	-	———	-
Total	5.64	4.89	0.94	0.18	0.00	0.00

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	0.13	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	0.08	-	-	-	-	-
20	0.05	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	
28	-	-	-	-	-	
29	-	----	-	-	-	
30	-	----	-	-	-	
31	-	----	-	----	-	
Total	0.13	0.00	0.00	0.00	0.13	

Total precipitation for year, inches.

Location Latitude 26°44', Longitude 67°47'
Elevation

Note : Site closed on 26.6.1971.

Blank page retained for pagination

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	0.05	1.31
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	0.50	-	-	-
4	-	-	0.45	0.01	-	-
5	-	-	0.04	0.11	-	-
6	-	-	-	-	0.17	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	0.03	-	-	0.28
10	-	0.75	-	-	-	0.71
11	-	-	-	-	-	0.25
12	-	-	-	-	0.10	-
13	-	-	-	0.20	0.02	-
14	-	-	-	0.26	-	3.60
15	-	-	-	-	-	0.27
16	-	-	-	0.21	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	0.07	-	0.03	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	0.40	0.21	-
22	0.13	-	-	-	0.37	-
23	0.23	-	0.51	-	0.02	0.15
24	-	-	-	-	-	0.02
25	-	0.17	-	-	-	2.00
26	0.03	1.37	-	-	-	0.25
27	-	0.64	0.05	-	-	-
28	-	0.06	-	0.83	-	0.12
29	-	----	-	-	-	-
30	-	----	-	-	-	-
31	-	----	-	----	-	----
Total	0.39	3.06	1.58	2.05	0.94	8.96

Total precipitation for year, 38.00 inches.

Location Latitude 34°30', Longitude 72°29'.
Elevation 2400 feet ±

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	1.10	-	-	-	1.25	-
2	0.34	0.47	-	-	-	-
3	0.13	0.08	1.18	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	0.22	-	0.03	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	0.74	0.08	-	-	-
8	-	0.78	-	-	-	-
9	-	0.50	-	-	-	-
10	-	0.15	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	0.04	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	0.93	-	-	-	-	-
15	-	-	-	0.06	-	-
16	0.03	-	-	-	-	-
17	1.25	0.28	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	0.89	-	-	-	-	-
20	-	-	-	0.26	-	-
21	-	0.02	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	0.76
23	-	-	-	0.07	-	0.11
24	0.11	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	1.40	-	-	-	-
27	0.06	0.42	-	-	-	-
28	0.06	0.20	-	-	-	-
29	4.14	0.18	0.05	-	-	-
30	1.72	-	-	-	-	-
31	0.46	0.47	———	-	———	-
Total	**11.44**	**5.69**	**1.38**	**0.39**	**1.25**	**0.87**

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	0.78
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	0.14	-	-	-
4	-	-	0.28	-	-	-
5	-	-	-	0.09	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	0.11
9	-	-	-	-	-	0.44
10	-	0.75	-	-	-	1.73
11	-	-	-	-	-	0.13
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	0.25	-	-
14	-	-	-	-	-	2.81
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	0.40	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	0.20
20	-	-	-	-	0.31	-
21	-	-	-	0.49	0.24	-
22	0.06	-	-	-	0.08	0.39
23	-	-	0.09	-	-	0.73
24	-	-	-	-	-	0.18
25	-	0.29	-	-	-	1.93
26	0.09	0.72	-	-	-	0.10
27	0.05	2.50	-	-	-	1.26
28	-	0.36	-	0.52	-	-
29	-	———	-	-	-	-
30	-	———	-	-	-	1.86
31	-	———	-	———	-	———
Total	0.20	4.62	0.51	1.75	0.63	12.65

Total precipitation for year, 44.18 inches.

Location Latitude 34°21', Longitude 72°30'.
Elevation 1400 feet ±

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	0.26	-	0.28	-	1.26	-
2	0.80	1.18	-	-	-	-
3	0.04	0.09	1.02	-	-	-
4	0.10	-	-	-	-	-
5	-	-	0.14	-	-	-
6	-	0.38	-	-	-	-
7	-	0.33	-	-	-	-
8	-	0.94	-	-	-	-
9	-	1.84	-	-	-	-
10	-	0.13	-	-	-	-
11	-	-	0.26	-	-	-
12	-	0.67	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	1.75	-	-	0.05	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	0.23	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	0.26	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	0.26	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	0.58
23	-	-	-	-	-	0.27
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	3.84	-	-	-	-
27	-	0.75	-	-	-	-
28	0.16	-	-	-	-	-
29	4.06	-	-	-	-	-
30	0.24	-	0.15	-	-	-
31	0.18	1.32	———	-	———	-
Total	8.08	11.73	1.85	0.05	1.26	0.85

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	0.70	-	-	-
4	-	-	0.05	-	-	-
5	-	-	0.09	-	-	0.11
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	0.80
9	-	-	-	-	-	-
10	-	0.03	-	-	0.04	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	0.16	-
13	-	-	-	0.28	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	0.20
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	0.47	-
22	-	-	-	-	0.03	-
23	-	-	-	-	-	1.56
24	-	-	-	-	-	-
25	-	0.05	-	-	-	-
26	-	0.13	-	-	-	-
27	0.45	0.07	-	-	-	-
28	0.46	-	-	-	0.03	0.52
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-
Total	0.91	0.28	0.84	0.28	0.73	3.19

Total precipitation for year, 19.76 inches.

Location Latitude 33°08', Longitude 72°20'.
Elevation

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	1.48	-	-	-
2	0.21	-	-	-	-	-
3	0.04	0.04	1.50	-	-	-
4	0.10	-	0.20	-	-	-
5	-	-	0.02	-	-	-
6	-	-	0.04	-	-	—
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	0.96	-	-	-	-
10	-	1.35	0.39	-	-	-
11	-	0.42	-	-	-	-
12	-	0.05	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	0.57	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	0.40	-	-	-	-	-
18	1.62	-	-	-	-	-
19	0.03	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	0.02	-	-	-	-
22	0.07	-	-	-	-	0.21
23	-	-	-	-	-	0.03
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	0.08	-	-	-	-
27	-	0.03	-	-	-	-
28	-	0.36	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	3.09	-	-	-	-	-
31	0.21	0.01	———	-	———	-
Total	6.34	3.32	3.63	0.00	0.00	0.24

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-6	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	0.12	-	-	-	-	-
19	0.17	-	-	-	-	-
20	0.02	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	1.26
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	---	-	-	-	-
30	-	---	-	-	-	-
31	-	---	-	---	-	---
Total	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	1.26

Total precipitation for year, 3.52 inches.

Location Latitude 27°25'. Longitude 68°04'

Elevation 150 feet ±

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	0.53	-	-	-	-	-
31	0.40	1.02	----	-	----	-
Total	0.93	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	0.07	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	0.20	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	0.20
20	-	-	-	-	-	-
21	0.19	-	-	-	-	
22	-	-	-	-	-	
23	-	-	-	-	-	
24	-	-	-	-	-	
25	-	-	-	-	-	
26	-	-	-	-	-	
27	-	-	-	-	-	
28	-	-	-	-	-	
29	-	----	-	-	-	
30	-	----	-	-	-	
31	-	----	-	----	-	
Total	0.19	0.00	0.07	0.00	0.20	

Total precipitation for year, inches.

Location Latitude 30° 11', Longitude 68° 34'.
Elevation 3560 feet ±

Note : Site closed on 20.6.71 A.N.

Blank page retained for pagination

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	0.03	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	0.03	-
14	-	-	-	-	0.25	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	0.22	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	0.03	-	-	-	-	-
20	0.03	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	0.27	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	
28	-	-	-	-	-	-
29	-	———	-	-	-	-
30	-	———	-	-	-	-
31	-	———	-	———	-	———
Total	0.28	0.03	0.03	0.27	0.28	0.00

Total precipitation for year, inches.

Location Latitude 25°53', Longitude 67°18'.
Elevation 700 feet ±

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-		
2	-	-	-	-		
3	-	-	-	-		
4	-	-	-	-		
5	-	-	-	-		
6	-	-	-	-		
7	-	-	-	-		
8	-	-	-	-		
9	-	-	-	-		
10	-	-	-	-		
11	-	-	-	-		
12	-	-	-	-		
13	-	-	-	-		
14	-	-	-	-		
15	-	-	-	-		
16	-	-	-	-		
17	-	-	-			
18	-	-	-			
19	-	-	-			
20	-	-	-			
21	-	-	-			
22	-	-	-			
23	-	-	-			
24	-	-	-	-		
25	-	-	-	-		
26	-	-	-	-		
27	-	-	-	-		
28	0.14	-	-	-		
29	-	-	-	—		
30	1.70	-	-	-		
31	-	-	———			
Total	1.84	0.00	0.00			

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.
Site closed on 31.10.1971.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	0.22
2	-	-	-	-	0.17	-
3	-	-	0.02	-	-	0.53
4	-	0.05	0.09	-	-	-
5	-	-	-	-	-	0.03
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	0.35
9	-	-	-	-	-	-
10	-	0.09	-	0.01	-	1.03
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	0.05	0.07	0.25
13	-	-	-	0.49	0.75	-
14	-	-	-	0.09	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	0.71
17	-	-	-	0.51	-	0.03
18	-	-	-	0.07	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	0.33
21	0.11	-	-	0.54	-	-
22	-	-	-	0.16	0.11	0.35
23	0.05	-	0.05	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	0.40	-	-	-	-
26	-	0.32	-	-	-	0.16
27	-	0.48	0.13	-	-	-
28	0.08	0.09	-	2.35	3.23	-
29	-	----	-	0.01	-	-
30	-	----	-	-	-	-
31	-	----	-	----	-	----
Total	0.24	1.43	0.29	4.28	4.33	3.99

Total precipitation for year, 39.73 inches.

Location Latitude 33°33', Longitude 70°55'
Elevation 6500 feet ±

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	0.64	-	0.02	-	0.05	-
2	1.75	-	-	-	0.10	-
3	0.80	0.47	0.01	-	-	-
4	-	0.09	-	-	-	-
5	0.25	-	0.04	-	-	-
6	0.03	0.10	0.12		-	-
7	-	0.14	0.25	-	-	-
8	-	0.30	0.33	-	-	-
9	-	0.14	-	-	-	-
10	-	2.40	0.20	-	-	-
11	-	0.09	0.06	-	-	-
12	-	-	0.03	-	-	-
13	-	-	0.17	-	-	-
14	0.44	-	-	-	-	-
15	0.01	0.06	-	-	-	-
16	-	0.12	-	-	-	-
17	1.05	2.60	-	-	-	-
18	1.30	0.35	-	-	-	-
19	-	0.66	-	-	-	-
20	0.69	0.74	-	1.38	-	-
21	-	0.93	-	0.03	-	-
22	1.80	-	-	-	-	0.07
23	-	-	-	-	-	0.03
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	2.22	0.18	-	-	-	-
29	0.10	0.03	-	-	-	-
30	0.27	-	0.22	-	-	-
31	1.29	0.02	———	-	———	-
Total	12.64	9.42	1.45	1.41	0.15	0.10

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	0.02	-	-	-	-	-
21	0.06	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	----	-	-	-	-
30	-	----	-	-	-	-
31	-	----	-	----	-	----
Total	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Total precipitation for year 3.53 inches.

Location Latitude 24°50', Longitude 67°27'.
Elevation 120 feet ±

GAGGAR

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	0.11	-	-	-	-
9	-	0.02	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	--
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	0.14	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	0.05
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	0.45	1.52	-	-	-	-
31	0.65	0.51	----	-	----	-
Total	1.24	2.16	0.00	0.00	0.00	0.05

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

GAJ REST HOUSE

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	0.09	-	-	-	-	-
20	0.06	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	———	-	-	-	-
30	-	———	-	———	-	———
Total	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Total precipitation for year, 0.69 inches.

Location Latitude 26° 53', Longitude 67° 20'.
Elevation 600 feet ±

Daily precipitation in inches – 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	–	–	–	–	–	–
2	–	–	–	–	–	–
3	–	–	–	–	–	–
4	–	–	–	–	–	–
5	–	–	–	–	–	–
6	–	–	–	–	–	–
7	–	–	–	–	–	–
8	–	–	–	–	–	–
9	–	–	–	–	–	–
10	–	–	–	–	–	–
11	–	–	–	–	–	–
12	–	–	–	–	–	–
13	–	–	–	–	–	–
14	–	–	–	–	–	–
15	–	–	–	–	–	–
16	–	–	–	–	–	–
17	–	–	–	–	–	–
18	–	–	–	–	–	–
19	–	–	–	–	–	–
20	–	–	–	–	–	–
21	–	–	–	–	–	–
22	–	–	–	–	–	–
23	–	–	–	–	–	–
24	–	–	–	–	–	–
25	–	–	–	–	–	–
26	–	–	–	–	–	–
27	–	–	–	–	–	–
28	–	–	–	–	–	–
29	–	–	–	–	–	–
30	–	0.20	–	–	–	–
31	0.34	–	———	–	———	–
Total	0.34	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(–) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	———	-	-	-	
30	-	———	-	-	-	
31	-	———	-	———	-	
Total	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

Total precipitation for year, inches.

Location Latitude 28°37', Longitude 67°29'.
Elevation 290 feet ±

Note : Site closed on 28.6.1971 F.N.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	0.04	-	-	-
3	-	-	-	-	-	--
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	0.34
75	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	0.12	-	-	-	-	
20	0.09	-	-	-	-	
21	-	-	-	-	-	
22	-	-	-	-	-	
23	-	-	-	-	-	
24	-	-	-	-	-	
25	-	-	-	-	-	
26	-	-	-	-	-	
27	-	-	-	-	-	
28	-	-	-	-	-	
29	-	———	-	-	-	
30	-	———	-	-	-	
31	-	———	-	———	-	
Total	0.21	0.00	0.04	0.00	0.00	

Total precipitation for year, inches.

Location Latitude 24°39', Longitude 67°34'.
Elevation 120 feet ±

Note : Site closed on 18.6.1971 A.N.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	0.01	-	-	-	-	-
19	0.07	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	———	-	-	-	-
30	-	———	-	-	-	-
31	-	———	-	———	-	———
Total	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Total precipitation for year, 0.86 inches.

Location Latitude 28°00', Longitude 69°18'.
Elevation

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	0.66	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	0.02
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	0.10	-	---	-	---	-
Total	0.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971.

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	0.23	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	0.70	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	1.90
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	
19	-	-	-	-	-	
20	-	-	-	-	-	
21	-	-	-	-	1.20	
22	-	-	-	-	-	
23	-	-	-	-	-	
24	-	-	-	-	-	
25	-	-	-	-	-	
26	-	-	-	-	-	
27	0.20	-	-	-	-	
28	-	-	-	-	-	
29	-	———	-	-	-	
30	-	———	-	-	-	
31	-	———	-	———	-	
Total	0.20	0.00	0.23	0.00	1.90	

Total precipitation for year, inches.

Location Latitude 31°43', Longitude 71°34'.
Elevation

Note : Station closed on 17.6.1971 A.N.

Blank page retained for pagination

GOJRA

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	0.06	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	0.27	-	1.00
17	-	-	-	0.64	-	0.18
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	0.62	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	0.05	0.05	-	-	-	-
28	-	0.05	-	-	-	-
29	-	———	-	-	-	-
30	-	———	-	-	-	-
31	-	———	-	———	-	———
Total	0.05	0.10	0.00	0.97	0.62	1.18

Total precipitation for year, 9.33 inches.

Location Latitude 31°09', Longitude 72°41'.
Elevation 550 feet ±

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	0.50	-	-	-
2	0.27	-	-	-	-	-
3	3.18	-	-	-	-	-
4	0.07	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	0.07	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	0.29	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	0.25	-	-	-	-
13	-	-	0.32	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	0.05	-	-	0.04	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	0.40	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	0.07	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	0.43	-	-	-	-
28	-	0.12	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	0.35	----	-	----	-
Total	4.11	1.15	1.11	0.04	0.00	0.00

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	0.67	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	----	-	-	-	-
30	-	----	-	-	-	-
31	-	----	-	----	-	----
Total	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Total precipitation for year, 2.35 inches.

Location Latitude 25°26'. Longitude 66°52'.
Elevation 250 feet ±

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	0.10	-	-	-	-
30	1.01	-	-	-	-	-
31	0.57	-	———	-	———	-
Total	1.58	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	0.04	-	-	-	-
2	-	-	0.10	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	0.06	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	0.09	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	----	-	-	0.22	-
30	-	----	-	-	-	-
31	-	----	-	----	-	----
Total	0.06	0.04	0.10	0.00	0.31	0.00

Total precipitation for year, 0.83 inches.

Location Latitude 26°25'. Longitude 64°12'.
Elevation

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	0.32
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	----	-	----	-
Total	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches – 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	–	–	–	–	–	–
2	–	–	–	–	–	–
3	–	–	–	–	–	–
4	–	–	–	–	–	–
5	–	–	–	–	–	–
6	–	–	–	–	–	–
7	–	–	–	–	–	–
8	–	–	–	–	–	–
9	–	–	–	–	–	–
10	–	–	–	–	–	–
11	–	–	–	–	–	–
12	–	–	–	–	–	–
13	–	–	–	–	–	–
14	–	–	–	–	–	–
15	–	–	–	–	–	–
16	–	–	–	–	–	–
17	–	–	–	–	–	–
18	–	–	–	–	–	–
19	–	–	–	–	–	–
20	0.48	–	–	–	–	–
21	–	–	–	–	–	–
22	–	–	–	–	–	–
23	–	–	–	–	–	–
24	–	–	–	–	–	
25	–	–	–	–	–	
26	–	–	–	–	–	
27	–	–	–	–	–	
28	–	–	–	–	–	
29	–	———	–	–	–	
30	–	———	–	–	–	
31	–	———	–	———	–	
Total	**0.48**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	

Total precipitation for year, inches.

Location Latitude 25° 15', Longitude 67° 00'
Elevation 300 feet ±

Note : Site closed on 23.6.1971.

Blank page retained for pagination

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	0.03	-	0.94
2	-	-	-	-	0.85	-
3	-	-	0.15	-	-	-
4	-	-	0.06	-	-	-
5	-	-	-	0.46	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	0.07
9	-	-	-	-	-	0.06
10	-	-	-	-	0.15	0.29
11	-	-	-	-	-	1.49
12	-	-	-	-	0.13	0.21
13	-	-	-	0.04	-	-
14	-	-	-	0.03	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	0.08	0.03	0.26
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	0.21
19	-	-	-	-	-	-
20	-	0.04	-	-	0.14	-
21	-	-	-	0.89	-	-
22	-	-	-	-	-	0.42
23	0.08	-	0.09	-	-	2.01
24	-	-	-	-	-	-
25	-	0.03	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	1.75	-	-	-	0.16
28	-	-	-	0.38	0.18	-
29	-	----	-	0.08	-	-
30	-	----	-	-	-	-
31	-	----	-	-----	-	----
Total	0.08	1.82	0.30	1.99	1.48	6.12

Total precipitation for year, 35.52 inches.

Location Latitude 33° 15', Longitude 73° 18'.
Elevation 1500 feet ±

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	1.06	-	0.70	-	-	-
2	0.42	3.76	-	-	0.19	-
3	-	0.03	-	-	-	-
4	-	-	0.85	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	1.74	-	-	-	-
7	-	-	0.50	-	-	-
8	-	0.38	-	-	-	-
9	-	3.58	-	-	-	-
10	-	0.30	0.02	-	-	-
11	-	-	0.07	-	-	-
12	-	0.14	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	1.47	-	-	-	-	-
15	-	-	-	0.09	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	2.09	0.39	-	-	-	-
18	0.02	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	0.15	-	-
21	-	0.10	-	-	-	-
22	0.24	0.07	-	-	-	0.10
23	-	-	-	-	-	0.03
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	0.39	-	-	-	-
27	0.03	1.31	-	-	-	-
28	-	0.22	-	-	-	-
29	0.77	-	-	-	-	-
30	2.48	-	-	-	-	-
31	0.04	-	-----	-	-----	-
Total	8.62	12.41	2.14	0.24	0.19	0.13

Note Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	0.19
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	0.41	-	-	-
5	-	-	-	0.21	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	0.06	-	-	0.03	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	0.55	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	0.02	-	1.10
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	0.04	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	0.75	-
21	-	-	-	-	0.05	-
22	-	-	-	-	-	-
23	0.04	-	-	-	-	1.73
24	-	-	-	-	-	0.50
25	-	-	-	-	-	2.13
26	-	-	-	-	-	2.73
27	-	0.66	-	-	-	-
28	0.01	0.43	-	0.10	1.08	-
29	-	———	-	0.20	-	-
30	-	———	-	-	-	-
31	-	———	-	———	-	———
Total	0.05	1.15	0.41	0.57	2.46	8.38

Total precipitation for year, 27.01 inches.

Location Latitude 32°10', Longitude 74°11'.

Elevation 750 feet ±

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	0.59	1.15	0.15	-	-	-
2	0.48	2.79	-	-	0.08	-
3	0.07	0.09	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	0.09	-	0.25	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	0.10	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	0.06	-	-	-
11	-	-	0.21	-	-	-
12	-	-	0.10	-	-	-
13	-	0.10	-	-	-	-
14	0.01	-	-	-	-	-
15	0.91	-	-	0.20	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	0.68	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	1.20	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	0.05
23	-	-	-	-	-	0.04
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	0.22	1.88	-	-	-	-
28	-	0.96	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	1.50	-	-	-	-	-
31	-	0.03	----	-	----	-
Total	5.07	7.68	0.87	0.20	0.08	0.09

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	0.17
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	0.35	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	—
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	0.07	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	0.03	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	0.04	0.31	0.15
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	0.13	-	-
19	-	-	-	0.04	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	0.19	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	0.26	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	0.04	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	0.13	0.44	-	-	-	-
28	-	0.02	-	0.25	0.07	-
29	-	———	-	-	-	0.95
30	-	———	-	-	-	-
31	-	———	-	———	-	———
Total	0.13	0.50	0.35	0.72	0.67	1.27

Total precipitation for year, 11.23 inches.

Location Latitude 32°22', Longitude 72°54'
Elevation

Daily precipitation in inches - 1974

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	0.41	0.34	-	-	-
2	1.65	-	-	-	-	-
3	0.25	0.19	-	-	-	-
4	-	-	0.31	-	-	-
5	0.08	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	0.36	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	0.70	-	-	-	-
11	-	0.52	-	-	-	-
12	-	-	0.50	-	-	-
13	-	0.46	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	0.05	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	0.77	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	0.21	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	0.10
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	0.19	-	-	-	-
28	-	0.47	-	-	-	-
29	0.02	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	0.01	———	-	———	-
Total	2.98	2.95	1.51	0.05	0.00	0.10

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1				-	-	-
2				-	-	-
3				-	-	-
4				-	-	-
5				-	-	-
6				-	-	-
7				-	-	-
8				-	-	-
9				-	-	-
10				-	-	-
11				-	-	-
12				-	-	-
13				-	-	-
14			-	-	-	-
15			-	-	-	-
16			-	-	-	-
17			-	-	-	-
18			-	-	-	-
19			-	-	-	-
200			-	-	-	-
21			-	-	-	-
22			-	-	-	-
23			-	-	-	-
24			-	-	-	-
25			-	-	-	-
26			-	-	-	-
27			-	-	-	-
28			-	-	-	-
29		———	-	-	-	-
30		———	-	-	-	-
31		———	-	———	-	———
Total				0.00	0.00	0.00

Total precipitation for year, inches

Location Latitude 25°07'. Longitude 62°19'.
Elevation

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	0.11	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	0.80	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-		-
15	-	-	-	-		-
16	-	-	-	-		-
17	-	-	-	-		-
18	-	-	-	-		-
19	-	-	-	-		-
20	-	-	-	-		-
21	-	-	-	-	-	0.20
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	0.29	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	----	-	----	-
Total	0.00	0.29	0.00	0.00		0.00

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

110 **GWAR MANZAL**

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	---	-	-	-	-
30	-	---	-	-	-	-
31	-	---	-	---	-	-
Total	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Total precipitation for year 0.10 inches.

Location Latitude 25°44', Longitude 61 52½.
Elevation feet ±

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	0.10	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	---	-	---	-
Total	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	0.02	-	0.51
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	0.40	-	-	-
4	-	-	0.45	-	-	-
5	-	-	-	0.32	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	0.11
9	-	-	-	-	-	1.38
10	-	1.13	-	0.01	0.14	1.13
11	-	-	-	-	-	1.75
12	-	-	-	-	0.05	0.05
13	-	-	-	0.33	-	-
14	-	-	-	-	-	0.80
15	-	-	-	-	-	0.43
16	-	-	-	0.65	-	0.36
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	0.06	-	-	-	-
20	-	-	-	-	0.08	-
21	-	-	-	1.15	-	-
22	0.09	0.03	-	-	0.30	0.65
23	0.18	-	0.01	-	-	1.08
24	-	-	-	--	-	0.18
25	-	0.20	-	-	-	-
26	-	0.34	-	-	-	-
27	0.14	1.98	-	-	-	0.20
28	-	0.49	-	0.38	-	1.38
29	-	----	-	0.01	-	0.03
30	-	----	-	-	-	0.08
31	-	----	-	----	-	----
Total	0.41	4.23	0.86	2.87	0.57	10.12

Total precipitation for year, 46.54 inches.

Location Latitude 34°00', Longitude 72°56'
Elevation 1750 feet ±

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	4.45	-	0.07	-	0.35	-
2	1.05	0.68	-	-	-	-
3	0.04	-	0.15	-	-	-
4	-	-	0.04	-	-	-
5	-	-	0.11	-	-	-
6	-	0.41	-	-	-	-
7	-	2.62	0.08	-	-	-
8	-	1.64	-	-	-	-
9	-	2.61	0.36	-	-	-
10	-	2.06	0.12	-	-	-
11	-	-	0.71	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	0.28	-	-	-	-	-
15	0.08	-	-	0.02	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	0.17	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	0.05	0.01	-	-	-	-
20	-	-	-	0.05	-	-
21	-	0.36	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	0.34
23	-	-	-	-	-	0.16
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	1.08	-	-	-	-
27	0.05	1.80	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	0.85	0.06	-	-	-	-
30	3.80	-	-	-	-	-
31	0.41	0.36	-----	-	-----	-
Total	11.23	13.69	1.64	0.07	0.35	0.50

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	0.06	-	-	-	-
4	-	0.02	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	0.08	-	-	0.32
9	-	0.37	0.23	-	-	-
10	-	0.06	0.31	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	0.01	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	0.07	-	-	-	-	-
17	-	0.05	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	0.20	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	0.04	-	-	-	-
26	-	0.03	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	----	-	-	-	-
30	-	----	-	-	-	-
31	-	----	-	----	-	----
Total	0.27	0.63	0.62	0.00	0.01	0.32

Total precipitation for year, 2.19 inches.

Location Latitude 30°49, Longitude 67°44'.
Elevation 50870 feet ±

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
244	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	0.17	0.15	-	-	-	-
30	0.02	-	-	-	-	-
31	-	-	----	-	----	-
Total	0.19	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	0.05	-	-	-	-	-
20	0.45	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	
28	-	-	-	-	-	
29	-	----	-	-	-	
30	-	----	-	-	-	
31	-	----	-	----	-	
Total	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	

Total precipitation for year, inches.

Location Latitude 25°35'. Longitude 67°17'.
Elevation 400 feet ±

Note : Site closed on 26.6.1971.

Blank page retained for pagination

Daily precipitation in inches - 197

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	0.30	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	0.30	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	0.40	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	0.20	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-----	-	-	0.15	-
30	-	-----	-	-	-	-
31	-	-----	-	-----	-	-----
Total	0.00	0.00	0.30	0.00	1.05	0.00

Total precipitation for year, 2.06 inches.

Location Latitude 26°12', Longitude 64°39'.
Elevation

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul.	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	0.30	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	0.06	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	0.35
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	———	-	———	-
Total	0.06	0.00	0.30	0.00	0.00	0.35

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

HUB DAM SITE

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	–	–	–	–	–	–
2	–	–	–	–	–	–
3	–	–	–	–	–	–
4	–	–	–	–	–	–
5	–	–	–	–	–	–
6	–	–	–	–	–	–
7	–	–	–	–	–	–
8	–	–	–	–	–	–
9	–	–	–	–	–	–
10	–	–	–	–	–	–
11	–	–	–	–	–	–
12	–	–	–	–	–	–
13	–	–	–	–	–	–
14	–	–	–	–	–	–
15	–	–	–	–	–	–
16	–	–	–	–	–	–
17	0.03	–	–	–	–	–
18	–	–	–	–	–	–
19	0.87	–	–	–	–	–
20	0.35	–	–	–	–	–
21	–	–	–	–	–	–
22	–	–	–	–	–	–
23	–	–	–	–	–	–
24	–	–	–	–	–	–
25	–	–	–	–	–	–
26	–	–	–	–	–	–
27	–	–	–	–	–	–
28	–	–	–	–	–	–
29	–	———	–	–	–	–
30	–	———	–	–	–	–
31	–	———	–	———	–	———
Total	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Total precipitation for year, 5.06 inches.

Location Latitude 25°15', Longitude 67°05'.
Elevation 3070 feet ±

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	0.02	-	-	-	-
6	-	0.02	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	0.42	0.65	-	-	-	-
31	2.70	-	-----	-	-----	-
Total	3.12	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	
17	-	-	-	-	-	
18	-	-	-	-	-	
19	-	-	-	-	-	
20	-	-	-	-	-	
21	-	-	-	-	-	
22	-	-	-	-	-	
23	-	-	-	-	-	
24	-	-	-	-	-	
25	-	-	-	-	-	
26	-	-	-	-	-	
27	-	-	-	-	-	
28	-	-	-	-	-	
29	-	———	-	-	-	
30	-	———	-	-	-	
31	-	———	-	———	-	
Total	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

Total precipitation for year, inches.

Location Latitude 25°19', Longitude 69°13'.
Elevation

Note : Site closed on 15.6.1971.

JATI

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	0.30
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	0.10	-	-	-	-	
20	-	-	-	-	-	
21	-	-	-	-	-	
22	-	-	-	-	-	
23	-	-	-	-	-	
24	-	-	-	-	-	
25	-	-	-	-	-	
26	-	-	-	-	-	
27	-	-	-	-	-	
28	-	-	-	-	-	
29	-	---	-	-	-	
30	-	---	-	-	-	
31	-	---	-	---	-	
Total	0.10		0.00	0.00	0.00	

Total precipitation for year, inches.

Location Latitude 24°20', Longitude 68°16'.

Elevation 20 feet ±

Note : Site closed on 18.6.1971.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-		-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	0.18
29	-	-----	-	-	-	-
30	-	-----	-	-	-	-
31	-	-----	-	----	-	----
Total	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18

Total precipitation for year, 2.50 inches.

Location Latitude 29°30', Longitude 70°51',
Elevation

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	1.51	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	0.03	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	0.16	-	-	-	-	-
19	0.45	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	0.12	-	-	-	-	-
30	0.05	-	-	-	-	-
31	-	-	-----	-	-----	---
Total	2.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Note : **Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.**
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	0.22	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	1.10	-
10	-	-	-	-	0.98	-
11	-	-	-	-	0.17	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	0.38	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	0.05	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	0.05	0.02	-	-	0.03
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	0.37	-	-	-	1.07	-
21	0.70	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	0.51	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	0.56
26	-	0.13	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	0.01
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-----	-	-	-	0.26
30	-	-----	-	-----	0.07	-
31	-	-----	-	-----	-	-----
Total	1.07	0.18	0.24	0.05	4.28	0.86

Total precipitation for year, inches.

Location Latitude 26°45', Longitude 66°48'.
Elevation 3200 feet ±.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	0.03	-	-	-	-	
2	-	-	-	-	-	
3	-	0.20	0.50	-	-	
4	-	0.40	-	-	-	
5	-	-	-	-		
6	-	-	-	-		
7	-	-	0.90	-		
8	-	-	-	-		
9	-	-	-	-		
10	-	-	-	-		
11	-	-	-	-		
12	-	-	-	-		
13	-	-	-	-		
14	-	-	-	-		
15	-	0.03	-	-		
16	1.35	-	-	-		
17	0.39	-	-	-		
18	0.66	-	-	-		
19	-	-	-	-		
20	-	-	-	-		
21	-	-	-	-		
22	-	-	-	-		
23	-	-	-	-		
24	-	-	-	-		
25	-	-	-	-		
26	-	-	-	-		
27	0.58	-	-	-		
28	-	-	-	-		
29	-	0.05	-	-		
30	-	-	-	-		
31	-	0.50	-----	-		
Total	3.01	1.18	1.40	0.00		

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.
Site closed on 4.11.1971.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	0.20	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	2.20	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-----	-	-	-	-
30	-	-----	-	-	-	-
31	-	-----	-	-----	-	-----
Total	2.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00

Total precipitation for year, inches.

Location Latitude 25°04', Longitude 61°45'.

Elevation

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-		
2	-	-	-	-		
3	-	-	-	-		
4	-	-	-	-		
5	-	-	-	-		
6	-	-	-	-		
7	-	-	-	-		
8	-	-	-	-		
9	-	-	-	-		
10	-	-	-	-		
11	-	-	-	-		
12	-	-	-	-		
13	-	-	-	-		
14	-	-	-	-		
15	-	-	-	-		
16	-	-	-	-		
17	-	-	-	-		
18	-	-	-	-		
19	-	-	-	-		
20	-	-	-	-		
21	-	-	-	-		
22	-	-	-	-		
23	-	-	-	-		
24	-	-	-	-		
25	-	-	-	-		
26	-	-	-	-		
27	-	-	-	-		
28	-	-	-	-		
29	-	-	-	-		
30	-	-	-	-		
31	-	-	———	-		
Total	0.00	0.00	0.00			

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-		-	-	-	-
2	-		-	-	-	-
3	-		-	-	-	-
4	-		-	-	-	-
5	-		-	-	-	-
6	-		-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	0.22	-	-	-
9	-	0.19	0.04	-	-	-
10	-	0.03	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	0.10	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	
18		-	-	-	-	
19		-	-	-	-	
20		-	-	-	-	
21		-	-	-	-	
22		-	-	-	-	
23		-	-	-	-	
24		-	-	-	-	
25		-	-	-	-	
26		0.12	-	-	-	
27		-	-	-	-	
28		-	-	-	-	
29		---	-	-	-	
30		----	-	-	-	
31		----	-	---	-	
Total			0.26	0.00	0.10	

Total precipitation for year, inches.

Location Latitude 29° 20', Longitude 66° 58'.

Elevation 5300 feet +

Note: Site closed on 16.6.71

Blank page retained for pagination

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	0.11	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	0.31	-	-	-
9	-	0.35	0.17	-	-	-
10	-	0.07	0.22	-	-	-
11	-	-	0.02	-	-	-
12	-	-	-	-	0.03	-
13	-	-	-	0.06	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	0.13	-	-	-	-	-
17	-	0.05	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	0.17	-	-	-	-	-
20	0.22	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	0.21	-	-	-	-
26	-	0.18	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	———	-	-	-	-
30	-	———	-	-	-	-
31	-	———	-	———	—	———
Total	0.52	0.97	0.72	0.06	0.03	0.00

Total precipitation for year, inches.

Location Latitude 30°26', Longitude 67°18'.
Elevation

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	
2	-	-	-	-	-	
3	-	-	-	-	-	
4	-	-	-	-	-	
5	-	-	-	-	-	
6	-	-	-	-	-	
7	-	-	-	-	-	
8	-	-	-	-	-	
9	-	-	-	-	-	
10	-	-	-	-	-	
11	-	-	-	-		
12	-	-	-	-		
13	-	-	-	-		
14	-	-	-	-		
15	-	-	-	-		
16	-	-	-	-		
17	-	-	-	-		
18	-	-	-	-		
19	-	-	-	-		
20	0.10	-	-	-		
21	-	-	-	-		
22	-	-	-	-		
23	-	-	-	-		
24	-	-	-	-		
25	-	-	-	-		
26	-	-	-	-		
27	-	-	-	-		
28	-	-	-	-		
29	0.14	-	-	-		
30	-	-	-	-		
31	-	-	----	-		
Total	0.24	0.00	0.00	0.00		

Site closed on 8.11.1971 A.N.

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	0.45	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	0.09	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	0.02
15	-	-	-	-	-	0.30
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	0.07
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	0.06	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	0.07
28	-	-	0.21	-	-	-
29	-	———	-	-	-	-
30	-	———	-	-	-	-
31	-	———	-	———	-	———
Total	0.00	0.09	0.21	0.51	0.00	0.46

Total precipitation for year, 2.13 inches.

Location Latitude Longitude
Elevation

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	0.04	0.04	-	-	-	-
2	0.05	-	-	-	-	-
3	0.03	-	-	-	-	-
4	-	-	0.05	-	-	-
5	0.03	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	0.04	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	0.04	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	0.07	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	0.06	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	0.08
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	0.03	-	-	-	-
28	-	0.10	-	-	-	-
29	-	0.12	-	-	-	-
30	-	0.08	-	-	-	-
31	-	-	———	-	———	-
Total	0.28	0.41	0.09	0.00	0.00	0.08

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	0.36	-	-
2	-	-	-	0.02	0.11	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	0.75	-	-
5	-	-	-	0.87	-	-
6	-	-	-	0.02	0.18	-
7	-	0.25	-	-	-	-
8	-	0.20	0.65	-	-	0.07
9	-	0.21	-	0.41	-	0.04
10	-	1.32	-	0.83	0.07	0.18
11	-	0.06	-	0.35	-	-
12	-	-	-	0.12	0.13	-
13	-	-	-	0.63	-	-
14	-	-	-	0.26	-	0.20
15	0.16	-	-	-	-	-
16	-	-	-	1.44	-	-
17	-	0.55	-	0.04	-	-
18	-	0.73	-	-	-	-
19	-	0.06	-	-	-	-
20	-	-	-	—	-	-
21	-	-	-	0.88	-	-
22	0.06	0.26	0.03	-	-	-
23	-	-	1.56	-	-	-
24		-	0.13	-	-	0.05
25	-	0.16	-	-	-	0.19
26	0.07	1.29	-	-	-	0.29
27	-	1.20	0.35	-	-	-
28	-	0.38	-	1.53	-	-
29	-	———	-	-	-	-
30	-	———	-	-	-	0.04
31	-	———	-	———	-	———
Total	0.29	6.67	2.72	8.51	0.49	1.06

Total precipitation for year, 25.01 inches.

Location Latitude 35°32' Longitude 72°35'.
Elevation 7500 feet ±

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	0.07	-	-	-	0.27	-
2	0.25	-	-	-	-	-
3	0.26	-	-	-	-	-
4	0.25	-	0.21	-	-	-
5	0.14	0.03	0.05	-	-	-
6	-	-	0.02	-	-	-
7	-	-	0.29	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	0.15	-	-	-	-
10	-	0.03	-	-	-	-
11	-	0.04	-	-	-	-
12	-	0.05	0.25	-	-	-
13	0.31	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	0.05	-	-	-	-	-
19	0.14	0.03	-	-	-	-
20	0.13	-	0.03	-	-	-
21	0.15	-	-	0.22	-	-
22	-	-	-	-	-	0.52
23	-	-	-	0.33	-	0.44
24	-	-	-	0.03	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	0.02	-	-	-	-
28	0.02	-	0.21	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	0.16	-	0.12	-	-	-
31	-	-	———	-	———	-
Total	1.93	0.35	1.18	0.58	0.27	0.96

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	0.90
2	-	-	-	-	0.08	-
3	-	-	0.05	-	-	-
4	-	-	0.19	-	-	-
5	-	-	-	0.30	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	0.19
9	-	-	-	-	-	1.06
10	-	0.09	-	-	0.31	0.46
11	-	-	-	-	-	0.31
12	-	-	-	-	0.10	0.67
13	-	-	-	0.02	-	-
14	-	-	-	0.01	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	0.79	0.02	0.05
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	0.06
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	0.04	-
21	-	-	-	1.06	-	-
22	-	-	-	0.23	-	0.03
23	0.06	-	0.06	-	-	4.70
24	-	-	-	-	-	2.04
25	-	0.08	-	-	-	-
26	0.10	0.03	-	-	-	-
27	-	1.88	-	-	-	-
28	-	0.22	-	0.34	0.03	-
29	-	———	-	0.16	-	0.02
30	-	———	-	-	-	-
31	-	———	-	———	-	———
Total	0.16	2.30	0.30	2.91	0.58	10.49

Total precipitation for year, 40.64 inches.

Location Latitude 35°25'. Longitude 77°22'.
Elevation 1700 feet ±

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	1.30	0.05	0.22	-	-	-
2	0.82	2.81	-	-	0.63	-
3		-	1.38	-	-	-
4	-	-	1.19	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	1.64	-	-	-	-
7	-	-	0.06	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	1.65	-	-	-	-
10	-	1.20	-	-	-	-
11	-	-	0.39	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	0.09	-	-	-	-	-
15	-	-	-	0.45	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	1.00	0.12	-	-	-	-
18	0.06	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	0.08	-	-	0.10	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	0.58	-	-	-	-	0.10
23	-	0.01	-	-	-	0.06
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	0.90	-	-	-	-
27	0.25	1.92	-	-	-	-
28	-	0.02	-	-	-	-
29	3.65	-	-	-	-	-
30	1.04	-	-	-	-	-
31	0.08	-	———	-	———	-
Total	9.00	10.32	3.24	0.55	0.63	0.

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	0.01	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	0.02	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	0.05	-	-	-	-	-
20	0.04	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	0.02	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	———	-	-	-	-
30	-	———	-	-	-	-
31	-	———	-	———	-	———
Total	0.09	0.02	0.01	0.00	0.02	0.00

Total precipitation for year, inches.

Location Latitude 25°45'. Longitude 67°44'.
Elevation 700 feet ±

Daily precipitation in inches - 1971*

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-		
2	-	-	-	-		
3	-	-	-	-		
4	-	-	-	-		
5	-	-	-	-		
6	0.25	-	-	-		
7	-	-	-	-		
8	-	-	-	-		
9	-	-	-	-		
10	-	-	-	-		
11	-	-	-	-		
12	-	-	-	-		
13	-	-	-	-		
14	-	-	-	-		
15	-	-	-	-		
16	-	-	-	-		
17	-	-	-	-		
18	0.14	-	-	-		
19	-	-	-	-		
20	-	-	-	-		
21	-	-	-	-		
22	-	-	-	-		
23	-	-	-	-		
24	-	-	-	-		
25	-	-	-	-		
26	-	-	-			
27	-	-	-			
28	-	-	-			
29	-	-	-			
30	1.25	-	-			
31	-	0.02	———			
Total	1.64	0.02	0.00			

Site closed on 26.10.1971 F.N.

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	0.33	-	-	-	-	-
19	0.16	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	—	-	-	-	-
30	-	—	-	-	-	-
31	-	—	-	—	-	—
Total	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Total precipitation for year, inches.

Location Latitude 27° 32', Longitude 68° 46'.

Elevation 200 feet.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-		-	-
2	-	-	-		-	-
3	-	-	-		-	-
4	-	-	-		-	-
5	-	-	-		-	-
6	-	-	-		-	-
7	-	-			-	-
8	-	-			-	-
9	-	-			-	-
10	-	-		-	-	-
11	-	-		-	-	-
12	-	-		-	-	-
13	-	-		-	-	-
14	-	-		-	-	-
15	-	-		-	-	-
16	-	-		-	-	-
17	-	-		-	-	-
18	-	-		-	-	-
19	-	-		-	-	-
20	-	-		-	-	-
21	-	-		-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-
Total	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	0.55
2	-	-	-	-	0.07	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	0.75	-	-	-
5	-	-	0.01	0.19	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	1.09
9	-	-	-	-	-	-
10	-	0.07	-	-	-	2.83
11	-	0.04	-	-	-	1.03
12	-	-	-	-	0.22	0.25
13	-	-	-	-	0.05	-
14	-	-	-	0.05	0.97	1.29
15	-	-	-	0.04	-	0.16
16	-	-	-	0.13	0.24	0.23
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	0.18
20	-	-	-	-	0.27	0.15
21	-	-	-	1.50	0.05	-
22	-	-	-	0.46	0.02	0.32
23	0.17	-	-	-	-	1.23
24	0.01	-	-	-	-	0.17
25	0.03	-	-	-	-	0.03
26	0.23	0.10	-	-	-	-
27	-	2.60	-	-	-	0.08
28	0.15	1.30	-	0.63	1.42	0.32
29	-	———	-	0.64	0.14	-
30	-	———	-	-	-	-
31	0.02	———	-	———	0.10	———
Total	0.61	4.11	0.76	3.64	3.55	9.91

Total precipitation for year, 44.92 inches.

Location Latitude 33°13'. Longitude 74°03'.
Elevation 3500 feet ±

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	0.23	0.58	0.15	-	-	-
2	2.15	1.48	-	-	2.20	-
3	-	0.20	-	-	0.05	-
4	1.04	-	0.05	-	0.04	-
5	0.60	0.14	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	0.04	0.11	-	-	-
8	-	0.18	-	-	-	-
9	0.23	0.53	-	-	-	-
10	-	0.25	0.02	-	-	-
11	-	0.11	0.05	-	-	-
12	0.06	-	0.05	-	-	-
13	0.72	-	-	-	-	-
14	2.34	-	-	-	-	-
15	0.06	-	-	0.33	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	0.01	-	0.10	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	0.09	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	0.07	-	0.09	-	-
22	-	-	-	-	-	0.13
23	-	-	-	-	-	0.09
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	2.60	-	-	-	-
27	0.40	1.49	-	-	-	-
28	-	0.10	-	-	-	-
29	2.25	-	-	-	-	-
30	0.42	0.51	-	-	-	-
31	-	-	----	-	----	-
Total	10.59	8.29	0.43	0.52	2.29	0.22

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	0.31	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	
27	-	-	-	-	-	
28	-	-	-	-	-	
29	-	-----	-	-	-	
30	-	-----	-	-	-	
31	-	-----	-	-----	-	
Total	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	

Total precipitation for year, inches.

Location Latitude 28°39', Longitude 70°39'.

Elevation

Note : Site closed on 25.6.1971 A.N.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	0.16
2	-	-	0.07	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	0.06	-
17	-	-	-	-	-	-
18	0.07	-	-	-	-	0.06
19	-	-	-	-	0.12	-
20	0.09	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	0.05	-
22	0.14	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	0.08	0.92
26	-	0.05	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	
29	-	———	-	-	-	
30	-	———	-	-	-	
31	0.18	———	-	———	1.22	———
Total	0.48	0.05	0.07	0.00	1.53	

Total precipitation for year, inches.

Location Latitude 27°00', Longitude 66°24'
Elevation 3000 feet ±

Note : Site closed on 27.6.71 A.N.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	0.04	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	0.07	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	0.34	-	-	-
9	-	0.17	-	-	-	-
10	-	-	0.02	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	0.10	0.03	
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	0.18	-	-	-	-	
21	0.02	-	-	-	-	
22	-	-	-	-	-	
23	-	-	0.02	-	-	
24	-	-	-	-	-	
25	-	-	-	-	-	
26	-	-	-	-	-	
27	-	-	-	-	-	
28	-	-	-	-	-	
29	-	---	-	-	-	
30	-	---	-	-	0.06	
31	-	---	-	---	0.10	
Total	0.20	0.24	0.38	0.14	0.19	

Total precipitation for year, inches.

Location Latitude 30°13', Longitude 67°35'.

Elevation 4130 feet ±

Note : Site closed on 19.6.1971 A.N.

Blank page retained for pagination

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	0.08	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	0.02	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	----	-	-	-	-
30	-	----	-	-	-	-
31	-	----	-	----	-	----
Total	**0.10**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**	**0.00**

Total precipitation for year, 2.80 inches.

Location Latitude 27°48'. Longitude 66°36'.
Elevation 4000 feet

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	1.08	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	0.31	-	-	-	-	-
15	0.06	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	0.65	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	0.16
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	0.44	-	-	-	
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	———	-	———	-
Total	1.02	1.52	0.00	0.00	0.00	0.16

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	0.04	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	0.05	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	0.31	-	-	-
9	-	0.41	-	-	-	-
10	-	0.08	0.08	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	0.08	-	-	-	-	-
21	0.16	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	0.12	-	-	-	-
26	-	0.14	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	———	-	-	-	-
30	-	———	-	-	-	-
31	-	———	-	———	-	———
Total	0.24	0.80	0.43	0.00	0.00	0.00

Total precipitation for year, 1.98 inches.

Location Latitude 30°15'. Longitude 67°01'.
Elevation 5900 feet ±

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	0.47
22	-	-	-	-	-	0.04
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	----	-	----	-
Total	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.51

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	0.13
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	0.05	-	-	-
4	-	-	0.63	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	0.10
9	-	-	-	-	-	-
10	-	0.25	-	-	0.18	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	0.01	-
13	-	-	-	0.47	0.42	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	0.03	-	0.35
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	1.13	-	-
22	-	0.05	-	0.15	-	-
23	0.01	-	0.11	0.03	-	0.52
24	-	-	-	-	-	-
25	-	0.19	-	-	-	-
26	-	0.84	-	-	-	-
27	0.15	-	-	-	-	-
28	-	-	-	2.06	-	-
29	-	---	-	-	-	-
30	-	---	-	-	-	-
31	-	---	-	---	-	---
Total	0.16	1.33	0.79	3.87	0.61	1.10

Total precipitation for year, 14.62 inches.

Location Latitude 33°35'. Longitude 71°27'.
Elevation 1650 feet ±

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	0.32	0.23	0.80	-	-	-
4	0.11	0.12	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	0.05	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	0.59	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	0.07	-	-	-
12	-	0.97	-	-	-	-
13	-	0.15	-	-	-	-
14	0.10	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	0.04	-	-	-	-
17	0.09	0.05	-	-	-	-
18	0.84	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	0.23	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	0.60	-	-	-	-	0.14
23	-	-	-	0.06	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	0.37	0.15	-	-	-	-
29	0.38	-	-	-	-	-
30	0.01	-	-	-	-	-
31	0.14	0.15	———	-	———	-
Total	2.96	2.45	0.92	0.29	0.00	0.14

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	–	–	–	–	–	–
2	–	–	–	–	–	–
3	–	–	–	–	–	–
4	–	–	–	–	–	–
5	–	–	–	–	–	–
6	–	–	–	–	–	–
7	–	–	–	–	–	–
8	–	–	–	–	–	–
9	–	–	–	–	–	–
10	–	–	–	–	–	–
11	–	0.02	–	–	–	–
12	–	–	–	–	–	–
13	–	–	–	–	–	–
14	–	–	–	–	–	–
15	–	–	–	–	–	–
16	–	–	–	–	–	–
17	–	–	–	–	–	0.35
18	–	–	–	–	–	–
19	–	–	–	–	–	–
20	0.68	–	–	–	–	–
21	–	–	–	–	–	–
22	–	–	–	–	–	–
23	–	–	–	–	–	–
24	0.08	–	–	–	–	–
25	–	–	–	–	–	–
26	–	–	–	–	–	–
27	–	–	–	–	–	–
28	–	–	–	–	–	–
29	–	———	–	–	–	–
30	–	———	–	–	–	–
31	–	———	–	———	0.04	———
Total	0.76	0.02	0.00	0.00	0.04	0.35

Total precipitation for year. inches.

Location Latitude 29°55', Longitude 69°15'.

Elevation 3850 feet ±

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-			
2	-	-	-			
3	-	-	-			
4	0.15	-	-			
5	0.03	-	-			
6	-	-	-			
7	-	-	-			
8	-	-	-			
9	-	-	-			
10	-	-	-			
11	-	-	-			
12	-	-	-			
13	-	-	-			
14	-	-				
15	-	-				
16	-	-				
17	-	-				
18	-	-				
19	-	-				
20	-	-				
21	-	-				
22	-	-				
23	-	-				
24	-	-				
25	-	-				
26	-	-				
27	-	-				
28	-	-				
29	1.57	-				
30	0.04	-				
31	0.02	-				
Total	1.81	0.00				

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.
Site closed on 13.9.1971 A.N.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	0.24
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	1.19	-	-	-
5	-	-	-	0.22	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	1.46
9	-	-	-	-	-	-
10	-	0.07	-	-	0.16	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	0.07
16	-	-	-	-	0.09	0.05
17	-	-	-	0.01	-	-
18	-	-	-	-	-	0.61
19	-	-	-	-	-	-
20	-	0.07	-	-	-	0.18
21	-	-	-	0.50	-	-
22	-	-	-	-	-	0.67
23	-	-	-	-	-	0.55
24	-	-	-	-	-	0.32
	-	-	-	-	-	0.64
26	-	-	-	-	-	-
27	-	2.00	-	-	-	-
28	0.02	0.14	-	0.38	0.15	-
29	-	----	-	0.31	-	-
30	-	----	-	-	-	0.02
31	-	----	-	----	-	----
Total	0.02	2.28	1.19	1.42	0.40	4.81

Total precipitation for year, 31.35 inches.

Location Latitude 32°51', Longitude 74°05'.
Elevation 1050 feet ±.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	1.75	-	1.87	-	-	-
2	0.52	0.78	-	-	0.15	-
3	0.47	0.05	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	0.98	0.04	-	-	-	-
6	-	0.44	-	-	-	-
7	-	0.06	-	-	-	-
8	0.36	1.57	0.06	-	-	-
9	-	0.45	0.28	-	-	-
10	-	0.04	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	0.15	-	-	-	-
13	-	0.11	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	0.10	-	-	0.29	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	0.64	0.50	-	-	-	-
18	0.25	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	0.08	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	0.22	-	-	-	0.02
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	0.28	-	-	-	-
27	-	3.53	-	-	-	-
28	-	0.15	-	-	-	-
29	1.73	-	-	-	-	-
30	3.12	-	-	-	-	-
31	-	0.19	----	-	----	-
Total	10.00	8.56	2.21	0.29	0.15	0.02

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

KUDAN

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	0.42	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	----	-	-	-	-
30	-	----	-	-	-	-
31	-	----	-	----	-	----
Total	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Total precipitation for year, 1.04 inches.

Location Latitude 25°45', Longitude 62°33'
Elevation

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	0.62
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	—	-	—	-
Total	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.62

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	0.27	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	----	-	-	-	-
30	-	----	-	-	-	-
31	-	----	-	----	0.26	----
Total	0.00	0.00	0.00	0.00	0.53	0.00

Total precipitation for year, ____ inches.

Location Latitude 29°11', Longitude 68°12'.
Elevation 390 feet ±.

Note : Site closed on 30.6.1

Blank page retained for pagination

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	1.35	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	----	-	-	-	-
30	-	----	-	-	-	-
31	-	----	-	----	-	----
Total	0.00	0.00	0.00	1.35	0.00	0.00

Total precipitation for year, 7.86 inches.

Location Latitude 30°57', Longitude 70°57'
Elevation 490 feet ±.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	0.87	-
3	0.26	-	0.17	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	0.50	-	-	-	-	-
6	-	-	0.19	-	-	-
7	-	-	0.77	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	0.05	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	0.08	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	0.17	-	-	-	-
28	-	3.45	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	----	-	----	-
Total	0.76	3.70	1.18	0.00	0.87	0.00

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	0.09	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	0.05	-	-	-
9	-	0.10	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	0.03	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	----	-	-	-	-
30	-	----	-	-	-	-
31	-	----	-	----	-	----
Total	0.03	0.19	0.05	0.00	0.00	0.00

Total precipitation for year, inches.

Location Latitude 29°52', Longitude 67°20'.
Elevation 3200 feet ±.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	
2	-	-	-	-	-	
3	0.19	-	-	-	-	
4	-	-	-	-	-	
5	-	-	-	-		
6	-	-	0.50	-		
7	-	-	-	-		
8	-	-	-	-		
9	-	-	-	-		
10	-	-	-	-		
11	-	-	-	-		
12	-	-	-	-		
13	-	-	-	-		
14	-	0.38	-	-		
15	-	-	-	-		
16	-	-	-	-		
17	-	-	-	-		
18	-	-	-	-		
19	-	-	-	-		
20	-	-	-	-		
21	-	-	-	-		
22	-	-	-	-		
23	-	-	-	-		
24	-	-	-	-		
25	-	-	-	-		
26	-	-	-	-		
27	-	-	-	-		
28	-	-	-	-		
29	-	-	-	-		
30	-	-	-	-		
31	0.19	0.64	----	-		
Total	0.38	1.02	0.50	0.00		

Site closed on 4.11.1971 F.N.

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	0.61	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	0.32	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	0.02	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	0.10	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	0.10	-	-	-	-	-
20	0.16	-	-	-	0.15	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	---	-	-	-	-
30	-	---	-	-	-	-
31	-	---	-	---	-	---
Total	0.26	0.00	0.61	0.00	0.59	0.00

Total precipitation for year, 2.02 inches.

Location Latitude 26°24', Longitude 66°14'.
Elevation 1000 feet ±

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	0.12	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	0.04	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	0.40	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	----	-	----	-
Total	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	0.01	-
22	-	-	-	-	0.20	-
23	-	-	-	-	-	-
24	0.30	-	-	-	-	-
25	-	-	0.04	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	----	-	-	-	-
30	-	----	-	-	-	-
31	-	----	-	----	-	----
Total	0.30	0.00	0.04	0.00	0.21	0.00

Total precipitation for year, 0.70 inches.

Location Latitude 26°07', Longitude 62°02'.
Elevation

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	0.10	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	0.05
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-		-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	----	-	----	-
Total	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.05

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	0.08	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	0.30	-	-	-
9	-	0.48	-	-	-	-
10	-	0.05	0.06	-	-	-
11	-	-	0.07	-	-	-
12	-	-	-	-	0.07	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	0.06	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	0.12	-	-	-	-	-
19	0.08	-	-	-	-	-
20	0.12	-	-	-	-	
21	0.05	-	-	-	-	
22	-	-	-	-	-	
23	-	-	-	-	-	
24	-	-	-	-		
25	-	-	-	-	-	
26	-	-	-	-	-	
27	-	-	-	-	-	
28	-	-	-	-	-	
29	-	----	-	-	-	
30	-	----	-	-	-	
31	-	----	-	----	-	
Total	0.43	0.61	0.43	0.00	0.07	

Total precipitation for year, inches.

Location Latitude 30°22', Longitude 67°30'.
Elevation

Note : Site closed on 19.6.1971.

Blank page retained for pagination

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	0.98
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	0.45	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	0.27
9	-	-	-	-	-	0.09
10	-	0.01	-	-	0.46	0.17
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	0.09
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	0.05
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	0.20
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	0.11	-
21	-	-	-	0.09	-	-
22	-	-	-	0.36	-	0.13
23	0.05	-	0.02	-	-	3.07
24	-	-	-	-	-	0.70
25	-	0.03	-	-	-	0.08
26	-	-	-	-	-	-
27	-	2.50	-	-	-	-
28	-	0.03	-	0.36	0.09	-
29	-	-----	-	0.26	-	-
30	-	-----	-	-	-	-
31	-	-----	-	----	-	----
Total	0.05	2.57	0.47	1.077	0.66	5.83

Total precipitation for year, 30.30'inches.

Location Latitude 33°08', Longitude 73°38'.
Elevation 1000 feet ±

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	2.20	-	1.78	-	-	-
2	0.85	0.49	-	-	0.30	-
3	0.68	-	1.35	-	-	-
4	0.02	-	0.79	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	0.55	-	-	-	-
7	-	-	0.25	-	-	-
8	-	0.01	-	-	-	-
9	-	2.00	0.39	-	-	-
10	-	0.03	-	-	-	-
11	-	0.03	-	-	-	-
12	-	0.05	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	0.30	-	-	-	-	-
15	0.12	-	-	0.19	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	2.68	0.35	-	-	-	-
18	0.08	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	0.06	-	0.02	-	-
22	-	-	-	-	-	0.03
23	-	0.08	-	-	-	0.03
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	0.42	-	-	-	-
27	0.02	1.27	-	-	-	-
28	-	0.05	-	-	-	-
29	1.18	-	-	-	-	-
30	1.00	-	-	-	-	-
31	-	-	----	-	----	-
Total	9.13	5.39	4.56	0.21	0.30	0.06

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	0.30	-	-	-
4	-	-	0.62	-	-	-
5	-	-	-	0.01	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	2.20
10	-	0.60	-	-	0.12	-
11	-	-	-	-	-	1.02
12	-	-	-	0.20	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	0.02
16	-	-	-	0.55	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	0.28	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	0.02	-	0.21	-	-	0.67
24	-	-	-	-	-	0.02
25	-	0.08	-	-	-	3.35
26	-	1.08	-	-	-	-
27	-	0.02	0.08	-	0.02	-
28	-	-	-	0.60	-	-
29	-	----	-	-	1.18	-
30	-	----	-	-	1.00	-
31	---	----	---	----	-	---
Total	0.02	1.78	1.21	1.64	2.32	8.28

Total precipitation for year: 15.25 inches

Location Latitude 34°12' Longitude 72°03'
Elevation Elevation 1000

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	0.97	-	-	0.05	-
2	0.16	-	-	-	-	-
3	-	-	1.49	-	-	-
4	-	0.05	-	-	-	-
5	-	-	1.27	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	0.15	-	-	-	-
8	-	0.23	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	3.22	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	0.13	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	0.56	-	-	-	-	-
15	-	0.50	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	0.13	0.04	-	-	-	-
20	-	-	-	0.83	-	-
21	-	0.32	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	0.44
23	-	0.22	-	-	-	0.05
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	1.53	-	-	-	-
27	-	0.80	-	-	-	-
28	-	0.09	-	-	-	-
29	0.13	-	-	-	-	-
30	4.72	1.20	-	-	-	-
31	0.60	-	----	-	----	-
Total	6.30	9.45	2.76	0.83	0.05	0.49

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Blank page retained for pagination

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1						-
2						-
3						-
4						-
5						-
6						-
7					-	-
8					-	-
9					-	-
10					-	-
11					-	-
12					-	-
13					-	-
14	(Station started from				-	-
15	(7.11.1971.				-	-
16					-	-
17					-	-
18					-	-
19					-	-
20					-	-
21					-	-
22					-	1.50
23					-	-
24					-	-
25					-	-
26					-	-
27					-	-
28					-	-
29					-	-
30					-	-
31					----	-
Total						1.50

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	0.43
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	0.43	-	-	-
4	-	0.06	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	0.06	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	0.07	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	0.23	0.15	0.26
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	0.17	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	0.33	-	-
24	-	-	-	-	-	0.1
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	0.11	0.76	-	-	-	-
28	-	0.07	-	0.42	-	-
29	-	----	-	-	-	-
30	-	----	-	-	-	-
31	-	----	-	----	-	---
Total	0.11	0.89	0.43	0.98	0.45	0.8

Location Latitude 32°27', Longitude 73°02'
Elevation

Notes: Total precipitation for year, 14.50 inche

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	0.58	-	-	-
2	4.15	0.55	-	-	-	-
3	0.18	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	0.45	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	0.67	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	0.41	0.24	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	0.87	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	0.33	-	0.06	-	-
16	-	0.27	-	-	-	-
17	0.42	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	0.13	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	0.03
23	-	0.83	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	0.35	-	-	-	-
28	-	0.22	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	0.07	----	-	----	-
Total	4.88	3.90	1.94	0.06	0.00	0.03

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	0.37	-	-	-
4	-	0.02	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	0.05	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	0.20	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	0.15	0.10	0.35
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	0.23	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	0.02	0.07	-	-
24	-	-	-	0.25	-	0.35
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	0.12		-	-	-	-
28	-	-	-	0.35	-	-
29	-	----	-	0.17	-	-
30	-	----	-	-	-	0.10
31	-	----	-	----	0.20	----
Total	0.12	0.97	0.39	1.22	0.55	0.80

Location Latitude 32°32', Longitude 73°05'.
Elevation

Note: Total precipitation for year, 12.02 inches.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	2.15	1.05	-	-	-	-
3	0.20	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	1.05	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	0.05	-	-	-	-
10	-	0.55	0.55	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	0.05	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	0.20	-	-	-	-	-
15	0.25	0.12	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	0.40	-	-	-	-	-
19	0.20	-	-	-	-	-
20	0.75	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	0.05
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	0.15	-	-	-	-
28	-	0.20	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	----	-	----	-
Total	4.15	2.12	1.65	0.00	0.00	0.05

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-		-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	0.06	-	-	-	-	-
20	0.04	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	----	-	-	--	-
30	-	----	-	-	-	-
31	-	----	-	----	-	----
Total	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Location

Location Latitude 25°29', Longitude 68°25'
Elevation

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	0.58	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	0.09
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	0.05	-	-	-	-
30	0.17	-	-	-	-	-
31	0.50	0.05	----	-	----	-
Total	1.25	0.10	0.00	0.00	0.00	0.09

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	0.13
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	0.05	-	-	-
4	-	0.07	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	0.25	0.02	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	0.09	-	0.26
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	0.04	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	0.25	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	0.04	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	---	-	-	-	-
30	-	----	-	-	-	-
31	-	----	-	----	-	----
Total	0.00	0.11	0.30	0.34	0.06	0.39

Total precipitation for year, 6.78 inches.

Location Latitude 32°35', Longitude 71°31'.
Elevation

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	0.01	-	-	-	-
2	1.65	-	-	-	0.12	-
3	0.53	0.17	-	-	-	-
4	-	-	0.29	-	-	-
5	-	-	0.02	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	0.04	0.26	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	1.67	-	-	-	-
13	-	0.08	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	0.03	-
17	0.26	-	-	-	-	-
18	0.11	-	-	-	-	-
19	0.02	-	-	-	-	-
20	0.03	-	-	-	-	-
21	0.01	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	0.10
23	-	-	-	-	-	0.02
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	0.06	-	-	-	-
28	-	0.08	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	0.02	-	-	-	-	-
31	-	-	----	-	----	-
Total	2.63	2.11	0.57	0.00	0.15	0.12

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	0.85
8	-	-	-	-	-	0.90
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	0.35	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	0.10	-
19	-	-	-	-	-	-
20	0.20	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	1.30
25	-	-	-	-	-	0.60
26	-	-	-	-	-	1.10
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	----	-	0.30	-	-
30	-	----	-	-	-	-
31	-	----	-	----	0.90	----
Total	0.20	0.00	0.00	0.30	1.35	4.75

Total precipitation for year, 12.70 inches.

Location Latitude 30°44', Longitude 69°25'.
Elevation 5000 feet ±.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	0.10	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	0.25	-	-	-
7	-	-	0.35	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	0.35	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	0.75	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	1.50	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	0.85	-	-	-	-
29	-	0.30	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	0.65	1.00	----	-	----	-
Total	2.90	2.25	0.95	0.00	0.00	0.00

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	0.15	-	1.72
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	0.13	-	-	-
5	-	-	-	0.04	-	-
6	-	-	-	-	0.04	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	0.39
9	-	-	-	0.03	-	-
10	-	1.62	-	0.06	-	1.76
11	-	0.19	-	-	-	0.06
12	-	-	-	0.03	-	-
13	-	-	-	0.48	0.08	
14	-	-	-	0.28	1.40	0.60
15	-	-	-	-	-	0.38
16	-	-	-	0.38	0.16	0.26
17	-	-	-	0.05	-	-
18	-	-	-	0.07	-	0.23
19	-	1.25	-	0.03	-	-
20	-	0.18	-	-	-	-
21	-	-	-	0.60	0.57	-
22	0.11	0.18	-	-	1.30	1.02
23	0.22	-	-	-	-	2.25
24	-	-	-	-	-	0.60
25	-	-	-	-	-	1.06
26	0.36	1.10	-	-	-	-
27	0.01	2.65	-	-	-	0.80
28	-	0.35	-	1.18	-	0.43
29	-	----	-	0.13	-	-
30	-	----	-	-	0.03	0.58
31	-	----	-	----	-	----
Total	0.70	7.52	0.13	3,51	3.58	12.14

Total precipitation for year, 50.04 Inches.

Location Latitude 34°23'. Longitude 73°29'.
Elevation 2250 feet +.

Daily precipitation in inches - 1971

ate	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	0.36	-	0.62	-	0.73	-
2	0.61	0.65	-	-	0.05	-
3	-	1.10	0.16	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	1.42	-	-	-	-
6	-	0.06	0.75	-	-	-
7	-	0.64	-	-	-	-
8	-	0.23	-	-	-	-
9	-	0.25	-	-	-	-
10	-	0.15	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	0.08	1.63	-	-	-	-
13	0.68	0.44	-	-	-	-
14	0.05	-	-	-	-	-
15	1.07	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	2.28	-	-	-	-	-
18	1.25	-	-	-	-	-
19	0.87	0.05	-	-	-	-
20	0.03	-	-	-	-	-
21	-	0.07	-	-	-	-
22	0.24	-	-	-	-	0.49
23	-	-	-	-	-	1.00
24	-	-	-	-	-	-
25	0.06	-	-	-	-	-
26	0.05	0.47	-	-	-	-
27	0.70	0.57	-	-	-	-
28	1.27	-	0.05	-	-	-
29	0.96	-	-	-	-	-
30	0.02	-	0.13	-	-	-
31	-	0.17	----	-	----	-
Total	10.58	7.90	1.71	0.00	0.78	1.49

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	0.90
26	-	-	-	-	-	-
27	0.18	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	1.50
29	-	----	-	-	-	-
30	-	----	-	-	-	-
31	-	----	-	----	-	----
Total	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	2.40

Total precipitation for year, 4.74 inches.

Location Latitude 30°04' Longitude 71°12'.
Elevation 380 feet ±.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	0.15	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	0.45	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	0.50	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	0.10	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	0.22	-	-	-	-
28	-	0.74	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	----	-	----	-
Total	0.75	0.96	0.45	0.00	0.00	0.00

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	0.58
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	----	-	-	-	-
30	-	----	-	-	-	-
31	-	----	-	----	-	----
Total	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	[illegible]

Total precipitation for year, 5.83 inches.

Location Latitude 25°03'. Longitude [illegible]

Elevation

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
16	0.30	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	0.75	-	-	-	-
30	0.60	-	-	-	-	-
31	3.07	0.53	----	-	----	-
Total	3.97	1.28	0.00	0.00	0.00	0.00

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-		-	0.45	0.36	0.39
2	-		0.02	0.24	0.17	-
3	-		0.07	-	-	-
4	-		-	0.48	-	-
5	-		0.07	0.77	-	-
6	-		-	-	0.45	-
7	-		-	-	-	-
8	-		0.65	-	-	0.04
9	-		0.63	0.29	-	-
10	-		-	0.48	0.22	0.05
11	-		-	-	-	-
12	-		-	0.37	-	-
13	-		-	0.78	-	-
14	-		-	0.57	-	0.11
15	0.36		-	-	0.02	-
16	0.32		-	0.97	-	-
17	-		-	0.04	-	-
18	-		-	-	-	-
19	-		-	-	-	0.08
20	-		-	-	-	-
21	-		-	0.69	-	0.48
22	-		-	-	0.11	0.02
23	0.12		-	-	-	0.03
24	-		-	-	-	0.18
25	-		-	-	-	0.25
26	-		-	-	-	0.20
27	0.22		-	-	-	-
28	-		-	0.85	-	-
29	-		-	0.27	-	-
30	-		-	0.34	-	-
31	-		-	----	-	----
Total	1.02		1.44	7.59	1.33	1.82

Total precipitation for year, inches.

Location Latitude 34°54'. Longitude 73°39'
Elevation 7750 feet +

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	0.27	-
2	0.15	-	-	-	-	-
3	0.63	-	-	0.01	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	0.15	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	0.15	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	0.17	0.30	-	-	-
12	-	0.06	0.30	-	-	-
13	-	-	-	0.01	-	-
14	-	0.03	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	0.07	-	-
21	-	-	-	0.05	-	-
22	0.11	-	-	-	-	0.90
23	-	-	-	-	-	1.03
24	-	-	-	-	-	0.38
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	0.20	-	-	-	-
28	-	0.12	0.09	-	-	-
29	0.27	-	0.40	-	-	-
30	0.42	-	0.13	-	-	-
31	-	-	----	-	----	-
Total	1.73	0.58	1.37	0.14	0.27	2.31

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

NIVANO

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	0.24	-	-		
2	-	-	-	-		
3	-	-	-	-		
4	-	-	-	-		
5	-	-	-	-		
6	-	-	-	-		
7	-	-	-	-		
8	-	-	-	-		
9	-	-	-	-		
10	-	-	-	-		
11	-	-	-			
12	-	-	-			
13	-	-	-			
14	-	-	-			
15	-	-	-			
16	-	-	-			
17	-	-	-			
18	-	-	-			
19	-	-	-			
20	-	-	-			
21	-	-	-			
22	-	-	-			
23	-	-	-			
24	1.60	-	-			
25	-	-	-			
26	-	-	-			
27	-	-	-			
28	-	-	-			
29	-	----	-			
30	-	----	-			
31	-	----	-	----		----
Total	1.60	0.24	0.00			

Total precipitation for year, inches.

Location Latitude 26°23', Longitude 62°43'.
Elevation 2250 feet ±.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1		-	-	-	-	-
2		-	-	-	-	-
3		-	-	-	-	-
4		-	-	-	-	-
5		-	-	-	-	-
6		-	-	-	-	-
7		-	-	-	-	-
8		-	-	-	-	-
9		-	-	-	-	-
10		-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	0.40	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
173	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	0.42
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	----	-	----	-
Total		0.00	0.00	0.00	0.40	0.42

Note : Figures given are precipit;ation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	0.03	0.02	0.02	0.93
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	0.12	-	-	0.26
4	-	-	0.39	0.03	-	-
5	-	-	-	0.13	-	-
6	-	-	-	-	0.01	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	0.53
9	-	-	-	-	-	0.04
10	-	1.30	-	0.03	0.01	0.22
11	-	0.04	-	-	0.02	-
12	-	-	-	-	0.03	-
13	-	-	-	0.40	0.01	-
14	-	-	-	-	0.04	3.28
15	-	-	-	-	-	0.11
16	-	-	-	0.93	-	0.30
17	-	-	-	0.03	-	0.41
18	-	-	-	0.03	-	-
19	-	0.35	-	0.02	-	0.15
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	0.32	0.02	-
22	0.10	0.03	-	-	0.26	0.08
23	0.21	-	0.17	0.06	-	0.75
24	-	-	-	-	-	0.78
25	0.03	0.15	-	-	-	5.77
26	0.22	1.42	-	-	-	0.06
27	0.33	2.49	0.01	-	-	0.87
28	-	0.67	-	1.22	0.08	-
29	-	----	-	-	-	-
30	-	----	-	-	-	-
31	-	----	-	----	-	1.95
Total	0.98	6.45	0.72	3.22	0.50	16.49

Total precipitation for year, 43.74 inches.

Location Latitude 34°30', Longitude 73°01'.
Elevation 3700 feet ±.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	0.28	-	-	-	0.35	-
2	0.21	0.07	-	-	-	-
3	1.02	1.52	0.55	-	-	-
4	0.54	-	0.08	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	0.03	-	-	-
8	-	0.21	-	-	-	-
9	-	0.16	0.02	-	-	-
10	-	0.39	-	-	-	-
11	-	-	0.72	-	-	-
12	-	0.37	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	0.59	-	-	-	-	-
15	-	-	-	0.06	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	0.20	0.18	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	0.25	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	0.94	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	0.88
23	-	-	-	-	-	0.61
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	1.51	-	-	-	-
27	0.34	0.88	-	-	-	-
28	0.11	0.03	-	-	-	-
29	0.59	0.07	0.11	-	-	-
30	0.07	-	0.02	-	-	-
31	0.24	0.35	----	-	----	-
Total	4.44	6.60	1.53	0.06	1.35	1.49

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	----	-	-	-	-
30	-	----	-	-	-	-
31	-	----	-	----	-	----
Total	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Total precipitation for year, 2.10 inches.

Location Latitude 26°49', Longitude 68°18'.
Elevation

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	1.98	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	0.02
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	0.02	-	-	-	-	-
31	0.08	-	----	-	----	-
Total	0.10	0.00	1.98	0.00	0.00	0.02

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-		-	-	-
2	-	-		-	-	-
3	-	-		-	-	-
4	-	-		-	-	-
5	-	-		-	-	-
6	-	-		-	-	-
7	-	-		-	-	-
8	-	-		-	-	-
9	-	-		-	-	-
10	-	-		-	-	-
11	-	-		-	-	-
12	-	-		-	-	-
14	-	-		-	-	-
14	-	-		-	-	-
15	-	-		-	-	-
16	-	-		-	-	-
17	-	-		-	-	-
18	-	-		-	-	-
19	-	-		-	-	-
20	-	-		-	-	-
21	-	-		-	-	-
22	-	-		-	-	-
23	-	-		-	-	-
24	-	-		-	-	-
25	-	-		-	-	-
26	-	-		-	-	-
27	-	-		-	-	-
28	-		-	-	-	-
29	-	----	-	-	-	-
30	-	----	-	-	-	-
31	-	----	-	----	-	----
Total	0.00			0.00	0.00	0.00

Total precipitation for year, inches.

Location Latitude 26°05', Longitude 68°58'.
Elevation

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	0.10	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	0.30	-	-	-	-	-
31	0.12	-	----	-	---	-
Total	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	0.25
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	0.03	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	0.07	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	0.08	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	0.08	0.14	0.27
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	0.05	-	-
24	-	-	-	0.03	-	0.24
25	-	-	-	-	-	-
26	-	0.05	-	-	-	-
27	0.01	1.11	-	-	-	-
28	-	-	-	0.28	-	-
29	-	----	-	-	-	-
30	-	----	-	-	-	-
31	-	----	-	----	-	----
Total	0.01	1.16	0.03	0.44	0.29	0.76

Total precipitation for year, 11.76 inches.

Location Latitude 32°29', Longitude 73°08'.
Elevation

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	0.77	0.23	-	-	-
2	2.07	0.41	-	-	-	-
3	0.12	-	0.06	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	1.02	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	0.42	0.40	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	2.42	0.25	-	-	-
13	-	0.30	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	0.08	-	-	0.04	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	0.27	-	-	-	-	-
19	0.02	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	0.12	-	-	-	-
27	-	0.07	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	----	-	----	-
Total	2.56	4.51	1.96	0.04	0.00	0.00

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jam	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	0.51
2	-	-	-	-	0.09	-
3	-	-	-	-	-	0.08
4	-	-	0.82	0.29	-	-
5	-	-	0.32	-	0.03	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	0.27
9	-	-	-	-	-	0.15
10	-	0.48	-	-	-	2.00
11	-	-	-	-	-	0.33
12	-	-	-	-	0.26	-
13	-	-	-	-	0.03	-
14	-	-	-	0.60	0.09	2.35
15	-	-	-	-	-	0.53
16	-	-	-	0.33	0.29	0.33
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	0.04	-	1.24
19	-	0.38	-	-	-	0.47
20	0.04	-	-	-	0.19	-
21	-	-	-	1.66	-	-
22	-	-	-	1.20	0.09	0.86
23	-	-	-	-	-	2.30
24	0.05	-	-	-	-	0.45
25	0.12	0.02	-	-	-	0.48
26	0.38	0.52	-	-	-	0.19
27	-	3.21	-	-	-	0.12
28	0.11	-	-	0.80	0.12	0.12
29	-	----	-	0.20	-	-
30	-	----	-	-	-	-
31	-	----	-	----	-	----
Total	0.70	4.61	1.14	5.12	1.19	12.78

Total precipitation for year, 41.79 inches.

Location Latitude 33°43', Longitude 73°42'.
Elevation 4600 Feet ±

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	0.42	-	-	-	0.51	-
2	0.64	0.35	-	-	0.53	-
3	-	0.23	-	-	-	-
4	-	-	0.28	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	0.71	-	-	-	-
8	-	0.23	-	-	-	-
9	-	0.15	-	-	-	-
10	-	0.14	-	-	-	-
11	-	-	0.11	-	-	-
12	0.05	0.25	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	0.75	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	0.82	-	-	-	-	-
18	0.06	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	0.24	-	-
21	-	0.69	-	-	-	-
22	0.60	0.17	-	-	-	0.34
23	-	-	-	-	-	0.16
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	0.98	-	-	-	-
27	0.44	3.15	-	-	-	-
28	0.14	0.32	-	-	-	-
29	1.81	-	-	-	-	-
30	0.52	0.42	-	-	-	-
31	0.04	-	----	-	----	-
Total	6.29	7.79	0.39	0.24	1.04	0.50

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	0.01	-
29	-	----	-	-	-	-
30	-	----	-	-	0.02	-
31	-	----	-	----	-	----
Total	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00

Total precipitation for year, 0.13 inches.

Location Latitude 26°57'. Longitude 64°06'.
Elevation 3177 feet ±

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	0.10	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	----	-	----	-
Total	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	0.50
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	0.31	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	0.02	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	0.01	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	0.07	0.14	0.15
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	0.02	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	0.28	-	-
24	-	-	-	-	-	0.06
25	-	J.02	-	-	-	-
26	-	0.03	-	-	-	-
27	0.10	0.81	-	-	-	-
28	-	-	-	0.14	-	-
29	-	----	-	-	-	0.02
30	-	----	-	-	-	-
31	-	----	-	----	-	----
Total	0.10	0.86	0.31	0.49	0.19	0.73

Total precipitation for year, 13.66 inches.

Location Latitude 32°22', Longitude 73°02'.
Elevation

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	0.12	0.43	-	-	-
2	3.32	0.56	-	-	-	-
3	0.52	-	-	-	-	-
4	-	-	0.85	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	0.38	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	0.50	0.01	-	-	-
11	-	0.43	-	-	-	-
12	-	0.97	0.21	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	0.21	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	0.03	-	-	-	-	-
18	0.36	-	-	-	-	-
19	0.07	-	-	-	-	-
20	0.06	-	-	-	-	-
21	0.11	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	0.04
23	-	0.09	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	0.07	-	-	-	-
28	-	1.59	-	-	-	-
29	0.03	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	0.02	----	-	----	-
Total	4.50	4.35	1.88	0.21	0.00	0.04

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	0.07	-	0.31
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	0.06	-	-	-
4	-	-	0.23	-	-	-
5	-	-	0.02	0.26	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	0.23
9	-	-	-	-	-	0.03
10	-	1.07	-	0.03	-	0.67
11	-	0.08	-	-	-	0.08
12	-	-	-	-	0.31	-
13	-	-	-	0.35	-	-
14	-	-	-	-	-	1.60
15	-	-	-	-	-	0.10
16	-	-	-	0.68	-	0.25
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	0.33	-	-	-	0.15
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	0.88	-	-
22	0.34	0.07	-	-	0.23	0.50
23	0.15	-	0.02	-	-	0.47
24	-	-	-	-	-	0.29
25	-	0.08	-	-	-	2.89
26	0.18	0.66	-	-	-	0.06
27	0.11	2.33	-	-	-	1.15
28	-	0.74	-	0.44	-	0.02
29	-	----	-	-	-	-
30	-	----	-	-	-	2.08
31	-	----	-	----	-	----
Total	0.78	5.36	0.33	2.71	2.71	10.88

Total precipitation for year, 49.90 inches.

Location Latitude 34°20', Longitude 73°05'.
Elevation

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	0.06	-	-	-	0.46	-
2	0.37	1.38	-	-	-	-
3	-	1.91	1.64	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	0.24	-	-	-	-
7	-	3.05	-	-	-	-
8	-	1.35	-	-	-	-
9	-	0.39	-	-	-	-
10	-	1.43	-	-	-	-
11	-	-	1.43	-	-	-
12	-	0.08	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	0.66	-	-	-	-	-
15	-	-	-	0.06	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	0.15	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	0.21	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	3.13	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	0.45
23	-	-	-	-	-	0.44
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	6.40	-	-	-	-
27	3.05	1.55	-	-	-	-
28	0.07	1.60	0.09	-	-	-
29	2.77	0.02	0.10	-	-	-
30	0.01	-	-	-	-	-
31	0.05	0.70	----	-	----	-
Total	4.40	20.23	3.26	0.06	0.46	0.89

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day. (-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	0.04	-	-	-	-
3	-	0.08	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	0.01	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	0.08	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	0.35	-	-	-	-	-
25	0.45	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	----	-	-	-	-
30	-	----	-	-	-	-
31	-	----	-	----	-	----
Total	0.81	0.12	0.00	0.00	0.08	0.00

Total precipitation for year, 1.51 inches.

Location Latitude 25°52', Longitude 63°12'.
Elevation 1795 feet ±

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	0.08	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	0.05	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	0.10	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	0.02
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	0.09
22	-	-	-	-	-	0.10
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	0.06
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	----	-	----	-
Total	0.00	0.00	0.08	0.00	0.15	0.27

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	1.00
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	0.50	-	-	-
4	-	-	0.15	-	-	-
5	-	-	-	0.40	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	0.15	-	-	1.00
9	-	-	0.15	-	-	-
10	-	1.15	-	-	-	1.85
11	-	-	-	-	0.05	1.10
12	-	-	-	-	0.15	-
13	-	-	-	0.55	0.05	-
14	-	-	-	-	-	2.10
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	0.35	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	0.10	-	0.10	-	-
19	-	0.05	-	-	-	0.05
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	0.40	-	-
22	0.15	-	-	-	0.15	-
23	0.03	-	0.80	-	-	0.70
24	-	-	-	-	-	0.05
25	-	0.25	-	-	-	1.30
26	0.50	2.25	-	-	-	0.20
27	0.15	1.20	-	-	-	0.35
28	-	0.30	-	0.70	-	0.34
29	-	----	-	-	-	-
30	-	----	-	-	-	0.02
31	-	----	-	----	-	----
Total	0.83	5.30	1.75	2.50	0.40	10.06

Total precipitation for year, 39.89 inches.

Location Latitude 34°45'. Longitude 72°42'.
Elevation 3500 feet ±

Daily precipitation in inches 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	0.80	-	-	-	0.50	-
2	1.10	0.25	-	-	-	-
3	0.50	-	0.15	-	-	-
4	0.35	-	-	-	-	-
5	-	-	0.10	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	0.20	-	-	-	-
8	-	1.35	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	0.40	-	-	-	-
11	-	0.20	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	1.20	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	0.50	0.05	-	-	-	-
17	1.50	0.30	-	-	-	-
18	0.80	-	-	-	-	-
19	0.50	0.25	-	-	-	-
20		-	-	-	-	-
21	-	1.10	-	0.05	-	-
22	-	-	-	0.08	-	1.10
23	-	-	-	-	-	0.75
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	1.00	-	-	-	-
27	0.15	0.12	-	-	-	-
28	0.50	1.10	-	-	-	-
29	0.30	-	0.05	-	-	-
30	0.05	-	-	-	-	-
31	1.00	0.10	----	-	----	-
Total	9.85	6.42	0.30	0.13	0.50	1.85

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	0.12
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	0.22	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	--	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	0.20	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	0.25	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	0.05	-	0.37
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	0.15	0.05	-
22	-	-	-	-	0.10	-
23	-	-	-	0.20	-	-
24	-	-	-	-	-	0.38
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	0.12	1.20	-	-	-	-
28	-	-	-	0.45	-	-
29	-	----	-	-	-	-
30	-	----	-	-	-	-
31	-	----	-	----	-	----
Total	0.12	1.20	0.22	0.85	0.60	0.87

Total precipitation for year, 10.38 inches.

Location Latitude 32°31', Longitude 73°12'.
Elevation

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	0.28	0.65	-	-	-
2	1.25	0.36	-	-	-	-
3	0.05	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	0.10	-	-	-	-
10	-	0.45	0.61	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	0.25	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	0.22	-	-	0.15	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	0.05	-	-	-	-	-
19	0.52	-	-	-	-	-
20	1.20	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	0.38	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	----	-	----	-
Total	3.29	1.82	1.26	0.15	0.00	0.00

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	0.02	-	1.55
2	-	-	-	-	0.02	-
3	-	-	-	-	-	1.54
4	-	-	0.54	0.04	-	-
5	-	-	0.02	0.18	0.05	-
6	-	-	-	0.02	0.02	-
7	-	-	-	-	0.02	0.01
8	-	0.07	-	-	-	0.94
9	-	-	-	-	-	-
10	-	0.52	-	0.08	-	1.57
11	-	-	-	-	-	0.26
12	-	-	-	-	0.29	-
13	-	-	-	0.19	0.02	-
14	-	-	-	0.78	0.45	3.72
15	-	-	-	-	-	0.94
16	-	-	-	0.32	-	0.04
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	0.50	-	-	-	0.11
20	0.03	0.01	-	-	0.29	-
21	0.19	0.01	-	2.05	0.03	-
22	-	0.11	-	1.19	0.99	4.37
23	0.08	-	-	-	-	1.07
24	-	-	-	-	-	1.67
25	0.21	-	-	-	-	0.02
26	0.17	0.68	-	-	-	0.89
27	0.13	1.56	0.05	-	-	0.40
28	0.14	0.25	-	2.65	0.04	0.07
29	-	----	-	0.16	-	-
30	-	----	-	-	0.07	-
31	-	----	-	----	0.04	----
Total	0.95	3.71	0.61	7.68	2.33	19.17

Total precipitation for year, 52.32 inches.

Location Latitude 33°52'. Longitude 73°46'.
Elevation 5500 feet ±

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	0.36	-	0.37	-	1.10	-
2	2.90	0.44	-	-	1.11	-
3	-	0.02	0.25	-	-	-
4	0.03	-	0.08	-	-	-
5	0.08	0.02	-	-	-	-
6	0.02	-	-	-	-	-
7	-	0.36	0.15	-	-	-
8	-	0.07	0.01	-	-	-
9	0.12	0.62	-	-	-	-
10	-	0.13	-	-	-	-
11	-	-	0.07	-	-	-
12	-	-	0.01	-	-	-
13	0.01	-	-	-	-	-
14	1.45	-	-	-	-	-
15	0.39	-	-	-	-	-
16	-	0.03	-	-	-	-
17	0.58	-	-	-	-	-
18	0.05	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	0.17	-	-	0.40	-	-
21	-	0.13	0.02	0.01	-	-
22	0.35	-	-	-	-	0.32
23	-	-	-	-	-	0.24
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	0.11	0.62	-	-	-	-
27	0.40	1.69	0.02	-	-	-
28	0.36	0.02	-	-	-	-
29	0.92	0.52	-	-	-	-
30	0.35	-	-	-	-	-
31	0.37	0.02	----	-	----	-
Total	9.02	4.69	0.98	0.41	2.21	0.56

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	0.96
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	0.08	-	-	-
4	-	-	0.12	-	-	-
5	-	-	-	0.26	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	0.40
9	-	-	-	-	-	1.80
10	-	0.27	-	-	0.27	0.58
11	-	-	-	-	-	1.05
12	-	-	-	-	0.22	0.10
13	-	-	-	0.27	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	0.14	0.58	0.16
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	0.08
20	-	-	-	-	0.23	-
21	-	-	-	1.57	-	-
22	0.15	0.03	-	-	-	0.70
23	0.26	-	-	-	-	3.90
24	-	-	-	-	-	1.06
25	-	0.09	-	-	-	-
26	0.24	0.21	-	-	-	1.02
27	-	1.45	-	-	-	0.05
28	0.02	0.44	-	0.58	-	0.60
29	-	----	-	-	-	0.03
30	-	----	-	-	-	-
31	-	----	-	----	-	----
Total	0.67	2.49	0.20	2.82	1.30	12.55

Total precipitation for year, 53.41 inches.

Location Latitude 33°42', Longitude 73°07'.
Elevation 1700 feet ±

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	2.90	-	0.10	-	0.33	-
2	0.70	0.87	-	-	0.32	-
3	-	0.47	1.40	-	-	-
4	-	-	0.07	-	-	-
5	-	-	0.07	-	-	-
6	-	1.70	-	-	-	-
7	-	2.05	0.02	-	-	-
8	-	0.62	-	-	-	-
9	-	1.30	1.20	-	-	-
10	-	1.65	0.07	-	-	-
11	-	-	1.35	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	0.33	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	0.75	0.02	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	0.08	0.01	-	-	-	-
20	0.24	-	-	1.26	-	-
21	-	0.27	-	-	-	-
22	0.14	-	-	-	-	0.23
23	-	1.43	-	-	-	0.20
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	2.70	-	-	-	-
27	0.05	3.55	-	-	-	-
28	0.03	-	-	-	-	-
29	3.35	-	-	-	-	-
30	1.23	0.25	-	-	-	-
31	0.05	0.02	----	-	----	-
Total	9.52	17.24	4.28	1.26	0.65	0.43

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day. (-) No precipitation, Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	0.22
2	-	-	-	0.02	0.03	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	0.83	-	-	-
5	-	-	0.23	0.47	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	0.22	-
8	-	-	-	-	-	0.17
9	-	-	-	-	-	-
10	-	0.10	-	-	-	1.71
11	-	-	-	-	-	1.08
12	-	-	-	-	0.27	0.06
13	-	-	-	0.02	0.01	-
14	-	-	-	0.30	0.06	0.45
15	-	-	-	-	-	0.56
16	-	-	-	0.07	0.48	0.90
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	0.06	-	-	-	0.30
20	-	-	-	-	-	0.06
21	-	-	-	2.01	-	-
22	-	-	-	-	0.02	0.94
23	-	-	-	-	-	2.28
24	-	-	-	-	-	0.92
25	-	-	-	-	-	-
26	0.18	0.18	-	-	-	0.20
27	-	2.91	-	-	-	-
28	0.07	0.27	-	0.56	0.34	0.10
29	-	---	-	0.18	-	-
30	-	---	-	-	-	-
31	-	---	-	---	-	---
Total	0.25	3.52	1.06	3.63	1.43	9.95

Total precipitation for year, 43.47 inches.

Location Latitude 33°29', Longitude 73°53'
Elevation 2000 feet ±

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	0.12	-	0.27	-	0.14	-
2	0.46	2.15	-	-	1.00	-
3	0.01	0.04	0.03	-	0.02	-
4	-	-	0.08	-	-	-
5	0.50	0.17	-	-	-	-
6	-	0.46	-	-	-	-
7	-	2.07	0.41	-	-	-
8	-	1.68	-	-	-	-
9	-	0.40	0.03	-	-	-
10	-	0.01	-	-	-	-
11	-	0.02	0.04	-	-	-
12	0.16	-	0.03	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	2.55	-	-	-	-	-
15	-	-	-	0.17	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	0.76	0.06	-	-	-	-
18	0.29	-	-	-	-	-
19	0.49	-	-	-	-	-
20	0.32	-	-	0.09	-	-
21	-	0.24	-	0.04	-	-
22	-	0.11	-	-	-	0.06
23	-	-	-	-	-	0.10
24	-	-	-	-	-	-
25	0.28	-	-	-	-	-
26	-	0.80	-	-	-	-
27	0.31	2.33	-	-	-	-
28	-	0.22	-	-	-	-
29	1.87	-	-	-	-	-
30	0.67	1.04	-	-	-	-
31	0.53	-	----	-	----	-
Total	9.32	11.80	0.89	0.30	1.16	0.16

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	----	-	-	-	-
30	-	----	-	-	-	-
31	-	----	-	----	-	----
Total	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Total precipitation for year, 0.31 inches.

Location latitude 29°45', Longitude 71°05'.
Elevation

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	0.31	-	-	-	-	-
31	-	-	----	-	----	-
Total	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	0.02	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	0.04	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	0.05	-	2.23
17	-	-	-	0.02	-	0.18
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	0.23	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	
26	-	-	-	-	-	
27	0.30	0.38	-	-	-	
28	-	-	-	-	-	
29	-	----	-	-	-	
30	-	----	-	----	-	
Total	0.30	0.40	0.00	0.07	0.27	

Total precipitation for year, inches.

Location Latitude 30°41', Longitude 73°02'.
Elevation 560 feet ±

Note : Site closed on 24.6.1971.

Blank page retained for pagination

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	0.04	-	0.98
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	0.66	-	-	-
4	-	-	0.08	-	-	-
5	-	-	0.07	0.18	-	-
6	-	-	-	-	0.23	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	0.08	-	-	0.07
9	-	-	-	-	-	-
10	-	0.87	-	0.21	-	0.01
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	0.23	-
13	-	-	-	0.37	-	-
14	-	-	-	0.12	-	0.77
15	-	-	-	-	-	0.03
16	-	-	-	0.52	-	0.07
17	-	-	-	-	-	0.07
18	-	0.07	-	0.18	-	-
19	-	-	-	0.01	-	0.08
20	-	0.04	-	-	0.46	-
21	-	-	-	0.20	0.26	-
22	0.04	-	-	-	0.05	-
23	-	-	0.24	-	-	0.28
24	-	-	-	-	-	-
25	-	0.08	-	-	-	0.18
26	-	2.38	-	-	-	0.09
27	0.05	0.47	-	-	-	-
28	-	0.25	-	1.57	-	-
29	-	----	-	-	-	-
30	-	----	-	-	-	-
31	-	----	-	----	-	----
Total	0.09	4.16	1.13	3.40	1.23	2.63

Total precipitation for year, 26.41 inches.

Location Latitude 34°45', Longitude 72°22&.
Elevation 3200 feet +

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	0.40	-	-	-	0.30	-
2	1.40	0.09	-	-		-
3	0.74	0.07	-	-	-	-
4	0.77	-	-	-	-	-
5	0.06	-	-	-	-	-
6	-	0.30	-	-	-	-
7	-	0.12	0.15	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	0.72	-	-	-	-
10	-	0.05	-	-	-	-
11	-	-	0.02	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	0.07	-	-	-	-	-
14	1.00	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	0.22	-	-	-	-	-
17	0.17	0.78	-	-	-	-
18	0.54	-	-	-	-	-
19	0.42	0.11	-	-	-	-
20	-	-	-	0.36	-	-
21	-	0.42	-	0.02	-	-
22	-	-	-	-	-	0.55
23	-	-	-	0.09	-	0.24
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	0.20	-	-	-	-
27	-	0.21	-	-	-	-
28	-	0.26	-	-	-	-
29	1.32	0.29	----	-	-	-
30	0.80	-	----	-	-	-
31	0.54	-	----	-	----	-
Total	8.42	3.62	0.17	0.47	0.30	0.79

Note - Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day. (-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	----	-	-	-	-
30	-	----	-	-	-	-
31	-	----	-	----	-	----
Total	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Total precipitation for year, 1.67 inches.

Location Latitude 26°07'. Longitude 68°17'.
Elevation

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	0.03
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	0.58	0.47	-	-	-	-
31	0.38	0.21	----	-	----	-
Total	0.96	0.68	0.00	0.00	0.00	0.03

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	0.13	-	-	-
9	-	-	0.10	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	0.15	-	-	-
13	-	-	-	-	0.50	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	0.50
19	-	-	-	-	-	0.30
20	0.10	-	-	-	-	-
21	0.35	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	---	-	-	-	-
30	-	---	-	-	-	-
31	-	---	-	---	0.10	---
Total	0.45	0.00	0.38	0.00	0.60	0.80

Total precipitation for year, 2.83 inches.

Location Latitude 30°17', Longitude 68°21'.
Elevation 5100 feet ±

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	0.16
22	0.10	-	-	-	-	0.05
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	0.16	0.10	---	-	---	-
Total	0.26	0.10	0.00	0.00	0.00	0.21

Note Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	0.46	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	---	-	-	-	-
30	-	---	-	-	-	-
31	-	---	-	---	-	---
Total	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Total precipitation for year, inches:

Location Latitude 29°09'. Longitude 67°35'.
Elevation 400 feet ±

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-		
2	-	-	-	-		
3	1.14	-	-	-		
4	-	-	-	-		
5	-	-	-	-		
6	-	-	-	-		
7	-	-	-	-		
8	-	-	-	-		
9	-	-	-	-		
10	-	-	-			
11	-	-	-			
12	-	-	-			
13	-	-	-			
14	-	-	-			
15	-	-	-			
16	-	-	-			
17	-	-	-			
18	-	-	-			
19	-	-	-			
20	-	-	-			
21	-	-	-			
22	-	-	-			
23	-	-	-			
24	-	-	-			
25	-	-	-			
26	-	-	-			
27	-	-	-			
28	-	-	-			
29	-	-	-			
30	-	-	-			
31	0.13	2.45	---			
Total	1.27	2.45	0.00			

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.
Site closed on 14.10.1971.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	0.48
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	0.45	-	-	-
4	-	0.04	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	0.16	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	0.40	0.70
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	0.16	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	0.69	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	0.28	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	0.02	-	-	-	-
26	-	0.24	-	-	-	-
27	0.31	0.28	-	-	-	-
28	-	-	-	0.28	-	-
29	-	---	-	-	-	0.05
30	-	---	-	-	-	-
31	-	---	-	---	-	---
Total	0.31	0.58	0.45	0.72	1.25	1.23

Total precipitation for year, 16.69 inches.

Location Latitude 32°22', Longitude 72°49'.
Elevation

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	0.84	-	-	-
2	2.15	-	-	-	-	-
3	0.31	-	-	-	-	-
4	-	-	0.50	-	-	-
5	0.20	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	1.63	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	1.70	-	-	-	-
11	-	0.63	-	-	-	-
12	-	1.25	0.72	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	0.31	-	-	-	-	-
18	0.68	-	-	-	-	-
19	0.58	-	-	-	-	-
20	0.11	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	0.05
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	0.32	-	-	-	-
28	-	0.11	-	-	-	-
29	0.06	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	----	-	----	-
Total	4.40	4.01	3.69	0.00	0.00	0.05

Note Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	0.29
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	0.40	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	0.06	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	0.21	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	0.04	0.10	0.58
17	-	-	-	0.16	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	0.05	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	0.14	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	0.02	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	0.27	0.18	-	-	-	-
28	-	0.10	-	-	-	-
29	-	---	-	-	-	-
30	-	---	-	-	-	-
31	-	---	-	---	-	-
Total	0.27	0.30	0.45	0.20	0.51	0.87

Total precipitation for year 13.26 inches.

Location Latitude 32°05', Longitude 72°40'.
Elevation 600 feet ±

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	1.54	-	-	-
2	1.17	-	-	-	-	-
3	1.21	-	-	-	-	-
4	-	-	0.03	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	
10	-	2.88	0.65	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	0.09	-	-	-	-
13	-	0.05	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	0.08	-	-	-	-	-
18	0.54	-	-	-	-	-
19	0.15	-	-	-	-	-
20	0.31	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	0.01
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	1.08	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	0.33	---	-	---	-
Total	5.08	3.35	2.22	0.00	0.00	0.01

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	0.04	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3		0.02	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	0.65	-	-	-
9	-	0.22	0.10	-	-	-
10	-	0.08	0.04	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	0.03	-
13	-	-	-	0.03	0.02	-
14	-	-	-	-	-	-
15	0.41	-	-	-	-	-
16	0.06	-	-	-	-	-
17	-	0.02	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	0.41	-	-	-	-	-
20	0.13	-	-	-	-	-
21	0.03	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	0.07	-	-	-	-
26	-	0.18	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	---	-	-	-	-
30	-	---	-	-	-	-
31	-	---	-	---	-	---
Total	1.04	0.59	0.83	0.03	0.05	0.00

Total precipitation for year, 3.19 inches.

Location Latitude Longitude
Elevation

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	0.56
22	-	-	-	-	-	0.07
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	0.02	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	----	-	----	-
Total	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.63

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	0.32	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	0.10	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	0.10	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	0.20	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	----	-	-	-	-
30	-	----	-	-	-	-
31	-	----	-	----	-	---
Total	0.20	0.42	0.00	0.00	0.10	0.0

Total precipitation for year, 0.82 inches.

Location Latitude 26°39', Longitude 63°22'.
Elevation 3000 feet ±

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	0.10
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	----	-	----	-
Total	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10

Note Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day. (-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	0.37	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	0.49	-	-	-	-	-
20	0.16	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	----	-	-	-	-
30	-	----	-	-	-	-
31	-	----	-	----	-	----
Total	0.65	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00

Total precipitation for year, inches.

Location Latitude 26°17'; Longitude 67°05'.
Elevation 1000 feet +

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-		
2	-	-	-	-		
3	-	-	-	-		
4	-	-	-	-		
5	-	-	-	-		
6	-	-	-	-		
7	-	-	-	-		
8	-	-	-	-		
9	-	-	-	-		
10	-	-	-	-		
11	-	-	-	-		
12	-	-	-	-		
13	-	-	-	-		
14	-	-	-	-		
15	-	-	-	-		
16	-	-	-	-		
17	-	-	-	-		
18	-	-	-	-		
19	-	-	-	-		
20	-	-	-	-		
21	-	-	-	-		
22	-	-	-	-		
23	-	-	-	-		
24	-	-	-	-		
25	-	-	-	-		
26	-	-	-	-		
27	-	-	-	-		
28	-	-	-	-		
29	-	-	-	-		
30	-	-	-	-		
31	-	-	----			
Total	0.00	0.00	0.00			

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.
Site closed on 30.10.71

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	0.19
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	0.35	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	0.05	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	0.20	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	0.04	0.70	0.66
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	0.12	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	0.15	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	0.24	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	0.15	0.50	-	-	-	-
28	-	0.05	-	0.15	0.09	-
29	-	----	-	-	-	1.36
30	-	----	-	-	-	-
31	-	----	-	----	-	----
Total	0.15	0.55	0.35	0.55	1.19	2.21

Total precipitation for year, 18.27 inches.

Location latitude 32°19'. Longitude 72°55'.
Elevation

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	0.90	0.40	-	-	-
2	2.00	-	-	-	-	-
3	0.77	0.45	-	-	-	-
4	-	-	1.30	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	0.17	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	1.18	-	-	-	-
11	-	0.35	-	-	-	-
12	-	0.75	1.60	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	0.10	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	0.19	-	-	-	-	-
18	0.71	-	-	-	-	-
19	0.11	-	-	-	-	-
20	0.68	-	-	-	-	-
21	0.12	-	-	-	-	-
22	0.13	-	-	-	-	0.10
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	0.30	-	-	-	-
28	-	0.80	-	-	-	-
29	0.09	-	-	-	-	-
30	0.07	-	-	-	-	-
31	-	-	----	-	----	-
Total	4.87	4.73	3.47	0.10	0.00	0.10

Note Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	0.88
2	-	-	-	-	0.18	-
3	-	-	-	-	-	0.10
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	0.40	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	0.05
9	-	-	-	-	0.17	0.06
10	-	0.74	-	-	-	1.80
11	-	0.05	-	-	-	1.46
12	-	-	-	-	0.11	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	0.16	0.67	2.09
15	-	-	-	-	-	0.55
16	-	-	-	0.42	0.10	0.06
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	0.22
20	0.03	-	-	-	-	-
21	-	-	-	1.60	-	0.50
22	-	-	-	0.80	-	0.75
23	0.03	-	-	-	-	1.45
24	-	-	-	-	-	0.70
25	0.08	-	-	-	-	0.02
26	0.55	0.60	-	-	-	-
27	0.10	3.95	-	-	-	0.04
28	0.15	0.90	-	0.77	-	0.10
29	-	----	-	0.47	-	-
30	-	----	-	-	-	-
31	-	----	-	----	-	----
Total	0.94	6.24	0.00	4.62	1.23	10.83

Total precipitation for year, 37.10 inches.

Location Latitude 33°44'. Longitude 73°58

Elevation 3000 feet ±

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	0.23	0.24	0.42	-	0.89	-
2	2.90	0.90	-	-	1.61	-
3	-	-	-	-	0.07	-
4	0.05	0.09	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	0.10	-	-	-	-
8	-	0.11	0.04	-	-	-
9	-	0.26	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	0.09	-	-	-
12	0.06	-	0.05	-	-	-
13	0.24	-	-	-	-	-
14	1.05	0.03	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	0.80	-	-	-	-	-
18	0.06	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	0.01	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	0.37	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	0.20
26	0.03	1.55	-	-	-	-
27	-	0.76	-	-	-	-
28	-	0.03	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	----	-	----	-
Total	5.79	4.07	0.60	0.01	2.57	0.20

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	0.05	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	0.60	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	----	-	-	-	-
30	-	----	-	-	-	-
31	-	----	-	----	-	----
Total	0.60	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00

Total precipitation for year, 1.80 inches.

Location Latitude 26°25'. Longitude 67°50'.
Elevation

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	0.30	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	0.02	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	0.06	-	-	-	-	-
31	0.77	-	----	-	----	-
Total	0.85	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	1.40
2	-	-	-	-	0.57	-
3	-	-	0.45	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	0.54	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	0.67	-	-	0.57
9	-	-	0.37	-	-	-
10	-	1.44	-	-	-	0.48
11	-	-	-	-	0.36	0.90
12	-	-	-	0.23	0.10	0.24
13	-	-	-	0.47	-	-
14	-	-	-	0.19	-	0.94
15	-	-	-	-	0.57	0.84
16	-	-	-	0.81	-	0.73
17	-	0.18	-	-	-	-
18	-	0.50	-	-	-	-
19	-	0.06	0.38	-	-	-
20	-	0.22	-	-	0.33	0.72
21	-	-	-	0.24	-	-
22	0.16	-	-	-	-	-
23	0.05	-	0.91	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	0.24	-	-	-	1.12
26	0.03	3.43	-	-	-	-
27	-	1.28	-	-	-	0.17
28	-	0.47	-	1.28	-	-
29	-	----	-	-	-	-
30	-	----	-	0.34	-	-
31	-	----	-	----	-	----
Total	0.24	7.82	2.78	4.10	1.93	8.11

Total precipitation for year, 46.16 inches.

Location Latitude 34°55'. Longitude 72°40'.
Elevation 3200 feet ±

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	0.45	-	-	-	0.50	-
2	1.08	-	-	-	-	-
3	0.50	-	-	-	0.32	-
4	0.32	-	-	-	0.16	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	0.85	-	-	-
7	-	0.27	0.77	-	-	-
8	-	1.56	-	-	-	-
9	-	0.43	-	-	-	-
10	-	0.89	-	-	-	-
11	-	0.10	1.08	-	-	-
12	-	-	0.38	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	0.83	-	-	-	-	-
15	0.22	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	0.80	-	-	-	-
18	0.84	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	0.12	-	-	-	-	-
21	0.38	0.24	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	1.45
23	-	-	-	-	-	0.92
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	0.29	1.61	-	-	-	-
28	0.25	2.39	-	-	-	-
29	0.08	-	-	-	-	-
30	0.65	-	-	-	-	-
31	0.45	-	----	-	----	-
Total	6.46	8.29	3.08	0.00	0.98	2.37

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	0.51
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	0.02	-
5	-	-	0.25	0.14	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	0.76
9	-	-	-	-	-	-
10	-	0.13	-	-	0.30	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	0.73	-
14	-	-	-	-	-	0.27
15	-	-	-	-	-	0.23
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	
19	-	-	-	-	-	
20	-	0.13	-	-	-	
21	0.05	-	-	0.72	-	
22	0.02	-	-	-	-	
23	-	-	-	-	-	
24	-	-	-	-	-	
25	-	-	-	-	0.28	
26	0.03	-	-	-	-	
27	-	0.54	-	-	-	
28	0.02	1.10	-	0.04	0.32	
29	-	----	-	0.09	-	
30	-	----	-	-	-	
31	-	----	-	----	-	
Total	0.12	1.90	0.25	0.99	1.65	

Total precipitation for year, inches.

Location Latitude 32°15', Longitude 75°10'.
Elevation 890 feet ±

Note:- Site closed on 17.6.1971.

Blank page retained for pagination

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	0.06	-	-	-
2	-	0.03	-	-	-	-
3	-	0.09	-	-	-	-
4	-	0.09	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	0.42	-	-	-
9	-	0.40	0.07	-	-	-
10	-	0.12	0.29	-	-	-
11	-	-	0.07	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	0.07	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	0.10	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	0.19	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	0.13	-	-	-	-
26	-	0.20	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	----	-	-	-	-
30	-	----	-	-	-	-
31	-	----	-	----	-	----
Total	0.36	1.06	0.91	0.00	0.00	0.00

Total precipitation for year, 2.99 inches.

Location Latitude 30°18', Longitude 67°08'.
Elevation

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	0.54
22	-	-	-	-	0.05	0.07
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	----	-	----	-
Total	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.61

Note Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day. (-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	0.22	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	0.16	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	0.27	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	----	-	-	0.25	-
30	-	----	-	-	-	-
31	-	----	-	----	0.55	----
Total	0.27	0.00	0.22	0.16	0.80	0.00

Total precipitation for year, 7.69 inches.

Location Latitude 30° 12'; Longitude 67° 42'.
Elevation 4000 feet ±

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	0.34	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	0.08	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	0.76	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	0.35	-	-	-	-
13	-	0.30	-	-	-	-
14	-	1.05	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	0.35	-	-	-	-	0.30
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	1.25	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	0.33	-	-	-	-	-
31	0.57	0.56	----	-	----	-
Total	1.67	3.51	0.76	0.00	0.00	0.30

Note: Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	0.08	-	-	0.35
2	-	-	-	0.09	-	-
3	-	-	0.06	-	-	0.37
4	-	-	0.07	-	-	-
5	-	-	0.03	0.12	-	-
6	-	-	-	-	0.04	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	0.25
9	-	-	-	-	0.08	-
10	-	1.46	-	-	0.06	0.35
11	-	0.59	-	-	-	0.94
12	-	-	-	-	0.11	-
13	-	-	-	0.05	-	-
14	-	-	-	0.60	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	0.76	-	-
17	-	-	-	0.10	-	-
18	-	-	-	0.31	-	-
19	-	0.81	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	0.48	0.46	-
22	0.20	0.09	-	-	0.25	3.16
23	0.21	-	-	-	-	0.94
24	-	-	-	-	-	0.12
25	0.08	-	-	-	-	0.62
26	0.33	0.88	-	-	-	-
27	-	2.05	-	-	-	0.19
28	-	0.64	-	0.58	-	0.88
29	-	----	-	0.13	-	-
30	-	----	-	-	-	1.06
31	-	----	-	----	-	----
Total	0.82	6.52	0.24	3.22	1.00	9.23

Total precipitation for year, 39.27 inches.

Location Latitude 34°28', Longitude 73°16'.
Elevation 3250 feet ±

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	0.22	-	-	-	0.63	-
2	0.27	0.13	-	-	-	-
3	0.15	2.38	0.09	-	-	-
4	0.35	-	-	-	-	-
5	-	0.07	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	1.14	-	-	-	-
8	-	0.21	-	-	-	-
9	-	0.16	-	-	-	-
10	-	1.53	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	0.14	0.12	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	0.33	0.20	-	-	-	-
18	0.13	-	-	-	-	-
19	0.07	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	1.32	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	0.53
23	-	-	-	-	-	0.94
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	1.97	-	-	-	-
27	0.39	1.17	-	-	-	-
28	1.27	-	0.08	-	-	-
29	1.98	-	0.03	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	0.69	----	-	----	-
Total	5.30	11.09	0.20	0.00	0.63	1.47

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	0.05	-	-	-	
2	-	-	-	-	-	
3	-	-	-	-	-	
4	-	-	-	-	-	
5	-	-	-	-	-	
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	0.23
9	-	-	-	-	0.12	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	0.21	-
18	-	-	-	-	0.51	-
19	-	-	-	-	0.09	0.08
20	0.08	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	0.18
22	-	-	-	-	0.18	-
23	-	-	-	-	0.08	-
24	-	-	-	-	-	0.31
25	-	-	-	-	-	0.52
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	
28	-	0.30	-	-	-	
29	-	----	-	-	0.25	
30	-	----	-	-		
31	-	----	-	----		
Total	0.08	0.35	0.00	0.00		

Total precipitation for year, inches.

Location Latitude 27°02', Longitude 66°10'.

Elevation 3280 feet +

Note : Site closed on 26.6.1971.

Blank page retained for pagination

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	0.02
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	0.54	-	-	-
5	-	-	-	0.40	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-		-	-	-
10	-	0.04	-	-	0.26	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	0.08	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	0.52
16	-	-	-	-	-	0.09
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	0.01	-	-
20	-	0.02	-	-	-	0.13
21	-	-	-	0.11	-	-
22	-	-	-	0.05	-	-
23	-	-	-	-	-	0.25
24	-	-	-	-	-	0.02
25	0.01	-	-	-	-	2.02
26	-	-	-	-	-	4.28
27	-	0.78	-	-	-	-
28	-	3.00	-	0.56	0.05	-
29	-	----	-	0.11	-	-
30	-	----	-	-	-	-
31	-	----	-	----	-	----
Total	0.01	3.84	0.54	1.24	0.39	7.39

Total precipitation for year, 31.34 inches.

Location Latitude 32°30', Longitude 74°32'.
Elevation 830 feet ±

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	3.71	-	-	-	-	-
2	1.71	0.03	-	-	0.06	-
3	0.02	5.45	-	-	-	-
4	0.04	-	-	-	-	-
5	0.02	-	0.03	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	0.05	-	-	-	-
8	0.24	-	-	-	-	-
9	-	0.63	-	-	-	-
10	-	-	0.42	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	0.01	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	1.33	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	0.53	0.43	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	0.18	-	-	-	-	-
20	0.05	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	0.09
23	-	-	-	-	-	0.03
24	-	-	-	-	-	-
25	0.20	-	-	-	-	-
26	0.02	0.04	-	-	-	-
27	0.11	2.54	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	0.02	-	-	-	-	-
31	-	-	----	-	----	-
Total	8.19	9.17	0.45	0.00	0.06	0.12

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	1.29	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	0.01	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	---	-	-	-	-
30	-	---	-	-	-	-
31	-	---	-	---	3.12	-
Total	0.01	0.00	0.00	0.00	1.41	0.00

Total precipitation for year, 5.32 inches.

Location Latitude 29°33', Longitude 67°53'
Elevation 440 feet ±

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	0.44	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	0.10
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	0.15	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	0.55	2.66	----	----	----	-
Total	0.99	2.81	0.00	0.00	0.00	0.10

Note Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	0.80	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	0.50	-
12	-	-	-	-	0.15	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	1.00	-	-	-	-	-
20	1.50	-	-	-	0.65	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	0.08
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	----	-	-	-	-
30	-	----	-	-	-	-
31	-	----	-	----	0.30	----
Total	2.50	0.00	0.80	0.00	1.60	0.08

Total precipitation for year, 8.30 inches.

Location Latitude 26°30', Longitude 66°23'
Elevation 960 feet ±

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	1.00	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	0.53	-	-	-	-	-
16	0.35	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	0.31	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	0.15	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	0.80	0.18	----	-	----	-
Total	2.14	1.18	0.00	0.00	0.00	0.00

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	0.10	-	-	-	-
5	-	0.20	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	0.30	-	-	-
9	-	-	0.20	-	-	-
10	-	-	0.10	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	0.10	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	0.10	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	0.10	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	0.50	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	----	-	-	-	-
30	-	----	-	-	-	-
31	-	----	-	----	-	----
Total	0.10	0.90	0.70	0.00	0.00	0.00

Total precipitation for year, 2.20 inches.

Location Latitude 30°24', Longitude 67°12'.
Elevation 6900 feet ±

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	0.50
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	----	-	----	-
Total	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	0.15	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	0.15	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	0.10	-	-	-	0.15
29	-	----	-	-	-	-
30	-	----	-	-	-	-
31	-	----	-	----	-	----
Total	0.00	0.10	0.15	0.00	0.15	0.15

Total precipitation for year, 1.69 inches.

Location Latitude 29°15', Longitude 70°49'
Elevation

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	0.40	-	-	-	-	-
6	-	-	0.25	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	0.12	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	0.12	-	-	-	-	-
31	0.25	-	----	-	----	-
Total	0.89	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00

Note Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day. (-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	0.22	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	0.60	-	-	-
9	-	0.16	0.08	-	-	-
10	-	0.07	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	0.20	-	-	-	-
26	-	0.20	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	----	-	-	-	-
30	-	----	-	-	-	-
31	-	----	-	----	-	----
Total	0.00	0.85	0.68	0.00	0.00	0.00

Total precipitation for year, 2.13 inches.

Location Latitude, 29°59' Longitude, 67°00'.
Elevation

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	0.55
22	-	-	-	-	-	0.05
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	----	-	----	-
Total	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

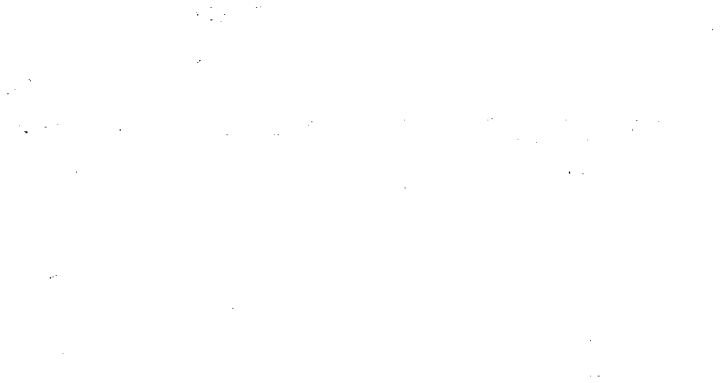
SPIN TANGI

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	0.40
19	-	-	-	-	-	-
20	0.20	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	---	-	-	-	-
30	-	---	-	-	-	-
31	-	---	-	---	-	---
Total	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40

Total precipitation for year, inches.

Location Latitude 29°56', Longitude 68°06'.
Elevation 1800 feet ±.
Note : Site closed on 30.6.1971.



Blank page retained for pagination

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	0.05	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	0.22	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	0.05	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	0.16	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	0 21	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	----	-	-	-	-
30	-	----	-	-	-	-
31	-	----	-	----	-	----
Total	0.42	0.27	0.00	0.00	0.00	0.0(

Total precipitation for year, 2.05 inches.

Location Latitude 28°30', Longitude 66°15'.
Elevation 5750 feet ±.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	0 21	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	0.05
22	-	-	-	-	-	0.40
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	0.70	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	----	-	----	-
Total	0.00	0.91	0.00	0.00	0.00	0.45

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	0.60
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	1.25	-	-	-
5	-	-	-	0.30	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	0.30	-
8	-	-	-	-	-	0.51
9	-	-	-	-	-	-
10	-	0.08	-	-	0.06	0.15
11	-	-	-	-	-	1.00
12	-	-	-	-	0.12	1.70
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	0.08
16	-	-	-	0.04	-	0.23
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	0.04
19	-	-	-	-	-	0.30
20	-	-	-	-	-	0.02
21	-	-	-	1.63	-	-
22	-	0.02	-	0.31	-	0.85
23	-	-	0.03	-	-	1.20
24	-	-	-	-	-	0.23
25	-	-	-	-	-	0.72
26	0.06	0.18	-	-	-	-
27	-	2.60	-	-	-	-
28	-	0.15	-	0.65	-	0.31
29	-	----	-	0.20	-	-
30	-	----	-	-	-	0.44
31	-	----	-	----	-	----
Total	0.06	3.03	1.28	3.13	0.21	8.38

Total precipitation for year, 33.51, inches.

Location Latitude 33°12'; Longitude 73°59'.
Elevation 2200 feet ±.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	1.85	-	1.41	-	-	-
2	0.60	0.82	-	-	0.50	-
3	0.02	0.05	-	-	0.04	-
4	0.11	-	0.11	-	-	-
5	0.26	-	-	-	-	-
6	-	0.74	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	0.97	0.40	-	-	-
9	-	0.18	0.20	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	0.07	-	-	-	-	-
14	0.04	-	-	-	-	-
15	0.12	-	-	0.06	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	0.25	0.12	-	-	-	-
18	0.05	-	-	-	-	-
19	0.05	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	0.02	-	-
22	0.11	1.94	-	-	-	0.10
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	0.82	-	-	-	-	-
26	-	0.22	-	-	-	-
27	-	2.38	-	-	-	-
28	-	0.22	-	-	-	-
29	1.16	-	-	-	-	-
30	0.42	0.05	-	-	-	-
31	0.96	---	---	-	---	-
Total	6.89	7.69	2.12	0.08	0.54	0.10

Note - Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day. (-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	0.12	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	0.22	-
13	-	-	-	-	0.43	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	0.30	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	0.01	-	-	-	-
26	-	0.05	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	0.19	-	0.03
29	-	----	-	-	-	-
30	-	----	-	-	-	-
31	-	----	-	----	-	----
Total	0.00	0.06	0.12	0.19	0.95	0.03

Total precipitation for year, 5.44 inches

Location Latitude 32°13', Longitude 70°23'.
Elevation 800 feet ±.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	0.02	0.03	-	-	-	-
4	-	-	0.38	-	-	-
5	0.50	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	0.07	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	1.47	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	1.35	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	0.05	-	-	-	-	-
18	0.05	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	0.12	-	-	-	-	-
31	0.05	-	----	-	----	-
Total	2.14	0.03	1.92	0.00	0.00	0.00

Note :Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	0.03	-	0.27
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	0.35	-	-	-
4	-	-	0.37	-	-	-
5	-	-	-	0.17	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	0.22
9	-	-	-	-	-	2.74
10	-	0.73	-	-	0.08	1.42
11	-	-	-	-	-	0.69
12	-	-	-	-	0.01	-
13	-	-	-	0.28	-	0.05
14	-	-	-	-	-	0.07
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	0.20	-	0.05
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	0.03	-	-	-	-
20	-	-	-	-	0.45	-
21	-	-	-	0.48	-	-
22	0.03	-	-	-	0.21	-
23	0.16	-	0.09	-	-	4.43
24	-	-	-	-	-	0.05
25	-	0.22	-	-	-	-
26	-	0.68	-	-	-	0.09
27	0.15	0.70	-	-	-	-
28	-	0.14	-	0.13	-	0.08
29	-	----	-	-	-	0.03
30	-	----	-	-	-	-
31	-	----	-	----	-	----
Total	0.34	2.50	0.81	1.29	0.75	10.19

Total precipitation for year, 33.53 inches.

Location Latitude 34°04'. Longitude 72°43'.
Elevation 2000 feet ±.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	0.94	-	0.55	-	0.38	-
2	0.36	0.36	-	-	-	-
3	-	-	0.59	-	-	-
4	-	-	0.50	-	-	-
5	-	-	0.05	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	2.50	0.03	-	-	-
8	-	0.20	-	-	-	-
9	-	1.27	-	-	-	-
10	-	0.15	0.64	-	-	-
11	-	-	1.03	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	0.03	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	1.71	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	0.09	-	-	-	-	-
20	-	-	-	0.09	-	-
21	-	1.23	-	-	-	-
22	-	1.67	-	-	-	0.29
23	-	-	-	-	-	0.27
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	0.74	-	-	-	-
27	-	0.40	-	-	-	-
28	0.08	-	-	-	-	-
29	0.03	-	-	-	-	-
30	0.39	-	-	-	-	-
31	0.77	0.31	----	-	----	-
Total	4.40	8.83	3.39	0.09	0.38	0.56

Note: Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day. (-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Arp	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	0.60	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	1.94	-	-	-	-	-
19	0.06	-	-	-	-	-
20	0.13	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	----	-	-	-	-
30	-	----	-	-	-	-
31	-	----	-	----	-	----
Total	2.13	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00

Total precipitation for year, 5.60 inches.

Location Latitude 25°22', Longitude 67°51'.
Elevation 500 feet ±

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	0.05
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	1.57	-	-	-	-	-
31	0.44	0.81	----	-	----	-
Total	2.01	0.81	0.00	0.00	0.00	0.05

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	0.07	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	0.01	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	0.37	-	-	-	-	-
25	0.24	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	----	-	-	-	-
30	-	----	-	-	-	-
31	-	----	-	-	-	-
Total	0.61	0.07	0.00	0.00	0.01	0.00

Total precipitation for year, 1.03 inches.

Location Latitude 25°59'. Longitude 63°03'.
Elevation 510 feet ±

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
0	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	0.34
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	----	-	----	-
Total	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	----	-	-	-	-
30	-	----	-	-	-	-
31	-	----	-	----	-	----
Total	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Total precipitation for year, 0.61 inches.

Location Latitude 28°11'. Longitude 68°04'

Elevation

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	0.45	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	0.07	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	0.09	----	-	----	-
Total	0.52	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00

Note *Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	0.15	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	0.02	-	-	-	-	-
21	0.08	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	----	-	-	-	-
30	-	----	-	-	-	-
31	-	----	-	----	-	----
Total	0.10	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00

Total precipitation for year, 2.06 inches.

Location Latitude 25° 48', Longitude 66° 38'.
Elevation 130 feet ±

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	0.05	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	0.35	-	-	-	-
30	0.04	0.07	-	-	-	-
31	1.30	- -	----	-	----	-
Total	1.39	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	0.63	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	0.15	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	---	-	-	-	-
30	-	---	-	-	-	-
31	-	---	-	---	2.12	---
Total	0.63	0.15	0.00	0.00	2.12	0.00

Total precipitation for year, inches.

Location Latitude 27°21', Longitude 66°22'.
Elevation 4100 feet ±

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	0.15	-	-	-		
2	-	-	-	-		
3	-	-	-	-		
4	-	0.62	-	-		
5	-	-	-	-		
6	-	-	-	-		
7	-	-	-	-		
8	-	-	-	-		
9	-	-	-	-		
10	-	-	-	-		
11	-	-	-	-		
12	-	-	-	-		
13	-	-	-	-		
14	0.68	-	-	-		
15	0.71	-	-	-		
16	0.14	-	-	-		
17	0.11	-	-	-		
18	-	-	-	-		
19	-	-	-	-		
20	-	-	-	-		
21	-	-	-	-		
22	-	-	-	-		
23	-	-	-	-		
24	-	-	-			
25	-	-	-			
26	-	-	-	-		-
27	-	-	-	-		-
28	-	-	-	-		-
29	0.13	0.14	-	----		-
30	0.16	0.67	-	----		-
31	0.80	0.57	----	----		-
Total	2.88	2.00	0.00	0.0		

Notes: Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.
Site closed on 24.10.1971.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	0.14	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	0.15
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	0.15	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	----	-	-	-	-
30	-	----	-	-	0.55	-
31	-	----	-	----	-	----
Total	0.00	0.00	0.14	0.00	0.70	0.15

Total precipitation for year, 2.93 inches.

Location Latitude 26°32'. Longitude 64°51'.
Elevation

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	0.22	-	-	-
2	-	-	0.55	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	0.27	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	0.38
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	0.05	-	-	-	-
30	-	0.47	-	-	-	-
31	-	-	----	-	----	-
Total	0.27	0.52	0.77	0.00	0.00	0.38

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						-
15						-
16						-
17						-
18						-
19						-
20						-
21						-
22						-
23						-
24						-
25						-
26						-
27						-
28						-
29						-
30						
31						
Total						

Total precipitation for year, years.

Location Latitude 30°16', Longitude 67°13'.

Elevation feet ±

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	0.02	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	0.60
22	-	-	-	-	-	0.20
23	-	-	-	-	-	0.04
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	0.08	-	---	-	---	-
Total	0.08	0.00	0.00	0.00	0.02	0.84

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	0.13
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	0.01	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	0.01	-	-	0.11	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	0.21	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	0.22	1.14
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	0.04	-
21	-	-	-	0.21	0.01	-
22	-	0.02	-	-	-	-
23	-	-	0.04	0.25	-	0.57
24	-	-	-	-	-	0.25
25	-	-	-	-	-	-
27	-	0.02	-	-	-	-
28	-	1.28	-	-	-	-
29	-	----	-	-	-	0.23
30	-	----	-	-	-	-
31	-	----	-	---	-	----
Total	0.00	1.33	0.04	0.97	1.33	2.32

Total precipitation for year, 13.50 inches.

Location Latitude 32°34', Longitude 73°29'.
Elevation 700 feet ±.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	0.25	-	0.49	-	-	-
2	0.80	0.45	-	-	0.11	-
3	0.01	-	-	-	-	-
4	-	-	0.46	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	0.01	-	-	-
8	0.14	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	0.35	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	0.91	-	-	-	-
13	-	0.03	-	-	-	-
14	0.16	-	-	-	-	-
15	0.38	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	0.31	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	0.05	-	-	-	-	-
20	0.05	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	0.01
23	-	0.60	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	0.49	-	-	-	-
27	-	0.83	-	-	-	-
28	-	0.14	-	-	-	-
29	0.04	-	-	-	-	-
30	0.44	-	-	-	-	-
31	-	-	----	-	----	-
Total	2.32	4.11	0.96	0.00	0.11	0.01

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	0.06	-	-	-	-
4	-	0.09	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	0.06	-	-	0.08
9	-	0.16	0.11	-	-	-
10	-	0.23	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	0.15	0.04	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	0.13	-	-	-	-	-
17	0.12	-	-	-	-	-
18	0.16	-	-	-	0.04	-
19	-	-	-	-	-	-
20	0.15	-	-	-	-	-
21	0.20	-	-	-	-	-
22	0.06	-	-	-	-	-
23	0.18	-	-	-	-	-
24	0.13	-	-	-	-	0.05
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	----	-	-	-	-
30	-	----	-	-	-	-
31	-	----	-	----	0.48	----
Total	1.13	0.54	0.17	0.15	0.56	0.13

Total precipitation for year, 5.16 inches.

Location Latitude 30°23', Longitude 67°42'.
Elevation 8000 feet ±

Daily precipitation in inches - 1971

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	0.06	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	0.64	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	0.01	-	-	-	-	-
20	0.03	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	0.35
22	-	-	-	-	-	0.06
23	-	-	-	-	-	-
24	0.12	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	0.39	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	0.56	0.26	----	-	----	-
Total	1.75	0.26	0.06	0.00	0.00	0.41

Note : Figures given are precipitation for 24 hours preceding 0800 of the day.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Blank page retained for pagination

HOURLY PRECIPITATION RECORDS
(Arranged Alphabetically)

BADIN

Hourly precipitation in inches - 1971

Date	Hour																							Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Feb																									
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	0.01
																								Total =	0.01
May																									
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.01
																								Total =	0.01
Jun																									
25	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
																								Total =	0.01
Jul																									
14	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	0.01
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	0.07	0.02	-	0.09
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	0.05	0.07	0.08	0.20
17	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	0.05
30	-	-	-	-	0.05	0.05	0.02	-	-	0.02	0.05	0.01	0.03	0.02	0.01	-	-	-	-		-	-	-	-	0.26
																								Total =	0.61
Aug																									
1	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	0.01
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		0.01	-	-	-	0.01
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	0.60	0.03	0.12	0.75
29	0.11	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	0.14
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.19	0.26	0.02	-	-	-	1.57
																								Total =	2.48

Note : Total precipitation shown for a day is from midnight to midnight. No precipitation occurred on dates or months omitted in listing.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

BACH

Hourly precipitation in inches - 1971

Date	Hour 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Total
Jan																									
23																									
25																									
26																									
27																									
28																									
Feb																									
10																									
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11	-	0.12	0.01	0.07	-	0.01	-	-	-	-	-	0.03	0.35
19	0.05	-	-	-	0.29	0.02	0.05	0.26	0.03	-	0.02	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.75
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	0.04
22	-	0.02	-	0.01	0.03	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	0.01	-	0.02	0.04	0.02	-	-	-	0.04	-	-	0.01	-	0.01	0.23
26	-	-	0.02	0.06	0.10	0.02	0.02	-	-	-	0.03	0.07	0.05	-	0.04	0.03	0.04	0.10	0.12	0.26	0.12	0.08	0.17	0.18	1.51
27	0.20	0.30	0.18	0.20	0.07	0.18	0.02	0.21	0.08	0.08	0.09	0.18	0.06	0.01	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	1.88
28	-	0.01	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
Mar																									
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	0.03	0.01	-	-	-	0.03	-	-	0.02	0.14
4	0.03	0.14	0.06	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.28
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.04
27	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
Apr																								Total =	
4	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	0.01	-	0.01	-	0.01	0.06	0.04	0.01	0.01	-	-	-	0.01	.19
5	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
13	0.02	0.02	0.01	-	-	-	0.05	0.10	0.04	0.09	0.15	0.12	0.12	0.03	0.01	0.09	0.02	-	0.01	-	-	-	-	-	0.83
16	0.09	0.05	0.05	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.25
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
21	0.40	0.29	0.01	0.03	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.25	0.12	0.11	0.91
28	-	0.14	0.17	-	-	0.03	0.15	0.66	0.05	0.03	-	0.02	0.02	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.75
May																								Total =	1.30
2																									3.96
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.01	0.02	-	0.05
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.01	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	-	-	-	-	0.01	0.05	0.04	0.06	0.40
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.05	0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.12
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.07	0.06	0.07	0.05	0.05	0.10	0.05	0.04	-	0.01	0.02	0.01	0.55
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.59	-	-	-	-	-	-	-	-	0.59
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.05
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.35	0.70	-	-	-	-	-	0.22
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.22	-	-	-	-	0.20
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.05	0.08	0.07	0.10	0.12	0.28	0.05	-	-	-	1.75

BAGH

Hourly precipitation in inches - 1971

Date	Hour 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Total
Jun																									
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.27	0.02	-	-	-	-	0.30
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	0.03
7	-	-	-	0.01	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	0.42	0.07	0.05	0.05	0.66
8	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
9	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.91	-	-	-	-	0.96
10	0.06	0.01		0.03	0.06	0.05	0.03	0.08	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.37
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.42	-	0.09	0.51
14	0.03	0.17	0.20	0.08	0.11	0.11	0.09	0.05	0.02	0.08	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.97
15	0.07	0.08	0.13	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.32	-	-	-	-	-	-	0.69
16	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18	0.77	-	-	-	-	-	-	-	0.95
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	0.08
22	-	-	0.04	0.07	1.13	1.23	0.12	0.13	0.14	-	-	-	-	-	-	-	1.70	0.21	0.01	0.02	-	-	-	-	4.80
23	0.09	0.25	0.09	0.04	-	0.28	0.31	0.06	0.40	0.20	0.15	0.06	0.12	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.19
24	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18
25	-	-	-	-	0.24	0.08	-	-	-	-	-	-	-	0.17	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.57
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	-	0.03	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.12
28	-	-	-	-	0.04	0.45	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.50
29	0.05	0.27	0.05	0.04	0.05	0.13	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.12	0.13	0.05	0.09	0.12	0.38	0.48	2.00
30	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.03	0.17	0.15	0.22	0.07	0.05	0.18	0.92
																								Total =	16.91
Jul																									
1	0.16	0.19	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.37
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.13	0.05	0.06	0.29
3	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.10	0.10	0.33	0.16	-	-	-	0.70
12	-	-	0.22	0.08	-	0.05	0.02	0.01	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	0.02	-	-	0.44
13	0.03	0.86	0.75	0.85	1.40	0.30	0.03	0.02	0.19	-	-	-	0.03	0.03	0.06	0.04	0.04	0.01	-	-	-	-	-	-	3.84
14	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	0.42	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	-	-	-	-	0.70
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.56	0.03	0.04	0.05	0.07	-	-	-	-	-	-	0.79
17	-	-	-	-	-	0.03	0.02	0.10	0.04	0.03	0.02	0.04	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.31
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.15	0.65	0.20	0.02	0.01	1.08
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18	-	-	-	0.02	-	-	-	-	0.20
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.91	0.13	0.02	0.02	-	-	-	-	-	0.08	1.16
27	0.10	0.10	0.11	-	-	0.01	0.02	-	-	0.01	0.08	0.04	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.54
28	0.15	0.17	0.01	0.02	0.02	0.05	0.28	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.87
29	-	0.63	0.20	0.10	0.09	0.19	0.42	0.07	0.06	0.05	0.04	0.05	0.02	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	1.93
30	-	-	-	-	-	-	0.02	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07
																								Total =	13.37
Aug																									
1	-	0.02	0.06	0.06	0.08	0.02	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.28
2	-	-	-	-	0.01	0.49	0.10	0.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	0.98	0.38	0.32	0.25	0.01	0.14	0.11	2.26
7	-	-	-	-	0.18	0.11	0.01	0.04	0.07	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.42
8	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.02	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
9	-	-	-	-	0.31	0.06	0.29	0.39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.05
10	-	-	-	-	-	0.03	0.09	0.04	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.20
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.34	-	0.01	-	-	-	-	-	0.35
20	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	0.02	0.02	0.05
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.28
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.03	0.06	0.13
29	0.11	0.05	-	0.27	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.44
																								Total =	6.52

BACH

Hourly precipitation in inches - 1971

Date	Hour																							Total
Date Sep	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14	0.72	0.39	0.60
2	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.24	0.20	0.13	-	-	-	-	-	-	-	-	0.60
																								Total =	1.23

Note : Total precipitation shown for a day is from midnight to midnight. No precipitation occurred on dates or months omitted in listing.
(-) No precipitation. Blank spaces indicate no record.

[redacted]

Hourly precipitation in inches - 1971

Date	Hour 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Total
Feb																									
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	0.04
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.23								0.23
																								Total =	0.27
May																									
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.42	0.01	-	-	-	0.27	0.05	0.04	-	-	0.79
13	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
21	0.02	0.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.31
																								Total =	1.11
Jun																									
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	0.04
																								Total =	0.04
Jul																									
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.31	0.49	-	-	-	-	-	-	-	1.80
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.72	0.01	-	-	0.03	0.07	-	-	-	0.83
																								Total =	2.63
Aug																									
27	-	-	-	-	0.57	0.12	-	0.01	0.13	0.15	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.98
																								Total =	0.99
Sep																									
5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	0.23	0.01	-	0.25
10	-	-	-	-	0.01	0.01	-	-	0.02	-	0.31	0.72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.07
																								Total =	1.41

Note : Total precipitation shown for a day is from midnight to midnight. No precipitation occurred on dates or months omitted in listing.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

BALAKOT

Hourly precipitation in inches - 1971

Date	Hour																							Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Jan																									
22	0.11	0.19	0.08	0.22	0.05	0.07	0.06	0.02	0.01	-	0.07	-	0.01	-	0.02	0.01	-	-	-	-	-	-	0.01	0.02	0.95
23	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
25	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.02	0.02	0.02	0.05	0.02	0.02	0.03	0.05	0.06	0.10	-	0.01	0.02	0.01	0.01	0.45
26	0.01	-	-	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
																								Total =	1.45
Feb																									
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	-	-	0.01	0.01	0.01	0.03	0.02	0.03	0.07	0.03	0.23
10	0.14	0.03	0.05	0.06	0.32	0.14	-	0.14	0.13	0.21	0.30	0.31	0.34	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.28
18	0.13	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	0.09	-	0.03	-	-	0.02	0.15	0.48
19	-	0.16	0.08	0.17	0.13	0.07	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.63
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01
22	-	0.09	0.02	-	0.02	-	0.03	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17
25	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.04	0.03	0.07	0.14	0.03	0.02	-	-	-	0.05	-	0.02	0.02	0.10	0.09	0.62
26	0.19	0.02	0.15	0.02	0.02	-	0.13	0.05	-	0.08	0.14	0.09	0.24	0.24	0.15	0.13	0.01	0.12	0.14	0.17	0.10	0.06	0.12	0.08	2.45
27	-	0.15	0.17	0.14	0.14	0.06	0.04	0.03	0.02	0.02	0.05	0.14	0.19	0.08	0.13	0.12	0.01	-	-	-	-	-	-	-	1.49
28	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
																								Total =	8.39
Mar																									
4	-	0.01	0.01	0.04	0.01	0.04	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	0.24	0.03	-	-	-	-	-	-	0.39
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01
23	0.02	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	0.01
27	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
																								Total =	0.46
Apr																									
1	-	-	-	-	0.01	0.01	-	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13
4	-	-	-	-	-	0.01	0.02	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.01	-	-	0.01	-	-	0.01	0.13
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	0.01
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02
13	0.17	-	-	-	-	0.04	0.16	0.16	0.35	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.90
16	0.30	0.35	0.10	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	0.85
18	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11	0.08	0.05	-	0.12	0.36
21	0.10	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.04	0.05
28	0.01	0.32	0.02	-	-	0.03	0.20	0.17	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.95
																								Total =	2.56
May																									
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	0.15	-	-	0.03	0.01	-	-	0.20
12	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.06	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.24	0.02	0.01	0.01								0.28
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	0.33	0.19	-	-	-	-	-	-	-	0.53
22	-	-	0.08	-	0.05	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12	-	-	-	-	-	-	-	0.12
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	0.02	0.12	-	-	0.05	0.27	0.06	-	-	-	-	-	0.61
																								Total =	1.99
Jun																									
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	0.07
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	0.01	0.07	0.08	0.06	-	-	0.25
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.54	-	-	-	-	-	-	0.54
10	0.45	0.12	0.03	0.03	0.23	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	0.94
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11	-	-	-	0.05	0.02	0.18

BALAKOT

Hourly precipitation in inches - 1971

Date	Hour 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Total
Jun																									
14	0.13	0.08	0.02	0.01	-	0.06	-	-	0.05	0.05	0.03	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.45
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.34	0.34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.68
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.34	-	-	-	-	-	-	0.40
17	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	0.07
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12	0.12	-	-	0.01	-	-	-	-	0.25
22	-	-	-	-	0.02	0.02	-	0.01	-	-	-	-	-	-	0.03	0.07	-	0.01	0.01	0.35	0.05	0.03	-	-	0.60
23	-	-	-	0.02	0.03	0.02	0.08	0.13	-	0.01	0.04	0.10	0.03	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.51
24	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
25	-	-	-	0.05	0.36	0.46	0.02	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.95
28	-	-	-	0.18	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.20
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.77
30	-	-	0.04	0.21	0.09	0.02	0.03	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.50	0.27	-	0.41
Jul																								Total =	7.38
1	-	-	-	-	0.31	0.05	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.74	-	-	-	-	-	-	1.12
2	0.01	-	0.32	-	-	-	-	0.06	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.43
3	-	-	-	-	0.01	-	0.07	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.29	0.10	0.01	-	-	-	1.52
12	-	0.05	0.07	-	-	-	0.02	0.01	0.06	0.01	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.35	-	-	0.60
13	0.17	0.68	1.54	0.16	-	-	-	0.16	-	-	0.16	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.90
14	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	0.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.20
15	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
17	-	-	0.27	0.59	0.01	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.93
18	-	1.07	0.23	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	0.20	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.59
19	-	-	-	0.08	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.16
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12	0.19	0.02	-	-	0.33
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.19	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	0.20
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	0.08	0.06	0.06	-	0.23
27	0.05	0.11	0.02	-	0.02	-	0.01	-	-	-	0.01	0.03	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.01	0.03	0.37
28	0.11	0.17	0.20	0.11	0.05	0.22	0.10	0.04	[illegible]	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.14
29	-	0.04	-	0.19	0.63	0.29	0.09	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	1.28
Aug																								Total =	13.83
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12	0.02	-	-	0.14
2	-	-	-	-	-	0.08	0.03	0.04	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0.05	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.82
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.05	-	-	0.09
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.39	0.72	0.04	0.01	-	1.16
7	-	0.01	-	0.08	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11
8	-	-	-	-	0.26	0.02	-	0.02	-	[illegible]	-	0.46	0.66	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.44
9	-	-	-	-	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
10	-	-	-	0.31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17	-	-	-	-	0.48
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.21
13	-	-	0.18	0.32	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	1.36	-	-	-	-	-	-	-	1.87
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	-	-	-	-	-	0.10
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.32	1.74	0.06	0.03	0.01	-	-	2.16
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	0.01
26	0.46	0.37	0.03	0.89	0.04	0.01	0.03	0.02	0.04	0.26	0.53	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.87
27	-	-	-	0.20	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.22
Sep																								Total =	11.22
1	-	0.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.30
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.16	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17
28	-	-	-	-	-	-	0.02	0.04	0.03	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	0.05
																								Total =	0.62

BALAKOT

Hourly precipitation in inches - 1971

Date	Hour																								Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Oct																									
14	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.02
																								Total =	0.02
Nov																									
1	-	-	-	-	0.11	0.42	0.21	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.76
																								Total =	0.76
Dec																									
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.04	0.03	-	0.08	-	0.01	0.01	0.03	0.10	0.08	0.39
22	0.06	0.11	0.13	0.07	0.02	0.01	-	0.02	-	0.07	0.25	0.07	0.02	-	0.04	-	-	-	0.03	-	0.12	-	0.86	0.08	1.16
23	0.14	0.01	0.12	0.08	0.04	0.03	0.06	0.05	0.13	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	0.67
																								Total =	2.22

Note : Total precipitation shown for a day is from midnight to midnight. No precipitation occurred on dates or months omitted in listing. (-) No precipitation. Blank space indicates no record.

BANDAT JUNGLE

Hourly precipitation in inches -1971

Date	Hour																							Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Jan																									
15	-	-	-	0.02	0.03	-	-	-	-	-	-	0.05	-	0.03	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14
18	0.03	0.05	0.06	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.01	-	-	-	-	-	0.18
20	0.02	-	0.01	0.01	0.06	0.01	0.03	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.01	-	-	-	-	-	-	0.20
																								Total =	0.52
Feb																									
3	-	-	-	-	0.06	0.06	0.04	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.20
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.04	0.03	0.10
9	0.04	0.04	0.03	0.01	-	-	-	0.02	0.11	0.10	0.02	0.06	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.44
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	0.08
17	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.07	0.04	0.01	0.02	-	-	-	0.15
25	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	0.14	0.07	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.25
																								Total =	1.24
Mar																									
1	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
8	-	-	-	-	-	-	0.10	0.12	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.28
9	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	0.17	0.03	-	-	-	-	-	-	0.23
10	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	0.10
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.01	0.01	0.01	-	-	-	0.05
																								Total =	0.69
Apr																									
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08
																								Total =	0.08
Jun																									
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.07
																								Total =	0.07
Jul																									
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	0.10	0.03	0.20
29	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
																								Total =	0.21

Nov. Site closed on 9.11.1971.

Note : Total precipitation shown for a day is from midnight to midnight. No precipitation occurred on dates or months omitted in listing.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

BANI AFGHANA

Hourly precipitation in inches - 1971

Date	Hour																							Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Jan																									
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.01	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	0.08
																								Total =	0.08
Feb																									
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02
4	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.6	-	0.08
25	-	-	0.03	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
27	-	-	-	-	-	-	-	-	0.20	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.24
																								Total =	0.44
Mar																									
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.03	0.06	-	-	-	-	0.11
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.03
4	-	-	-	0.03	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	0.03	0.04	-	-	-	0.09
																								Total =	0.28
Apr																									
13	-	0.01	0.08	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.23
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	0.01
28	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
																								Total =	0.28

Site closed on 30.4.1971

Note : Total precipitation shown for a day is from midnight to midnight. No precipitation occurred on dates or months omitted in listing.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

BANNU

Hourly precipitation in inches - 1971

Date	Hour 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		Total
Jan																										
26	-	-	-	-	-	-	0.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		0.16
																									Total =	0.16
Feb																										
9	-	-	-	0.01	0.02	0.01	-	0.05	0.03	0.03	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		0.27
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.24	0.01	-	-		0.25
22	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		0.01
25	-	-	0.03	0.01	0.03	0.03	0.03	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	0.02	-	-		0.12
																									Total =	0.72
Mar																										
8	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		0.03
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.03	-	-	-		0.05
11	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		0.02
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	0.01	-	-	-	-		0.03
																									Total =	0.13
Apr																										
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-		0.06
13	-	-	-	0.06	0.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		0.19
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.25	-	-	-	-	-		0.25
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.38	0.01	-	-	-	-	-	-		0.39
28	-	-	0.06	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		0.11
																									Total =	1.00
May																										
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		0.15
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		0.07
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		0.25
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		0.20
																									Total =	0.67
Jun																										
18	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		0.02
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.59	0.01	-	-	-	-	-	-		0.60
Jul																									Total =	0.62
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04		0.04
3	0.03	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		0.04
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.27	0.33	0.05	-		0.65
17	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		0.08
18	-	-	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		0.10
19	0.07	0.34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		0.41
20	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		0.05
21	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		0.04
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		0.26
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.32	0.18	-	-	-	-	-	0.04	0.19	0.03	-	-	-		1.50
																									Total =	3.17
Aug																										
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.44	0.20	0.06		0.70
																									Total =	0.70

Note : Total precipitation shown for a day is from midnight to midnight . No precipitation occurred on dates or months omitted in listing.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

BARKOT

Hourly precipitation in inches - 1971

Date	Hour																							Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Jan																									
22	-	-	-	0.01	0.08	-	0.07	0.15	-	-	-	0.01	0.05	-	-	0.02	0.03	0.08	0.01	-	-	-	-	-	0.31
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.02	0.05	0.05	0.05	0.03	0.03	0.01	-	-	-	-	0.26
26	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.01	0.08	0.08	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.21
Feb																								Total =	1.06
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.03	0.01	-	0.04	0.03	0.02	0.03	0.11	0.12	0.07	0.04	0.52
10	0.08	0.10	0.15	0.15	0.05	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.55
22	-	0.01	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
25	-	-	-	-	-	0.05	0.11	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.01	-	0.01	-	0.02	0.13	0.45
26	0.09	0.01	0.03	-	0.07	0.05	0.07	0.03	0.03	-	0.12	0.27	0.09	0.07	0.03	0.10	0.23	0.13	0.26	0.03	-	-	0.05	0.30	2.06
27	0.23	0.11	0.15	0.15	0.16	0.14	0.17	0.31	0.26	0.15	0.02	0.03	0.04	0.01	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	1.95
Mar																								Total =	5.58
3	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.07	0.01	-	-	-	0.04	0.01	0.04	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.19
4	0.06	0.01	0.01	0.04	0.03	0.04	0.05	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.26
Apr																								Total =	0.45
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	0.24	-	-	-	-	-	-	-	0.27
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.09
13	0.02	0.01	-	-	-	0.05	0.25	0.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.46
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.29
16	0.06	-	0.02	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.29	0.29
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11
21	0.26	0.05	0.01	0.02	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.26	0.21	0.03	0.16	0.40	1.06
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.36
28	0.64	0.05	-	0.10	0.15	0.13	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.22	0.22
May																								Total =	1.09
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.99
9	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.23	0.23
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	0.01	0.02	0.01	0.05
22	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	0.01
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	0.02
Jun															0.31	0.20	0.08	0.09	-	-	-	-	-	-	0.68
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Total =	1.02
9	-	-	-	-	-	0.17	0.10	0.02	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02	-	0.84
10	0.76	-	-	-	-	-	0.32	0.28	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.37	1.72
11	-	-	-	-	0.01	0.51	0.03	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.38
12	-	-	-	0.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.56
13	-	-	-	0.14	0.01	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.26
14	-	-	0.34	-	0.05	0.39	0.43	0.25	0.43	-	0.08	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.99
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.06	-	-	-	-	0.07
19	-	-	-	-	0.25	0.07	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.11
22	-	0.41	0.14	0.07	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.38
23	-	-	-	0.11	1.09	0.15	0.21	0.23	0.16	0.03	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.63
24	-	-	-	-	0.10	0.23	0.10	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.02
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.45
																									0.31

Hourly precipitation in inches - 1971

Date	Hour																							Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Jun																									
27	-	-	-	-	-	0.33	0.12	0.01	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.47
30	-	-	-	-	-	-	0.43	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.44
																								Total =	11.80
Jul																									
1	0.61	1.06	0.09	0.09	0.07	0.01	-	0.01	-	-	-	-	0.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.12
2	-	-	0.02	0.07	0.05	0.11	0.95	0.01	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.22
3	-	-	-	-	-	-	-	0.36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.36
14	-	-	-	-	-	0.05	0.06	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12
17	-	-	-	-	0.01	0.16	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.19
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	0.04	-	-	-	0.13
27	-	-	-	-	0.01	0.04	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07
28	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	0.10	0.05	0.59	0.05	0.05	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	0.88
29	-	-	-	-	0.19	0.11	0.04	-	0.20	0.20	0.90	0.27	0.07	0.05	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	2.07
30	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
																								Total =	7.22
Aug																									
2	-	-	-	-	0.10	0.08	-	0.04	-	0.02	0.43	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.69
5	-	-	-	-	0.14	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.20
6	0.25	0.24	0.03	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.56
7	-	-	-	0.10	0.04	2.01	1.29	0.20	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.66
8	-	-	-	-	0.02	0.26	0.16	-	0.01	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.52
9	-	-	0.08	0.27	0.22	0.07	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.67
10	-	-	-	0.19	0.08	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.35
15	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08
19	-	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13	0.01	-	-	0.14
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.19
23	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.25
26	-	-	-	0.14	0.04	0.17	0.06	0.95	0.20	0.17	0.10	0.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.96
27	-	-	-	-	-	-	0.10	0.04	0.04	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.19
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08
																								Total =	9.81
Sep																									
1	-	-	-	0.02	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.04
3	-	-	-	-	-	0.04	0.09	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15
4	-	-	-	0.03	0.04	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08
5	-	-	-	-	-	0.03	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
9	-	-	-	-	-	0.10	0.11	-	-	0.12	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.34
11	-	-	-	-	0.18	0.35	0.34	0.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.03
																								Total =	1.71

BARKOT

Hourly precipitation in inches - 1

Date	Hour																							Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Oct																									
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.38
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	0.04	-	-	-	-	-	-	0.14
20	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
																								Total =	0.53
Nov																									
1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08
																								Total =	0.08
Dec																									
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	0.07	0.01	0.03	0.01	0.01	0.03	0.01	-	0.04	0.30
22	0.09	-	0.01	-	-	-	-	0.03	0.05	0.02	-	0.02	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.11	0.01	-	0.36
23	-	0.01	-	0.01	0.01	0.10	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15
																								Total =	0.81

Note : Total precipitation shown for [illegible] midnight to midnight. No precipitation occurred on dates or months omitted in listing. (-) precipitation. Blank space in[illegible] record.

BELA

Hourly precipitation in inches - 1971

Date	Hour																							Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Feb																									
26	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
																								Total =	0.05
Mar																									
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	0.05	0.20	0.11	1.16
																								Total =	1.16
May																									
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.53	0.07	-	-	-	-	0.60
11	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07		0.01	-	-	-	-	0.08
																								Total =	0.70
Jul																									
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.48	-	-	-	-	0.48
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.93	-	-	-	-	-	-	0.93
29	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.10	0.01	0.06	-	0.21	0.02	0.06	0.10	0.51	-	-	1.12
																								Total =	2.56

Note : Total precipitation shown for a day is from midnight to midnight. No precipitation occurred on dates or months omitted in listing.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

BESHAM QILA

Hourly precipitation in inches - 1971

Date	Hour																							Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Jan																									
22	-	-	-	0.17	-	0.01	0.03	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.03	-	-	-	-	-	0.31
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	-	0.01	0.01	0.01	0.05
26	0.03	0.04	0.08	0.04	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.20
																								Total =	0.56
Feb																									
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	0.02
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.04	0.01	0.02	0.01	0.06	0.10	0.10	0.18	0.07	0.06	0.01	0.68
10	0.14	0.19	0.05	0.04	-	0.01	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.44
17	-	-	-	-	-	0.01	0.07	0.01	0.01	-	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.04	0.03	-	0.08
19	0.07	0.01	0.08	-	-	-	-	0.02	--	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.16
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	0.02	0.06
22	-	0.01	0.01	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
25	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.11	0.09	0.07	0.22	0.26	0.17	0.15	0.09	0.06	0.07	0.06	0.02	0.03	0.10	0.06	0.11	1.68
26	0.04	0.01	0.02	0.09	0.02	0.12	0.08	0.02	0.09	0.09	0.12	0.12	0.12	0.08	0.11	0.16	0.01	-	0.09	0.13	0.05	0.02	0.05	0.01	1.65
27	0.06	0.05	0.02	0.02	0.01	0.02	0.06	0.09	0.13	0.07	0.02	0.07	0.06	0.17	0.14	0.06	0.01	0.03	-	-	-	-	-	-	1.09
																								Total =	6.03
Mar																									
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	0.01
3	-	-	0.05	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
8	0.01	0.01	0.07	0.07	0.10	0.02	0.09	-	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.02	0.02	0.03	0.06	0.01	-	0.02	-	-	-	-	0.61
9	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.39
23	0.11	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.06	0.14	0.13	0.17
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
																								Total =	1.27
Apr																									
1	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	0.01	0.01	-	0.15	0.08	-	-	-	-	-	-	0.26
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	0.07	-	0.09
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.01	0.01	-	-	-	-	-	0.06
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
13	0.02	-	-	-	0.02	0.01	0.20	0.02	0.08	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.36
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
16	0.08	0.28	0.21	0.05	-	0.01	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.65
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
18	-	-	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	0.03
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.10	0.02	-	-	-	0.27
28	0.03	0.12	0.16	-	-	0.05	0.13	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	0.05	0.05	0.07	0.59
																								Total =	2.56
May																									
1	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.06	0.05	-	-	-	-	-	0.15
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
12	0.05	0.01	-	-	-	0.02	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.27	0.48	-	-	-	0.75
15	-	-	0.04	0.06	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.19
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	0.01	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	0.12
20	-	0.06	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07
22	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
31	-			-	-	-	-	-	-	-	0.37	0.76	0.03	-	-	0.02	0.13	0.02	-	-	-	-	-	-	1.33
																								Total =	2.86

BESHAM OIL

Hourly precipitation in inches - 1971

Date	Hour																							Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Jun																									
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.31	0.21	0.02	0.03	-	-	-	0.57
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	0.26
10	-	0.06	0.16	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	0.09	0.44
11	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08
12	-	-	0.11	0.11	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.23
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-	0.04	0.01	-	-	0.05	0.16
14	0.04	0.01	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	0.09	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.21
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	0.23	0.05	0.01	0.37
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.51	0.16	0.67
25	-	0.03	0.06	0.12	0.06	0.03	0.07	0.12	0.16	0.03	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.69
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.23	0.01	-	-	-	-	-	-	0.24
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12	0.12
30	-	-	-	-	-	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.11
																								Total :	4.19
Jul																									
1	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15	0.06	0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.26
2	0.30	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.47	0.15	0.29	0.05	0.06	-	-	0.07	-	-	1.40
3	0.25	0.37	0.02	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	0.05	0.25	-	-	-	-	-	-	-	0.95
4	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	0.12	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.19	0.02	-	-	0.02	0.01	0.02	0.01	-	-	-	-	-	0.27
15	-	-	-	-	-	-	0.03	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
17	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
19	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.51	-	-	-	-	-	-	0.53
27	-	-	0.09	0.03	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13
28	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	0.03
29	-	0.01	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.32	0.24	-	-	-	-	0.63
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15
																								Total =	4.55
Aug																									
2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.22	-	-	-	-	-	-	0.22
8	-	0.05	0.02	-	0.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.32	0.03	-	-	-	-	0.55
9	-	-	0.06	0.01	-	-	0.16	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.25
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.20	-	-	-	-	-	-	0.21
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.65
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.01	-	-	-	-	-	-	0.06
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.05	0.02	-	-	-	-	-	0.12
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	-	-	-	-	0.02
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	0.07
26	-	-	0.02	-	-	0.26	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	0.05	0.02	-	-	-	-	0.44
27	0.01	-	-	0.01	0.46	0.12	-	-	-	-	0.03	-	0.01	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.69
28	-	-	-	-	0.05	0.19	0.24	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.50
																								Total =	3.79
Sep																									
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.23	0.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.90
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.08

BESHAM QILA

Hourly precipitation in inches - 1971

Date	Hour																							Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Sep																									
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	0.06
11	-	-	-	-	-	-	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.16	0.02	-	-	-	0.24
12	-	-	-	-	-	0.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.22
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10
28	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	0.16
																								Total =	2.87
Oct																									
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13	0.05	-	-	0.18
20	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	0.07	0.08
																								Total =	0.30
Nov																									
1	-	-	0.02	0.12	0.17	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.36
3	0.01	-	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.21
																								Total =	0.57
Dec																									
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.04	0.04	0.06	0.01	0.04	0.07	0.16	0.14	0.05	0.63
22	0.06	0.04	0.16	0.07	0.05	0.02	-	-	0.01	0.01	0.05	0.06	0.06	0.13	0.06	0.11	0.03	0.04	0.04	0.01	0.02	-	-	0.07	1.10
																								Total =	1.73

Note : Total precipitation shown for a day is from midnight to midnight. No precipitation occurred on dates or months omitted in listing.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

CHAK DAPHAR

Hourly precipitation in inches - 1971

Date	Hour 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Total
Jan 27	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11
Feb																								Total =	0.11
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.05	0.05	0.06	0.02	-	0.01	0.19	0.02	0.42
27	0.10	0.38	0.16	0.15	0.14	0.17	0.19	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.22
Mar																								Total =	1.64
3	-	-	0.04	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11
Apr																								Total =	0.11
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	0.02	-	-	0.09
May																								Total =	0.09
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	0.01
10	0.11	0.06	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.05	-	-	-	-	-	-	0.10
20	-	-	-	-	-	0.03	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	0.01	0.01	-	-	-	-	0.15
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.30	0.09	0.03	-	-	0.42
Jun	(Site closed on 10.6.71)																							Total =	0.91

Note : Total precipitation shown for a day is from midnight to midnight. No precipitation occurred on dates or months omitted in listing.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

CHILYA

Hourly precipitation in inches → 1971

Date	Hour																							Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Jan																									
19	0.18	0.02	0.19	0.28	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.71
20	-	-	-	0.09	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10
																								Total =	0.81
Mar																									
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18	0.01	-	-	-	-	-	0.19
																								Total =	0.19
Jul																									
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.49	0.30	0.79
17	0.04	0.01	-	-	-	-	0.05	0.03	0.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.25
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.11	0.05	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.25
																								Total =	1.29
Aug																									
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.20	1.20
29	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.38	0.01	0.01	-	-	-	0.33	0.08	0.03	-	0.84
																								Total =	2.08

Note : Total precipitation shown for a day is from midnight to midnight. No precipitation occurred on dates or months omitted in listing. (-) No precipitation. Black space indicates no record.

CHUHARKANA

Hourly precipitation in inches - 1971

Date	Hour 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		Total
Jan																										
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-		0.01
																								Total =		0.01
Feb																										
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	0.07	0.01	-	-	-	-	-	-		0.18
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	0.01	0.04	0.19		0.27
27	0.01	0.06	0.03	0.45	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	1.11	0.18	0.01	-	-	-	-	-	-		1.98
																								Total =		2.43
Mar																										
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-		0.02
																								Total =		0.02
Apr																										
21	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		0.04
																								Total =		0.04
May																										
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12	0.01	0.02	-	-	-	-	-	-	-		0.15
16	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		0.05
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.92	0.05	0.11	-	-		1.08
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.33	0.12		0.45
																								Total =		1.73
Jun																										
1	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		0.01
16	-	-	-	-	-	-	0.03	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		0.05
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		0.21
29	-	-	-	0.10	0.05	0.23	1.07	1.49	0.32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		3.26
																								Total =		3.53
Jul																										
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
2	0.37	0.42	0.09	0.01	0.02	0.03	0.01	0.09	0.06	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.47	0.11		0.58
3	-	0.65	0.11	0.02	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		1.11
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		0.79
15	-	0.01	0.04	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	0.53	-	0.06	0.04	0.01	-	-	-	-		0.64
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.32	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		0.07
19	-	-	-	-	0.47	0.28	0.07	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		0.33
21	-	-	-	-	-	0.19	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		0.83
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-		0.22
29	-	-	-	-	-	0.28	0.61	0.05	0.05	0.01	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		0.05
																								Total =		1.02
Aug																										5.64
2	-	-	-	-	1.10	1.35	0.05	0.11	0.07	0.11	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		2.80
10	-	-	-	-	-	0.10	0.05	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		0.16
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.26	0.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		0.44
27	-	-	0.04	0.27	0.54	0.11	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		0.96
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.44	0.03	0.03	0.01	-	-	-	-	-		0.51
																								Total =		4.89
Sep																										
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.76	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		0.78
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-	-		0.09
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		0.07
																								Total =		0.94
Oct																										
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-		0.02
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.16	-	-		0.16
																								Total =		0.18

Note : Total precipitation shown for a day is from midnight to midnight. No precipitation occurred on dates or months omitted in listing. (-) No precipitation. Blank space indicates no record.

DADU

Hourly precipitation in inches - 1971

Date	Hour																							Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Jan																									
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.03	-	-	-	0.08
19	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	0.04	0.05
																								Total =	0.13
May																									
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.11	-	-	-	-	-	0.13
																								Total =	0.13
Jun					No rainfall upto 26th June 1971.																				
					Site closed on 26th June 1971.																				

Note : Total precipitation shown for a day is from midnight to midnight. No precipitation occurred on dates or months omitted in listing.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

DAGGAR

Hourly precipitation in inches - 1971

Date	Hour 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Total
Jan																									
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02
22	-	-	-	0.08	0.03	-	-	-	-	-	-	-	0.09	0.10	-	0.02	-	0.01	0.01	-	-	-	-	-	0.34
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	0.02
26	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
																								Total =	0.39
Feb																									
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.02	0.02	0.02	-	-	0.01	-	0.05	0.06	0.05	0.01	0.06	0.31
10	0.18	-	0.04	0.10	0.10	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.44
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.04	-	-	0.07
25	-	-	-	-	-	-	0.12	0.05	0.02	-	0.02	0.08	0.03	-	-	0.02	-	0.05	0.05	0.05	0.02	0.13	0.17	0.23	1.04
26	0.15	0.01	0.13	0.08	0.03	0.01	0.02	0.07	-	0.12	0.05	0.13	0.06	0.03	0.10	-	-	-	-	0.01	-	0.04	0.02	0.01	1.07
27	0.02	-	-	-	-	-	-	0.05	0.04	0.01	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13
																								Total =	3.06
Mar																									
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	0.07	0.14	0.13	0.43
3	0.01	-	-	-	-	-	0.06	-	-	0.04	0.07	-	0.05	-	0.01	0.02	0.06	0.03	0.04	-	-	-	-	-	0.39
4	-	-	0.03	0.04	0.06	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	0.01	-	-	-	-	-	-	0.03
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.20	0.09	-	0.34
23	0.04	0.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	0.05
																								Total =	1.58
Apr																									
4	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.09	-	-	-	-	-	-	-	0.12
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01
13	0.02	-	-	-	0.03	0.05	-	0.09	0.15	0.08	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.45
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01
16	0.16	0.03	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.20
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.09	0.17	0.09	0.04	0.04	0.40
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11	0.19	0.01	-	0.03	0.34
28	0.06	0.03	0.03	0.03	0.02	0.20	0.11	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.49
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.05
																								Total =	2.10
May																									
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	0.06	0.02	-	-	0.17
12	-	0.02	-	-	-	0.02	0.01	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12
21	0.06	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.21
22	-	0.07	0.12	0.15	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.39
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.14	0.15	0.02	-	-	-	-	-	-	1.31
																								Total =	2.20
Jun																									
9	-	-	-	0.25	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.20	0.48
10	-	-	0.12	0.12	0.08	0.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.51
11	-	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.25
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00
14	0.71	-	-	-	-	-	0.44	0.45	-	0.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.21	1.79	1.87
22	-	-	-	0.02	0.01	0.08	0.02	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17
25	-	0.03	-	-	0.84	0.86	0.06	0.21	0.24	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.25
28	-	-	-	-	-	0.11	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12
																								Total =	7.65

Hourly precipitation in inches - 1971

Date	Hour																								Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Jul																									
1	0.24	0.16	0.40	0.14	-	-	-	0.16	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.12
2	-	-	0.10	0.22	-	-	-	-	-	0.01	-	0.01	0.07	-	-	-	-	-	-	0.02	0.01	0.01	-	-	0.45
4	-	-	-	-		-	-	-	0.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.22
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.75	0.08	0.02	-	0.02	0.03	-	-	-	-	0.93
16	-	-	-	-	-	-	-	0.03	1.12	0.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.28
19	-	-	-	-	-	0.87	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.89
24	-	-	-	-	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
28	-	-	-	-	-	-	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
29	-	-	0.49	0.52	0.44	0.02	1.39	1.28	0.08	-	-	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.28
30	-	-	-	0.48	0.12	0.40	0.43	0.15	0.08	0.01	-	0.10	0.12	0.09	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.04
																								Total =	11.44
Aug																									
2	-	-	-	0.07	-	0.09	0.20	0.11	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.55
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.26	0.32	0.01	0.59
7	-	-	-	-	-	-	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.02	0.22	0.40
8	0.49	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.38	0.04	-	-	0.95
9	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08
10	-	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.28	-	-	-	-	-	-	-	0.28
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	-	-	-	-	-	0.02
26	-	-	-	0.02	0.11	0.55	0.59	0.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.40
27	-	-	0.18	0.03	0.14	0.04	0.01	0.02	0.03	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	0.59
28	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	0.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.21
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.44	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.47
																								Total =	5.69
Sep																									
3	-	-	-	1.10	0.02	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.18
5	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	0.01	-	-	-	-	-	0.08
12	-	-	0.03	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	0.05
																								Total =	1.38
Oct																									
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.01	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	0.06
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	0.18	-	-	-	-	-	0.26
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.04	-	-	-	-	0.07
																								Total =	0.39
Nov																									
1	0.11	0.11	0.75	0.15	0.08	0.01	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.25
																								Total =	1.25
Dec																									
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	0.08	0.02	0.02	-	0.02	0.03	0.12	0.05	-	0.42
22	0.01	0.02	0.10	0.08	0.02	0.07	0.01	0.03	0.01	0.01	-	-	0.01	0.05	-	-	0.01	-	0.02	-	-	-	-	-	0.45
																								Total =	0.87

Note : Total precipitation shown for a day is form midnight to midnight. No precipitation occurred on dates or months omitted in listing.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

DHOK PATHAN

Hourly precipitation in inches - 1971

Recording Raingauge installed on 29.6.1971

Date	Hour 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Total
Jul																									
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14	-	-	-	-	-	0.14
2	-	-	0.01	0.04	-	-	-	0.02	0.01	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	0.11
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	-	-	-	-	-	-	-	0.10
14	0.05	0.38	0.01	0.06	0.03	0.01	0.01	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.57
17	-	-	-	0.05	0.17	0.05	0.10	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.40
18	-	-	-	-	-	-	1.18	0.44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.62
19	-	-	-	-	-	0.02	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.05	-	-	-	-	-	0.07
30	-	-	-	-	1.55	0.98	0.31	0.25	0.12	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.30
																								Total =	6.34
Aug																									
3																									
9																									
10																									
11																									
12	-	-	-	-	-	-	0.02	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	0.02
26	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08
27	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.36	-	-	-	-	-	-	-	0.39
30	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
																								Total =	
Sep																									
1	-	-	-	-	0.10	0.48	0.05	0.85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.48
3	0.04	1.45	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.50
4																									
5	-	-	-	-	-	0.02	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	0.01	0.08
9	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.31	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.39
																								Total =	
Dec																									
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	0.06	0.02	-	0.03	-	-	-	-	-	0.21
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.03
																								Total =	0.24

Note : Total precipitation shown for a day is from midnight to midnight. No precipitation occurred on dates or months omitted in listing.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

DOKRI

Hourly precipitation in inches - 1971

Date	Hour																							Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Jan																									
18	-	0.10	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	0.19
19	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	0.12
																								Total =	0.31
Jun																									
26	-	0.52	0.74	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.26
																								Total =	1.26
Jul																									
30	-	-	-	0.50	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	0.06	0.18	0.05	-	-	0.89
31	0.01	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
																								Total =	0.93
Aug																									
31	-	-	-	-	0.94	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.02
																								Total =	1.02

Note : Total precipitation shown for a day is from midnight to midnight. No precipitation occurred on dates or months omitted in listing.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

GHOTKI

Hourly precipitation in inches - 1971

Date	Hour																							Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Jan																									
18	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	0.05	0.06
19	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
																								Total =	0.08

Note : Total precipitation shown for a day is from midnight to midnight. No precipitation occurred on dates or months omitted in listing.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

GOJRA

Hourly precipitation in inches - 1971.

Date	Hour 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Total
Jan																									
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	0.02
27	-	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
																								Total =	0.05
Feb																									
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.05
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
																								Total =	0.10
Apr																									
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-	-	0.06
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.25	-	0.27
17	-	-	0.56	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.64
																								Total =	0.97
May																									
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.42	-	0.10	0.52
21	0.01	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10
																								Total =	0.62
Jun																									
16	-	-	-	-	0.40	0.48	-	0.12	0.12	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.18
																								Total =	1.18
Jul																									
2	-	-	-	-	0.07	0.20	-	-	-	-	0.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.50
3	0.19	0.08	0.75	0.02	-	0.55	1.14	0.32	0.06	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.02
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	0.05
17	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.40
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.03	-	-	-	-	-	-	-	0.07
																								Total =	4.11
Aug																									
12	-	-	-	-	-	-	0.14	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15	0.26	-	-	-	-	-	-	0.41
27	-	-	-	-	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	0.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.35	-	-	-	-	-	-	0.35
																								Total =	1.15
Sep																									
1	-	-	-	-	-	0.23	0.12	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.50
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.14	-	-	-	-	-	0.09	-	-	0.29
13	-	-	-	-	0.30	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.32
																								Total =	1.11
Oct																									
15	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
																								Total =	0.04

Note :- Total precipitation shown for a day is from midnight to midnight. No precipitation occurred on dates or months omitted in listing.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

COTH AMUN

Hourly precipitation in inches - 1971

Date	Hour																							Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Jul																									
30	-	-	-	-	-	-	0.15	0.86	-	-	-	-	-	-	0.14	0.07	0.09	0.04	0.01	-	-	-	-	-	1.36
31	-	-	-	-	0.03	0.02	0.11	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	0.22
																								Total =	1.58

Note : Total precipitation shown for a day is from midnight to midnight. No precipitation occurred on dates or months omitted in listing.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

GUJAR KHAN

Hourly precipitation in inches - 1971

Date	Hour																								Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Jan																									
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.01	0.02	-	-	-	-	-	0.08
																								Total =	0.08
Feb																									
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
25	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	0.01	-	-	0.04	0.06	0.01	0.09	0.05	0.05	0.07	0.04	0.44
27	0.13	0.14	0.18	0.11	0.12	0.23	0.15	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.31
																								Total =	1.82
Mar																									
3	-	-	-	-	0.01	0.01	0.10	0.03	0.01	0.01	-	0.02	0.02	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.21
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02
23	-	0.03	0.03	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07
																								Total =	0.30
Apr																									
1	-	-	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.43	0.01	-	-	-	0.01	0.01	-	-	-	0.46
13	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07
16	-	0.03	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.60	0.60
21	-	-	-	-	0.04	-	0.12	0.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.29
28	-	-	-	0.30	0.06	0.02	-	-	-	-	-	0.01	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.46
																								Total =	1.99
May																									
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.85	-	-	-	-	-	-	0.85
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01
10	0.03	0.10	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14
12	-	-	-	-	0.11	0.01	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-	-	0.03
20	-	-	-	-	0.13	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.12	-	-	0.02	0.01	-	-	-	0.18
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.40	0.54	-	-	-	-	-	-	0.94
																								Total =	2.42
Jun																									
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.03
8	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
9	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
10	-	-	-	-	0.07	0.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.29
11	-	1.49	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	0.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.69
12	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.26
18	-	-	-	-	0.18	-	0.01	0.02		-	-	-	-	-	-	-	-	0.21	0.05	-	-	-	-	-	0.21
22	-	-	0.02	0.10	0.13	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.42
23	-	0.70	0.05	0.02	-	1.20	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.01
27	-	-	-	-	-	-	0.14	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.16
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	0.23	0.33
																								Total =	5.51
Jul																									
1	0.0	-	0.35	0.29	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.73
2	-	-	-	0.17	0.18	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.42
14	-	-	-	-	-	0.20	0.80	0.47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.47
17	-	-	1.27	0.65	-	-	0.11	0.06	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.11
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.21	0.03	-	-	-	-	0.24
																								Total =	4.97

GUJAR KHAN

Hourly precipitation in inches - 1971

Date	Hour 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Total
Jul																									4.97
2	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
3	-	-	-	-	-	-	0.75	0.02	0.43	0.08	0.15	-	0.12	1.36	0.13	0.03	0.01	0.17	-	-	-	-	-	-	3.25
4	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
																								Total =	8.29
Aug																									
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	0.02
2	-	0.61	3.03	0.06	0.01	-	0.02	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.74
3	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	0.01
6	-	0.50	0.45	0.77	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.73
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.37	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.38
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.07	3.07
9	0.44	0.04	0.01	0.01	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.51
10	-	-	-	-	-	0.17	0.12	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.30
12	-	-	-	-	-	0.11	0.02	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14
17	-	-	-	0.28	0.08	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.39
21	-	-	-	-	-	0.03	0.01	0.06	0.06	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17
26	-	-	-	-	-	0.09	0.28	0.02	0.41	0.04	0.16	0.35	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.37
27	-	-	-	-	0.09	0.01	0.21	0.02	0.05	0.03	0.10	0.01	0.01	-	-	-	-	0.01	0.01	-	-	-	-	-	0.55
																								Total =	12.41
Sep																									
1	-	-	-	-	0.45	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.70
4	-	-	-	-	0.73	0.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.85
7	-	-	-	-	0.48	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.50
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01
11	-	-	-	-		0.02	0.03	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
																								-	0.07
																								Total =	2.14
Oct																									
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.02	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09
20	0.12	0.01	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15
																								Total =	0.24
Nov																									
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.05	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.16
2	-	-	-	-	0.02	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
																								Total =	0.19
Dec																									
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.03	0.08
22	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.05
																								Total =	0.13

Note : Total precipitation shown for a day is from midnight to midnight. No precipitation occurred on dates or months omitted in listing. (-) No precipitation. Blank space indicates no record.

HARIPUR

Hourly precipitation in inches - 1971

Date	Hour 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Total
Jan																									
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.03
22	22	-	-	0.01	0.05	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	0.06	0.06	0.03	0.02	-	-	-	-	-	-	0.24
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	-	-	0.09	0.03	-	-	-	0.14
																								Total =	0.41
Jul																									
1																									
2																									
3																									
13	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18
14	-	-	-	-	-	0.03	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.05	-	-	-	-	-	-	-	0.18
17	-	-	-	0.02	0.05	0.02	0.06	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.02	-	-	-	-	0.05
27	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.48	0.06	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	0.60
29	-	0.12	0.04	0.01	0.02	0.01	0.01	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.25
30																								Total =	
Aug																									
2																									
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	0.10
6	0.30	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.31
7	-	-	-	0.10	0.85	0.97	0.60	0.20	-	0.03	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	2.67
8	-	0.75	-	-	-	-	0.71	0.13	1.13	0.03	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.75	0.20	-	3.71
9	-	-	0.14	0.29	0.05	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.49
10	-	-	1.19	0.75	0.05	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.06
19	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.30	0.06	-	-	0.36
26	-	-	-	0.01	0.28	0.03	0.15	0.61	1.08	0.04	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	2.21
27	-	-	0.04	0.03	0.39	0.01	0.15	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.67
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.02	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.29	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.36
																								Total =	
Sep																									
1	-	-	0.01	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07
3	-	-	-	-	-	0.01	0.11	0.03	0.03		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18
4	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
5	-	-	-	-	-	0.08	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11
7	-	-	0.06	0.01	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08
9	-	-	-	-	-	0.35	-	0.01	0.11	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.48
11	-	-	-	0.12	0.21	0.28	0.08	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.71
																								Total =	1.64
Oct																									
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.02	-	-	0.05
																								Total =	0.07
Nov																									
1	-	-	-	-	0.16	0.06	0.09	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.35
																								Total =	0.35
Dec																									
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	-	0.01	0.01	0.01	-	0.10
22	0.10	0.01	-	-	-	-	-	0.13	0.03	-	0.06	-	-	-	0.01	-	-	-	0.04	0.01	0.01	-	-	-	0.40
																								Total =	0.50

Note : Totalprecipitation shown for a day is from midnight to midnight. No precipitation occurred on dates or months omitted in listing.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

HINDU BAGH

Hourly precipitation in inches - 1971

Date	Hour																							Total
Jan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07
20	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.02	0.02	0.06	0.04	0.01	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	0.19
21	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
																								Total =	0.27
Feb																									
3	-	-	0.02	-	-	0.01	0.02	0.01	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.05	0.10
9	0.05	0.09	0.06	0.04	0.01	-	-	0.02	0.03	0.02	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.33
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.05
25																									
26																									
Mar																									
8	-	-	-	-	-	-	0.06	0.02	0.08	0.13	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.31
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15	0.01	-	0.18
10	0.01	-	-	0.01	0.10	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13
																								Total =	0.62
May																									
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
																								Total =	0.01
Jun																									
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13	0.19	-	-	-	-	-	-	0.32
																								Total =	0.32
Jul																									
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.05
29	0.09	0.03	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14
																								Total =	0.19
Aug																									
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15
																								Total	0.15

Note : Total precipitation shown for a day is from midnight to midnight. No precipitation occurred on dates or months omitted in listing.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

JATOI JANUBI

Hourly precipitation in inches - 1971

Date	Hour																							Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Jun																									
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18	-	-	-	-	-	-	0.18
																								Total =	0.18
Jul																									
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.45	0.17	0.02	-	-	1.64
14	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.16
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.45	-	-	-	-	-	-	-	-	0.45
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.12
30	-	-	-	-	-	0.04	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
																								Total =	2.45

Note : Total precipitation shown for a day is from midnight to midnight. No precipitation occurred on dates or months omitted in listing.
(-) No precipitation, Blank space indicates no record.

JHUMAK

Hourly precipitation in inches - 1971

Date	Hour																							Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Jan																									
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11	0.01	0.07	0.04	0.03	-	0.11	-	-	-	-	-	0.37
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.20	0.27	0.09	0.05	0.05	0.10	-	-	-	-	0.70
																								Total =	1.07
Feb																									
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.07	-	-	-	0.13
																								Total =	0.18
Mar																									
1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	0.02	0.01	-	0.22
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
																								Total =	0.24
Apr																									
14	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
																								Total =	0.05
May																									
9	-	0.20	0.24	0.46	0.12	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14	-	1.24
10	-	0.11	0.39	0.19	0.07	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17	-	-	-	-	1.01
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.27	0.11	-	-	-	-	-	-	-	0.38
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.34	0.73	-	-	-	-	-	-	-	1.07
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.43	0.05	-	0.03	-	-	-	-	-	0.51
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	0.07
																								Total =	4.42
Jun																									
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	0.03
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.56	-	-	0.56
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.01
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.25	0.01	-	-	-	-	-	0.26
30	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
																								Total =	0.89
Jul																									
1																									
16																									
17																									
18																									
27																									
																								Total =	
Aug																									
3																									
4																									
19																									
29																									
31																									
																								Total =	
Sep																									
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.13	0.10	0.03	0.06	0.07	0.08	0.01	-	0.50
7	0.50	0.27	0.08	0.04	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.90
																								Total =	1.40

Note : Total precipitation shown for a day is from midnight to midnight. No precipitation occurred on dates or months omitted in listing.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

KACHURA

Hourly precipitation in inches - 1971

Date	Hour																							Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Feb																									
10	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09
																								Total =	0.09
Mar																									
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.07	0.08	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.21
																								Total =	0.21
Apr																									
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.04	0.05	0.01	0.02	0.03	0.05	0.02	0.02	0.03	0.28
5	0.03	0.01	-	0.06	0.03	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	0.02	0.06
																								Total =	0.51
Jun																									
14	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
15	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.07	0.07	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.30
17	-	0.03	-	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07
27	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		0.07
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.01	-	-	-	0.04
																								Total =	0.50
Jul																									
2	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-		0.08
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	0.01
5	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
14	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07
18	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.01	0.01	-	-	-	-	0.04
																								Total =	0.28
Aug																									
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	0.02	-	-	0.01	-	-	-	-	0.04
27	-	-	-	-	0.02	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.04
28	0.03	-	0.02	0.02	0.02	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.03	0.17
29	-	-	-	-	0.01	-	0.03	-	0.03	-	-	-	-	-	-	0.01	0.03	-	-	-	-	-	-	-	0.11
30	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
																								Total =	0.37
Sep																									
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.02	-	0.05
11	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
																								Total =	0.09
Dec																									
22	-	-	-	-	0.02	0.03	0.02	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08
																								Total =	0.08

Note : Total precipitation shown for a day is from midnight to midnight. No precipitation occurred on dates or months omitted in listing.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

KALAM

Hourly precipitation in inches - 1971

Date	Hour																							Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Jan																									
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.02	0.02	0.05
15	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11
22	-	-	-	0.03	-	0.01	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04
26	0.01	-	-	0.01	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
																								Total =	0.29
Feb																									
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.03	0.05
7	-	-	0.02	0.02	0.04	0.03	0.03	0.06	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.01	0.02	-	-	0.02	0.02	0.31
8	0.04	0.02	0.02	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.03	0.13
9	0.05	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	-	0.02	0.05	0.11	0.06	0.06	0.06	0.10	0.06	0.08	0.07	0.13	0.09	0.11	0.07	1.25
10	0.04	0.04	0.10	0.04	0.02	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.30
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.07	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.06	0.07	0 31
17	0.02	0.02	0.03	0.01	0.03	0.01	0.03	0.09	0.12	0.03	-	0.10	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.17	0.06	0.76
18	0.18	0.02	0.01	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.25
19	-	0.01	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.02	0.01	-	-	-	0.05	0.04	0.04	0.04	0.23
22	-	0.01	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
25	-	-	-	-	-	0.02	0.04	0.10	0.09	0.11	0.09	0.14	0.22	0.15	0.03	0.03	0.05	0.05	0.07	0.03	-	0.16	-	-	1.38
26	-	-	-	-	-	0.03	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	0.40	0.02	-	0.32	0.03	-	-	-	-	-	0.84
27	-	-	-	-	-	-	0.01	0.42	0.15	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.81
																								Total =	6.67
Mar																									
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.08	0.12
8	0.08	0.10	0.14	0.11	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.53
22	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	0.07	0.07	0.09	0.12	0.12	0.13	0.10	0.09	0.09	0.19	0.08	0.06	0.12	0.08	0.12	1.54
23	0.03	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	-	0.01	-	-	-	-	-	-	0.08
24	-	-	-	-	0.02	0.03	0.03	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10
26	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	0.02	-	-	0.02	0.05	0.05	0.06	0.21
27	0.02	0.05	0.03	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14
																								Total =	2.72
Apr																									
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	0.01	0.10	0.11	0.24
9	0.01	0.06	0.06	0.01	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	0.04	0.20	0.05	0.14	0.17	0.01	0.18	0.97
10	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
11	0.09	0.15	0.10	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	0.11	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.47
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	0.05	0.12	0.07	0.03	0.28
13	0.08	0.11	-	-	0.09	-	0.01	0 06	0.07	0.07	0.04	0.03	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.61
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12	0.30	0.23	0.65
16	0.20	0.09	0.16	0.12	0.08	0.05	0.02	0.07	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.82
17	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15	0.18	0.02	-	0.15	0.21	0.17	-	-	-	0.88
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.17	0.17	0.13	0.09	0.59
28	0.11	0.15	0.10	0.09	0.16	0.10	0.12	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.94
																								Total =	
May																									
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.05	-	-	-	-	-	-	-	0.11
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17	0.01	-	-	-	-	0.18
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	0.01	0.02	-	-	-	-	-	0.01	0.07
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.01	-	-	-	-	-	-	0.04	0.08
12	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
																								Total =	0.49

KALAM

Hourly precipitation in inches - 1971

Date	Hour 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Total
Jun																									
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.06	-	-	-	-	0.07
9	-	0.02	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	0.04	0.19
10	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	-	0.11	-	0.20
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	0.05
25	-	-	-	-	0.07	0.11	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.19
26	-	-	-	0.27	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.29
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	0.04
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	0.07
																								Total =	1.13
Jul																									
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15	0.10	0.25
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	0.18	0.06	0.01	0.26
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.03
4	-	-	-	0.06	-	0.08	0.04	0.04	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.04	-	-	0.36
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.24	0.07	-	-	0.31
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
19	0.01	0.01	0.08	0.01	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.08	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	0.27
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	0.10	0.04	-	-	-	-	-	-	-	0.15
28	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.10	-	-	-	-	0.16
																								Total =	1.86
Aug																									
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	0.03
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.03	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13
9	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	0.01	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
11	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
27																									
Sep																									
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.21
5	-	-	0.01	0.03	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
6	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	0.01	0.13	0.02	0.02	0.09	-	0.02	-	-	-	-	-	-	0.31
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.02	0.03	0.05	-	-	-	0.01	-	0.09	0.02	-	0.25
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.01	-	-	-	-	0.03
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.02	-	0.03	0.06	0.09	-	-	-	0.21
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.06	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12
																								Total =	1.18
Oct																									
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.04	0.07	-	0.02	0.02	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-	-	0.22
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.24
23	-	-	-	-	-	0.07	0.02	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.12
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	0.12	0.05	-	-	0.01	-	0.25
																								Total =	0.83

KALAM

Hourly precipitation in inches - 1971

Date	Hour																							Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Nov																									
1	-	-	-	-	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
																								Total =	0.02
Dec																									
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.11	0.06	0.04	0.09	0.10	0.07	0.08	0.04	0.01	0.01	-	-	-	0.52
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	0.09	0.06	0.04	0.02	0.06	0.05	0.02	0.02	0.01	-	-	-	-	-	0.44
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	0.01	0.04	0.05	0.03	0.02	-	0.01	0.02	0.03	0.01	0.01	0.02	-	0.25
																								Total =	1.21

Note : Total precipitation shown for a day is from midnight to midnight. No precipitation occurred on dates or months omitted in listing.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

KALLAR

Hourly precipitation in inches - 1971

Date	Hour																							Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Jan																									
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11	-	-	-	-	-	0.02	-	0.03	-	-	-	-	-	0.06
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.02	0.01	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10
																								Total =	0.16
Feb																									
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	0.02	-	-	-	-	-	-	0.09
25	-	-	-	-	-	0.02	0.05	0.01	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	0.05	0.28	0.08	-	-	0.06	0.06	0.02	0.58
27	0.06	0.15	0.21	0.15	0.10	0.16	0.26	0.21	0.21	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.82
																								Total =	2.30
Mar																									
3	-	-	-	-	-	-	0.03	0.02	-	0.05	0.01	0.02	-	0.02	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	0.03	-	0.20
4	-	-	-	-	0.03	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
23	-	-	0.05	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
																								Total =	0.30
Apr																									
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	0.25	0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.30
13	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.67
16	0.06	-	0.03	0.02	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.67	0.12
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.64
21	0.05	-	0.10	0.24	0.02	-	-	0.01	0.08	0.13	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.20	0.44	0.65
28	-	-	-	-	0.17	0.13	0.02	0.02	0.06	-	0.09	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.50
																								Total =	2.91
May																									
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	0.08
10	-	0.03	0.03	0.23	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.31
12	-	-	-	-	0.05	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
20	-	-	-	-	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	-	-	-	-	-	0.04
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	0.90
																0.37	0.48	0.05	-	-	-	-	-	Total =	1.48
Jun																									
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12	0.07	-	0.19
9	-	-	-	-	-	0.41	-	0.65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.06
10	0.02	-	0.16	0.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.46
11	-	-	-	-	-	-	0.30	0.01	0.26	0.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.78
12	-	-	-	-	0.18	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.20
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	0.05
18	-	-	-	0.03	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
22	-	-	-	-	-	0.02	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
23	-	-	0.47	1.10	1.49	0.93	0.41	0.30	0.74	0.12	0.04	0.40	0.36	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.39
24	-	-	-	0.23	0.03	-	-	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.35
28	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
																									9.59

KALLAR

Hourly precipitation in inches - 1971

Date	Hour																							Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Jul																									
1	0.12	0.03	0.72	0.14	0.21	0.07	-	0.01	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.38
2	-	-	0 05	0.47	0.15	0.05	-	0.02	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.79
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09
17	0.05	0.47	0.15	0.05	0.06	0.14	0.11	0.07	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.06
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.54	0.04	-	-	-	0.58
27	-	-	-	0.23	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.25
28	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	0.03	-	0.23
29	-	-	-	-	-	0.83	2.39	0.20	0.09	0.04	0.08	0.03	0.47	0.12	0.03	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	4.35
30	-	-	-	-	-	-	0.08	0.03	0.05	0.02	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.19
																								Total =	9.00
Aug																									
1	-	-	-	-	-	-	0.04	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	0.15
2	-	1.86	0.81	0.01	0.02	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.71
6	0.10	0.76	0.66	0.09	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.64
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	1.04	1.14
9	-	0.03	0.02	-	0.01	-	0.20	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.51
10	-	-	-	-	-	1.08	0.10	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.20
17	-	-	-	0.01	0.05	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
26	-	-	-	-	-	0.05	0.15	0.70	0.89	0.42	0.33	0.10	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.69
27	-	-	-	0.01	0.09	-	-	0.03	-	-	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15
																								Total =	10.32
Sep																									
1	-	-	-	-	-	0.19	0.01	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.22
3	0.90	0.46	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.38
4	-	-	-	0.05	1.09	0.02	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.19
7	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
11	-	-	-	-	-	0.32	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.39
																								Total =	3.24
Oct																									
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		0.41	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.45
20	-	0.07	-	0.01	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10
																								Total	0.55
Nov																									
1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.40	-	-	0.08	0.06	0.04	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.63
																								Total =	0.63
Dec																									
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.04
22	-	-	-	-	0.03	-	0.03	-	0.02	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.12
																								Total =	0.16

Note : Total precipitation shown for a day is from midnight to midnight. No precipitation occurred on dates or months omitted in listing.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

KHANDAR

Hourly precipitatip in inches - 1971

Date	Hour 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Total
Jan																									
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	0.17
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	0.03
25	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.08	0.02	0.04	0.02	0.01	0.01	-	0.01	-	-	0.02	-	-	-	0.23
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.04	0.02	-	0.01	0.03	-	-	-	0.02	-	-	0.15
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
																								Total =	0.61
Feb																									
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.02	-	-	0.07
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.03	-	-	-	-	-	-	0.04
25	-	-	-	-	0.01	-	0.03	-	-	-	0.03	-	-	-	0.04	-	0.09	0.10	-	0.03	0.17	0.15	0.11	0.03	0.79
26	-	-	-	-	0.01	-	0.03	-	-	-	0.03	-	-	-	0.04	-	0.09	0.10	-	0.03	0.17	0.15	0.11	0.03	0.79
27	0.26	0.11	0.17	0.27	0.25	0.30	0.18	0.31	0.24	0.20	0.01	-	0.11	0.06	0.03	-	0.02	0.06	0.01	-	0.02	0.01	0.01	0.01	2.64
28	-	0.01	0.01	0.14	0.05	0.10	0.09	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.51
																								Total =	4.11
Mar																									
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.01	0.12	0.07	0.01	-	0.04	0.30
4	0.12	0.03	0.09	0.04	0.05	0.03	-	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	0.46
																								Total =	0.76
Apr																									
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.13	-	-	-	-	-	-	0.19
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.04
16	-	-	-	-	0.12	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-	0.06
21	0.21	0.57	0.08	0.10	0.13	0.15	0.15	0.05	0.01	0.01	-	0.12	-	-	0.15	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-	1.90
28	-	-	-	-	-	-	0.30	0.33	0.14	0.09	0.03	0.02	-	0.27	-	0.01	0.01	-	0.07	-	-	-	-	-	1.27
																								Total =	3.64
May																									
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	0.03
2	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
12	-	-	-	-	-	-	-	0.22	0.02	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.27
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.27	0.13	0.52	0.05	-	-	-	-	-	-	-	0.97
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.21	0.03	-	-	-	-	-	0.24
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13	0.11	0.03	-	-	-	0.27
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	0.05
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.94	0.48	-	-	-	-	1.42
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13	0.01	-	-	-	-	0.14
31	-	-	-	-	-	-	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-	0.01	0.23	0.16	0.09	-	-	-	0.65
																								Total =	4.10
Jun																									
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.96	0.09	-	-	-	-	-	-	1.05
8	-	0.03	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.85	0.03	-	1.88
10	-	0.12	0.69	0.07	0.01	-	-	0.06	0.06	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15	0.42	0.12	1.77
11	0.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.24	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.46
14	-	-	0.30	0.79	0.11	0.06	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.10	0.03	-	-	1.44
15	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	0.14	-	-	0.01	0.24
19	-	-	-	-	-	-	-	0.18	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.33
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.25	-	-	-	-	-	-	-	0.25

KHANDAR

Hourly precipitation in inches - 1971

Date	Hour																								Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Jun																									
22	-	-	-	0.04	0.01	-	0.02	-	-	-	-	-	0.01	0.06	0.44	0.09	0.07	-	-	-	-	-	-	-	0.74
23	-	-	-	-	0.09	0.09	0.30	0.08	0.09	0.07	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.73
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08
28	0.19	0.14	-	-	0.02	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.32
																								Total =	9.76
Jul																									
1	-	-	-	0.05	0.15	0.03	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	0.12	0.15	-	-	-	-	-	-	0.24	0.75
2	0.01	-	-	-	-	0.52	0.80	0.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.63
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.57	0.46	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.04
5	-	-	0.42	0.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.60
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.18	-	-	-	-	0.23
12	-	-	0.01	-	-	0.01	0.03	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	0.08
13	-	-	-	0.06	-	0.51	-	0.13	-	-	-	-	-	0.34	1.12	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	2.26
14	-	-	-	-	-	0.64	0.13	0.01	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.84
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.35	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	0.39
27	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
29	-	-	-	0.09	1.30	0.77	0.08	0.01	0.01	0.04	0.06	0.05	0.05	0.03	0.06	0.04	0.03	0.04	0.01	-	-	-	-	-	2.67
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	0.09
																								Total =	10.68
Aug																									
1	0.32	0.03	0.01	0.03	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.24	0.17	-	1.90
2	-	0.01	0.01	-	0.02	0.02	0.01	-	-	0.02	0.01	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.27
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	0.05	0.14
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	0.04
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18
9	0.35	0.13	0.02	0.02	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11	0.07	0.06	0.01	0.78
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	0.01
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	0.03	-	0.07
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.40	0.45	0.95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.80
26	-	-	-	-	-	-	0.05	0.75	0.25	0.39	0.28	0.26	0.14	0.01	0.01	0.06	-	-	-	-	-	0.01	-	-	2.21
27	-	-	0.07	-	-	0.01	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13
28	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
30	-	-	-	0.41	0.03	0.01	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.51
																								Total =	8.20
Sep																									
1	-	0.10	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15
6	-	-	-	-	-	-	0.04	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
7	-	-	-	-	0.01	0.08	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
11	-	-	0.03	0.01	-	-	-	0.01	0.03	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10
																								Total =	0.43

KHANDAR

Hourly precipitation in inches - 1971

Date	Hour																							Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Oct																									
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.15	0.13	-	-	-	-	-	-	-	-	0.33
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09
																								Total =	0.52
Nov																									
1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.55	0.20	0.30	0.30	0.35	0.37	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.18
2	-	-	-	-	-	-	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	0.07
3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	0.04
																								Total =	2.29
Dec																									
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	0.02	0.09
22	-	0.01	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	0.09	-	-	-	-	-	0.02	0.02	-	-	-	-	-	0.13
																								Total =	0.22

Note : Total precipitation shown for a day is from midnight to midnight. No precipitation occurred on dates or months omitted in listing.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

KHANPUR

Hourly precipitation in inches - 1971

Date	Hour																							Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
May																									
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12	0.01	0.14	0.27
13	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
																								Total =	0.31

*Site closed on 25.6.1971 (A.F).

Note : Total precipitation shown for a day is from midnight to midnight. No precipitation occurred on dates or months omitted in listing. (-) No precipitation. Blank space indicates no record.

KILLI KOTWAL

Hourly precipitation in inches - 1971

Date	Hour																							Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Jan																									
20	-	-	-	0.03	0.01	0.01	0.03	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	-	0.14	-	-	-	-	-	-	0.24
																								Total =	0.24
Feb																									
3	-	-	0.01	-	-	0.01	0.02	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.04	0.10
9	0.07	0.03	0.07	0.05	0.08	0.01	-	-	-	0.07	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.39
24																								Total =	
Mar																									
1	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.13	0.11	0.02	-	-	-	-	0.31
9	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
10	-	-	0.03	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
																								Total =	0.43
Dec																									
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.03	0.21	0.13	0.06	0.02	-	-	-	-	-	0.47
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	0.01	0.01	-	-	-	0.04
																								Total =	0.51

Note : Total precipitation shown for a day is from midnight to midnight. No precipitation occurred on dates or months omitted in listing.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

KOHAT

Hourly precipitation in inches - 1971

Date	Hour																							Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Jan																									
23	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.06	0.02	0.03	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15
																								Total =	0.16
Feb																									
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.03
10	0.01	0.03	0.04	0.01	-	-	-	0.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.22
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.03	0.01	-	-	-	0.05
25	-	-	-	0.05	0.05	0.02	0.03	0.04	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	-	-	0.31
26	0.18	-	0.16	0.04	0.22	0.08	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.72
																								Total =	1.33
Mar																									
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	0.05
4	0.03	0.06	0.12	0.22	0.12	0.06	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.63
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.07	-	-	-	-	0.11
																								Total =	0.79
Apr																									
13	-	-	-	0.12	0.26	0.07	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.47
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.03
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	0.62	0.39	0.03	1.09
21	0.03	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	0.09	0.01	-	0.04	-	-	-	-	-	0.01	-	0.19
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	0.01	-	-	-	-	-	0.03
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.80	-	-	0.94	8.05	1.79
28	-	0.07	0.07	0.04	0.07	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.27
																								Total =	3.87
May																									
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.04	0.06
10	0.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12
12	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	0.01	0.06	0.01	-	0.05	0.15	0.13	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.43
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.01	-	-	0.01	0.05	0.01	-	-	-	0.13
																								Total =	0.74
Jun																									
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.07	0.01	0.09
8	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.34	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	0.35
23	-	-	-	-	-	0.36	0.15	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.52
																								Total =	0.97
Jul																									
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.21	0.10	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.32
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.06	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	0.11
14	-	-	-	-	0.09	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09
18	-	-	-	-	-	0.73	0.02	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.84
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.50	0.08	-	-	-	-	-	-	0.58
22	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
28	-	-	0.04	0.04	0.09	0.17	0.02	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	0.26	0.11	-	-	-	-	-	-	0.74
29	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12
31	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
																								Total =	2.76

KOMAT

Hourly precipitation in inches - 1971

Date	Hour																								Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Aug																									
3	0.20	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.35
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.59	-	-	-	-	-	-	0.59
12	-	-	-	-	0.83	0.13	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.97
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
16																									
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	0.03	0.03	-	-	-	-	0.05	0.15
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15
Sep																								Total =	
3	-	-	-	-	-	-	0.14	0.66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.80
5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	0.07
Oct																								Total =	0.92
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	0.02	-	-	-	-	0.04	0.03	0.04	0.21
20	0.01	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.03	0.01	-	-	-	-	-	-	0.06
Dec																								Total =	0.29
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	0.05
22	0.01	0.03	0.03	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09
																								Total =	0.14

Note : Total precipitation shown for a day is from midnight to midnight. No precipitation occurred on dates or months omitted in listing.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

KOHLU

Hourly precipitation in inches - 1971

Date	Hour																								Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Jan																									
20	-	-	-	-	-	-	0.68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.68
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02	0.02	0.02	0.08
																								Total=	0.76
Feb																									
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
																								Total=	0.02
May																									
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.01	-	-	-	-	-	-	0.04
																								Total=	0.04
Jun																									
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.35
																								Total =	0.35
Jul																									
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15
5	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.52	1.05	-	-	-	-	-	1.57
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	0.01	-	0.02
30	-	-	0.01	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
																								Total=	1.81

Note : Total precipitation shown for a day is from midnight to midnight. No precipitation occurred on dates or months omitted in listing.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

KOTLA

Hourly precipitation in inches - 1971

Date	Hour																								Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Jan																									
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	-	-	-	0.02
																								Total =	0.02
Feb																									
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.02	-	-	-	0.07
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	0.07
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	0.03	-	0.25	0.02	0.01	0.01	-	0.01	-	0.25	0.59
27	0.24	0.02	0.07	0.25	0.20	0.28	-	0.35	0.02	-	-	-	-	-	-	0.03	0.06	0.02	-	-	-	-	-	-	1.54
28	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
																								Total =	2.28
Mar																									
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	0.47	0.07	0.18	0.23	0.13	0.10	-	-	-	1.19
																								Total =	1.19
Apr																									
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18	0.04	-	-	-	-	-	0.22
17	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
21	0.47	0.01	-	-	0.01	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.50
28	-	-	-	-	-	-	0.36	0.02	0.01	-	-	-	0.22	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.06	0.69
																								Total =	1.42
May																									
10	-	-	0.06	0.06	0.01	0.01	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.16
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	-	-	-	-	0.09
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	0.05	0.08	-	-	0.15
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.18	0.02	0.02	-	-	-	0.24
																								Total =	0.64
Jun																									
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.38	1.38
8	0.06	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08
15	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	0.12
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.31	0.30	-	-	-	-	-	-	-	0.61
20	-	-	-	0.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18
22	-	-	-	-	0.01	0.64	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-	0.82
23	-	-	0.02	0.10	0.15	0.10	0.01	0.02	-	0.09	0.14	0.07	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	0.72
25	-	-	-	-	0.09	0.37	0.10	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.64
30	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.60	-	0.62
																								Total =	5.17
Jul																									
1	0.77	0.32	-	0.02	-	0.03	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	1.21
2	-	-	-	-	-	0.17	0.24	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.46
3	-	-	-	-	-	-	-	0.47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.47
5	-	0.01	-	0.92	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.98
8	-	-	-	-	0.34	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.36
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.03	0.02	-	-	-	-	-	-	0.10
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.37	0.26	-	-	-	-	-	-	-	0.63
17	-	-	-	-	-	-	0.01	-	0.22	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.26
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08
29																									
30																									

KCFLA

Hourly precipitation in inches - 1971

Date	Hour 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Total
Aug 2																									
3																									
5																									
6																									
7																									
8																									
9								0.04	-															-	0.04
10	-	-	-	-	-		-	0.15	0.10	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.26
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	0.02	-	0.01	-	.01	-	-	0.05
15	-	-	-	-	-	0.36	0.05	0.04	-	-	-	-	-	-	-	0.18	0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.45
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.20
21	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
22	-	-	-	-	-	-	0.28	-	0.02	0.82	0.77	0.20	-	-	-	-	0.03	-	-	-	0.04	0.03	-	0.46	2.65
26	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	0.10	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.31
27	0.85	0.20	0.03	0.06	-	-	-	-	0.01	-	-	0.16	0.01	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	0.19
30	-	-	-	-	-	-	-	-																	
Sep 1	-	-	-	1.85	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.87
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
7	-	-	-	-	-	-	0.23	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.28
9	-	-	-	-	-	-																		Total=	2.21
Oct 14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.27	-	-	-	-	-	-	-	-	0.29
																								Total =	0.29
Nov 1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15
																								Total =	0.15
Dec 22	0.01	0.01	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
																								Total =	0.02

Note : Total precipitation shown for a day is from midnight to midnight. No precipitation occurred on dates or months omitted in listing.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

MACH

Hourly precipitation in inches - 1971

Date	Hour 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Total
Jan																									
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	0.01
20	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
																								Total=	0.03
Feb																									
3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.07	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09
9	-	0.01	0.02	0.03	0.02	0.01	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10
																								Total=	0.19
Mar																									
8	-	-	-	0.01	0.02	-	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
																								Total=	0.05
Jul																									
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	0.06	0.05	0.04	-	0.19
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.04	0.02	0.03	0.13
31	0.02	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
																								Total=	0.38
Aug																									
14	-	0.11	0.08	0.05	0.05	0.07	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	0.38
31	0.20	0.24	0.05	0.06	0.05	0.03	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.64
																								Total=	1.02
Sep																									
6	-	0.35	0.05	0.03	0.05	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.50
																								Total=	0.50

Site closed on 4.11.1971.

Note : Total precipitation shown for a day is from midnight to midnight. No precipitation occurred on dates or months omitted in listing.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

MANGLA

Hourly precipitation in inches - 1971

Date	Hour 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Total
Jan																									
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.01	-	0.02	-	-	-	0.05
																								Total=	0.05
Feb																									
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	0.01
25	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.06	0.07	0.05	0.07	0.04	0.05	0.36
27	0.44	0.27	0.28	0.15	0.08	0.25	0.15	0.92	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.17
																								Total=	2.57
Mar																									
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.16	0.11	0.02	0.01	-	-	-	-	0.11	0.02	-	0.45
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	0.01
23	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
																								Total=	0.47
Apr																									
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.04
21	0.05	-	-	-	-	-	-	-	0.36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.41
28	-	-	-	-	0.33	0.03	-	-	-	0.05	0.09	0.11	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	0.62
																								Total=	1.07
May																									
10	0.01	0.06	-	0.06	0.31	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.46
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	0.01
20	-	-	0.01	-	-	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09
31																									
Jun																									
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.07	0.10
7	0.06	0.05	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17
8	-	-	-	-	-	-	0.05	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09
9	-	-	-	-	-	-	0.04	0.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17
10	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.03	-	-	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.01	-	-	-	0.05
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	0.07	0.06	-	-	-	-	-	-	0.20
17	-	-	-	-	0.01	0.07	0.04	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.77
23	0.01	0.41	1.43	0.65	0.21	0.07	0.03	0.26	0.28	0.17	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	-	-	-	-	-	0.08
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.06	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.21
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.21	0.21
Jul																									
1	0.19	0.41	0.45	0.88	0.01	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.99
2	-	0.02	-	0.04	0.46	0.14	0.10	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.85
3	-	-	-	-	-	-	0.05	0.63	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.70
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10
14	-	-	-	-	-	-	-	0.20	0.06	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.32
17	0.39	1.73	0.12	0.04	0.11	0.09	0.13	0.07	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.76
27	-	-	-	-	-	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
29	-	-	-	-	-	-	0.30	0.88	0.27	0.02	0.02	-	0.26	0.26	0.12	0.01	-	-	0.01	0.01	-	-	-	-	2.16
30	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
																								Total=	0.92

NAMGLA

Hourly precipitation in inches - 1971

Date	Hour 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Total
Aug																									
2	-	-	-	-	-	0.23	0.16	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.49
6	-	-	0.52	0.02	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.55
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.01
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.62	0.62
9	0.04	1.14	0.04	-	-	0.06	-	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.38
10	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.01	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
12	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
17	-	-	-	0.19	0.14	0.01	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.35
21	-	-	-	-	-	-	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08
26	-	0.11	0.01	-	-	0.06	0.10	0.14	0.38	0.56	0.10	0.15	0.04	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	1.66
27	-	-	-	-	-	0.01	-	0.02	0.02	-	-	0.02	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08
																								Total=	5.39
Sep																									
1	-	1.66	0.11	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.78
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.30	0.03	1.33
3	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
4	-	-	-	-	-	0.74	0.01	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.77
7	-	-	-	-	-	0.06	0.05	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.25
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	0.01
9	-	-	-	-	-	0.02	0.09	0.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.38
																								Total=	4.56
Oct																									
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.06	0.12	-	-	-	-	-	-	-	0.19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
																								Total=	0.21
Nov																									
1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.03	0.03	0.16	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.30
																								Total=	0.30
Dec																									
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	0.03
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
																								Total=	0.06

Note : Total precipitation shown for a day is from midnight to midnight. No precipitation occurred on dates or months omitted in listing.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

MUZAFFARABAD

Hourly precipitation in inches - 1971

Date	Hour 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Total
Jan																									
22	-	-	-	-	-	0.01	0.09	0.01	-	0.09	-	0.01	-	0.01	-	-	0.01	-	-	-	0.07	0.02	0.01	-	0.33
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.01	0.04	0.03	0.02	0.01	0.01	0.01	0.04	0.02	-	-	0.02	0.01	0.04	0.29
26	0.03	0.03	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	0.08
Feb																								Total=	0.70
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.02	0.03	0.04	0.07	0.06	0.06	0.08	0.04	0.09	0.50
10	0.01	0.18	0.16	0.16	0.11	0.33	0.17	-	0.11	0.04	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.31
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	0.01	-	0.01	-	-	-	-	-	0.16	0.37
19	0.05	0.05	0.14	0.12	0.07	0.20	0.14	0.11	0.10	0.03	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	1.06
22	-	-	-	0.15	0.02	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.12	0.02	0.09	0.07	0.02	0.03	-	-	0.01	0.03	0.01	0.01	-	0.02	0.49
26	0.07	0.13	0.06	0.06	-	0.05	0.15	0.09	0.07	0.05	0.08	0.04	0.16	0.12	0.16	0.07	0.03	0.12	0.20	0.20	0.04	0.02	0.04	0.08	2.09
27	0.06	0.08	0.16	0.27	0.19	0.08	0.23	0.10	0.17	0.07	0.02	0.02	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.52
Mar																								Total=	7.52
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	0.04
4	-	0.06	0.01	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09
Apr																								Total=	0.13
1	-	-	-	-	-	-	0.09	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	0.04
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
9	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	0.01	0.07
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
13	0.34	-	-	-	-	0.03	0.11	-	0.25	0.02	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.76
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01
16	0.17	0.18	0.01	0.01	-	-	-	-	0.01	-	0.03	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.42
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.81	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	0.04
18	-	-	-	-	-	-	0.02	0.01	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	0.06
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.24	0.04	0.03	0.10	0.41
21	0.17	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.19
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	0.12	-	-	0.14
28	0.31	0.05	-	-	0.08	0.29	0.26	0.09	0.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.17
May																								Total=	2.51
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	0.04
12	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.38	0.92	0.10	-	-	-	-	-	-	-	1.40
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12	0.03	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	0.16
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.46	-	-	-	-	-	-	0.46
21	-	0.09	0.01	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	0.27	0.59	0.04	-	-	-	-	-	-	-	1.01
22	-	0.34	0.02	-	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.40
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.03
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.65	0.64	0.09	-	0.03	0.03	0.22	0.06	-	-	-	-	-	1.72
Jun																								Total=	5.30
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.19	0.10	0.03	0.05	0.02	0.39
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.36	0.66	-	0.14	-	-	-	1.16
10	-	0.11	0.01	0.01	0.45	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.66
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.04	0.07

MUZAFFARABAD

Hourly precipitation in inches - 1971

Date	Hour 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Total
Jun																									
14	0.18	0.14	0.12	0.03	0.02	0.04	-	-	0.17	0.11	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	0.32	0.91
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.05	-	-	-	-	-	-	-	0.12	0.18
16	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.23	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.23
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	0.30	-	-	-	-	0.32
22	-	-	0.08	0.13	-	-	0.47	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.70
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.20	-	0.10	0.01	-	-	-	-	0.31
23	0.27	0.02	0.67	0.36	0.20	0.15	0.15	0.12	0.21	0.13	0.09	0.05	0.05	0.04	0.01	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	2.54
25	-	-	-	-	1.02	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.06
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.43
27	-	-	-	0.01	0.33	0.02	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.37
28	-	0.20	0.11	-	0.03	0.07	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.43
30	-	0.43	0.10	0.04	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.58
																								Total=	10.42
Jul																									
1	-	-	-	-	0.20	0.10	0.05	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.01	-	-	-	-	-	-	0.39
2	-	-	0.30	0.08	-	-	0.18	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.58
12	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.28
13	0.13	0.03	0.04	0.12	0.16	-	-	-	0.01	-	-	0.02	-	-	-	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	0.15	0.53
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.22	0.83	0.02	-	-	-	-	-	-	-	1.07
17	-	0.90	1.09	0.25	0.01	0.01	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.28
18	-	1.23	-	-	-	-	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.25
19	-	0.79	0.08	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.90
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.24
25	-	-	-	-	0.01	-	0.04	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.23	-	-	-	0.06
26	-	-	-	0.03	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15	0.09	-	0.01	0.01	0.01	0.10	0.42
27	0.11	0.10	0.05	0.01	-	0.01	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	0.01	-	0.08	0.43
28	0.02	0.13	0.23	0.19	0.45	0.13	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.17
29	-	-	0.40	0.17	0.10	0.12	0.13	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.96
30	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
																								Total=	10.58
Aug																									
2	-	-	-	0.61	0.01	-	0.01	0.02	0.05	0.12	0.41	0.17	0.28	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.75
5	-	0.01	0.89	0.47	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.42
6	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.57
7	0.12	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.24	0.01	-	0.14	-	-	0.05	0.07	-	0.16
8	-	-	-	0.17	0.01	-	-	0.02	-	-	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	0.30
9	0.07	-	-	-	0.01	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15
10	-	-	-	0.08	0.05	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.63
13	-	-	0.43	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	1.10	0.53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.44
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	0.07
26	-	-	-	0.16	0.07	0.16	0.05	0.03	0.08	0.32	0.03	0.03	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.01	-	-	-	0.93
27	-	-	-	-	0.04	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11
30	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	0.02	0.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17
																								Total=	7.90

MUZAFFARABAD

Hourly precipitation in inches - 1971

Date	Hour																								Tot-
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Sep																									
1	-	0.53	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.62
3	-	-	0.11	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.16
6	-	-	0.30	0.41	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.75
28	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13
																								Total=	1.77
Nov																									
1	-	-	-	-	0.13	0.20	0.31	0.09	0.02	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.78
																								Total=	0.78
Dec																									
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	0.04	0.02	0.02	0.05	0.03	0.04	0.01	0.01	0.27
22	0.05	0.08	0.03	0.01	0.02	-	-	0.03	0.06	0.07	-	0.06	-	-	0.01	-	0.05	-	0.03	0.03	0.01	0.04	0.16	0.10	0.84
23	0.05	0.07	-	0.06	-	0.10	0.04	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.38
																								Total=	1.49

Note : Total precipitation shown for a day is from midnight to midnight. No precipitation occurred on dates or months omitted in listing.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

NAPAN

Hourly precipitation in inches - 1971

Date	Hour 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Total
Jan																									
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.02	0.01	0.02	0.06
15	0.02	0.02	0.06	0.03	0.04	0.03	0.05	0.05	0.02	0.02	0.01	0.01	-	0.01	-	0.01	0.02	0.05	-	0.01	-	0.01	0.05	-	0.32
16	0.01	0.02	0.03	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.03	0.04	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	0.02	0.01	0.10	0.04	0.04	-	-	-	0.22
Feb																								Totals	1.02
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	0.01
4	-	-	0.01	0.01	0.01	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08
7	-	-	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	-	-	0.02	-	-	-	-	0.01	0.05	-	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	-	-	0.26
8	0.01	0.01	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
9	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.01	0.02	-	0.05	0.03	0.05	0.04	0.09	0.05	0.05	0.05	0.06	0.07	0.09	0.07	0.13	0.88
10	0.02	0.14	0.02	0.08	0.02	-	0.01	-	-	-	0.03	-	0.23	0.03	0.05	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	0.65
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13	0.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.40
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.02	0.01	-	-	0.01	-	0.04	0.03	0.01	0.02	0.15
17	0.02	0.04	0.06	0.01	-	0.02	0.01	0.21	0.01	0.03	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	0.44
18	0.01	0.04	0.18	0.04	0.01	0.03	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.10	0.05	0.13	0.06	0.05	0.03	0.07	0.85
19	0.05	0.03	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
22	-	-	0.07	0.03	0.08	0.09	0.06	0.05	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	0.38
25	-	0.01	0.03	0.02	0.04	0.05	0.06	0.02	0.02	0.07	0.06	0.04	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.43
Mar																								Totals	4.68
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07
4	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11
8	0.03	0.09	0.07	0.07	0.11	0.07	0.08	0.02	0.02	0.07	0.01	0.03	0.06	0.04	0.05	0.07	0.05	0.06	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.04	1.13
9	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.02	0.02	-	0.04
Apr																								Totals	1.44
1	-	-	-	-	0.20	0.11	0.05	0.09	0.02	-	-	-	0.01	-	-	-	0.20	-	-	0.01	-	-	-	-	0.69
4	-	-	-	-	0.12	0.22	0.08	0.06	-	0.06	0.01	0.05	0.09	0.06	0.05	0.20	0.06	0.06	-	0.07	0.04	-	-	-	1.23
5	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
9	0.12	0.03	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	0.03
10	0.04	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.19	0.11	0.08	0.69
11	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
12	-	-	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	0.05	0.24	0.02	0.01	-	-	-	-	0.35
13	0.10	0.23	0.12	0.01	0.01	-	0.03	0.13	0.15	0.24	0.17	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.10	0.17
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.20
16	0.11	0.37	0.15	0.05	0.03	0.04	0.03	0.05	-	-	-	-	-	0.03	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.10	0.04	0.14
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.87
21	0.08	0.02	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.30	0.22	0.03	-	0.56
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13
28	-	-	0.31	0.11	0.01	-	0.13	0.27	0.17	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.02
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.10
30	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	0.09	0.19	0.02	-	-	-	-	0.32
May																								Totals	7.55
1	-	-	0.22	0.09	-	-	0.01	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14	0.50

NARAN

Hourly precipitation in inches - 1971

Date	Hour 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Total
May																									
2	0.02	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.23	0.15	-	0.05	0.02	-	0.45
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.05	0.09	0.07	-	-	-	-	-	-	0.22
15	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.07	0.03	-	-	-	-	-	-	-	0.11
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.19	0.02	-	-	-	0.10	0.02	-	-	-	-	-	0.38
																								Total=	1.71
Jun																									
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	0.04
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	0.03
14	0.03	0.01	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.04	-	-	-	-	-	0.08
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.42	0.01	-	0.03	-	-	-	-	-	-	0.46
21	-	-	-	0.01	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
23	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11	0.04	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	0.18
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.05	0.03	-	-	-	0.09
25	-	-	-	-	-	0.04	0.08	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.16
26	-	-	-	0.18	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.20
																								Total=	1.44
Jul																									
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.04	0.01	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.07
2	-	0.04	0.04	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	0.03	-	-	-	0.03	-	0.02	-	-	-	-	0.10	0.28
3	0.05	0.06	0.13	0.06	0.05	0.04	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.43
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13
5	-	-	-	-	-	0.01	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.05	-	-	-	-	-	-	-	0.11
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.06	0.09	0.21
29	0.01	-	0.01	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	-	-	-	0.01	0.07	0.05	-	-	-	0.02	0.31
30	0.04	-	-	-	-	0.02	0.05	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17
																								Total=	1.73
Aug																									
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.13	0.02	-	-	-	-	0.17
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.01	-	-	-	-	-	-	0.03
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.17	-	-	-	-	-	0.20
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	0.05
28	-	-	0.03	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07
																								Total=	0.58
Sep																									
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.10	-	-	0.15
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
11	-	0.01	0.10	-	-	-	0.03	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	0.28

NARAN

Hourly precipitation in inches - 1971

Date	Hour																							Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Sep																									
12	-	-	0.05	0.14	0.06	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.26
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
28	-	-	-	-	-	-	0.05	0.02	-	0.02	0.07	0.06	0.07	-	-	0.08	0.06	0.01	0.01	-	-	-	-	-	0.45
29	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	0.03	0.04	0.02	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	0.15
																								Total=	1.37
Oct																									
3	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	0.01
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.01	-	-	-	-	-	-	0.07
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.04	0.09	0.03	0.05	0.25
																								Total=	0.39
Nov																									
1	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
																								Total=	0.02
Dec																									
21	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.03	0.02	0.02	0.02	0.11	0.06	0.03	0.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.25	0.82
22	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	-	-	-	-	0.38	-	0.05	0.05	0.01	0.09	-	-	-	-	0.32	0.04	0.01	0.15	0.88
23	0.04	0.06	-	-	-	-	-	0.13	0.05	0.02	0.19	0.02	0.01	0.02	-	-	0.04	0.03	-	-	-	-	-	-	0.61
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.02	0.01	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.07
																								Total=	2.36

Note : Total precipitation shown for a day is from midnight to midnight. No precipitation occurred on dates or months omitted in listing.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

OGHI

Hourly precipitation in inches - 1971

Date	Hour 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Total
Jan																									
22	-	-	0.04	0.05	0.01	-	-	-	0.03	0.02	0.10	-	-	-	-	0.51	0.03	0.01	-	-	0.01	-	-	-	0.31
25	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	0.01	0.01	0.01	0.02	-	0.04	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.23
26	-	-	-	-	0.01	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.08	0.14	0.08	-	-	-	-	-	0.35
Feb																								Totals	0.89
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.04	0.03	0.01	0.03	0.08	0.10	0.06	0.06	0.12	0.13	0.06	0.01	0.06	0.86
10	0.10	0.05	0.03	0.15	0.06	0.01	0.02	0.02	0.03	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.48
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14	-	-	0.02	0.03	0.15	0.35
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	0.01
22	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
25	-	-	-	-	-	-	0.09	0.06	0.15	0.14	0.04	0.07	0.11	0.01	0.02	0.01	-	0.05	0.03	0.03	0.12	0.18	0.09	0.11	1.31
26	0.20	0.01	-	-	0.01	0.01	0.02	0.01	0.05	0.23	0.14	0.09	0.01	0.16	0.15	0.16	0.13	0.27	0.24	0.06	0.10	0.08	0.04	0.19	2.27
27	0.13	0.03	0.03	0.05	0.07	0.06	0.05	0.06	0.16	0.12	0.11	0.08	0.03	0.12	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.15
Mar																								Totals	5.45
1	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	0.03
3	0.05	0.04	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	0.02	0.03	0.01	0.01	-	-	-	0.02	-	-	0.19
4	-	0.01	0.11	0.12	0.2	0.02	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.29
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.03	0.05	0.01	0.12
23	0.01	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01
Apr																								Total	0.72
1	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
4	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13	-	-	-	-	-	-	-	-	0.16
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.01	-	-	0.03
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.08	0.10
13	0.05	-	-	-	-	0.05	0.10	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.30
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.40
16	0.09	0.35	0.08	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	0.56
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	0.03
18	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.11	0.04	-	0.15	0.32
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	0.06
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12	-	0.24	0.24	0.60
28	0.07	0.07	-	-	0.08	0.13	0.20	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.62
May	Hourly distribution from 1st to 13th not available.																							Totals	3.22
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	0.01	-	-	-	0.01	-	-	0.04
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	0.02
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.47	0.13	0.07	0.21	0.05	-	-	-	-	-	0.93

OGMI

Hourly precipitation in inhhes - 1971

Date	Hour																							Total
Jun	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.26	-	-	-	-	-	-	-	-	0.26
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.30	0.23	-	-	-	0.53
9	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
10	0.13	-	-	0.04	0.02	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.22
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14	0.03	0.09	0.13	0.40	0.19	0.09	-	-	0.06	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.70	0.15	0.36	0.14	2.35
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.04
16	-	0.02	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	0.18	0.31
19	-	-	0.05	0.09	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.40	-	-	-	-	-	-	-	0.50
22	-	-	0.05	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15
23	-	0.01	0.09	0.12	0.03	0.21	0.08	0.21	0.68	0.03	-	0.04	-	0.01	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.08
25	-	0.48	4.25	0.55	0.05	0.20	0.15	0.09	0.01	0.01	0.03	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.53
27	-	0.07	0.20	0.38	0.14	0.07	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.83
30	-	-	0.18	0.86	0.86	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.87
																									1.95
Jul																								Totals	15.56
1	-	-	-	0.05	0.22	0.01	-	-	0.03	0.05	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	0.01	-	0.01	0.44
2	-	0.01	-	-	-	-	0.02	0.02	0.31	0.54	0.16	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.07
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.37	0.13	0.02	-	-	-	-	0.52
4	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
13	-	-	-	-	-	-	-	-	0.24	0.12	0.04	-	-	-	0.03	0.09	0.05	0.02	-	-	-	-	-	-	0.59
16	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.05	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09
17	-	-	0.03	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
19	-	-	-	-	-	-	0.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.24
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.21
27	-	-	-	-	-	0.08	0.03	0.02	-	-	0.01	-	0.04	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	0.20	-	0.18
28	-	-	-	-	0.03	0.01	0.01	0.01	-	0.01	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08
29	0.05	0.14	-	0.01	0.13	0.11	0.09	0.04	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.64
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	0.05	0.06	0.03	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.24
																								Totals	4.44
Aug																									
2	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	0.80	0.40	0.01	-	0.29	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	1.59
8	-	-	-	-	-	0.1[illegible]	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.09	0.31
9	-	0.01	0.03	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
10	-	0.24	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.39
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.29
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.16	0.02	-	-	-	-	-	0.94
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.86	-	0.02	0.06	-	-	0.02
26	-	-	0.33	-	0.82	0.16	0.05	0.13	-	0.01	0.13	0.01	-	0.01	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	1.65
27	-	-	0.10	0.38	0.19	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.75
28	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	0.03	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.01	0.06
29	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
30	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.08	0.11	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.35
																								Totals	6.60

OGHI

Hourly precipitation in inches - 1971

Date	Hour 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Total
Sep																									0.63
3	-	-	-	0.14	0.25	0.10	0.03	0.03	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	0.03
9	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.30
11	-	-	-	0.23	0.18	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.42
28	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	0.02
																								Total=	1.53
Oct																									
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
																								Total=	0.06
Nov																									
1	-	0.14	0.31	0.45	0.30	0.14	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.35
																								Total=	1.35
Dec																									
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.05	0.03	0.06	0.06	0.06	0.05	0.02	0.03	0.04	0.08	0.49
22	0.02	0.16	0.05	0.08	0.05	0.02	-	0.01	0.01	0.05	0.08	0.03	0.03	0.03	-	-	0.02	-	-	0.25	0.03	0.06	-	-	0.98
23	-	-	-	0.01	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
																								Total=	1.49

Note : Total precipitation shown for a day is from midnight to midnight. No precipitation occurred on dates or months omitted in listing.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

PALANDRI

Hourly precipitation in inches - 1971

	Hour																							Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.04
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	0.05
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	0.01	-	0.01	-	-	-	-	-	-	0.03
	-	-	-	-	-	-	0.02	0.07	-	-	-	-	0.03	0.04	0.03	0.06	0.07	0.03	0.04	0.02	0.03	0.02	0.01	-	0.47
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.03	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	0.11
																								Total	0.70
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.08	0.02	0.01	0.02	0.05	0.09	0.02	0.01	0.06	0.04	0.02	0.48
	0.12	0.22	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.38
	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.15	0.05	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.12	0.01	-	0.01	-	-	0.38
	-	-	-	0.03	-	0.07	0.03	0.03	-	0.02	0.09	0.09	0.04	0.01	-	0.08	0.12	0.16	1.84	0.13	0.05	0.01	0.05	0.16	3.01
	0.16	0.14	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.36
																								Total=	4.61
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	0.16	0.06	-	-	-	0.11	0.08	0.48
	0.09	0.08	0.01	0.01	0.06	0.08	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.08	0.01	0.08	0.12	-	-	-	-	0.51
																								Total=	1.16
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	0.10	0.03	-	-	-	0.06	0.01	0.21
	-	-	-	-	0.05	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08
	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.01	-	-	0.04	-	-	0.49	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.60
	0.28	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.33
	-	-	-	-	-	-	0.03	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.24	0.17	0.12	0.40	0.93
	0.51	0.06	0.05	-	0.08	0.02	0.01	-	-	-	-	-	0.37	0.67	0.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.93
	-	-	-	-	-	0.49	0.21	0.10	0.06	0.02	-	0.04	0.01	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00
																								Total=	5.12
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.03	-	-	-	-	0.02	0.09
	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09
	-	-	-	-	0.05	-	0.04	0.08	-	-	0.03	-	-	-	-	0.06	0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.20
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	-	-	-	-	0.09
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.21	0.08	-	-	-	-	-	-	-	0.29
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18	0.01	-	-	-	-	0.19
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	-	-	-	-	-	0.09
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.02	0.03	-	0.01	-	0.12
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.04	0.04	0.07	0.09	0.26	-	-	-	-	0.51
																								Total=	1.70
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	0.01	-	-	-	-	-	0.08
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.01	-	-	-	0.09	0.15
	0.11	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12
	-	0.07	0.07	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	0.11	0.88	0.12	-	-	-	0.09	1.36
	0.32	0.46	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.22	-	0.06	0.05	-	-	-	-	1.12
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.49	0.01	-	0.50
	-	1.01	0.34	0.20	0.12	0.18	-	-	0.17	0.19	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.23
	-	-	-	-	-	-	0.13	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.28	0.05	-	-	-	0.48
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.24

PALANORI

Precipitation in inches - 1971

Date	Hour 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Total
Jun																									
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.42	0.04	0.01	-	-	0.47
22	-	-	0.97	0.05	0.05	0.11	0.04	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.06	0.34	0.23	0.18	0.27	0.23	0.19	2.95
23	0.17	0.01	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.30	0.08	-	0.01	-	-	0.66
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.24	0.02	-	-	-	-	-	-	0.26
25	-	-	-	-	0.22	-	-	-	-	-	-	-	0.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.41
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11	0.01	-	-	-	-	-	-	0.12
27	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12
																								Total=	12.27
Jul																									
1	0.26	0.05	0.05	-	0.06	-	-	-	-	-	0.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.68
2	-	-	-	0.07	0.11	0.17	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.38
12	0.03	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13	0.60	0.01	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.75
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.43
17	-	-	-	-	0.05	0.05	0.16	0.13	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.45
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.60
27	-	0.29	0.10	0.01	0.04	-	-	-	-	-	0.01	0.10	0.03	-	-	-	-	-	-	0.05	0.47	0.08	-	-	0.58
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.25	0.07	0.01	-	-	0.02	0.35
29	-	-	0.60	0.26	0.25	0.25	0.05	0.05	0.07	0.12	0.09	0.03	0.04	0.10	0.02	0.03	0.02	-	-	-	-	-	-	-	1.98
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
																								Total=	6.29
Aug																									
2	0.12	-	-	-	-	0.16	-	0.07	0.18	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.58
7	-	-	-	-	0.58	0.07	0.01	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.71
8	-	-	-	-	0.06	0.02	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.23
9	-	-	0.13	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15
10	-	-	-	0.11	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.25
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.08	0.01	-	-	-	-	-	0.50	0.07	0.02	-	0.69
22	-	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11	0.05	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17
26	-	-	-	0.49	0.20	-	-	0.12	1.77	0.16	0.28	0.21	0.15	0.05	-	0.01	-	0.01	-	-	-	-	-	-	3.45
27	-	0.03	0.03	0.27	0.11	0.07	-	-	0.01	-	-	-	0.05	-	-	0.01	0.23	0.02	-	-	-	-	-	-	0.83
30	-	-	-	-	0.37	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.42
																								Total=	7.79
Sep																									
4	-	-	-	0.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.28
11	-	-	-	-	-	-	0.05	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11
																								Total=	0.39
Oct																									
20	0.13	0.06	0.02	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.24
																								Total=	0.24
Nov																									
1	0.05	-	-	0.05	-	0.34	0.01	0.06	-	-	-	0.03	0.02	0.05	0.19	0.10	0.03	0.07	-	-	-	-	-	-	1.00
2	-	-	-	-	-	-	0.01	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
																								Total=	1.04
Dec																									
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	0.01	-	0.01	0.01	0.02	0.11
22	0.06	-	0.07	-	0.02	0.01	0.06	0.01	0.03	-	-	-	-	-	0.04	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	0.05	0.39
																								Total=	0.50

Note : Total precipitation shown for a day is from midnight to midnight. No precipitation occurred on dates or months omitted in listing.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

PHULAMWAN

Hourly precipitation in inches - 1971

Date	Hour 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Total
Jan																									
27	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10
																								Total=	0.10
Feb																									
25	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
26	0.01	0.01	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.02	0.01	-	0.09	-	0.06	0.02	0.04	0.31
27	0.06	0.27	0.10	0.03	0.03	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.53
																								Total =	0.86
Mar																									
3	0.02	-	0.03	0.15	0.09	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.31
																								Total=	0.31
Apr																									
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	0.01
16	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.28
28	-	-	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.19	0.09	-	-	-	-	-	0.14
																								Total=	0.49
May																									
10	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11	0.02	-	0.01	-	-	-	-	-	0.14
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	0.02
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17	0.32	0.01	-	-	0.50
																								Total=	0.69
Jun																									
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.10	-	-	-	-	0.13
16	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
23	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
28	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	-	-	-	-	0.02
																								Total=	0.23
Jul																									
1	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2		0.42	0.-	.	0.10	0.22	0.06	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.73	0.51	1.24
3		-	-	-	0.05	0.34	0.08	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.05
17		-	-	-	-	-	-	0.03	0.17	0.12	0.06	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.52
18		-	-	-	-	-	-	0.06	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.39
19		-	-	-	-	-		0.05	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07
21		-	-	-	0.11	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.86
29		-		-	0.02	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
																									0.12
																								Total=	0.62
Aug																									
2	-	-	-	-	-	-	0.50	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.56
14	-	-	-	.01	0.10	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.50
-	-	-	-	-	-	-	0.14	0.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.43
	-	-	-	-	-	-	-	0.97	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.97

PHULARWAN

Hourly precipitation in inches - 1971

Date	Hour 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Total
Aug																									
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	0.02
27	-	-	-	-	-	0.02	0.03	-	-	-	-	-	-	0.16	1.05	0.38	-	-	-	-	-	-	-	-	1.64
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02
																								Total=	4.23
Sep																									
1	-	-	-	0.42	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.43
4	-	-	-	-	-	-	0.78	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.85
7	-	-	-	-	-	0.33	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.38
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.19	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.21
																								Total=	1.88
Oct																									
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	0.05	0.06
19	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15
																								Total=	0.21
Dec																									
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	0.04
																								Total=	0.04

Note : Total precipitation shown for a day is from midnight to midnight. No precipitation occurred on dates or months omitted in listing.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

PHULRA

Hourly Precipitation in *inches* - 1971

Date	Hour 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Total
Jan																									
22	-	-	0.02	-	0.19	0.10	-	0.03	0.06	0.01	-	-	-	-	-	0.01	0.05	-	-	-	-	-	-	-	0.47
23	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.02	0.01	0.02	0.03	0.02	0.01	-	0.01	-	0.01	-	-	0.01	0.17
26	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.05	-	-	-	-	-	-	0.12
Feb																								Total=	0.78
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.03	0.02	-	0.01	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.01	0.02	-	0.09	0.34
10	0.04	0.01	-	0.19	0.09	0.22	0.09	0.09	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.81
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.04	0.09	-	-	0.01	-	-	-	-	0.08	-	0.26
19	-	0.06	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07
22	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.05
25	-	-	-	-	-	0.02	0.02	0.04	0.12	0.01	-	0.03	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
26	0.15	-	-	0.01	-	0.01	0.02	0.01	0.02	0.13	0.05	0.12	0.04	0.20	0.13	0.16	0.20	0.20	0.29	0.18	0.04	-	-	0.03	1.99
27	0.05	0.05	0.10	0.05	0.03	0.07	0.06	0.13	0.22	0.22	0.08	0.03	0.12	0.05	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.28
Mar																								Total=	5.36
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
3	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	0.19
4	0.03	-	-	-	-	0.01	0.02	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.03	0.07	0.02	0.01	0.01	-	-	-	0.09
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
Apr																								Total=	0.33
1	-	-	-	-	-	0.01	0.05	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.16	0.10	-	-	-	-	-	-	-	0.26
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	0.03
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.03
13	0.06	0.01	-	-	-	0.05	0.07	0.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.32
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.34	0.34
16	0.05	0.26	0.02	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.34
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.23	0.11	0.10	0.14	0.22	0.80
21	0.06	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08
28	0.13	0.03	-	-	-	0.06	0.18	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.44
May																								Total=	2.71
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17
12	-	-	-	0.01	0.02	0.01	0.08	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10
22	-	-	-	0.04	0.07	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	-	-	-	-	-	-	0.13
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.08	0.06	0.08	0.04	-	-	-	-	-	-	0.31
Jun																								Total=	0.85
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.11	0.06	-	-	0.23
9	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	0.01	0.14
10	-	0.37	0.03	-	0.03	0.05	0.05	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.56
11	-	-	-	0.07	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15	0.16	0.31

PHULRA

Hourly precipitation in inches - 1971

Date	Hour 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Total
Jun																									
14	0.26	0.43	0.04	0.16	0.32	0.07	0.01	-	0.05	-	0.02	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.39
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15	0.15
16	0.08	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10
19	-	-	-	-	0.08	0.06	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.06
22	0.39	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.44
23	-	-	0.01	0.06	0.11	0.10	0.09	0.10	0.12	0.04	0.09	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.76
25	-	-	0.23	2.15	0.50	-	0.01	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.95
27	-	-	-	1.04	0.05	0.06	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.17
30	-	-	0.05	0.30	1.58	0.13	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.08
																								Total=	10.57
Jul																									
1	-	-	-	-	0.01	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	0.07
2	-	-	-	-	0.02	-	0.05	0.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.36
13	-	-	-	-	-	-	-	-	0.28	0.11	0.08	0.06	-	-	0.03	0.08	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.65
14	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
17	-	-	-	-	-	0.13	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15
19	-	-	-	-	-	-	0.16	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.21
27	-	-	-	-	0.05	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07
28	-	-	0.03	0.01	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.71	0.77
29	0.17	0.20	1.01	0.09	0.07	0.15	0.26	0.10	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.06
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
																								Total=	4.40
Aug																									
2	-	0.22	1.11	-	0.05	-	-	-	0.04	0.07	0.07	0.07	1.46	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.29
6	-	0.19	0.03	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.15	2.39
7	0.84	0.01	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.92
8	1.23	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12	1.45
9	0.03	0.01	0.01	0.05	0.13	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.27
10	-	0.30	1.06	0.04	0.01	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.43
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	0.08
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	0.02	0.06	-	-	0.13
26	-	-	0.75	4.15	1.15	0.20	0.05	0.10	0.10	0.03	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11	6.66
27	0.09	0.20	0.74	0.09	0.12	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	0.32	0.48	0.20	0.32	0.22	0.06	-	-	-	2.89
29	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.52	0.17	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.70
																								Total=	2.23
Sep																									
3	-	-	0.01	0.23	0.79	0.46	0.13	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.64
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	0.57	0.74	0.01	-	1.33
11	-	-	-	-	0.06	0.03	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10
28	-	-	-	-	-	0.09	-	-	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.19
																								Total=	3.26

PHULRA

Hourly precipitation in inches - 1971

Date	Hour																							Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Oct 14	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
																								Total=	0.06
Nov 1	-	-	-	-	0.22	0.11	0.05	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.46
																								Total=	0.46
Dec 21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02	0.01	0.08	0.03	-	-	0.02	0.02	0.01	0.02	0.23
22	0.06	0.04	0.04	0.06	-	-	-	0.02	-	0.11	0.03	0.01	0.07	0.02	-	0.01	-	0.01	-	0.14	-	0.01	0.01	-	0.64
23	-	-	0.01	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
																								Total=	0.89

Note : Total precipitation shown for a day is from midnight to midnight. No precipitation occurred on dates or months omitted in listing.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

RAWALAKOT

Hourly precipitation in inches - 1971

Date	Hour 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Total
Jan																									
19	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	0.01
20	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	0.10	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.21
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.01	-	0.02	-	-	0.06
23	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
25	-	-	-	-	0.10	0.10	0.07	0.12	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	-	0.01	0.01	0.01	-	-	0.02	0.03	-	-	-	0.36
26	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.03
27	-	-	-	0.04	0.06	-	-	0.02	-	-	-	-	0.01	-	0.06	0.05	-	0.01	0.01	-	-	-	-	-	0.26
																								Totals	0.99
Feb																									
8	-	-	-	-	0.02	-	0.04	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.03	0.02	-	0.04	0.15	0.07	0.03	0.01	0.04	0.01	0.02	0.45
10	0.01	-	-	0.03	-	0.01	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	0.12	0.01	-	-	0.04	-	0.01	-	-	0.01	-	0.01	0.22
19	-	-	-	0.28	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.29
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
22	-	0.03	-	0.02	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11
25	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.08	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.08	0.12	0.02	0.01	-	-	0.01	0.36
26	0.32	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.02	0.06	0.09	0.10	0.01	0.05	0.05	0.10	0.13	0.09	0.03	0.01	0.03	0.04	0.05	1.21
27	0.06	0.05	0.10	0.07	0.03	0.10	0.12	0.14	0.09	0.05	0.01	0.03	0.05	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.92
																								Totals	3.71
Mar																									
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-	0.05	0.02	0.05	0.03	0.02	-	-	0.03	0.08	0.34
4	0.06	0.06	0.02	0.04	0.01	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	0.01	-	-	-	-	0.22
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.05
																								Totals	0.61
Apr																									
1	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
4	-	-	-	-	-	0.01	0.03	-	-	-	-	0.03	-	-	0.01	-	0.09	[illegible]	0.01	-	-	-	-	-	0.20
5	-	-	-	0.01	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	-	-	-	-	0.04
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.05
10	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	0.01
13	0.03	0.07	0.01	-	-	0.02	0.04	0.01	0.14	0.13	0.15	0.06	0.01	-	-	0.29	-	-	-	-	-	-	-	-	0.96
16	0.06	0.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.32
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.45	0.15	0.45	1.05
21	0.45	0.45	0.04	0.06	-	-	-	-	-	-	0.22	0.39	0.29	0.28	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.19
28	-	0.85	0.67	-	-	0.51	0.27	0.35	0.09	0.01	-	0.02	0.02	0.01	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	2.81
																								Totals	7.68
May																									
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	0.02
5	-	-	-	-	0.02	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
6	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
12	-	-	-	-	0.10	0.10	0.05	0.04	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.31
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.24	0.08	-	-	0.13	-	-	-	-	-	-	0.45
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.27	-	-	-	-	0.29
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	0.03
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	0.97	-	-	-	-	-	0.99

RAWALAKOT

Hourly precipitation in inches - 1971

Date	Hour 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Total
May																									
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	0.04
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	0.07
31	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	0.07	0.86	0.02	-	0.15	0.36	0.07	0.02	-	-	-	1.59
Jun																								Totals	3.80
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	1.15	0.36	-	-	-	-	-	1.54
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	0.01
7	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.03	-	-	0.81	-	-	0.02	0.91
8	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
9	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	0.50	-	-	-	0.62
10	0.18	0.02	-	0.10	0.19	0.16	0.18	0.12	0.05	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.09	0.02	1.18
11	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.77	0.13	0.14	3.04
14	0.03	0.25	0.12	0.04	0.07	0.07	0.05	0.05	0.05	0.10	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	0.92
15	0.26	-	-	-	-	-	-	0.44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	0.72
16	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
19	-	-	-	-	-	-	0.05	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.59
22	0.13	0.90	1.10	0.15	0.39	0.06	0.03	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	0.58	0.20	0.81	-	-	-	-	-	2.88
23	0.02	-	0.05	0.03	0.06	0.18	0.48	0.15	0.61	0.10	0.02	-	-	-	-	-	-	0.01	0.02	0.07	-	-	-	-	1.70
24	-	-	-	-	-	0.41	0.35	0.18	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.96
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.89
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.51	0.33	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.40
28	-	-	-	-	0.03	0.03	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	.39	0.01	-	-	-	-	-	-	0.07
30	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
Jul																								Totals	17.63
1	-	-	-	0.17	0.06	0.12	-	-	-	-	-	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12	0.36	-	-	0.93
2																									
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	0.08
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	-	-	-	-	0.02
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12	-	-	-	-	-	-	0.12
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	0.01
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.71	0.65	0.08	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	1.45
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.39
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17
17	-	-	-	-	-	0.16	0.19	0.06	0.04	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.46
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.35
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17	0.18	-	-	0.11
27	-	0.16	0.22	0.02	-	-	-	-	-	-	0.03	0.03	0.08	0.01	-	-	0.10	-	0.01	-	-	-	-	-	0.56
28	0.02	-	0.05	0.01	-	0.03	-	0.09	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	0.01	0.24
29	-	-	0.034	0.07	0.01	0.06	0.14	0.26	0.09	0.09	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.37
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.30	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

RAWALAKOT

Hourly precipitation in inches - 1971

Date	Hour																								Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Aug																									
2	-	-	-	-	-	0.20	0.11	0.13	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.46
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	0.02
7	0.04	0.21	-	-	-	-	-	0.09	0.04	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.41
8	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
9	0.01	-	-	-	-	-	-	0.57	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	0.01	-	-	-	-	-	0.60
10	-	-	-	-	-	0.06	0.02	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	0.01	-	0.01	0.03
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13	-	0.13
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	0.02	0.01	-	-	0.13	0.02	-	-	-	-	-	-	0.27
26	-	-	-	0.03	0.09	-	0.08	0.15	0.65	0.05	0.15	0.29	0.06	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.57
27	-	0.08	0.30	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	0.49
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.52	-	-	-	-	-	-	-	-	0.52
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
																								Total=	4.69
Sep																									
1	-	-	0.22	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.37
3																									
4	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	0.06	-	0.15
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	0.01
11	0.02	-	-	-	-	-	-	0.05	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08
20	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	0.01	0.02
Oct																									
20	-	-	0.05	0.15	0.01	0.14	-	0.05	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.41
																								Total=	0.41
Nov																									
1	-	-	-	0.40	0.02	-	0.33	0.35	0.31	0.37	0.06	0.17	0.14	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.16
2	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
																								Total=	2.21
Dec																									
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.05	-	-	0.01	0.01	-	0.01	-	0.03	0.13
22	0.01	0.01	0.01	-	0.10	-	0.05	0.01	0.02	-	-	-	-	0.05	0.02	0.07	0.05	-	-	-	-	-	-	0.03	0.43
																								Total=	0.56

Note : Total precipitation shown for a day is from midnight to midnight. No precipitation occurred on dates or months omitted in listing.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

RAWAL DAM

Hourly precipitation in inches - 1971

Date	Hour 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Total
Jan																									
22	-	-	-	-	-	-	0.12	0.03	-	-	0.02	0.03	0.01		-	0.01	0.10	0.09	-	-	-	-	-	-	0.41
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.05	0.03	0.04	0.05	0.02	0.01	-	-	-	-	-	-	0.24
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02
																								Total=	0.67
Feb																									
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	0.01	-	-	-	0.04	0.01	0.01	0.10
10	0.11	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17
22	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
25	-	-	-	-	-	0.01	0.07	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.14
26	0.02	-	0.01	-	-	0.04	0.07	0.02	-	-	-	0.17	0.02	0.02	-	0.01	0.02	0.09	0.03	-	-	-	-	0.03	0.55
27	0.02	0.24	0.13	0.14	0.16	0.13	0.19	0.05	0.25	0.13	0.03	0.02	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.50
																								Total=	2.49
Mar																									
3	-	-	-	0.01	-	0.01	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.10
4	-	-	-	0.03	0.01	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10
																								Total=	0.20
Apr																									
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.26	-	-	-	-	-	-	-	-	0.26
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 01	-	-	-	-	-	0.01	0.02
13	0.02	-	-	-	0.02	0.01	0.16	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.25
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	0.09
16	0.03	-	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.72	-	0.37	0.05	1.14
21	0.06	0.01	0.08	0.12	0.03	-	0.12	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.43
28	0.37	0.05	-	-	0.02	0.13	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.58
																								Total=	2.82
May																									
10	0.04	0.02	0.03	0 13	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.27
12	-	-	-	-	0.18	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.22
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.58
20	-	-	-	0.05	0.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.54	0.04	-	-	-	-	-	-	0.23
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.19	0.50	0.26	0.01	-	-	-	-	-	-	0.96
																								Total=	2.26
Jun																									
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.37	0.03	-	0.40
9	-	-	-	0.34	0.56	0.12	0.76	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.42	-	-	0.14	2.36
10	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
11	-	-	-	-	-	0.05	0.54	0.44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.03
12	-	0.05	-	0.03	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.16
19	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15	0.01	-	-	-	-	0.08
22	-	-	0.13	-	-	-	-	0.63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.76
23	-	-	0.57	2.25	0.57	0.10	0.16	0.25	0.15	0.05	-	-	0.02	0.05	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	4.20
24	-	-	-	0.57	0.18	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.76
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.91	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.02
27	-	-	-	-	0.02	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
28	-	0.16	-	-	-	0.03	0.21	0.20	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.63
																								Total=	11.59

RAWAL DAM

Hourly precipitation in inches - 1971

Date	Hour 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Total
Jul																									
1	0.03	1.93	0.57	0.14	0.23	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	2.94
2	-	-	0.43	0.05	0.14	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.66
17	-	0.17	-	-	0.04	0.47	0.02	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.75
19	-	-	-	-	-	-	-	0.08	0.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.32
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.11	-	-	-	0.14
27	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
28	-	-	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	0.09	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.16
29	-	-	-	-	0.53	1.10	1.49	0.10	0.16	0.02	0.05	0.26	0.25	0.12	0.08	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	4.18
30	-	-	-	-	-	-	-	0.27	0.05	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.32
																								Total=	9.52
Aug																									
2	-	-	0.06	-	-	0.57	0.24	-	-	0.10	0.15	0.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.34
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.06
6	0.44	0.54	0.65	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.64
7	-	-	-	-	0.12	0.07	0.96	0.90	0.03	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.10
8	0.20	-	-	0.10	0.26	-	0.01	-	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.44	-	1.03
9	-	-	0.12	0.01	0.64	0.02	0.02	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.84
10	-	-	-	-	0.63	0.96	0.05	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.65
15	-	-	-	-	-	0.27	0.05	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.33
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	0.01
17	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
19	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13	0.11	0.03	-	-	0.27
22	-	-	-	-	-	-	-	-	0.82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.82
23	-	-	-	-	-	0.54	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.61
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	0.49	0.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.70
26	-	-	-	-	0.07	-	0.09	1.84	2.39	1.07	0.08	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.55
30	-	-	-	-	-	-	0.17	0.08	0.01	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.27
																								Total=	17.24
Sep																									
1	-	-	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10
3	1.28	0.10	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.40
4	-	-	0.02	0.03	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07
5	-	-	-	-	0.05	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07
7	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	--	—	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
9	-	-	-	-	-	0.85	0.33	0.02	-	0.03	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.27
11	-	-	-	-	0.68	0.43	0.14	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.35
																								Total=	4.28
Oct																									
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	1.11	0.12	-	-	-	-	-	-	0.02	1.25
20	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
																								Total=	1.26
Nov																									
1	-	-	-	-	-	-	0.26	0.07	0.10	0.21	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.65
Dec																								Total=	0.65
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.02	-	-	0.02	0.01	-	0.01	-	-	0.12
22	0.09	0.01	-	-	-	-	-	0.01	0.06	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.02	-	0.27
23	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
																								Total=	0.43

Note : Total precipitation shown for a day is from midnight to midnight. No precipitation occurred on dates or months omitted in listing.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

REHMAN BRIDGE

Hourly precipitation in inches - 1971

Date	Hour 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Total
Jan																									
25	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	-	0.03	-	0.01	0.01	0.07	-	-	-	-	-	0.18
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07
																								Total=	0.25
Feb																									
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.01	-	0.01	0.02	0.01	-	-	0.10
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
25	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-	-	0.10
26	-	-	-	-	0.01	0.02	0.04	0.01	-	-	0.04	-	-	-	-	0.16	0.21	0.09	0.26	0.32	0.14	0.04	0.04	0.08	1.46
27	0.20	0.19	0.27	0.17	0.17	0.22	0.26	0.05	0.16	-	-	0.04	0.04	0.01	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.80
																								Total=	3.52
Mar																									
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.14	0.12	0.04	-	0.13	0.21	0.10	0.78
4	0.01	-	0.01	0.02	0.01	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	0.06	0.01	0.05	0.10	-	-	-	-	-	0.28
																								Total=	1.06
Apr																									
1	-	--	-	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17	0.04	0.26	-	-	-	-	-	0.47
13	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	0.29	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	0.32
16	-	-	-	0.04	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.22	0.33	0.57
21	0.86	0.05	0.15	0.13	0.15	0.06	0.01	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.44
28	-	-	-	-	0.06	0.16	0.32	0.02	0.07	0.01	0.03	0.02	-	-	-	-	0.01	0.04	-	-	-	-	-	-	0.74
																								Total=	3.63
May																									
2	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17	0.05	-	-	-	-	-	-	0.22
12	-	-	-	-	-	0.14	0.12	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.28
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	0.06
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.48	-	-	-	-	-	-	0.48
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	0.02
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.34	-	-	-	-	-	0.34
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.11	0.09	0.01	-	-	-	0.22
																								Total=	1.65
Jun																									
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12	0.12
8	0.03	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.51	0.87	-	-	1.38
10	0.23	0.09	-	-	-	-	-	0.02	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12	0.75	1.30
11	0.10	-	-	-	-	-	0.01	-	0.01	0.04	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17
14	-	-	0.15	0.23	0.03	0.01	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.45
15	-	-	-	-	-	-	-	0.56	0.47	0.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	0.09	-	-	-	1.48
19	-	-	-	-	-	-	0.06	0.28	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.36
22	0.74	0.09	0.03	0.04	-	0.01	0.01	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.94
23	-	0.24	0.35	0.65	0.77	0.12	0.07	0.03	0.21	0.11	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.62
24	-	-	0.27	0.02	-	0.26	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.58
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.20
28	-	-	-	-	0.09	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10
																								Total=	9.73

PEHMAN BRIDGE

Hourly precipitation in inches - 1971

Date	Hour 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Total
Jul																									
1	-	-	-	0.09	0.01	0.01	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12
2	-	-	-	-	0.02	0.20	0.16	0.08	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.47
9	-	-	0.43	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.50
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.13
12	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.80	1.20	0.47	0.07	-	-	-	-	-	-	-	2.54
14	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
17	-	-	-	-	-	0.03	0.03	0.70	0.22	0.04	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.03
18	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	0.48	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.51
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.26	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.32
25	-	-	-	-	0.03	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.28
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	0.15	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	0.28
27	-	-	0.02	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	.03	-	-	0.04
29	-	-	0.01	0.24	0.76	0.35	0.45	0.02	0.02	0.09	0.02	0.09	0.06	0.12	0.15	0.07	0.05	-	-	-	-	-	-	-	2.50
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.37	0.11	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.53
																								Total =	9.32
Aug																									
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	0.12	-	.68	0.80
2	0.65	0.08	-	0.05	0.07	0.19	0.09	0.22	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.39
5	0.11	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.30	0.47
6	0.08	0.03	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.16
7	-	0.06	0.11	-	1.07	0.75	0.02	0.06	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.09
8	-	-	-	-	-	0.20	1.27	0.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.66
9	-	0.27	0.07	0.03	0.02	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.40
10	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
17	-	-	-	-	0.04	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.16	0.07	-	0.23
21	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
22	-	-	0.10	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18
26	-	-	-	-	0.19	-	-	0.43	0.70	0.23	0.22	0.17	0.15	0.10	0.05	0.02	0.05	0.08	0.04	0.06	0.08	0.11	0.07	0.09	2.84
27	0.03	0.01	-	0.03	0.02	0.02	-	-	0.01	0.09	-	0.01	-	-	-	0.09	0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.33
30	-	-	-	-	0.85	0.15	0.01	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.04
																								Total =	11.80
Sep																									
1	-	-	0.06	0.20	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.27
3	-	0.01	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
4	-	-	-	-	-	-	0.04	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08
7	-	-	-	0.27	0.07	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.41
9	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
11	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.02	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07
																								Total =	0.89

REHMAN BRIDGE

Hourly precipitation in inches - 1971

Date	Hour																								Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Oct																									
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17
20	-	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13
																								Total =	0.30
Nov																									
1	-	-	-	-	0.13	-	0.01	-	0.37	0.09	0.01	0.13	0.16	0.14	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.14
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	0.02
																								Total =	1.16
Dec																									
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.05
22	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.02	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10
23	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
																								Total =	0.16

Note : Total precipitation shown for a day is from midnight to midnight. No precipitation occurred on dates or months omitted in listing.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

SAHIWAL

Hourly precipitation in inches - 1971

Date	Hour 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Total
Jan																									
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.02	0.02
27	0.14	0.01	-	0.02	-	0.01	0.07	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.28
																								Total=	0.30
Feb																									
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18	-	0.15	0.33
27	0.02	0.01	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
																								Total=	0.40
Apr																									
16																									
17																									
May																									
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.14	0.19
21	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
																								Total=	0.27
Jun																									
16	-	-	-	0.04	0.33	1.20	0.60	0.06	0.07	-	0.10	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.41
																								Total=	2.41

Site closed on 24.6.1971

Note : Total precipitation shown for a day is from midnight to midninght. No precipitation occurred on dates or months omitted in listing.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

SAIDU SHARIF

Hourly precipitation in inches - 1971

Date	Hour 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Total
Jan																									
22	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	0.05
Feb																								Totals	0.09
9	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.03	0.07	0.09	0.13	0.09	0.12	0.13	0.04	0.03	0.09	0.03	-	-	-	0.87
17	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	0.07
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
25	-	-	-	-	-	-	-	0.08	0.01	0.02	0.02	0.07	0.12	0.05	0.05	0.02	0.03	0.06	0.16	0.18	0.17	0.21	0.13	0.11	1.49
26	0.07	0.15	0.10	0.25	0.23	0.11	0.01	0.05	0.05	-	0.03	0.01	-	0.02	0.13	0.10	0.03	-	-	-	-	0.01	0.05	-	1.40
27	0.01	-	-	-	-	-		0.03	0.02	0.05	0.03	0.02		-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17
28	-	-	0.03	0.06	0.02	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12
Mar																								Total	4.16
3																									
4	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.04	-	0.03	-	-	-	-	0.12
8	-	0.02	0.01	0.01	0.02	-	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.15	0.02	-	0.24
Apr																									
1	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00
10																0.13	0.03	0.02	-	-	-	-	-	-	0.18
13																									
15	-	-	-	-	-	0.11	0.08	0.18	0.04	0.05	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.49
16	0.17	0.19	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	0.08	0.15
18																									0.37
20																									
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	0.07	0.03	-	-	-	0.20
28	0.10	0.17	0.19	-	0.03	0.16	0.18	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15	0.04	0.10	0.20	0.21	0.70
May																									0.87
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		0.01	-	-	0.23
12	0.03	0.01	-	-	0.02	0.01	-	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	0.01	0.02
20	0.02	0.05	-	0.26	-	0.05	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.21
21	0.19	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.52
22	-	-	-	0.02	0.02	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.20
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
Jun																0.78	0.13	0.07	-	-	-	-	-	-	0.98
8	-	-	-	-	-	-	0.05	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Total =	2.21
10	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
14	0.12	0.03	-	0.14	-	-	-	0.01	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.38	0.07	0.47
16	0.05	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.33
17	-	-	-	0.05	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
23	-	-	0.06	0.04	0.07	0.06	0.03	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08
25	-	-	0.06	-	-	0.02	0.07	0.03	0.02	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.28
26	-	0.01	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.23
																									0.04
																								Totals	1.65

SAIDU SHARIF

Hourly precipitation in inches - 1971

Date	Hour 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Total
Jul																									
1	-	0.16	0.24	-	-	-	-	-	0.35	0.02	-	-	-	-	0.25	0.58	0.01	0.01	-	0.01	-	-	0.01	-	1.64
2	-	0.16	-	-	-	-	-	-	-	-	0.49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.66
3	-	-	-	-	0.24	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18	0.41	0.08	-	-	-	-	0.92
4	-	-	-	-	-	0.08	-	0.01	0.03	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
13	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	0.74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	-	0.05	0.88
14	0.03	0.03	0.02	0.01	0.03	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14
16													-	-	-	0.01	-	0.10	0.03	0.03	-	-	-	-	
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.54	-	-	-	-	-	-	-	-	0.54
19																									
28	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	-	-	-	-	0.02	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14
29	-	0.01	1.10	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.18
30																									
31																									
Aug																									
2	0.07	-	0.01	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.16
6	0.23	0.07	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11	-	0.42
9	-	-	-	-	0.47	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.72
10	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11	0.65	0.02	-	-	-	-	-	-	0.78
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.06	-	-	-	-	0.11
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.32	0.10	-	-	-	-	-	-	0.42
26	-	-	-	-	-	-	-	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.20
27	-	-	0.04	0.08	0.04	-	-	0.05	0.12	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.35
28	-	-	-	-	-	-	0.04	0.08	0.18	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.41
																								Total=	3.62
Sep																									
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13	0.02	-	-	-		-	-	-	0.15
11	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
																								Total=	0.17
Oct																									
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.16	0.09	0.11	-	-	-	-	-	0.36
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	-	-	-	-	-	0.02
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.03	-	-	-	-	-	0.01	0.01	-	-	-	-	-	0.08
23	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
																								Total=	0.47
Nov																									
1	-	0.11	0.11	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.30
																								Total=	0.30
Dec																									
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	-	0.05	0.02	0.05	0.01	0.01	0.02	0.09	0.06	0.33
22	0.07	0.01	-	0.02	0.11	0.01	-	-	0.10	0.05	0.01	-	-	-	0.01	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	0.44
23	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
																								Total=	0.79

Note : Total precipitation shown for a day is from midnight to midnight. No precipitation occurred on dates or months omitted in listing.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

SANRAND

Hourly precipitation in inches - 1971

Date	Hour																							Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Jul 30	-	-	-	-	0.32	0.22	0.04	-	-	0.12	0.22	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.96
																								Total=	0.96
Aug 29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.38	-	-	-	-	-	0.38
30	-	-	-	-	-	-	-	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	0.21	-	-	-	-	-	-	-	0.30
																								Total=	0.68
Dec 22																									

Note : Total precipitation shown for a day is from midnight to midnight. No precipitation occurred on d[illegible]ths omitted in listing.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

SARGODHA

Hourly precipitation in inches - 1971

Date	Hour 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Total
Jan																									
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.24	-	0.27
																								Total=	0.27
Feb																									
25	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	0.02	0.05	0.05	0.02	0.01	0.17
27	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.11
																								Total=	0.30
Mar																									
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.03
3	0.02	0.15	0.12	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.37
18	-	-	-	--	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.02	-	-	-	-	-	0.05
																								Total=	0.45
Apr																									
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	0.04
17	-	-	0.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.16
May																								Total=	0.20
10	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	-	0.05	0.13	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.21
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	-	-	-	-	-	-	-	0.10
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.01	-	-	0.01	0.09	0.14
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.25	0.04	-	-	0.29
																								Total=	0.80
Jun																									
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.47	-	-	-	-	0.47
16	-	-	-	-	-	0.07	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11
Jul																								Total=	0.58
2	-	-	-	1.23	0.30	0.11	0.05	0.02	0.03	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	1.81
3	0.01	-	-	0.88	0.19	0.02	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.11
17	-	-	-	-	-	-	0.08	-	0.19	0.27	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.62
18	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15
19	-	-	-	-	-	-	-	-	0.31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.31
29	0.26	0.82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.08
																								Total=	5.08
Aug																									
10	-	1.25	1.56	0.05	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.88
12	-	-	-	-	-	-	0.08	0.01	0.02	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.29	0.04	-	-	-	-	-	-	-	0.33
Sep																								Total=	3.35
1	-	-	1.22	0.32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.54
4	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.61	0.01	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.65
																								Total=	2.22
Dec																									
22	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
																								Total=	0.01

Note : Total precipitation shown for a day is from midnight to midnight. No precipitation occurred on dates or months omitted in listing.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

SEHR KAKOTA

Hourly precipitation in inches - 1971

Date	Hour 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Total
Jan																									
20	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	0.01
23	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
25	-	-	-	-	-	0.02	0.03	0.03	0.05	0.01	0.06	0.06	0.03	0.01	0.05	0.02	0.01	0.02	0.04	-	-	0.04	-	0.03	0.51
26	0.03	0.05	0.03	-	-	0.01	-	-	0.02	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.17
27	-	-	-	-	0.02	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	0.12	-	-	0.01	0.01	-	0.01	-	-	-	0.20
																								Totals	0.94
Feb																									
9	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.08	0.02	-	0.02	0.05	0.06	0.02	0.03	0.09	0.20	0.07	0.68
10	-	-	0.01	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	0.11
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	0.01	-	0.01	-	-	0.01	0.01	0.04	0.04	0.04	0.01	-	0.01	0.28
26	0.01	0.01	0.03	0.06	0.03	0.02	0.16	-	-	-	0.05	0.01	0.14	0.15	0.26	0.20	0.15	0.17	0.21	0.06	0.16	0.31	0.36	0.16	2.71
27	0.16	0.14	0.19	0.15	0.18	0.28	0.31	0.15	0.11	0.37	0.10	0.06	0.14	0.10	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.46
																								Totals	6.24
Apr																									
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13	0.21	0.04	-	-	-	-	-	0.38
5	-	-	-	0.10	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
13	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	0.02	0.08	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	0.16
16	0.11	0.15	0.03	0.10	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.42
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.33	0.13	0.54	1.00
21	0.17	0.13	0.11	0.14	0.04	0.01	-	-	-	-	0.29	0.35	0.08	0.02	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.40
28	-	-	-	-	-	0.06	0.19	0.52	0.25	0.03	0.08	-	0.09	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	1.24
																								Totals	4.62
May																									
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17	0.01	-	-	0.18
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17
12	-	-	-	-	-	-	0.03	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.23	0.32	0.01	-	-	0.11	-	-	-	-	-	0.67
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.33	0.03	-	0.16	0.24	0.12	-	-	-	-	-	-	-	-	0.88
																								Totals	2.11
Jun																									
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	0.01
	-	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.46	0.13	-	0.01	0.66
	0.01	0.74	0.22	-	0.11	0.04	-	0.08	0.15	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.86	0.26	2.52
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02	0.47	0.03	0.54
			0.11	0.14	0.15	0.13	0.08	0.14	0.09	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.67
			-	-	-	-	-	0.36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	0.49
			-	-	-	-	0.02	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.22
				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.41	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.42
				-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18	0.02	-	-	-	-	-	0.28

SEHR KAKOTA

Hourly precipitation in inches - 1971

Date	Hour 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Total
Jun																									
22	-	-	0.32	0.13	0.08	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11	0.02	-	-	-	-	-	-	0.68
23	-	-	-	-	-	0.60	0.33	0.39	0.40	0.15	0.07	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.02
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	0.02
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	0.04
28	-	-	-	0.04	0.05	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10
																								Total=	2.95
Jul																									
1	-	-	-	0.11	0.11	-	0.01	-	-	-	-	0.26	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.50	1.14
2	-	-	-	-	-	1.49	0.35	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.99
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
12	-	-	-	-	0.03	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
13	-	0.01	0.04	0.09	-	0.06	0.04	-	-	-	-	-	0.17	0.62	0.10	0.13	0.03	-	-	-	-	-	-	-	1.29
17	-	-	-	-	-	0.50	0.10	0.20	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.86
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.31	0.06	-	-	0.37
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02
26	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	0.02
																								Total=	5.81
Aug																									
1	0.05	0.15	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.22
2	-	-	-	-	-	0.05	0.57	0.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.90
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	0.01
4	-	-	0.02	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	0.07	-	-	-	0.08
7	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
8	-	-	-	-	-	-	0.06	0.04	-	-	-	-	-	-	-	0.18	-	-	-	-	-	-	-	-	0.28
9	-	-	0.01	0.05	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10
26	-	-	-	-	-	0.36	0.76	0.33	0.18	0.12	0.12	0.16	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.10
27	-	0.01	0.09	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	0.14
																								Total=	4.05
Sep																									
1	-	0.05	0.37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.42
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.04
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09
11	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
																								Total=	0.60
Oct																									
20	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
																								Total=	0.01
Nov																									
1	-	-	-	0.08	0.02	0.34	0.39	0.06	0.15	0.24	-	0.11	0.23	0.17	0.43	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	2.29
2	-	0.04	0.01	0.13	0.03	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	0.28
																								Total=	2.57
Dec																									
24	-	-	-	-	-	--	-	-	-	-	0.10	0.02	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.20
																								Total=	0.20

Note : Total precipitation shown for a day is from midnight to midnight. No precipitation occurred on dates or months omitted in listing.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

SEHWAN

Hourly precipitation in inches - 1971

Date	Hour																							Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Jan																									
19																									
Mar																									
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	0.02
2	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
																								Total=	0.05
Jul																									
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	0.02
30	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	0.11	0.64	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-			-	0.83
																								Total=	0.85
Sep																									
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.30	-	-	-	-	-	0.30
																								Total=	0.30

Note : Total precipitation shown for a day is from midnight to midnight. No precipitation occurred on dates or months omitted in listing.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

SHAKARGARH

Hourly precipitation in inches - 1971

Date	Hour 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Total
Jan																									
21	-	-	-	-	0.02	0.01	-	0.02	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
22	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	0.03
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	0.01	-	0.02
																								Total=	0.12
Feb																									
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.08	-	-	-	-	0.13
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.01	-	-	-	0.09	0.01	-	-	-	-	-	-	0.13
27	-	0.16	0.11	0.01	0.02	0.08	0.09	0.07	-	0.01	0.01	0.14	0.22	0.03	-	0.27	0.29	0.08	0.03	-	-	-	-	0.01	1.63
28	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
																								Total=	1.90
Mar																									
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18	0.07	-	0.25
																								Total=	0.25
Apr																									
4	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11	0.02	-	-	-	0.01	0.14
21	-	-	0.48	0.01	-	0.27	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.80
28	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
29	-	-	-	-	-	0.03	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07
																								Total=	1.07
May																									
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
10	-	0.01	-	0.22	0.06	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.30
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.45	0.20	0.03	-	-	-	-	0.73
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	0.18	-	0.28
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.21	0.01	0.02	0.01	0.02	0.27
28	-	0.01	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.41	0.10	-	-	-	0.51
																								Total=	2.16

(Site closed on 22.6.1971).

Note : Total precipitation shown for a day is from midnight to midnight. No precipitation occurred on dates or months omitted in listing.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

SHANGLOON

Hourly precipitation in inches - 1971

Date	Hour																								Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Jan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.3	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	0.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.19
																								Total=	0.36
Feb																									
2	-	0.01	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	0.04
3	-	-	0.01	0.02	-	-	0.01	0.04	0.03	0.05	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.17
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.05	0.10	0.17
9	0.05	0.05	0.06	0.04	0.01	0.01	0.01	-	0.02	0.05	0.04	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.35
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.03	0.06	0.02	0.01	-	-	0.13
25	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.06	-	0.03	0.01	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	0.20
																								Total=	1.06
Mar																									
1	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	0.03	0.02	-	-	-	-	-	0.06
8	-	-	-	-	0.03	0.06	0.14	0.13	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.38
9	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.10	-	-	-	-	-	-	0.08	0.01	0.01	-	-	-	0.03	-	-	0.28
10	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13
																								Total=	0.91
Nov																									
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
																								Total=	0.05
Dec																									
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.12	0.18	0.12	0.06	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.54
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	0.07
																								Total=	0.61

Note : Total precipitation shown for a day is from midnight to midnight. No precipitation occurred on dates or months omitted in listing.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

SIALKOT

Hourly precipitation in inches - 1971

Date	Hour 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Total
Jan																									
25	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
																								Total=	0.01
Feb																									
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.01	-	-	-	-	-	0.04
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	0.02
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.14	0.07	-	-	-	-	0.22
27	-	0.03	0.02	0.15	0.07	0.06	0.05	0.18	0.12	0.30	0.50	2.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.56
																								Total=	3.84
Mar																									
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.19	0.14	0.09	0.06	0.04	-	-	-	0.52
4	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
																								Total=	0.54
Apr																									
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.25	0.14	0.01	-	-	-	-	0.40
18	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
21	-	0.10	-	-	0.01	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.16
28	-	-	-	-	-	0.10	0.43	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	0.04	0.67
																								Total=	1.24
May																									
10	-	-	-	0.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.26
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.04	-	-	-	-	-	-	0.08
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.01	0.02	0.05
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	0.02
																								Total=	0.41
Jun																									
15	-	-	-	-	0.47	0.03	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.04	0.01	0.61
20	-	-	-	-	0.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	0.01
23	-	-	-	-	0.01	0.13	0.05	0.05	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.26
25	-	-	0.11	-	-	-	0.29	1.62	0.84	0.94	0.42	0.32	0.01	0.01	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.58
26	-	1.72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.72
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.32	0.32
																								Total	7.63
Jul																									
1	-	3.24	0.05	0.01	0.03	0.02	0.01	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.39
2	0.02	0.05	0.01	-	-	1.16	0.51	0.02	-	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.73
3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
5	-	-	-	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
8	-	-	-	0.16	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.24
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.01
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.52	0.03	0.78	-	-	-	-	-	-	-	-	1.33
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.53
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.20	-	-	-	-	-	-	-	0.20
26	-	-	-	-	-	-	0.02	0.09	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
																								Total=	7.87

SIALKOT

Hourly precipitation in inches - 1971

Date	Hour 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Total
Aug																									
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.18	1.62	1 00	0.15	0.20	0.16	0.07	5.38
3	0.04	0.01	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	0.03
7	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
9	0.20	-	-	0.07	0.20	0.15	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.63
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.40	0.01	-	-	-	-	-	0.41
17	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
26	-	-	-	-	-	-	0.04	-	0.18	0.01	0.02	0.50	1.44	0.06	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	2.26
27	-	0.06	0.15	0.09	-	0.01	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.32
																								Total=	9.17
Sep																									
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
9	-	-	-	-	-	-	-	-	0.42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.42
																								Total=	0.45
Nov																									
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
																								Total=	0.06
Dec																									
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	0.03
22	-	0.03	0.01	0.02	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09
																								Total=	0.12

Note : Total precipitation shown for a day is from midnight to midnight. No precipitation occurred on dates or months omitted in lieting.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

FANDAR

Hourly precipitation in inches - 1971

Date	Hour 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Total
Jan																									
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	0.03	0.01	-	-	-	-	-	0.06
																								Totals	0.06
Feb																									
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.01	-	0.02	0.02	-	-	-	-	0.08
22	-	-	-	-	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
25	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12
26	-	-	-	-	-	-	0.05	0.01	-	-	0.01	-	-	0.02	0.02	0.07	0.17	0.02	0.01	0.12	0.01	-	0.01	0.15	0.67
27	0.14	0.41	0.13	0.36	0.33	0.33	0.06	0.23	0.05	-	-	0.01	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-		2.11
28	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
																								Totals	3.03
Mar																									
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.10	0.13	0.06	0.37	0.30	0.19	-	-	0.02	1.21
4	-	0.01	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
23	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
																								Totals	1.28
Apr																									
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.25	0.05	-	-	-	-	-	-	0.30
14	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18	0.68	0.86
21	0.13	-	-	0.02	0.01	0.17	0.19	0.25	0.12	0.06	0.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.08
28	-	-	-	-	0.43	0.16	0.05	0.01	0.02	-	-	0.07	-	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.85
																								Totals	3.13
May																									
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.01	-	-	-	-	-	-	0.03
10	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
12	-	-	-	-	-	0.02	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.48	0.09	-	-	-	-	0.60
																								Totals	0.81
Jun																									
1	-	0.06	0.41	-	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.51
10	-	-	-	-	0.03	-	0.10	0.02	-	0.27	0.59	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.10
11	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.44	0.50	0.06	0.02	0.36	0.01	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	1.47
12	-	-	-	0.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.28
15	-	-	-	-	0.06	-	-	0.02	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.31
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	0.05	0.01	-	-	-	0.04
19	-	-	-	-	-	-	-	0.30	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.32
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.73	0.01	-	-	-	-	-	-	0.74
22	-	-	-	0.05	0.04	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11
23	-	0.02	0.17	0.33	0.41	0.15	0.09	0.03	0.01	0.12	0.07	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	1.43
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18	0.45	0.03	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.67
25	-	-	-	-	-	-	0.01	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.31
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.22	0.20	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.44
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	1.42	1.47
																								Totals	9.25

TANDAR

Hourly precipitation in inches - 1971

Date	Hour 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Total
Jul																									
1	0.24	0.03	0.06	0.03	0.03	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.38
2	-	-	-	-	0.08	0.36	0.08	0.08	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.62
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11
5	-	-	-	0.07	0.16	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.26
13	-	-	-	-	-	-	-	0.07	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	0.11
14	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02
17	-	0.03	-	-	0.02	0.08	0.06	0.04	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.28
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11
25	-	-	-	-	-	0.80	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	0.10	-	-	-	0.82
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
29	-	-	-	-	0.15	0.37	0.42	0.17	0.03	0.06	0.12	0.04	-	-	0.04	0.10	0.01	-	-	-	0.01	0.04	-	-	1.51
30	-	-	-	-	-	-	0.02	-	0.05	0.46	0.36	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.98
Aug																								totals	5.42
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.31	0.32
2	0.15	0.01	-	-	0.10	0.15	0.08	0.01	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.55
6	0.36	0.35	0.01	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.74
8	0.31	-	-	0.28	-	-	0.43	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.97
9	0.04	0.01	0.02	0.01	-	0.02	0.03	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18
17	-	-	-	-	-	0.09	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12
22	-	-	-	-	-	-	-	0.22	0.83	0.32	0.16	0.17	0.15	-	0.01	-	-	-	-	0.09	0.09	-	0.10	-	2.14
26	-	0.16	0.25	-	-	-	-	0.03	-	-	-	0.08	0.02	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.65
27	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
28	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
30																									
Sep																									
1	-	-	0.22	1.13	0.03	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.41
4	-	-	-	-	-	-	0.10	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.31	0.04	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.40
9	-	-	-	-	-	0.09	0.06	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.20
Oct																								totals	2.12
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
Nov																								totals	0.08
1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.07	0.05	0.09	0.10	0.06	0.06	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	0.45
2	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.02	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.09
Dec																								totals	0.54
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	0.03
22	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	0.07
																								totals	0.10

Note : Total precipitation shown for a day is from midnight to midnight. No precipitation occurred on dates or months omitted in listing.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

TANK

Hourly precipitation in inches - 1971

Date	Hour 2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Total
Feb																								
28	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.01	-	-	-	0.06
																							Total=	0.06
Mar																								
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.03	-	-	-	-	-	0.05
3	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07
																							Total=	0.12
Apr																								
28	-	-	-	-	0.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.19
																							Total=	0.19
May																								
12	-	-	-	-	0.03	0.12	0.07	-	-	-	-	-	-	-	0.20	0.23	-	-	-	-	-	-	-	0.65
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.30	-	-	0.30
																							Total=	0.95
Jun																								
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.03
																							Total=	0.03
Jul																								
3	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.30	0.18	0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.50
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	-	0.35	1.35
17	-	0.02	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
18	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	0.12	-	-	-	-	0.05
																							Total=	2.14
Aug																								
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	0.01	0.02
3	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
																							Total=	0.03
Sep																								
4																								
7																								
10																								

Note : Total precipitation shown for a day is from midnight to midnight. No precipitation occurred on dates or months omitted in listing.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

TARBELA

Hourly precipitation in inches - 1971

Date	Hour 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Total
Jan																									
22	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11	0.01	0.04	-	-	-	-	-	-	-	0.19
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.11	-	-	-	0.15
																								Totals	0.34
Feb																									
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.01	0.09	0.21	0.35
10	-	0.14	0.01	0.13	0.09	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.38
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
25	-	-	-	-	0.11	0.06	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.05	0.08	-	0.32	0.73
26	1.07	-	-	-	-	0.03	0.05	0.02	0.12	0.14	-	-	-	0.03	-	-	-	0.06	0.01	0.13	0.07	0.03	0.02	0.01	0.79
27	-	-	-	-	-	0.02	-	0.06	0.08	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.22
																								Totals	2.50
Mar																									
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18	0.06	-	-	0.24
3	-	-	-	-	0.03	-	0.06	0.02	-	-	-	-	0.04	0.06	0.07	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	0.32
4	0.03	-	0.06	-	0.02	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.16
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	-	-	-	0.09
																								Totals	0.81
Apr																									
1	-	-	-	-	-	0.02	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17
13	-	-	-	-	0.05	0.15	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.28
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	0.03	0.11
16	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	0.17	0.20	0.10	0.48
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	0.04
28	-	-	-	-	0.02	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09
																								Totals	1.29
May																									
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	0.08
12	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
20	-	0.25	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.45
22	-	0.10	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.21
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.24	0.03	-	-	-	-	-	-	-	0.27
																								Totals	1.02
Jun																									
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.22
9	-	0.10	-	0.30	0.45	0.80	0.75	0.34	0.35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.20	0.02	-	-	4.16
11	-	-	0.55	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.20	0.50	0.37	0.61
13	-	-	0.03	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
14	-	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	0.05
23	-	0.50	1.30	1.95	0.27	0.08	0.10	0.15	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.48
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09
28	-	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08
29	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
																								Totals	9.92

TARBELA

Hourly precipitation in inches - 1971

Date	Hour 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Total
Jul																									
1	0.05	0.08	0.09	0.63	0.02	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.94
2	0.02	0.23	0.05	0.06		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.36
14	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.16
17	-	0.02	0.32	0.92	0.24	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.55
19	-	-	-	-	-	0.04	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09
28	-	-	-	-	-	-	0.04	0.04	-	-	-	0.01	0.01	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	0.07	0.08	0.04	0.08	0.03	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	0.32
30	-	-	-	-	-	-	0.01	0.06	0.26	0.24	0.07	0.06	0.06	0.02	0.03	0.01	0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.84
																								Total=	4.40
Aug																									
2	-	0.27	-	0.05	0.01	0.01	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.36
7	0.03	0.12	1.40	0.07	0.37	-	0.21	0.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.50
8	-	0.15	-	-	-	-	-	0.05	-	0.93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.09	-	-	1.28
9	-	-	-	0.13	0.05	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.19
10	-	-	0.10	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	1.10	0.05	0.03	-	-	1.23
22	-	-	0.85	0.29	0.07	-	0.46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.67
26	-	-	-	-	0.30	0.20	0.03	0.21	0.06	0.09	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.90
27	-	-	-	-	-	0.21	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.24
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.24	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.31
																								Total=	8.83
Sep																									
1	-	-	-	0.40	0.10	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.55
3	-	-	-	-	-	0.19	0.25	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.59
4	-	-	0.42	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.50
5	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	0.03
9	-	-	-	-	-	-	-	-	0.64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.64
11	-	-	-	0.36	0.54	0.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.03
																								Total=	3.39
Oct																									
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.08	-	-	-	-	-	0.09
																								Total=	0.09
Nov																									
1	-	-	-	0.32	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	0.38
																								Total=	0.38
Dec																									
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.04	0.01	0.06	0.01	0.01	0.01	0.01	-	-	-	-	0.17
22	0.03	0.04	0.04	0.01	-	-	-	-	0.02	0.08	0.04	0.01	0.01	-	-	0.01	-	-	0.04	-	0.05	0.01	-	-	0.39
																								Total=	0.56

Note : Total precipitation shown for a day is from midnight to midnight. No precipitation occurred on dates or months omitted in listing.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

TURBAT

Hourly precipitation in inches - 1971

Date	Hour																							Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Jan																									
24	-	-	-	-	-	0.26	0.06	0.05	0.08	0.08	0.05	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.61
																								Total=	0.61
Feb																									
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07
																								Total=	0.07
May																									
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	0.01
																								Total=	0.01

otal: Total precipitation shown for a day is from midnight to midnight. No precipitation occurred on dates or months omitted in listing.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

USTA MOHAMMAD

Hourly precipitation in inches - 1971

Date	Hour																								Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Jul																									
4	-	0.45	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.45
19	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07
																								Total=	0.52
Aug																									
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.03
31	-	-	-	-	0.05	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
																								Total=	0.09

Note : Total precipitation shown for a day is from midnight to midnight. No precipitation occurred on dates or months omitted in listing.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

UTHAL

Hourly precipitation in inches - 1971

Date	Hour																								Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Jan																									
20	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	0.05	0.01	0.10
																								Total=	0.10
Mar																									
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	0.02
2	-	0.06	0.06	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13
																								Total=	0.15
Jul																									
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	0.05
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02	-	-	-	-	0.04
30																									
Aug																									
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.24	0.05	0.30
29	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.02	0.12
																								Total=	0.42

Note : Total precipitation shown for a day is from midnight to midnight. No precipitation occurred on dates or months omitted in listing.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

WALI TANGI

Hourly precipitation in inches - 1971

Date	Hour																								Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Jul																									
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
31	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
																								Total=	0.08
Nov																									
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01
16	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
																								Total=	0.02
Dec																									
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.09	0.13	0.04	0.11	0.05	0.10	0.04	0.01	-	-	-	0.60
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13	0.04	0.02	0.01	-	-	0.20
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.03	-	0.04
																								Total=	0.84

Note : Total precipitation shown for a day is from midnight to midnight. No precipitation occurred on dates or months omitted in list.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

ZIARAT

Hourly precipitation in inches - 1971

Date	Hour 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Total
Jan																									
16	-	0.06	0.03	0.03	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	0.04	-	-	-	0.25
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.04	0.01	-	-	-	-	-	-	0.08	-	0.16
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.01	-	-	0.05	0.01	-	0.01	0.02	-	-	-	-	-	0.15
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	0.02	0.09
21	-	-	-	-	-	0.07	0.02	0.02	-	-	-	0.01	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.01	0.05
23	0.01	0.02	0.01	-	-	0.06	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.03	0.01	0.03	0.04	-	-	-	-	0.26
																								Total=	1.13
Feb																									
3	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	-	-	-	0.02	0.06	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.01	0.01	0.01	0.01	-	-	0.01	0.09
9	-	0.01	-	0.01	0.02	0.01	0.02	-	-	-	-	-	r	-	0.02	0.06	0.03	0.01	-	-	-	-	0.02	0.07	0.28
10	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
																								Total=	0.54
Mar																									
8	0.02	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.10	-	-	-	-	0.17
																								Total=	0.17
Apr																									
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	0.04	0.04	0.06	-	-	0.15
																								Total=	0.15
May																									
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.03	-	-	-	-	-	-	0.04
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.45	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	0.48
																								Total=	0.56
Jun																									
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.03	-	-	-	-	-	-	-	0.08
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
																								Total=	0.13
Jul																									
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.61	0.01	-	-	-	-	-	-	0.62
15	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
19	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.03
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	0.11	-	-	-	-	-	-	-	0.12
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.20	0.11	0.07	0.01	-	0.39
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13	0.33	0.01	-	0.06	-	0.01	0.02	-	0.56
																								Total=	1.75
Aug																									
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.26
																								Total=	0.26
Sep																									
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	0.01	-	-	-	-	0.06
																								Total=	0.06
Dec																									
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	0.18	0.06	0.03	-	0.01	-	-	-	-	0.35
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.05	-	-	-	0.06
																								Total=	0.41

Note : Total precipitation shown for a day is from midnight to midnight. No precipitation occurred on dates or months omitted in listing.
(-) No precipitation. Blank space indicates no record.