QC
990
D19
W42
1969
v.2

WEST PAKISTAN.
WATER AND POWER DEVELOPMENT AUTHORITY
WATER AND SOILS INVESTIGATION DIVISION
SURFACE WATER HYDROLOGY PROJECT

1969 ANNUAL REPORT
OF
RIVER AND CLIMATOLOGICAL DATA
OF
WEST PAKISTAN

VOL. II
DAILY AND HOURLY PRECIPITATION DATA

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

PREPARED BY SURFACE WATER HYDROLOGY PROJECT
WASID WAPDA, LAHORE

74 4169

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 Water and Soils Investigation Division, WAPDA, with co-operation and support of other Divisions and formations especially Director General of Planning and Investigation, and Tarbela Dam Project.

The report consists of three volumes: Surface flow, sediment and chemical composition data as Volume I; daily and hourly precipitation 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 records presented herein were collected, evaluated and compiled by the personnel of Surface Water Hydrology Project under the direction of the undersigned. Chemical analysis of water samples was done in the Quality of Water Laboratory, WASID.

(Ch.Mohammad Umar),
Chief Engineer,
Water and Soils Investigation Division,
W.A.P.D.A.

Lahore July , 1971.

Blank page retained for pagination

CONTENTS

	Page
INTRODUCTION.	1
EXPLANATION OF DATA	
Precipitation data	2
Maps of locations.	3
PRECIPITATION DATA	
PRECIPITATION STATION RECORDS(arranged alphabetically)	
Monthly summary of precipitation at all stations	12
Daily precipitation station records.	
Babarkach.	20
Badin.	22
Bagh	24
Bahawal Nagar.	26
Bahawalpur	28
Balakot.	30
Bandat Jungle.	32
Bannu.	34
Barkot	36
Bela	38
Besham Qila.	40
Bhag	42
Chak Daphar.	44
Chak Qazi.	46
Chappar Rift	48
Chhatr	50
Chhor.	52
Chilya	54
Chuharkane	56
Dadu	58
Daggar	60
Darband.	62
Dera Bugti	64
Dokri.	66
Duki	68
Dureji	70
Fort Lockhart.	72
Gaggar	74
Gahre.	76

CONTENTS

	Page
Gaj Rest House.	78
Gandava	80
Ghotki.	82
Gojra	84
Goth Amun	86
Goth Haji Khamisa	88
Gujar Khan.	90
Gujranwala.	92
Gukhiani.	94
Haripur	96
Harnai.	98
Hindu Bagh.	100
Hinidan	102
Hub Dam Site.	104
Jamesabad	106
Jati.	108
Jhal.	110
Jhumak.	112
Johan	114
Kach.	117
Kalam	118
Kallar.	120
Kanrach Thana	122
Karchat	124
Khairpur.	126
Khandar	128
Khanpur	130
Khazini	132
Khirzan	134
Khost	136
Khuzdar	138
Kohat	140
Kohlu	142
Kotla	144
Kuza Banda.	146
Lahri	148
Leiah	150
Mach.	152
Mai Gondrani.	154
Mangla.	156
Mardan.	158

CONTENTS

	Page
Mawand.	160
Melowal	162
Miani	164
Miani Forest.	166
Mianwali.	168
Murgha Kibzai	170
Muzaffarabad.	172
Muzaffargarh.	174
Nabisar Road.	176
Naran	178
Oghi.	180
Padidan	182
Padri-Jo-Goth	184
Pakhowal.	186
Palandri.	188
Phularwan	190
Phularwan Rest House.	192
Phulra.	194
Puran (Swat).	196
Raib.	198
Rawalakot	200
Rawal Dam	202
Rehman Bridge	204
Sahiwal	206
Saidu Sharif.	208
Sakrand	210
Sanjawi	212
Sanni	214
Sardarpur Noon.	216
Sargodha.	218
Satghara.	220
Saruna.	222
Sehr Kakota	224
Shahpur (Swat).	226
Shakargarh.	228
Sharig.	230
Shinkiari	232
Shori	234
Sialkot	236
Sibi.	238
Sinchi Bent	240
Siran Tangi	242
Spin Tangi.	244
Surab	246

CONTENTS

Page

Tandar. 248
Tank. 250
Tarbela Dam Colony. 252
Thano Bula Khan 254
Usta Mohammad 256
Uthal 258
Wad 260
Wana. 262
Wasu. 264
Zahri 266
Ziarat. 268

Hourly precipitation station records

Badin 272
Bagh. 273
Bahawalnagar. 276
Balakot 277
Bandat Jungle 280
Bannu 281
Barkot. 283
Bela. 286
Besham Qila 287
Chak Daphar 288
Chuharkana. 290
Dadu 292
Daggar. 293
Dureji. 294
Gandava 295
Gojra 296
Gujar Khan. 297
Haripur 299
Harnai. 301
Hindu Bagh. 302
Jhumak. 303
Kalam 304
Kallar. 308
Karchat 310
Khandar 311
Khanpur 314
Khuzdar 315
Kohat 316

CONTENTS

	Page
Kohlu	318
Kotla	319
Mach	321
Mangla	322
Muzaffarabad	324
Naran	327
Oghi	329
Palandri	332
Phulra	335
Rawalakot	336
Rawal Dam	339
Rehman Bridge	341
Sahiwal	344
Saidu Sharif	345
Sargodha	348
Sehr Kakota	350
Shakargarh	353
Sialkot	355
Tandar	357
Tank	360
Wad	362
Wana	363
Ziarat	364

(Typed by Mohammad Ramzan, Steno/typist)

Organisation

The Surface Water Circle was created by WAPDA with effect from Ist 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 nucleus 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 1969, its tenth year of operation. This is the tenth 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 9 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.

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 Organization.

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 horizontal 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.

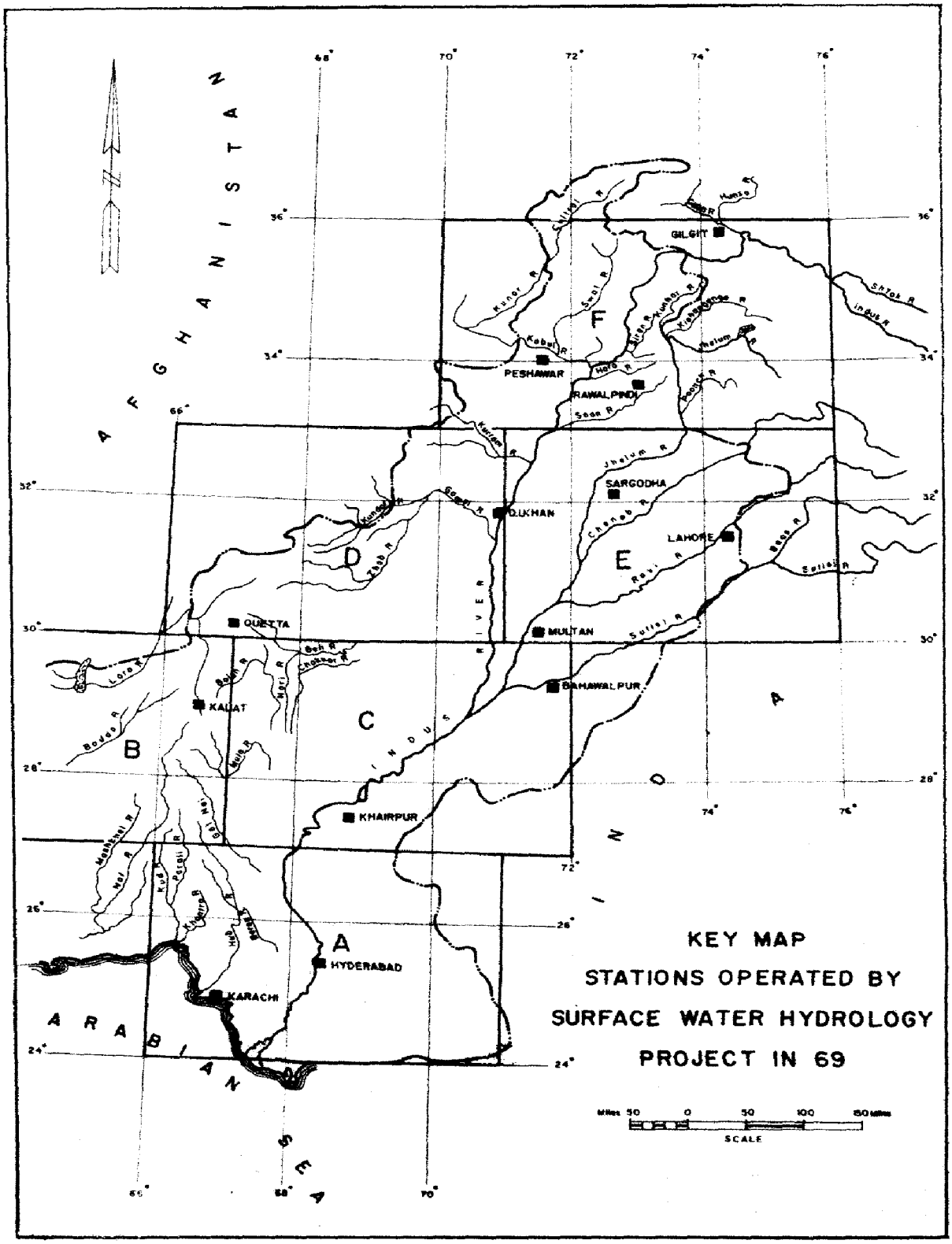
Precipitation is measured by either manual or automatic recording rain gauges. The manual gauges are standard Meteorological Service gauges with 5" openings.

Precipitation depth is read 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.

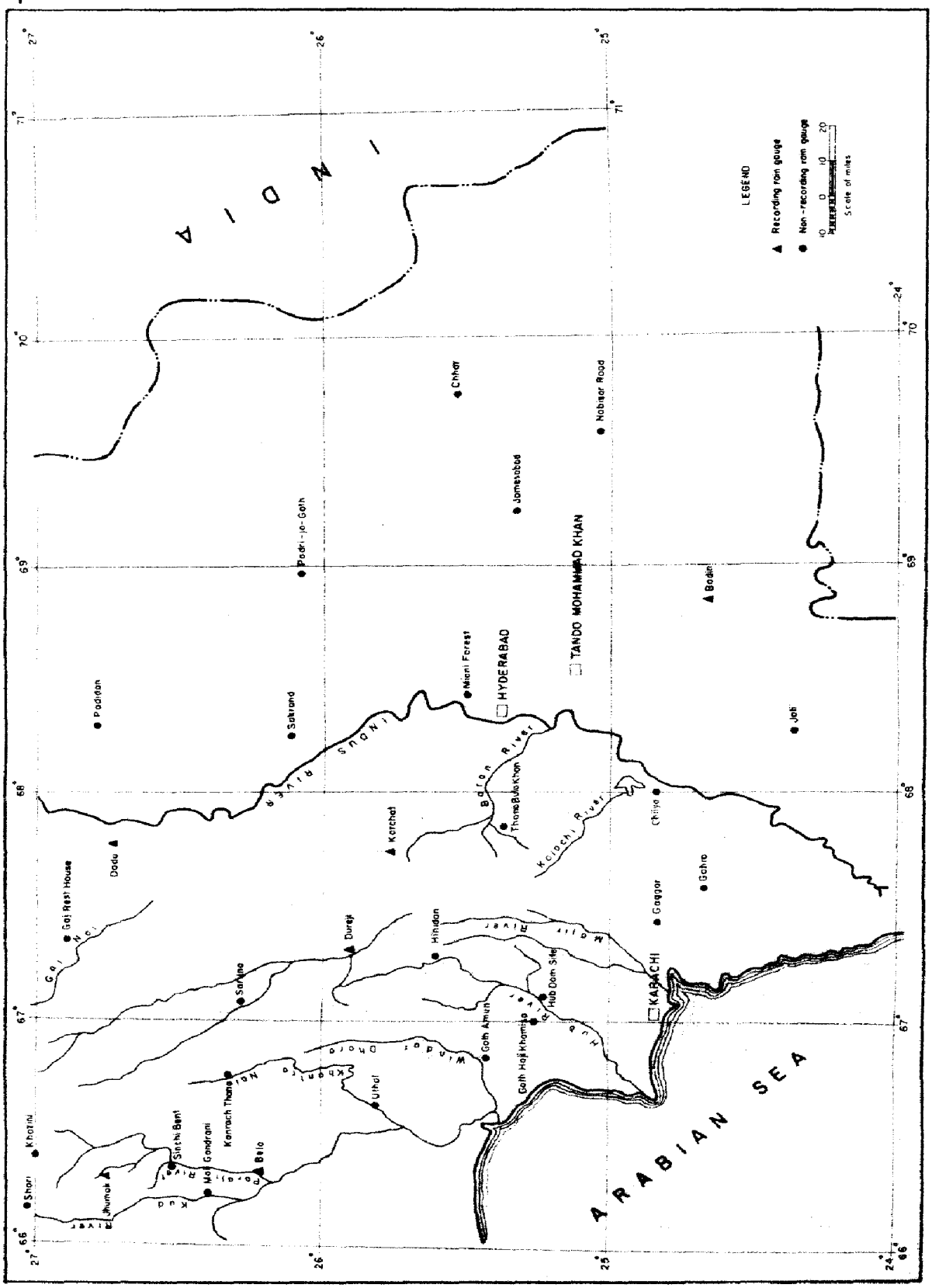
Summary of precipitation table gives total monthly and yearly precipitation for all stations. A dash indicates that no precipitation occurred and a blank space indicates that no record or incomplete record was obtained.

Tables of daily precipitation give the total precipitation for 24 hours previous to 0800 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.

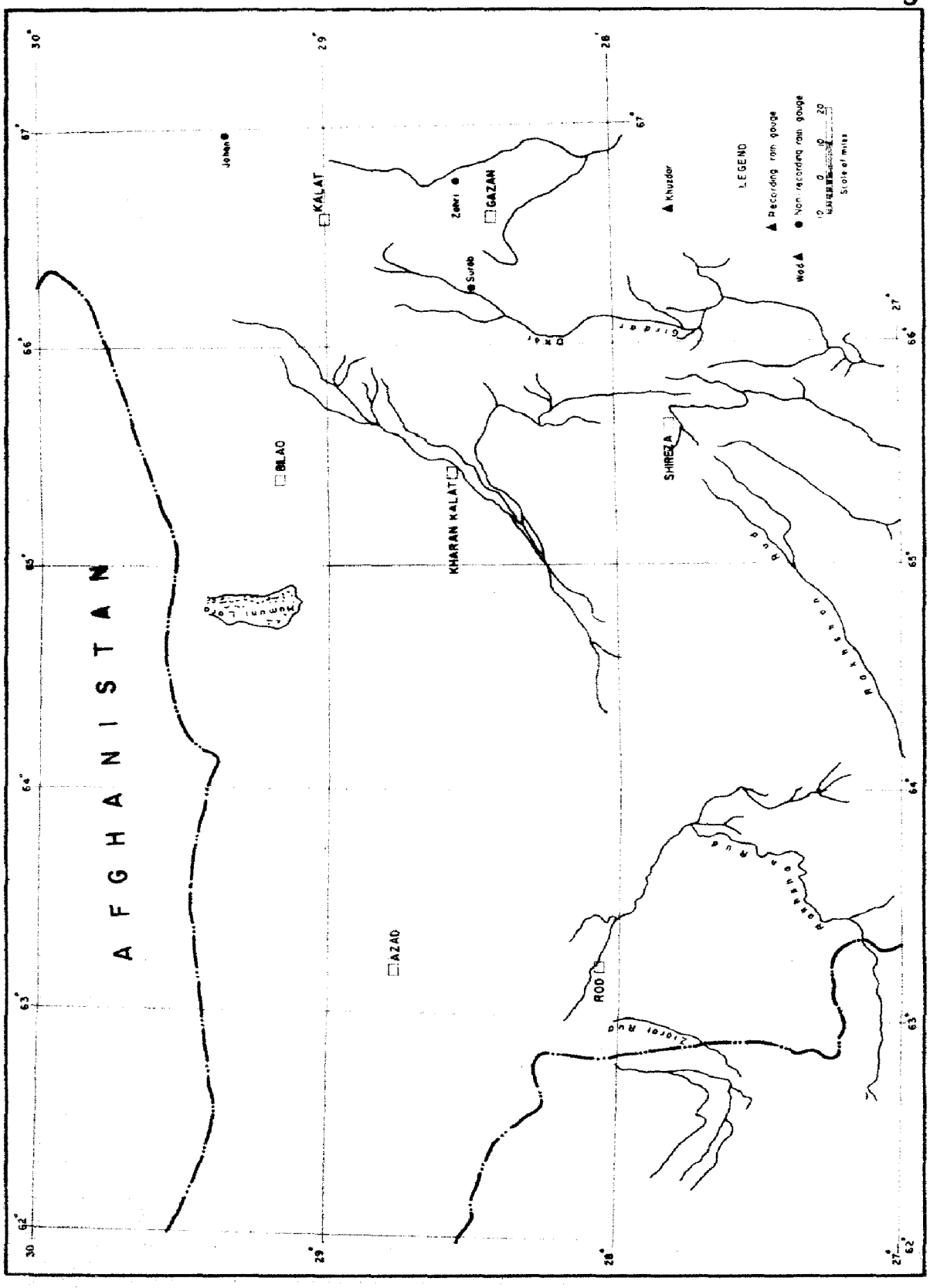

AFGHANISTAN
INDIA
ARABIAN SEA
GILGIT
PESHAWAR
RAWALPINDI
SARGODHA
D.I.KHAN
LAHORE
MULTAN
BAHAWALPUR
QUETTA
KALAT
KHAIRPUR
HYDERABAD
KARACHI
INDUS RIVER
A
B
C
D
E
F
KEY MAP
STATIONS OPERATED BY
SURFACE WATER HYDROLOGY
PROJECT IN 69
SCALE

MAP AREA A

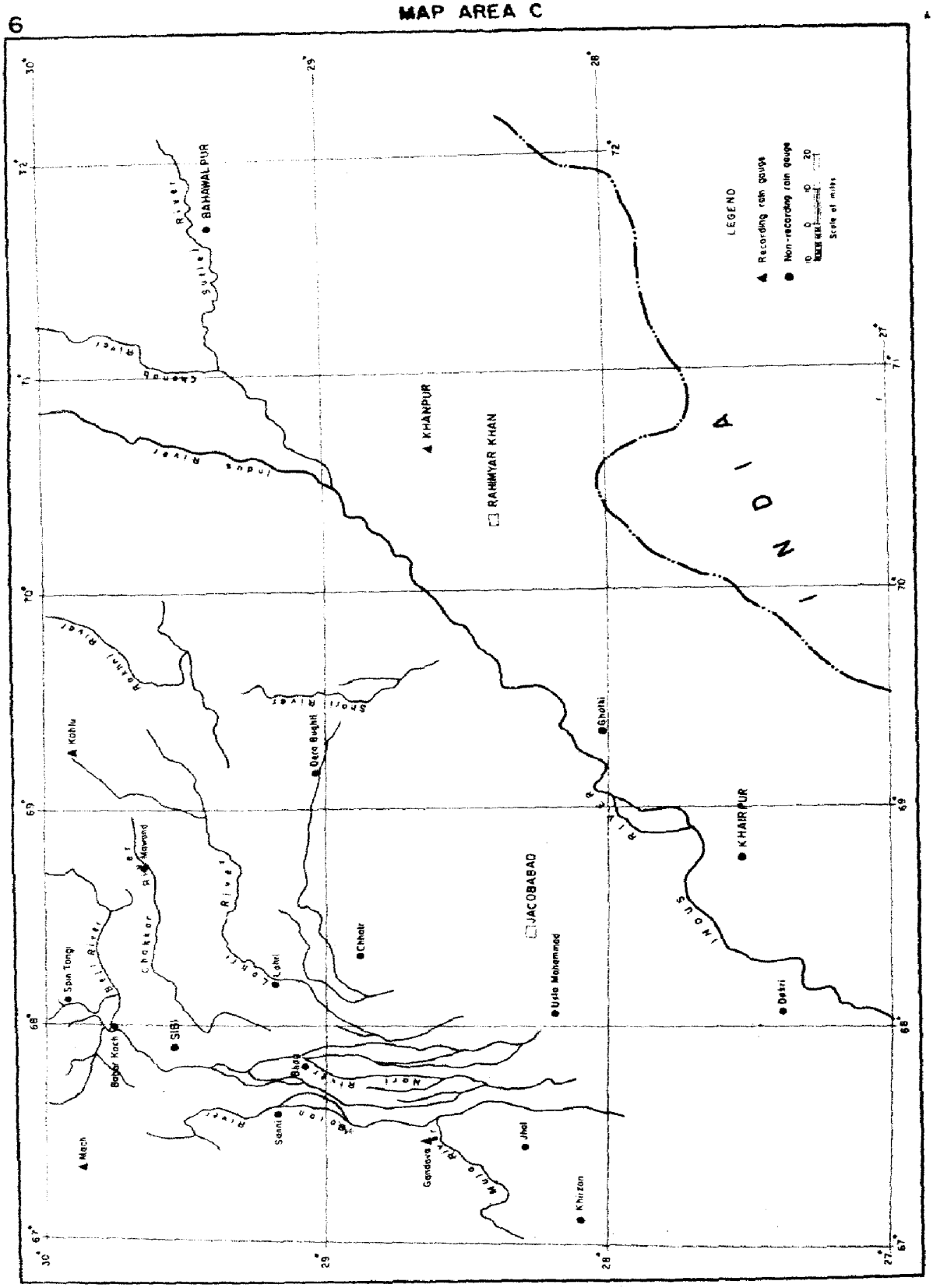

INDIA
ARABIAN SEA
LEGEND
Recording rain gauge
Non-recording rain gauge
Scale of miles
HYDERABAD
TANDO MOHAMMAD KHAN
KARACHI
Chhar
Nabisar Road
Jamesabad
Padri-jo-Goth
Badin
Miani Forest
Padidan
Sakrand
Jati
Karchat
Thane Bula Khan
Chilya
Gahra
Gaggar
Dadu
Gaj Rest House
Durejt
Hinidan
Sarana
Hub Dam Site
Goth Amun
Goth Haji Khamisa
Uthal
Kanrach Thane
Sinchi Bent
Mali Gandrani
Bela
Khazini
Shari
Jhumak
Gai Nai
Kud River
Porali River
Khanta Nai
Windar Dhora
Hub River
Malir River
Kalachi River
Baran River
Indus River

MAP AREA B

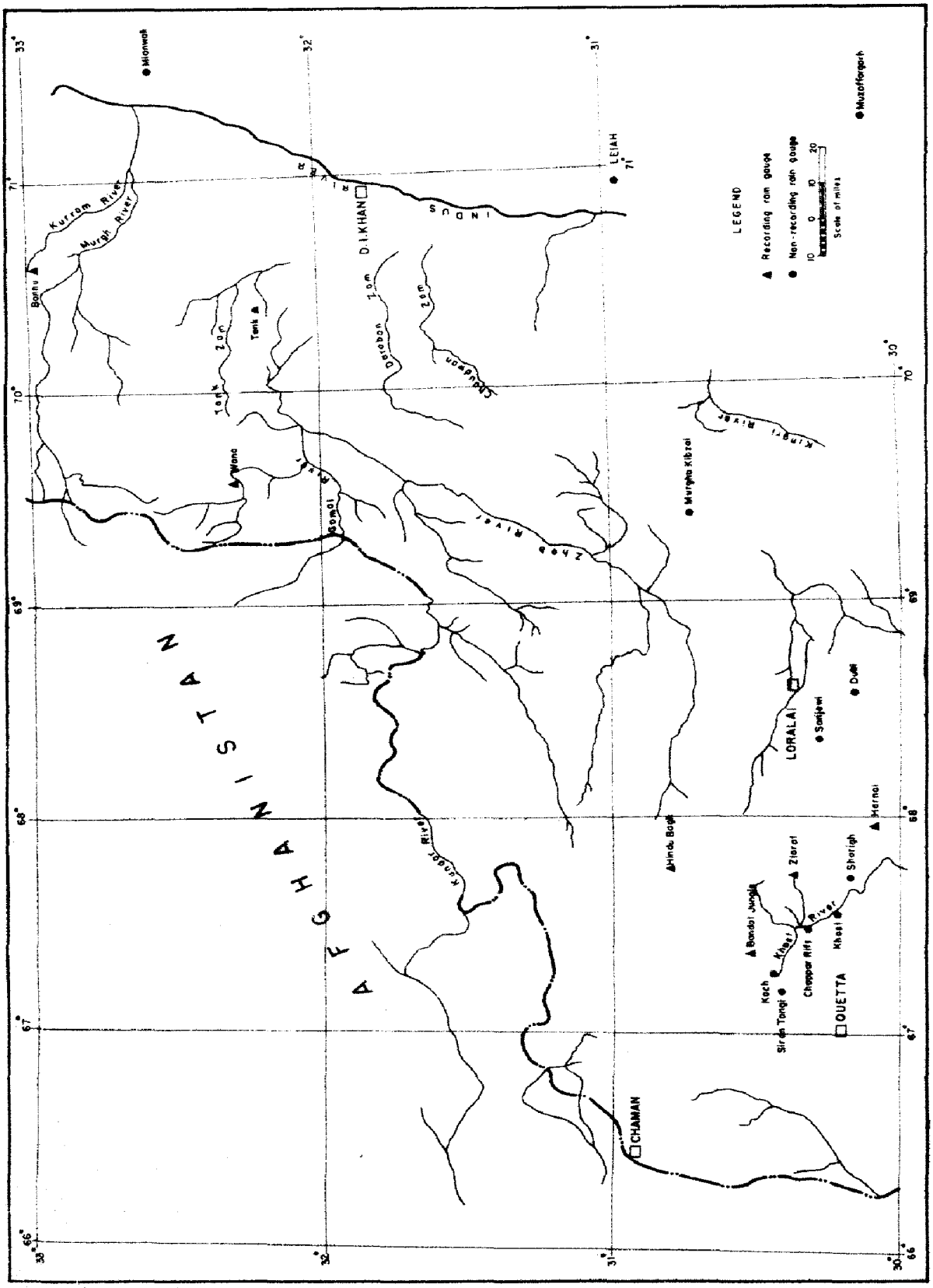
5


AFGHANISTAN
KALAT
GAZAN
Zehri
Surab
Johan
Khuzdar
BILAO
KHARAN KALAT
SHIREZA
AZAD
ROD
Girdar
Rakhshan Rud
Ziarat Rud
LEGEND
Recording rain gauge
Non recording rain gauge
Wad
Scale of miles

MAP AREA C

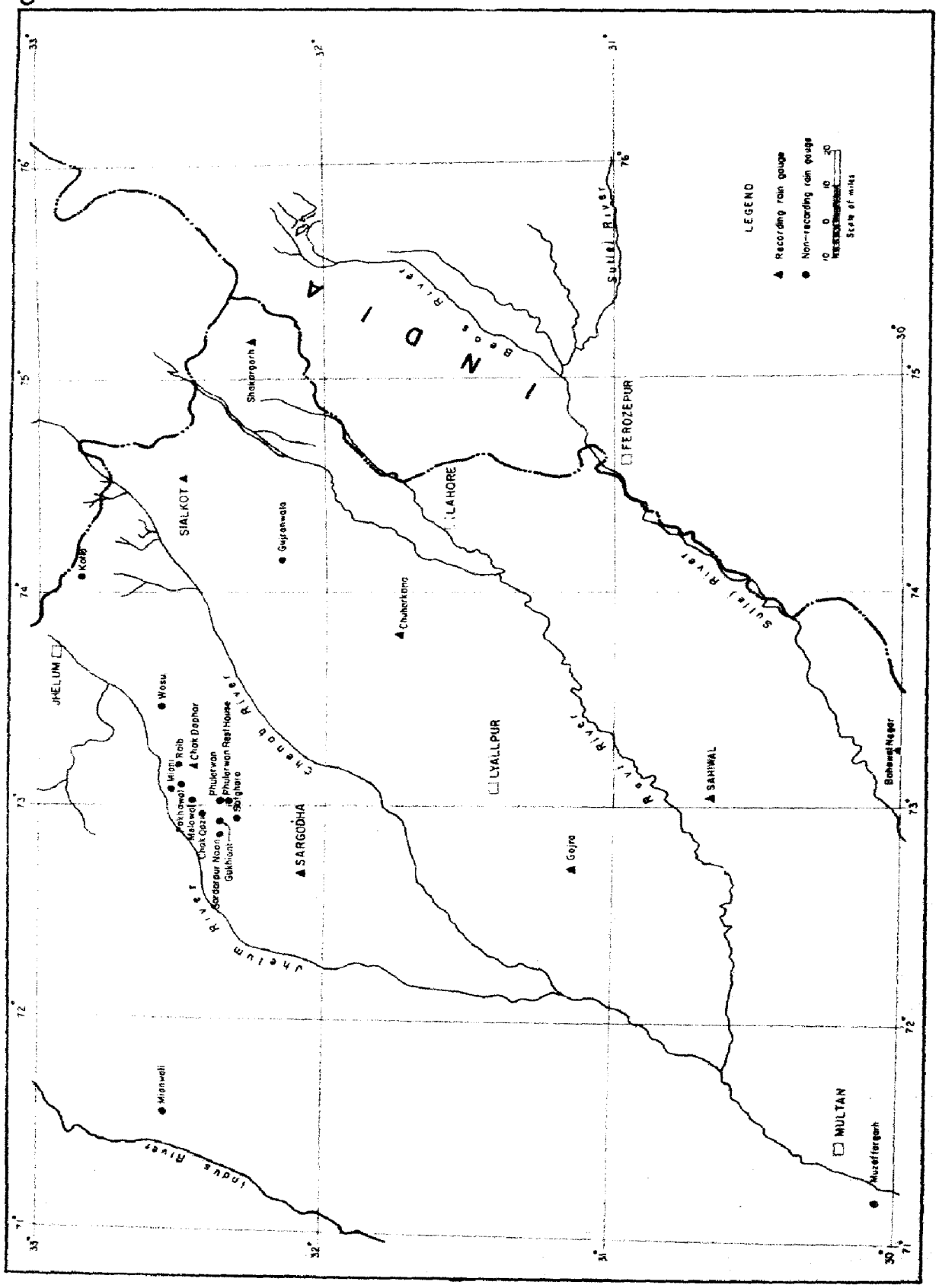

LEGEND
Recording rain gauge
Non-recording rain gauge
Scale of miles
INDIA
BAHAWALPUR
KHANPUR
RAHIMYAR KHAN
JACOBABAD
KHAIRPUR
Sutlej River
Chenab River
Indus River
Rakhni River
Shori River
Lahri River
Chakkar River
Bell River
Nari River
Mula River
Kohlu
Dera Bughti
Ghotki
Mawand
Chhatr
Lahri
Usta Mohammad
Dakri
Spin Tangi
Babar Kach
SIBI
Bhag
Sanni
Gandava
Jhal
Khirzan
Mach

MAP AREA D


AFGHANISTAN
INDUS RIVER
D.I.KHAN
LEIAH
Mianwali
Muzaffargarh
Kurram River
Murgh River
Bannu
Tank Zam
Tank
Daraban Zam
Chaudwan Zam
Wana
Gomal River
Zhob River
Kingri River
Murgha Kibzai
LORALAI
Sanjawi
Duki
Hindu Bagh
Hernai
Ziarat
Sharigh
Bandat Jungle
Khost River
Khost
Chappar Rift
Koch
Siran Tangi
QUETTA
CHAMAN
Kandar River
LEGEND
Recording rain gauge
Non-recording rain gauge
Scale of miles
10 0 10 20
33°
32°
31°
30°
71°
70°
69°
68°
67°
66°

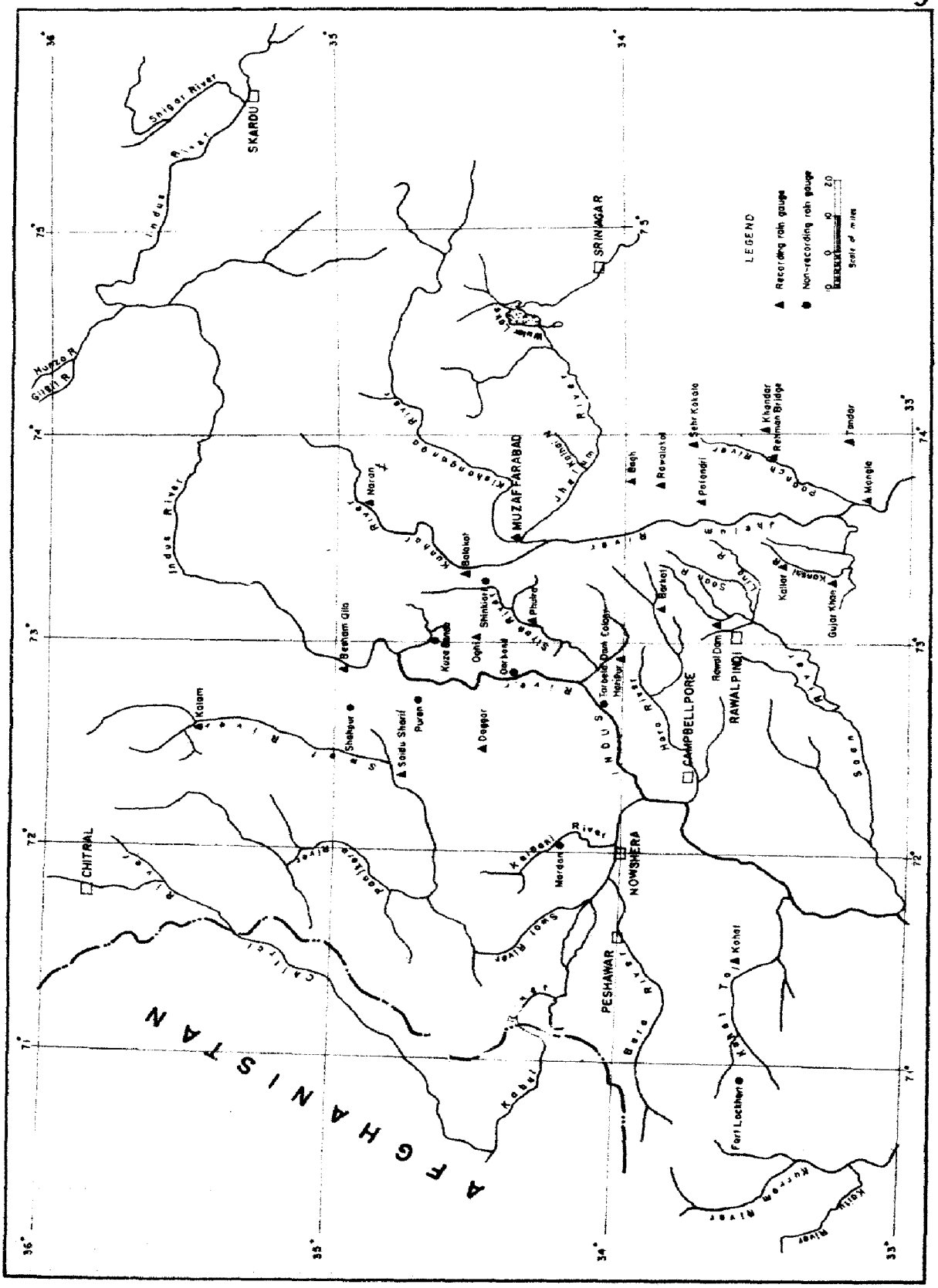
8

MAP AREA E



LEGEND
Recording rain gauge
Non-recording rain gauge
Scale of miles
INDIA
Beas River
Sutlej River
Chenab River
Jhelum River
Indus River
Ravi River
Shakargarh
SIALKOT
Gujranwala
Kotla
JHELUM
Wasu
Chak Daphar
Raib
Miani
Phulerwan
Phulerwan Rest House
Sarghara
Chak Qazi
Sardarpur Noon
Gukhiant
SARGODHA
Chuharkana
LAHORE
FEROZEPUR
LYALLPUR
Gojra
SAHIWAL
Bahawal Nagar
MULTAN
Muzaffargarh
Mianwali

MAP AREA F


AFGHANISTAN
CHITRAL
SKARDU
SRINAGAR
MUZAFFARABAD
CAMPBELLPORE
RAWALPINDI
NOWSHERA
PESHAWAR
Shigar River
Indus River
Hunza R.
Gilgit R.
Kishanganga River
Jhelum River
Kunhar River
Poonch River
Soan River
Kabul River
Swat River
Panjkora River
Chitral River
Kalpani River
Bara River
Kurram River
Kohat Tol
Fort Lockhart
Kohat
Mardan
Kalam
Shahpur
Saidu Sharif
Puran
Daggar
Besham Qila
Kuza Banda
Oghi
Shinkiari
Darbond
Phulra
Balakot
Naran
Bagh
Rawalakot
Sehr Kokala
Khandar
Rehman Bridge
Tandar
Mangla
Pofandri
Barkot
Rawal Dam
Kallar
Gujar Khan
Tarbela Dam
Hanipur
Haro River
Kalabaki River
Swat River
Kabul River
Soan R.
Ling R.
Kanshi R.
Jhelum River
Kishanganga River
Kunhar River
Jhelum River
Poonch River
Kalpani River
Bara River
Kurram River
Kohat
LEGEND
Recording rain gauge
Non-recording rain gauge
Scale of miles
36°
35°
34°
33°
71°
72°
73°
74°
75°

Blank page retained for pagination

PRECIPITATION STATION RECORDS
MONTHLY PRECIPITATION RECORDS

MONTHLY PRECIPITATION SUMMARY - 1969

Map Symbol		Name of Station	Lat	Long	Jan	Feb	Mar	Apr
A								
	1	Badin	24°39	68°50	0.00	0.00	0.00	0.00
	2	Bela	26°14	66°19	0.00	0.12	0.00	0.00
	3	Chhor	25°32	69°45	0.00	0.00	0.00	0.00
	4	Chilya	24°50	68°00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5	Dadu	26°44	67°47	0.00	0.00	0.00	0.00
	6	Dureji	25°53	67°18	0.00	0.10	0.00	0.00
	7	Gaggar	24°50	67°27	0.00	0.03	0.00	0.00
	8	Gahro	24°18	67°34	0.00	0.00	0.00	0.00
	9	Gaj Rest House	26°53	67°20	0.00	0.00	0.03	0.00
	10	Goth Amun	25°26	66°52	0.00	0.00	0.00	0.00
	11	Goth Haji Khamisa	25°15	67°00	0.00	0.00	0.00	0.00
	12	Hinidan	25°35	67°17	0.00	0.00	0.00	0.00
	13	Hub Dam Site	25°15	67°05	0.00		0.00	0.00
	14	Jamesabad	25°19	69°13	0.00	0.00	0.00	0.00
	15	Jati	24°20	68°16	0.00	0.00	0.00	0.00
	16	Jhumak	26°45	66°18	0.25	0.13	0.00	0.00
	17	Kanrach Thana	26°18	66°46	0.00	0.30		
	18	Karchat	25°45	67°44	0.00	0.00	0.00	0.00
	19	Khazini	27°00	66°24	0.00	0.00	0.25	0.00
	20	Mai Gondrani	26°24	66°14	0.50	0.02	0.00	0.03
	21	Miani Forest	25°29	68°25	0.00	0.00	0.00	0.00
	22	Nabisar Road	25°03	69°34	0.00	0.00	0.00	0.00
	23	Padidan	26°49	68°18	0.00	0.05	0.75	0.00
	24	Padri-Je-Goth	26°05	68°58	0.00	0.30	0.00	0.00
	25	Sakrand	26°07	68°17	0.00	0.00	0.00	0.00
	26	Saruna	26°17	67°05	0.00	0.07	0.00	0.00
	27	Shori	27°02	66°10			0.36	0.26
	28	Sinchi Bent	26°30	66°25	0.00	0.25	0.00	0.00
	29	Thano Bula Khan	25°22	67°51	0.00	0.00	0.00	0.00
	30	Uthal	25°48	66°38	0.00	0.09	0.00	0.00
B	1	Johan	29°20'	66°58	0.20	0.33	0.12	0.05
	2	Khuzdar	27°48	66°36	0.00	0.31	0.98	0.00
	3	Surab	28°30	66°15	0.29	0.34	0.25	0.20
	4	Wad	27°21	66°22	0.00	0.32	0.75	0.08
	5	Zahri	28°32	66°48	0.00	0.55	0.21	0.00
C	1	Babar Kach	29°47	67°38	0.00	1.02	0.25	0.06
	2	Bahawalpur	29°24	71°38				
	3	Bhag	29°03	67°49			0.12	0.00
	4	Chhatr	28°53	68°19	0.00	0.75	0.00	0.25
	5	Dera Bugti	29°02	69°08	0.00			0.00
	6	Dekri	27°23	68°04	0.00		0.11	0.30
	7	Gandava	28°37	67°29	0.00	0.00	0.18	0.05

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

		May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	1969 Total
A	1	0.00	0.01	2.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.23
	2	0.82	0.28	0.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.13
	3	0.00	0.00							
	4	0.00	0.00	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.52
	5	0.00	0.00	0.34	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44
	6	0.00	0.12	2.13	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	2.41
	7	0.00	0.00	0.97	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00	1.04
	8	0.00	0.00	0.95	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	0.99
	9	0.25	0.47	0.08	0.03	0.00	0.03	0.02	0.00	0.91
	10	0.00	0.00	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.10
	11	0.00	0.00	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.73
	12	0.00	0.00	0.92	0.00	0.00	0.35		0.00	
	13	0.00	0.00	1.21	0.00	0.38	0.01	0.00	0.00	
	14	0.30	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54
	15	0.00	0.00	2.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.49
	16	0.42	2.49	3.10	0.78	0.20	0.00	0.00	0.00	7.37
	17									
	18	0.00	0.14	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.16
	19	1.87	3.41	6.60	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	13.45
	20	0.58	0.45	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80	2.45
	21	0.00	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05
	22	0.00	0.00	0.48			0.00	0.00	0.00	
	23	0.00	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.60
	24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.48
	25	0.00	0.00	0.62	0.00	0.00		0.00	0.00	
	26	0.00	0.00	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.26
	27	2.01	2.95	1.80	1.70	0.18	0.00	0.00	0.07	
	28	0.55	0.97	2.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.41
	29	0.00	0.00	1.74	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	2.17
	30	0.00	0.13	2.07	0.00			0.00	0.00	
B	1	0.12	0.29	1.07	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00	2.35
	2	1.30	0.19	1.48	0.07	0.00	0.00	0.38	0.20	4.91
	3		0.00	2.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	
	4	0.06			0.42	0.00	0.00	0.00	0.13	
	5	0.00								
C	1	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.59
	2	0.74				0.00	0.00	0.08	0.00	
	3	0.00	0.15	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	4	0.05	0.00	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00		
	5	0.00	0.00							
	6	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	7	0.10	0.00	2.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.01

Map Symbol		Name of Station	Lat	Long	Jan	Feb	Mar	Apr
C	8	Ghotki	28°00	69°18	0.00	0.00	0.00	0.00
	9	Jhal	28°17	67°28	0.00	0.05		
	10	Khairpur	27°32	68°46	0.00	0.00	0.06	0.00
	11	Khanpur	28°39	70°39				
	12	Khirzan	28°05	67°07	0.03	0.28		
	13	Kohlu	29°55	69°15	0.00	1.30	0.00	1.80
	14	Lahri	29°11	68°12	0.00	0.20	0.11	0.00
	15	Mach	29°52	67°20	0.09	0.49	0.27	0.49
	16	Mawand	29°38	68°43	0.00	0.45	0.00	1.95
	17	Sanni	29°09	67°35	0.00	0.11	0.08	0.13
	18	Sibi	29°33	67°53	0.00	0.82	0.23	0.00
	19	Siran Tangi	30°24	67°12	2.05	0.90	0.70	0.60
	20	Spin Tangi	29°56	68°06	0.00	0.45	0.00	1.05
	21	Usta Mohammad	28°11	68°04	0.00	0.01	0.30	0.00
D	1	Bandat Jungle	30°36	67°22	1.37	1.20	0.90	1.08
	2	Bannu	33°00	70°36	0.00	1.85	0.37	0.52
	3	Chappar Rift	30°20	67°30	0.21	0.66		0.55
	4	Duki	30°11	68°34	0.00	1.19	0.50	1.20
	5	Harnai	30°06	67°56	0.00	1.41	0.48	0.62
	6	Hindu Bagh	30°49	67°44	0.19	0.38	0.32	0.44
	7	Khost	30°13	67°35	0.12	0.65	0.36	0.66
	8	Leiah	30°57	70°57	0.00		1.11	0.44
	9	Mianwali	32°35	71°31	0.04		2.53	1.00
	10	Murgha Kibzai	30°44	69°25	0.01	1.17	0.40	1.50
	11	Sanjawi	30°17	68°21	0.00	1.40	0.50	2.15
	12	Sharig	30°12	67°42	0.00	0.53	0.42	0.61
	13	Tank	32°13	70°23	0.00	1.36	0.21	0.43
	14	Wana	32°18	69°35	0.00	1.60	0.00	0.57
	15	Ziarat	30°23	67°42	0.35	1.18	1.26	1.31
E	1	Bahawalnagar	30°00	73°15	0.03	0.20	0.71	0.25
	2	Chak Daphar	32°27	73°12	0.08	0.93	0.34	1.47
	3	Chak Qazi	32°26	72°56				
	4	Chuharkana	31°45	73°48		0.83	0.80	2.33
	5	Gojra	31°09	72°41	0.14		1.54	0.77
	6	Gujranwala	32°10	74°11		0.74	1.98	1.53
	7	Gukhiani	32°22	72°54				
	8	Kotla	32°51	74°05	0.57	1.64	1.97	1.82
	9	Melowal	32°27	73°02				
	10	Miani	32°32	73°05				
	11	Mianwali	32°35	71°31	0.04		2.53	1.00
	12	Muzaffargarh	30°04	71°12	0.00	0.73	0.85	0.72
	13	Pakhowal	32°29	73°08				
	14	Phularwan	32°22	73°02				1.84
	15	Phularwan Rest House	32°21	73°02				
	16	Raib	32°31	73°12				

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

		May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	1969 Total
C	8	0.00	0.00	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.86
	9	0.08	0.00							
	10	0.00	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44
	11		0.00	0.24	0.03	0.00	0.00	0.04	0.00	
	12		0.03							
	13	0.05	0.00	1.93	0.45	0.84	0.00	0.85	0.00	7.22
	14	0.00	0.00	2.08	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00	2.46
	15	0.32	0.00	0.00		0.00	0.00	0.05	0.02	
	16	0.75	0.30							
	17	0.00	0.00	4.49	2.03	0.00	0.00	0.00	0.00	6.84
	18	0.00	0.00	3.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.17
	19	1.20	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.20	6.75
	20	0.00	0.45	2.80	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	5.50
	21	0.00	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.74
D	1	1.23	0.01	1.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.11	7.29
	2	0.67	0.15	2.48	0.35	0.33	0.70	0.67	0.00	8.09
	3	0.83	0.00	1.28	0.00	0.00	0.17	0.28	0.00	
	4	0.30	0.06	1.30	1.10			0.23	0.00	
	5	0.90	0.00							
	6	0.21	0.00	0.98	0.00	0.00	0.00	0.11	0.18	2.81
	7	0.64	0.27	1.77	0.00	0.00	0.08	0.54	0.05	5.14
	8	0.19	0.02	4.16		0.00	0.66	0.00	0.00	
	9	0.84			1.71	1.59	0.63	0.03	0.00	
	10	0.77	1.20	3.36	1.67	0.64	0.00	0.00	0.00	10.72
	11	0.87	0.15	1.13	1.27	0.00	0.01	0.03	0.00	7.51
	12	0.99	0.16	2.58	0.87	0.05	0.04	0.05	0.00	6.30
	13	1.12	0.31	2.73	2.00	0.36	0.00	0.37	0.00	8.89
	14									
	15	1.23	1.05	2.04	0.00	0.16	0.40	0.29	0.09	9.36
E	1	0.66	0.66	0.53	0.89	2.14	0.00	0.00	0.00	6.07
	2	2.20	0.27	6.32	6.23	0.73	0.66	0.00	0.00	19.23
	3	1.35	0.48	5.70	7.36	0.85	0.60	0.00	0.00	
	4	0.24	0.13	5.51	4.79	0.52	0.63	0.00	0.00	
	5	0.38	0.28	5.66	3.47	0.45	0.00	0.00	0.00	
	6	0.31	0.82	9.40	5.58	3.38	0.25	0.00	0.00	
	7	1.18	0.37	5.39	8.21	0.72	0.62	0.17	0.00	
	8	1.99	0.26	9.92	9.29	1.49	0.25	0.00	0.00	29.20
	9	0.88	0.55		5.81	0.66	0.63	0.00	0.00	
	10	0.70	0.65	5.14	5.28	1.03	0.45	0.00	0.00	
	11	0.84			1.71	1.59	0.63	0.03	0.00	
	12	0.05	0.12	1.78	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	4.51
	13	1.80	0.00	4.37	5.97	1.00	0.50	0.00	0.00	
	14	1.82	0.24	5.33	5.27	0.65	0.48		0.00	
	15	1.32	0.40	5.06	6.16	0.55	0.60			
	16	1.98	0.05	3.61	3.79		0.77	0.00	0.00	

MONTHLY PRECIPITATION SUMMARY - 1969

Map Symbol		Name of Station	Lat	Long	Jan	Feb	Mar	Apr
E	17	Sahiwal	30°41	73°02	0.00	0.35	0.10	0.05
	18	Sardarpur Noon	32°22	72°49				
	19	Sargodha	32°05	72°40		1.09	0.30	0.80
	20	Satghara	32°19	72°55				
	21	Shakargarh	32°15	75°10	2.51	1.65	1.15	1.32
	22	Sialkot	32°30	74°32	1.03	1.88		1.57
	23	Wasu	32°34	73°29	0.34	1.03	0.81	1.73
F	1	Bagh	33°59	73°46	1.79	5.36	4.98	6.66
	2	Balakot	34°33	73°21	2.51	7.88	4.62	4.45
	3	Barkot	33°52	73°10	0.74	6.49	3.13	2.11
	4	Besham Qila	34°56	72°53	3.17	6.81	5.42	7.97
	5	Daggar	34°30	72°29	0.80	5.32	3.07	2.85
	6	Darband	34°21	72°50	0.55	6.03	3.38	1.99
	7	Fort Lockhart	33°33	70°55	0.00	2.38	3.95	2.78
	8	Gujar Khan	33°15	73°18	0.11	2.22	1.76	2.05
	9	Haripur	34°00	72°56	0.33	4.83	3.68	1.45
	10	Kalam	35°32	72°35	3.16	6.91	8.28	8.47
	11	Kallar	33°25	73°22	0.31	3.21	1.22	2.96
	12	Khandar	33°30	74°03	1.78	4.50	6.97	5.06
	13	Kohat	33°35	71°27	0.00	1.98	1.37	1.34
	14	Kuza Banda	34°40	73°00	5.00	10.92	5.88	5.03
	15	Mangla	33°08	73°38	0.29	1.69	0.87	2.17
	16	Mardan	34°12	72°03	0.00	2.69	0.86	0.67
	17	Muzaffarabad	34°23	73°29	1.71	6.32	5.01	3.34
	18	Naran	34°54	73°39			1.06	2.45
	19	Oghi	34°30	73°01	1.40	7.72	4.77	3.47
	20	Palandri	33°43	73°42	1.30	4.80	4.55	4.73
	21	Phulra	34°20	73°05	1.22	5.19	3.97	2.38
	22	Puran	34°45	72°42	1.60	6.35	4.70	6.75
	23	Rawalakot	33°52	73°46	2.58	7.83	6.25	4.98
	24	Rawal Dam	33°42	73°07	0.49	4.07	2.66	1.01
	25	Rehman Bridge	33°29	73°53	0.70	2.67	2.73	3.18
	26	Saidu Sharif	34°45	72°22	1.13	5.77	3.61	4.28
	27	Sehr Kakota	33°44	73°58	2.06	5.89	6.29	5.46
	28	Shahpur	34°55	72°40	3.88	8.12	7.22	7.79
	29	Shinkiari	34°28	73°16	2.07	6.20	5.26	3.13
	30	Tandar	33°12	73°59	1.18	2.40	2.94	4.05
	31	Tarbela Dam Colony	34°04	72°43	0.07	3.39	2.51	1.35

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

		May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	1969 Total
E	17	0.29	0.11	2.59	4.31	0.24	0.00	0.00	0.00	8.04
	18	0.89	0.78	5.04	9.23	0.53	0.76	0.00	0.00	
	19	1.70	0.15	10.06	4.80	1.01	1.39	0.00	0.00	
	20	1.45	0.40	5.00	6.92	1.26	0.75	0.52	0.00	
	21	1.10	0.45	7.62	8.46	2.83	0.98	0.00	0.00	28.07
	22	0.90	0.41	5.25	5.20	4.15	1.17	0.00	0.00	
	23	2.44	0.05	2.90	2.24	1.46	0.51	0.03	0.00	13.54
F	1	4.02	2.90	9.55	10.48	3.94	9.17	0.50	0.00	59.35
	2	2.91	0.45	9.70	19.68	2.18	6.06	1.13	0.00	61.57
	3	2.29	1.44	6.55	7.64	5.54	6.41	0.48	0.00	42.82
	4	1.62	0.33	6.35	3.42	3.64	6.16	1.57	0.00	46.26
	5	2.50	0.19	2.23	1.90	3.55	5.91	0.12	0.00	28.44
	6	1.79	0.15	4.71	10.97	3.88	5.08	0.79	0.00	39.32
	7	4.26	2.69	7.52	3.32	2.98	4.15	0.92	0.00	34.95
	8	2.33	0.24	4.15	4.41	2.31	1.15	0.07	0.00	20.80
	9	2.76	0.47		7.84	1.56	6.08	0.46	0.00	
	10	3.15	1.10	0.63	1.24	1.71	3.53	1.38	0.31	39.87
	11	1.03	0.00	3.42	10.58	2.94	0.68	0.09	0.00	26.44
	12	3.83	6.10	9.68	4.91	1.55	5.72	0.00	0.00	50.10
	13	1.14	0.50	2.75	3.21	0.75	0.94	0.33	0.00	14.31
	14	3.10	1.33							
	15	2.01	0.54	6.31	7.30	3.03	0.89	0.09	0.00	25.19
	16	1.18	0.00	0.97	6.53	0.32	1.73	0.37	0.00	15.32
	17	3.04	0.44	7.82	12.51	1.31	6.39	0.66	0.00	48.55
	18	3.11	1.49	2.10	1.26	1.53	7.05	1.10	0.64	
	19	2.59	0.26	5.13	8.20	1.75	7.17	1.33	0.01	43.80
	20	3.30	1.52	9.01	5.33	2.36	4.35	0.29	0.00	41.74
	21	1.60	0.69	5.23	7.47	1.72	8.63	0.81	0.00	38.91
	22	2.35	0.60	4.09	5.76	3.24	6.90	1.30	0.00	43.64
	23	5.80	3.26	12.13	4.80	2.70	5.86	0.69	0.00	56.88
	24	1.62	0.74	5.71	10.78	2.40	5.46	0.25	0.00	35.19
	25	2.97	1.25	7.24	10.17	1.75	1.93	0.02	0.00	34.61
	26	1.85	0.81	0.79	2.97	2.40	4.43	0.28	0.00	28.32
	27	2.52	2.96	11.67	7.64	1.73	5.71	0.00	0.00	51.93
	28	2.85	2.51	6.70	7.54	4.65	7.43	1.71	0.00	60.40
	29	2.15	0.78			2.41	7.16	0.85	0.00	
	30	3.12	0.48	13.83	7.70	2.19	1.73	0.04	0.00	39.66
	31	2.19	0.33	2.53	9.06	2.62	4.84	0.47	0.00	29.36

Blank page retained for pagination

DAILY PRECIPITATION RECORDS
(Arranged Alphabetically)

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	0.34	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	0.06	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	0.30	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	0.05	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	0.18	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	0.38	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-----	-	-	-	-
30	-	-----	-	-	-	-
31	-	-----	-	-----	-	-----
Total	0.00	1.02	0.23	0.06	0.00	0.00

Total precipitation for year, 1.59 inches.

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

Daily precipitation in inches - 1969

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	0.05	-	-	-	-	-
24	0.23	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	———	-	———	-
Total	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Note: Figures given are precipitation for 24 hours preceeding 0800 of the day.

(-) No precipitation. Blank space indicates no record.

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	0.01
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	0.01

Total precipitation for year, 2.23 inches.

Location Latitude 24°39', Longitude 68°50'.
Elevation

Daily precipitation in inches - 1969

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	0.07	-	-	-	-	-
22	0.07	-	-	-	-	-
23	2.08	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-----	-	-----	-
Total	2.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	1.35	-	-	0.10	1.05
2	-	0.38	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	0.30
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	0.12	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	0.63	-
11	-	-	-	0.02	-	-
12	-	-	-	0.56	-	-
13	0.75	0.65	-	-	1.55	-
14	0.12	0.46	-	-	0.73	-
15	-	-	-	0.30	0.20	0.15
16	-	0.05	-	0.20	-	-
17	-	0.47	-	0.20	-	-
18	-	-	0.30	-	-	-
19	-	-	1.65	-	0.14	0.02
20	-	-	0.85	1.03	-	0.28
21	-	-	-	1.40	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	0.63	-	-	0.35
24	-	0.13	-	-	-	-
25	-	0.48	0.25	-	0.55	-
26	0.27	0.12	1.30	-	-	-
27	0.65	0.98	-	-	-	-
28	-	0.29	-	0.09	-	0.55
29	-	----	-	2.86	-	-
30	-	----	-	-	-	0.20
31	-	----	-	----	-	----
Total	1.79	5.36	4.98	6.66	4.02	2.90

Total precipitation for year, 59.35 inches.

Location Latitude 33°59', Longitude 73°46'.
Elevation 3500 feet +.

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	0.16	-	-	-	-	-
2	0.05	-	-	0.90	-	-
3	-	-	-	0.18	-	-
4	-	2.15	-	0.18	-	-
5	0.25	0.10	-	-	-	-
6	-	1.13	2.60	-	-	-
7	-	2.28	0.50	-	-	-
8	0.35	-	-	-	-	-
9	0.24	-	-	-	-	-
10	0.36	0.15	-	-	-	-
11	-	-	-	0.60	-	-
12	-	-	-	0.70	0.24	-
13	-	-	-	-	0.06	-
14	2.00	-	0.08	0.62	-	-
15	0.10	0.57	0.54	0.31	-	-
16	0.08	0.95	0.22	0.18	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	1.67	-	-	-	-
19	-	0.22	-	-	0.08	-
20	1.10	0.76	-	-	0.12	-
21	-	0.10	-	-	-	-
22	0.67	0.40	-	-	-	-
23	0.04	-	-	-	-	-
24	2.73	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	0.53	-	-	-	-	-
27	0.13	-	-	-	-	-
28	0.76	-	-	3.75	-	-
29	-	-	-	1.75	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	———	-	———	-
Total	9.55	10.48	3.94	9.17	0.50	0.00

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	0.05	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	0.42	-
11	-	-	-	-	0.01	-
12	0.03	-	-	0.11	0.06	-
13	-	-	-	-	0.17	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	0.15	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	0.20	-	-	-
20	-	-	-	0.14	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	0.51	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	----	-	-	-	0.66
30	-	----	-	-	-	-
31	-	----	-	----	-	----
Total	0.03	0.20	0.71	0.25	0.66	0.66

Total precipitation for year, 6.07 inches.

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	0.15	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	0.67	2.14	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	0.37	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	0.07	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	0.06	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	0.01	-	-	-	-	-
25	0.06	-	-	-	-	-
26	0.03	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	----	-	-----	-
Total	0.53	0.89	2.14	0.00	0.00	0.00

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1					-	-
2					-	-
3					-	-
4					-	-
5					-	-
6					-	-
7					-	-
8					-	-
9	Record started from 23.4.69				-	-
10					0.50	-
11					-	-
12					-	-
13					0.24	-
14					-	-
15					-	-
16					-	-
17					-	-
18					-	-
19					-	-
20					-	-
21					-	-
22					-	-
23					-	-
24				-	-	-
25				-	-	-
26				-	-	
27				-	-	
28				-	-	
29				-	-	
30				-	-	
31				———	-	———
Total					0.74	

Total precipitation for year, inches.

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1			-	-	-	-
2			-	-	-	-
3		-	-	-	-	-
4		-	-	-	-	-
5		-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	0.08	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	1.22	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27		-	-	-	-	-
28		-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31		-	----	-	----	-
Total			0.00	0.00	0.08	0.00

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	0.10	1.72	-	-	-	-
2	-	0.96	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	0.09	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	0.12	-
9	0.08	-	-	-	0.07	-
10	-	-	-	0.28	0.44	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	0.05	-	1.04	0.14	-
13	0.19	1.49	-	0.03	1.30	-
14	0.20	0.53	-	-	0.56	-
15	-	-	-	0.64	0.18	-
16	-	-	-	0.15	-	0.08
17	-	0.44	-	1.05	-	-
18	-	0.64	0.43	-	-	-
19	-	-	0.88	-	-	-
20	-	-	0.78	0.38	-	0.10
21	-	-	-	0.19	-	-
22	-	-	-	-	0.10	-
23	-	-	0.28	-	-	-
24	-	0.52	-	-	-	-
25	-	0.65	0.81	-	-	-
26	0.79	0.09	1.35	-	-	-
27	1.15	0.74	-	-	-	-
28	-	0.05	-	0.40	-	-
29	-	----	-	0.29	-	-
30	-	----	-	-	-	0.27
31	-	----	-	----	-	----
Total	2.51	7.88	4.62	4.45	2.91	0.45

Total precipitation for year, 61.57 inches.

Location Latitude 34°33', Longitude 73°21'.
Elevation 3,200 feet ±

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	0.76	-	-	-	-	-
2	-	-	-	0.22	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	0.05	-	0.56	-	-
5	0.41	2.54	-	-	-	-
6	-	0.70	0.34	-	-	-
7	-	3.00	0.16	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	0.52	0.42	-	-	-	-
10	-	8.72	-	-	-	-
11	-	0.60	-	0.65	-	-
12	-	-	-	0.67	0.88	-
13	-	-	-	-	-	-
14	0.02	0.28	1.08	0.42	-	-
15	-	0.27	0.25	0.28	-	-
16	-	-	0.05	-	-	-
17	-	1.15	-	-	-	-
18	-	0.12	-	-	-	-
19	-	0.50	-	-	-	-
20	0.54	0.33	-	-	0.25	-
21	-	-	-	-	-	-
22	1.32	0.88	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	4.11	-	-	-	-	-
26	1.02	0.12	0.30	-	-	-
27	0.60	-	-	-	-	-
28	0.40	-	-	2.24	-	-
29	-	-	-	0.97	-	-
30	-	-	-	0.05	-	-
31	-	-	-----	-	-----	-
Total	9.70	19.68	2.18	6.06	1.13	0.00

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	0.25	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	0.01
3	-	-	-	-	0.82	-
4	-	-	-	-	0.25	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	0.08	-
9	0.45	-	-	-	0.08	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	0.14	-	-
12	0.47	-	-	0.20	-	-
13	-	0.45	-	0.27	-	-
14	-	-	-	0.09	-	-
15	-	-	-	0.38	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	0.30	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	0.28	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	0.62	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	0.45	0.20	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	----	-	-	-	-
30	-	----	-	-	-	-
31	-	----	-	----	-	----
Total	1.37	1.20	0.90	1.08	1.23	0.01

Total precipitation for year, 7.29 inches.

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	0.05
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	0.05	-
12	-	-	-	-	0.25	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	0.88	-	-	-	-	-
24	0.21	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	0.06
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-----	-	-----	-
Total	1.09	0.00	0.00	0.00	0.30	0.11

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	0.46	-	0.25	0.07	-
13	-	0.14	-	-	0.15	-
14	-	-	-	-	0.35	-
15	-	0.30	-	-	0.10	-
16	-	0.08	-	-	-	-
17	-	0.05	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	0.15	-	-	-
21	-	-	-	0.01	-	-
22	-	-	0.12	0.16	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	0.10	-	-	-
25	-	0.02	-	-	-	-
26	-	0.31	-	-	-	-
27	-	0.49	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-----	-	0.10	-	0.15
30	-	-----	-	-	-	-
31	-	-----	-	-----	-	-----
Total	0.00	1.85	0.37	0.52	0.67	0.15

Total precipitation for year, 8.09 inches.

Location Latitude 33°00', Longitude 70°36'.
Elevation 1,260 feet ±

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	0.06	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	0.40	-
7	-	-	0.33	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	0.25	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	0.35	-	0.16	-	-
16	-	-	-	0.48	-	-
17	-	-	-	-	0.02	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	2.48	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-----	-	-----	-
Total	2.48	0.35	0.33	0.70	0.67	0.00

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	2.45	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	0.37	-
11	-	-	-	0.02	-	-
12	-	-	-	0.19	-	-
13	0.35	1.49	-	-	0.96	-
14	0.08	1.36	-	-	0.74	-
15	-	-	-	0.35	0.20	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	0.60	-	-	-	-
18	-	-	0.09	-	-	-
19	-	-	0.71	0.04	0.02	0.36
20	-	-	0.42	0.37	-	-
21	-	-	-	0.03	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	0.66	-	-	0.97
24	-	0.07	-	-	-	-
25	-	0.10	0.20	-	-	-
26	0.03	0.05	1.05	-	-	-
27	0.28	0.37	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-----	-	0.58	-	-
30	-	-----	-	0.53	-	0.11
31	-	-----	-	-----	-	-----
Total	0.74	6.49	3.13	2.11	2.29	1.44

Total precipitation for year, 42.82 inches.

Location Latitude 33°52', Longitude 73°10'
Elevation 3,250 feet ±

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	0.83	-	-	-	-	-
2	0.07	-	-	0.07	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	0.74	0.18	-	-
5	-	0.31	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	0.38	0.19	-	-	-
8	0.80	-	-	-	-	-
9	0.25	0.06	-	-	-	-
10	1.05	-	-	-	-	-
11	-	0.19	-	-	-	-
12	-	0.46	-	0.90	0.33	-
13	-	1.08	-	-	-	-
14	1.71	-	4.14	1.00	-	-
15	0.25	0.38	0.47	0.15	-	-
16	-	0.06	-	0.26	-	-
17	-	0.30	-	-	-	-
18	-	0.57	-	-	-	-
19	-	2.80	-	-	0.15	-
20	-	-	-	-	-	-
21	0.08	-	-	-	-	-
22	0.37	0.75	-	-	-	-
23	0.04	-	-	-	-	-
24	0.25	-	-	-	-	-
25	0.09	0.17	-	-	-	-
26	-	0.13	-	-	-	-
27	0.01	-	-	-	-	-
28	0.75	-	-	2.80	-	-
29	-	-	-	1.05	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-----	-	-----	-
Total	6.55	7.64	5.54	6.41	0.48	0.

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

Daily precipitation in inches – 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	–	–	–	–	–	–
2	–	–	–	–	–	–
3	–	–	–	–	–	0.28
4	–	–	–	–	–	–
5	–	–	–	–	–	–
6	–	–	–	–	–	–
7	–	–	–	–	–	–
8	–	–	–	–	–	–
9	–	–	–	–	–	–
10	–	–	–	–	–	–
11	–	–	–	–	0.67	–
12	–	–	–	–	0.15	–
13	–	0.12	–	–	–	–
14	–	–	–	–	–	–
15	–	–	–	–	–	–
16	–	–	–	–	–	–
17	–	–	–	–	–	–
18	–	–	–	–	–	–
19	–	–	–	–	–	–
20	–	–	–	–	–	–
21	–	–	–	–	–	–
22	–	–	–	–	–	–
23	–	–	–	–	–	–
24	–	–	–	–	–	–
25	–	–	–	–	–	–
26	–	–	–	–	–	–
27	–	–	–	–	–	–
28	–	–	–	–	–	–
29	–	-----	–	–	–	–
30	–	-----	–	–	–	–
31	–	-----	–	-----	–	-----
Total	0.00	0.12	0.00	0.00	0.82	0.28

Total precipitation for year, 2.13 inches.

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	0.30	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	0.25	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	0.32	-	-	-	-	-
24	0.04	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-----	-	-----	-
Total	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	0.15	1.33	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	0.17
4	-	-	-	-	0.13	-
5	-	-	-	-	-	0.03
6	-	-	0.22	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	0.12	-
9	0.20	-	-	-	0.10	-
10	-	-	-	0.45	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	0.77	0.06	-
13	0.08	1.90	-	0.33	0.71	-
14	-	0.68	-	-	0.10	-
15	-	0.03	-	1.30	0.14	-
16	-	-	-	0.26	-	-
17	-	0.30	-	1.76	-	-
18	-	-	0.25	-	0.22	-
19	-	-	1.63	-	-	-
20	-	-	0.80	0.50	-	-
21	-	-	-	0.45	-	-
22	0.05	-	-	-	0.04	-
23	-	-	0.27	-	-	-
24	-	0.33	-	-	-	-
25	0.01	1.00	0.60	-	-	-
26	1.84	-	1.60	0.08	-	-
27	0.84	0.94	-	-	-	-
28	-	0.30	-	1.96	-	-
29	-	-----	-	0.04	-	0.13
30	-	-----	-	0.07	-	-
31	-	-----	0.05	-----	-	-----
Total	3.17	6.81	5.42	7.97	1.62	0.33

Total precipitation for year, 46.26 inches.

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	0.21	0.15	-	-
2	-	-	0.54	0.16	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	0.03	0.06	-	-
5	0.75	-	-	-	-	-
6	-	-	0.15	-	0.02	-
7	-	-	0.20	-	-	-
8	0.17	0.03	0.41	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	0.06	-	-	-	-	-
11	0.23	0.35	-	0.51	-	-
12	0.14	-	-	0.20	0.41	-
13	0.56	-	-	-	0.10	-
14	-	0.68	0.85	0.09	-	-
15	0.48	0.15	0.30	0.15	-	-
16	-	0.02	-	0.12	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	0.07	-	-	0.44	-
20	-	0.48	-	-	0.36	-
21	-	0.84	-	-	0.04	-
22	-	0.04	-	-	-	-
23	0.60	-	-	-	-	-
24	-	-	0.93	-	-	-
25	-	-	0.02	-	-	-
26	0.59	0.76	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	1.77	-	-	2.34	-	-
29	1.00	-	-	2.12	-	-
30	-	-	-	0.04	-	-
31	-	-	-----	-	-----	-
Total	6.35	3.42	3.64	6.16	1.37	0.00

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-		-	-	-	-
2	-		-	-	-	-
3	-		-	-	-	0.15
4	-		-	-	-	-
5	-		-	-	-	-
6	-		-	-	-	-
7	-		-	-	-	-
8	-		-	-	-	-
9	-		-	-	-	-
10	-		-	-	-	-
11	-		-	-	-	-
12	-		-	-	-	-
13	-		-	-	-	-
14	-		-	-	-	-
15	-		-	-	-	-
16	-		-	-	-	-
17	-	0.61	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22		-	-	-	-	-
23		-	-	-	-	-
24		-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26		-	0.12	-	-	-
27		-	-	-	-	-
28		-	-	-	-	-
29		-----	-	-	-	-
30		-----	-	-	-	-
31		-----	-	-----	-	-----
Total			0.12	0.00	0.00	0.15

Total precipitation for year, inches.

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	0.13	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	0.40	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	0.20	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-----	-	-----	-
Total	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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

CHAK DAPHAR

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	0.39	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	0.10
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	0.05	0.02	-	0.04	0.41	-
14	-	0.10	-	-	1.72	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	0.08	-	0.03	-	-
17	-	0.24	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	0.06	-	0.07	-
20	-	-	0.14	0.16	-	-
21	-	-	-	0.28	-	0.11
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	0.06
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	0.03	-	-	-
26	-	-	0.11	-	-	-
27	0.02	0.10	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-----	-	0.96	-	-
30	-	-----	-	-	-	-
31	-	-----	-	-----	-	-----
Total	0.08	0.93	0.34	1.47	2.20	0.27

Total precipitation for year, 19.23 inches.

Location Latitude 32°27', Longitude 73°12'.
Elevation 690 feet ±

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6		-	-	-	-	-
7		-	0.22	-	-	-
8		-	0.20	-	-	-
9		-	-	-	-	-
10	0.70	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	1.09	1.25	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	0.18	-	-	-	-
15	-	0.47	0.31	0.55	-	-
16	-	2.96	-	0.11	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	0.41	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	0.90	0.96	-	-	-	-
23	0.33	-	-	-	-	-
24	2.69	-	-	-	-	-
25	0.12	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	0.34	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	0.15	-	-	-	-	-
31	-	-	----	-	----	-
Total	6.32	6.23	0.73	0.66	0.00	0.00

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1					-	-
2					-	-
3					-	-
4					-	-
5					-	0.20
6	Record started from 16.4.1969.				-	-
7					-	-
8					-	-
9					-	-
10					-	-
11					-	-
12					-	-
13					0.50	-
14					0.75	-
15					-	-
16					-	-
17				-	-	-
18				-	-	-
19				-	0.10	-
20				0.35	-	-
21				0.40	-	-
22				-	-	-
23				-	-	0.12
24				-	-	-
25				-	-	-
26				-	-	-
27				-	-	-
28				-	-	0.16
29				0.95	-	-
30				-	-	-
31				----	-	----
Total					1.35	0.48

Total precipitation for year, inches.

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	0.11	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	0.11	0.15	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	0.24	-	0.20	-	-	-
11	1.05	-	-	-	-	-
12	-	1.00	-	-	-	-
13	-	0.25	-	-	-	-
14	-	1.35	-	-	-	-
15	-	3.00	0.35	0.25	-	-
16	0.05	0.50	0.15	0.35	-	-
17	-	0.35	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	0.15	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	0.85	0.65	-	-	-	-
23	0.90	-	-	-	-	-
24	1.60	-	-	-	-	-
25	0.25	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	0.35	-	-	-	-	-
29	0.30	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-----	-	-----	-
Total	5.70	7.36	0.85	0.60	0.00	0.00

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	0.46	-
4	-	-	-	-	0.37	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-		0.08	-	-
12	0.21	-		0.26	-	-
13	-	0.27		0.21	-	-
14	-	-		-	-	-
15	-	-		-	-	-
16	-	0.09		-	-	-
17	-	0.14		-	-	-
18	-	-		-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	0.10	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	0.09	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	0.16	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-----	-	-	-	-
30	-	-----	-	-	-	-
31	-	-----	-	-----	-	-----
Total	0.21	0.66		0.55	0.83	0.00

Total precipitation for year, inches.

Location Latitude 30°20', Longitude 67°30'.
Elevation 5,000 feet ±.

Daily precipitation in inches – 1969

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	–	–	–	–	–	–
2	–	–	–	–	–	–
3	–	–	–	0.08	–	–
4	–	–	–	–	–	–
5	–	–	–	–	–	–
6	–	–	–	–	–	–
7	–	–	–	–	–	–
8	–	–	–	–	–	–
9	–	–	–	–	0.16	–
10	–	–	–	–	–	–
11	–	–	–	–	–	–
12	–	–	–	–	0.12	–
13	–	–	–	–	–	–
14	–	–	–	–	–	–
15	–	–	–	–	–	–
16	–	–	–	–	–	–
17	–	–	–	–	–	–
18	–	–	–	–	–	–
19	–	–	–	–	–	–
20	–	–	–	–	–	–
21	–	–	–	–	–	–
22	–	–	–	–	–	–
23	1.28	–	–	–	–	–
24	–	–	–	–	–	–
25	–	–	–	–	–	–
26	–	–	–	–	–	–
27	–	–	–	–	–	–
28	–	–	–	–	–	–
29	–	–	–	–	–	–
30	–	–	–	0.09	–	–
31	–	–	———	–	———	–
Total	1.28	0.00	0.00	0.17	0.28	0.00

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	0.25	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	0.75	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	0.05	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	----	-	-	-	-
30	-	----	-	-	-	-
31	-	----	-	-	-	-
Total	0.00	0.75	0.00	0.25	0.05	0.00

Total precipitation for year, inches.

Location Latitude 28°53', Longitude 68°19'.
Elevation 350 feet ±

Daily precipitation in inches - 1969

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	0.02	-	-	-	-	-
23	0.07	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	1.30	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	----	-	----	-
Total	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	

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

Daily precipitation in inches - 1969

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 25°32', Longitude 69°45'.
Elevation 20 feet ±

Blank page retained for pagination

Daily precipitation in inches - 1969

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 precipital for year, 1.52 inches.

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

Daily precipitation in inches - 1969

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	1.52	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-----	-	-----	-
Total	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	0.29	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	0.02	-	-	-	0.04	-
13	0.55	-	-	-	-	-
14	-	0.12	-	-	0.13	-
15	-	-	-	-	-	-
16		0.25	-	0.13	-	-
17	-	0.12	-	1.97	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	0.14	-	0.07	-
20	-	-	0.10	-	-	-
21	-	-	-	0.15	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	0.12
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	0.28	-	-	-
26	-	-	0.28	-	-	-
27	-	0.05	-	-	-	-
28	-	-	-	0.03	-	0.01
29	-	-----	-	0.05	-	-
30	-	-----	-	-	-	-
31	-	-----	-	-----	-	-----
Total		0.83	0.80	2.33	0.24	0.13

Total precipitation for year, inches.

Location Latitude 31°45', Longitude 73°48'.
Elevation 800 feet ±

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	1.21	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	0.16	0.50	-	-	-
13	-	2.88	0.02	-	-	-
14	-	0.16	-	-	-	-
15	0.38	0.32	-	0.25	-	-
16	-	0.06	-	0.38	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	0.13	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	0.08	-	-	-	-	-
25	0.82	-	-	-	-	-
26	0.61	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	2.89	-	-	-	-	-
29	0.55	-	-	-	-	-
30	0.05	-	-	-	-	-
31	-	-	———	-	———	-
Total	5.51	4.79	0.52	0.63	0.00	0.00

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

Daily precipitation in inches - 1969

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, 0.44 inches.

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

Daily precipitation in inches - 1969

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	0.34	0.10	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	———	-	———	-
Total	0.34	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	1.00	-	-	0.22	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	0.19
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	0.14	-
10	-	-	-	0.11	0.10	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	0.26	0.24	-
13	-	1.30	-	-	0.46	-
14	-	1.00	-	-	1.12	-
15	-	0.20	-	0.56	0.22	-
16	-	-	-	0.19	-	-
17	-	0.90	-	0.22	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	0.72	-	-	-
20	-	-	1.30	0.08	-	-
21	-	-	-	0.90	-	-
22	-	-	0.13	-	-	-
23	-	-	0.20	-	-	-
24	-	0.09	-	-	-	-
25	-	0.18	0.18	-	-	-
26	0.30	-	0.54	-	-	-
27	0.50	0.65	-	-	-	-
28	-	-	-	0.15	-	-
29	-	-----	-	-	-	-
30	-	-----	-	0.38	-	-
31	-	-----	-	-----	-	-----
Total	0.80	5.32	3.07	2.85	2.50	0.19

Total precipitation for year, 28.44 inches.

Location Latitude 34°30', Longitude 72°29

Elevation 2,400 feet ±

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	0.36	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	0.24	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	0.08	-
7	-	0.05	-	-	-	-
8	0.07	-	0.05	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	0.06	0.09	-	-	-	-
11	-	0.29	-	-	-	-
12	-	0.23	-	0.20	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	0.42	2.50	0.55	-	-
15	0.81	-	1.00	-	-	-
16	-	0.30	-	0.38	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	0.03	-	-	-	-
19	-	-	-	-	0.04	-
20	-	-	-	0.05	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	0.09	-	-	-	-
23	0.13	-	-	-	-	-
24	0.05	-	-	-	-	-
25	0.70	-	-	-	-	-
26	-	0.40	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	0.41	-	-	2.90	-	-
29	-	-	-	1.23	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-----	-	-----	-
Total	2.23	1.90	3.55	5.91	0.12	0.00

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	1.80	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	0.10
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	0.16	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	0.10	0.34	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	0.55	0.06	-
13	-	1.56	-	-	0.45	-
14	0.05	0.47	-	-	0.31	-
15	-	0.08	-	0.41	0.43	-
16	-	-	-	0.17	0.04	-
17	-	0.54	-	0.04	-	-
18	-	-	0.24	-	-	-
19	-	-	1.11	-	-	-
20	-	-	0.44	0.04	-	-
21	-	-	-	0.23	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	0.14	-	-	-
24	-	0.19	-	-	-	-
25	-	0.46	0.23	-	-	-
26	0.27	0.16	1.22	-	-	-
27	0.23	0.77	-	-	-	-
28	-	-	-	0.16	-	0.05
29	-	-----	-	-	-	-
30	-	-----	-	0.29	-	-
31	-	-----	-	-----	-	-----
Total	0.55	6.03	3.38	1.99	1.79	0.15

Total precipitation for year, 39.32 inches.

Location Latitude 34°21', Longitude 72°50'.
Elevation 1,400 feet ±

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	0.41	-	-	0.04	-	-
2	-	-	-	1.50	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	0.12	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	1.72	0.15	-	-	-
8	0.06	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	0.18	6.20	-	-	-	-
11	-	0.42	-	-	-	-
12	-	0.05	-	0.50	0.09	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	0.76	3.12	0.04	-	-
15	0.80	0.07	0.61	0.08	-	-
16	-	0.12	-	0.27	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	0.06	-	-	-	-
19	-	0.37	-	-	0.29	-
20	-	0.64	-	-	0.41	-
21	-	-	-	-	-	-
22	0.30	0.41	-	-	-	-
23	0.24	-	-	-		-
24	0.21	-	-	-	-	-
25	-	0.03	-	-	-	-
26	2.10	0.12	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	0.41	-	-	2.03	-	-
29	-	-	-	0.40	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-----	-	-----	-
Total	4.71	10.97	3.88	5.08	0.79	0.00

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

Daily precipitation in inches - 1969

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	0.0

Total precipitation for year, inches.

Location Latitude 29°02', Longitude 69°08'.
Elevation 1,500 feet ±

Blank page retained for pagination

Daily precipitation in inches - 1969

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	-		-	-	-	-
18	-		-	-	-	-
19	-		0.06	-	-	-
20	-		-	0.30	-	-
21	-		-	-	-	-
22	-		-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	0.05	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-----	-	-	-	-
30	-	-----	-	-	-	-
31	-	-----	-	-----	-	-----
Total	0.00		0.11	0.30	0.02	0.00

Total precipitation for year, inches.

Location Latitude 27°23', Longitude 68°04'.
Elevation 150 feet ±

Daily precipitation in inches - 1969

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	0.02	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	----	-	----	-
Total	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	0.30	-
12	-	-	-	0.35	-	-
13	-	0.27	-	0.80	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	0.06
16	-	-	-	-	-	-
17	-	0.12	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	0.05	-	-	-
20	-	-	-	0.05	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	0.45	-	-	-
26	-	0.20	-	-	-	-
27	-	0.60	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	----	-	-	-	-
30	-	----	-	-	-	-
31	-	----	-	----	-	----
Total	0.00	1.19	0.50	1.20	0.30	0.06

Total precipitation for year, inches.

Location Latitude 30°11', Lontitude 68°34'.
Elevation 3,560 feet ±

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-		-	-
2	-	-	-		-	-
3	-	-	-		-	-
4	-	-	-		-	-
5	-	-	-		-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	0.30	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	0.23	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	0.85	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	0.60	-	-	-	-
23	-	0.50	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	0.45	-	-	-	-	-
26	-	-		-	-	-
27	-	-		-	-	-
28	-	-		-	-	-
29	-	-		-	-	-
30	-	-		-	-	-
31	-	-	----	-	----	-
Total	1.30	1.10			0.23	0.00

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	0.04
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	-	----	-	-	-	0.08
31	-	----	-	----	-	----
Total	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.12

Total precipitation for year, 2.41 inches.

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	0.95	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	0.30	-	-	-	-	-
23	0.88	-	-	-	-	-
24	-	0.06	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	----	-	----	-
Total	2.13	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00

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

FORT LOCKHART

Daily precipitation in incnes - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	0.24	0.99	-	0.01	0.12
2	-	0.16	-	-	-	-
3	-	-	-	-	0.04	-
4	-	-	-	-	-	0.03
5	-	-	-	-	-	0.02
6	-	-	0.07	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	0.51	-
10	-	-	-	0.18	0.81	-
11	-	-	-	0.07	-	0.07
12	-	-	-	1.00	0.03	0.21
13	-	-	-	-	0.50	-
14	-	0.94	-	-	1.95	-
15	-	0.20	-	0.23	-	-
16	-	0.17	0.11	0.05	0.12	0.04
17	-	0.25	-	-	-	-
18	-	-	0.09	-	-	-
19	-	0.12	0.16	-	0.07	-
20	-	-	1.12	0.07	-	-
21	-	-	-	0.41	-	-
22	-	-	0.40	-	-	-
23	-	-	0.18	-	0.11	0.16
24	-	0.05	-	-	-	-
25	-	0.25	0.82	-	-	0.23
26	-	-	-	0.12	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	0.13	-	1.21
29	-	-----	-	0.52	-	0.60
30	-	-----	-	-	-	-
31	-	-----	0.01	-----	0.12	-----
Total	0.00	2.38	3.95	2.78	4.26	2.69

Total precipitation for year 34.95 inches.

Location Latitude 33°33', Longitude 70°55'.
Elevation 6,500 feet.

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	1.44	-	-
3	-	0.01	1.20	-	0.17	-
4	-	-	0.12	0.09	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	0.21	-
7	-	0.13	0.18	-	-	-
8	0.03	0.17	-	-	-	-
9	0.11	-	0.03	-	-	-
10	1.99	-	-	-	-	-
11	0.23	0.02	-	-	-	-
12	-	0.01	-	0.22	0.37	-
13	0.13	0.23	-	-	-	-
14	-	-	-	-	0.17	-
15	0.75	0.21	1.12	0.91	-	-
16	-	-	0.19	0.71	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	1.40	-	-	-	-
20	-	0.94	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	0.02	0.20	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	0.15	-	-	-	-	-
26	-	-	0.14	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	2.90	-	-	0.13	-	-
29	-	-	-	0.61	-	-
30	1.10	-	-	-	-	-
31	0.11	-	-----	0.04	-----	-
Total	7.52	3.32	2.98	4.15	0.92	0.00

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

Daily precipitation in inches - 1969

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

Total precipitation for year, 1.04 inches.

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	0.04	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	0.02	-	-	-	-	-
22	0.15	-	-	-	-	-
23	0.80	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-----	-	-----	-
Total	0.97	0.00	0.00	0.04	0.00	0.00

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

Daily precipitation in inches - 1969

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, 0.99 inches.

Location Latitude 24° 18', Longitude 67° 34'.
Elevation 15 feet ±

Daily precipitation in inches - 1969

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	0.05	-	-	-	-	-
22	0.15	-	-	-	-	-
23	0.50	-	-	-	-	-
24	0.25	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	0.04	-
31	-	-	———	-	———	-
Total	0.95	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00

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

GAJ REST HOUSE

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	0.25	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	0.03	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-----	-	-	-	-
30	-	-----	-	-	-	0.47
31	-	-----	-	-----	-	-----
Total	0.00	0.00	0.03	0.00	0.25	0.47

Total precipitation for year, 0.91 inches.

Location Latitude 26°53', Longitude 67°20'.

Elevation 600 feet ±

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	0.02	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	0.03	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	0.03	-	-	-	-
24	0.08	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-----	-	-----	-
Total	0.08	0.03	0.00	0.03	0.02	0.00

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

GANDAVA

Daily precipitation in inches - 1969

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

Total precipitation for year, 3.01 inches.

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

Daily precipitation in inches - 1969

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	2.10	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	0.58	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-----	-	-	-	-
30	-	-----	-	-	-	-
31	-	-----	-	-----	-	-----
Total	2.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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

Daily precipitation in inches - 1969

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	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	———	-	-	-	-
30	-	———	-	-	-	-
31	-	———	-	———	-	———
Total	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Total precipitation for year, 1.86 inches.

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

Elevation

Daily precipitation in inches - 1969

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	1.86	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-----	-	-----	-	-----
Total	1.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	0.02	-	-	-	-
2	-		-	-	-	-
3	-		-	-	-	-
4	-		-	-	-	-
5	-		-	-	-	-
6	-		-	-	-	-
7	-		-	-	-	-
8	-		-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	0.03	-	-	0.03	0.02	-
13	0.11	0.04	-	0.12	0.10	-
14	-	-	-	-	0.22	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	0.23	-	0.20	-	-
17	-	-	-	0.24	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	0.06	-	0.04	-
20	-	-	-	0.18	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	0.14	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	0.13	-	-	-
26	-	-	1.21	-	-	0.28
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	----	-	-	-	-
30	-	----	-	-	-	-
31	-	----	-	----	-	----
Total	0.14		1.54	0.77	0.38	0.28

Total precipitation for year, inches.

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	0.03	-	-	-
13	-	2.73	-	-	-	-
14	0.02	0.12	-	-	-	-
15	-	0.27	0.40	-	-	-
16	-	0.35	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	0.20	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	3.73	-	-	-	-	-
26	0.07	-	0.02	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	1.64	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	———	-	———	-
Total	5.66	3.47	0.45	0.00	0.00	0.00

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

Daily precipitation in inches - 1969

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, 1.10 inches.

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

Daily precipitation in inches - 1969

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	0.57	-	-	-	-	-
23	0.53	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	———	-	———	-
Total	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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

Daily precipitation in inches - 1969

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, 0.73 inches.

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

Daily precipitation in inches - 1969

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	0.42	-	-	-	-	-
22	0.31	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	
24	-	-		-	-	
25	-	-		-	-	-
26	-	-	-	-	-	
27	-	-	-	-	-	
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-		-	-
30	-	-	-	-	-	
31	-	-	---- -	-	-----	-
Total	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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

GUJAR KHAN

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	0.72	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	0.05	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	0.02	0.82	0.04
13	0.11	0.05	-	-	0.95	-
14	-	0.61	-	-	0.44	-
15	-	-	-	0.39	0.07	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	0.25	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	0.46	-	-	0.02
20	-	-	0.50	0.72	-	0.03
21	-	-	-	0.10	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	0.32	-	-	0.15
24	-	-	-	-	-	-
25	-	0.06	-	-	-	-
26	-	0.24	0.48	-	-	-
27	-	0.29	-	-	-	-
28	-	-	-	0.04	-	-
29	-	-----	-	0.78	-	-
30	-	-----	-	-	-	-
31	-	-----	-	-----	-	-----
Total	0.11	2.22	1.76	2.05	2.33	0.24

Total precipitation for year, 20.80 inches.

Location Latitude 33° 15', Longitude 73° 18'.
Elevation 1,500 feet ±

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	0.34	-	-	-	-	-
2	-	-	-	0.08	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	0.06	-	-	-
7	-	0.46	0.68	-	-	-
8	-	0.08	-	-	-	-
9	-	-	0.12	-	-	-
10	0.32	-	-	-	-	-
11	0.06	-	-	-	-	-
12	-	1.91	-	0.20	0.04	-
13	-	0.39	-	-	-	-
14	-	-	-	0.44	-	-
15	-	0.10	1.29	0.31	-	-
16	-	0.63	-	0.12	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	0.30	-	-	-	-
20	0.08	-	-	-	0.03	-
21	0.02	-	-	-	-	-
22	2.32	0.15	-	-	-	-
23	0.10	-	-	-	-	-
24	0.46	-	-	-	-	-
25	0.08	0.04	0.16	-	-	-
26	-	0.35	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	0.37	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-----	-	-----	-
Total	4.15	4.41	2.31	1.15	0.07	0.00

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

Daily precipitation in inches – 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1		0.39	–	–	–	–
2		–	–	–	–	–
3		–	–	–	–	–
4		–	–	–	–	–
5	–	–	–	–	–	–
6	–	–	–	–	–	–
7	–	–	–	–	–	–
8	–	–	–	–	–	–
9	–	–	–	–	–	–
10	–	–	–	–	–	–
11	–	–	–	–	–	–
12	0.02	–	–	0.01	–	–
13	0.34	–	–	–	0.12	–
14	0.02	0.09	–	–	0.15	–
15	–	–	–	–	–	–
16	–	0.01	–	0.09	–	–
17	–	0.22	–	0.57	–	–
18	–	–	0.08	–	–	–
19	–	–	0.97	–	0.04	–
20	–	–	0.27	0.03	–	–
21	–	–	–	0.29	–	0.12
22	–	–	–	–	–	–
23	–	–	0.01	–	–	0.40
24	–	–	–	–	–	–
25	–	–	0.12	–	–	–
26	–	–	0.53	–	–	–
27	0.01	0.03	–	–	–	–
28	–	–	–	–	–	0.30
29	–	----	–	0.41	–	–
30	–	----	–	0.13	–	–
31	–	----	–	----	–	----
Total		0.74	1.98	1.53	0.31	0.82

Total precipitation for year, inches.

Location Latitude 32° 10', Longitude 74° 11'.
Elevation 750 feet ±

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	0.97	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	0.14	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	0.05	-	-	-	-	-
7	-	1.69	0.03	-	-	-
8	-	-	1.87	-	-	-
9	-	0.05	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	0.09	-	-	-	-
12	0.07	2.85	0.76	-	-	-
13	-	0.06	0.03	-	-	-
14	-	0.11	0.01	-	-	-
15	0.13	-	-	0.02	-	-
16	-	-	0.53	0.23	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	0.12	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	0.18	-	-	-	-	-
21	0.14	-	-	-	-	-
22	0.25	0.58	-	-	-	-
23	0.77	-	-	-	-	-
24	2.53	-	-	-	-	-
25	4.16	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	0.75	-	-	-	-	-
29	0.16	-	-	-	-	-
30	0.02	-	-	-	-	-
31	-	-	-----	-	-----	-
Total	9.40	5.58	3.23	0.25	0.00	0.00

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1					-	-
2					-	-
3					-	-
4					-	-
5					-	0.10
6	Record started from 17.4.1969.				-	-
7					-	-
8					-	-
9					-	-
10					-	-
11					-	-
12					-	-
13					0.30	-
14					0.64	-
15					-	-
16					-	-
17				-	-	-
18				-	-	-
19				-	0.24	-
20				0.34	-	-
21				0.31	-	0.06
22				-	-	-
23				-	-	0.05
24				-	-	-
25				-	-	-
26				-	-	-
27				-	-	-
28				-	-	0.11
29				0.94	-	0.05
30				0.05	-	-
31				----	-	----
Total					1.18	0.37

Total precipitation for year, inches.

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	0.50	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	0.03	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	0.28	-	-	-
11	0.85	-	-	-	-	-
12	-	0.20	-	-	0.17	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	1.65	-	-	-	-
15	-	5.57	0.15	0.44	-	-
16	-	0.24	0.26	0.18	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	0.15	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	0.83	0.40	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	1.50	-	-	-	-	-
25	0.06	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	0.34	-	-	-	-	-
29	1.31	-	-	-	-	-
30	-	-	-----	-	-----	-
31	-	-	-----	-	-----	-
Total	5.39	8.21	0.72	0.62	0.17	0.00

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	1.86	-	-	0.12	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	0.03	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	0.25	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	0.15	-	-
13	0.17	0.88	-	0.05	1.33	-
14	-	0.75	-	-	0.72	-
15	-	0.09	-	0.32	0.34	-
16	-	-	-	0.15	-	-
17	-	0.65	-	0.09	-	-
18	-	-	0.12	-	-	-
19	-	-	0.93	-	-	0.15
20	-	-	0.76	-	-	-
21	-	-	-	0.20	-	-
22	-	-	0.05	-	-	-
23	0.02	-	0.32	-	-	0.32
24	-	0.05	-	-	-	-
25	-	0.05	0.20	-	-	-
26	0.01	0.15	1.30	-	-	-
27	0.13	0.35	-	-	-	-
28	-	-	-	0.08	-	-
29	-	-----	-	0.15	-	-
30	-	-----	-	0.23	-	-
31	-	-----	-	-----	-	-----
Total	0.33	4.83	3.68	1.45	2.76	0.47

Total precipitation for year, inches.

Location Latitude 34°00', Longitude 72°56'.
Elevation 1,750 feet ±

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	0.45	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	0.04	0.58	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7		0.37	0.59	-	-	-
8		-	-	-	-	-
9		-	-	-	-	-
10		-	-	-	-	-
11		2.13	-	-	-	-
12		0.58	-	0.46	0.27	-
13		0.20	-	-	-	-
14		-	0.27	0.62	-	-
15		0.79	0.26	0.11	-	-
16		-	-	0.24	-	-
17		-	-	-	-	-
18		-	-	-	-	-
19		2.46	-	-	0.19	-
20		-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	0.03	-	-	-	-	-
24	0.73	-	-	-	-	-
25	-	0.66	0.40	-	-	-
26	-	0.65	-	-	-	-
27	0.06	-	-	-	-	-
28	2.03	-	-	3.59	-	-
29	-	-	-	0.03	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	----	-	----	-
Total		7.84	1.56	6.08	0.46	0.00

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

HARNAI

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	0.89	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	0.73	-	0.52	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	0.01	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	0.58	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	0.10	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	0.48	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	0.10	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
28	-	-----	-	-	-	-
30	-	-----	-	-	-	-
31	-	-----	-	-----	-	-----
Total	0.00	1.41	0148	0.62	0.90	0.00

Total precipitation for year, inches.

Location Latitude 30°06', Longitude 67°56'.
Elevation 2,850 feet ±

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-					
2	0.33					
3	-					
4	-					
5	-					
6	-					
7	-					
8	-					
9	-					
10	-					
11	-					
12	-					
13	0.06					
14	0.82					
15	-					
16	-					
17	-					
18	-		Site closed on 25.7.1969.			
19	-					
20	-					
21	0.06					
22	-					
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
Total						

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	0.15	-
4	-	-	-	-	0.06	-
5	-	-	0.01	-	-	-
6	-	-	0.03	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	0.06	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	0.19	-	-
12	0.11	-	-	0.15	-	-
13	-	0.15	-	0.05	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	0.05	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	0.02	-	-	-	-
18	-	-	0.02	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	0.13	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	0.13	-	-	-
26	0.02	0.03	-	-	-	-
27	-	0.18	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-----	-	-	-	-
30	-	-----	-	-	-	-
31	-	-----	-	-----	-	-----
Total	0.19	0.38	0.32	0.44	0.21	0.00

Total precipitation for year, 2.81 inches

Location Latitude 30°49', Longitude 67°44'.
Elevation 5,870 feet ±

DAily precipitation in inches - 1969

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	0.03	-
12	-	-	-	-	0.08	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	0.68	-	-	-	-	-
25	0.20	-	-	-	-	-
26	0.10	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	0.18
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-----	-	-----	-
Total	0.98	0.00	0.00	0.00	0.11	0.18

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

Daily precipitation in inches - 1969

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	0.35	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-		-
11	-	-	-	-		-
12	-	-	-	-		-
13	-	-	-	-		-
14	-	-	-	-		-
15	-	-	-	-		-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	0.75	-	-	-	-	-
23	0.17	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	———	-	———	-
Total	0.92	0.00	0.00	0.35		0.00

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

Daily precipitation in inches - 1969

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°15', Longitude 67°05'.
Elevation 270 ±

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	0.01	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	0.38	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	1.20	-	-	-	-	-
23	0.01	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	----	-	----	-
Total	1.21	0.00	0.38	0.01	0.00	0.00

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	0.30	-
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	0.30	0.00

Total precipitation for year, 0.54 inches.

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	0.16	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	0.08	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	----	-	----	-
Total	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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

JATI

Daily precipitation in inches - 1969

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, 2.49 inches.

Location Latitude 24°20', Longitude 68°16'.
Elevation 20 feet ±

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	0.95	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	0.57	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	0.97	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	----	-	----	-
Total	2.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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

Daily precipitation in inches - 1969

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

Total precipitation for year, inches.

Location Latitude 28°17'. Longitude 67°28'.
Elevation 380 feet ±

Blank page retained for pagination

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	0.75
4	-	-	-	-	-	0.50
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	0.27	-
12	0.25	-	-	-	0.15	-
13	-	0.13	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	0.40
16	-	-	-	-	-	0.35
17	-	-	-	-	-	0.25
18	-	-	-	-	-	0.01
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	----	-	-	-	-
30	-	----	-	-	-	0.23
31	-	----	-	----	-	----
Total	0.25	0.13	0.00	0.00	0.42	2.49

Total precipitation for year, 7.37 inches.

Location Latitude 26°45', Longitude 66°18'.
Elevation 3,200 feet ±

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	0.20	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	0.45	-	-	-	-	-
16	0.38	-	-	-	-	-
17	0.10	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	0.35	-	-	-	-	-
22	0.40	-	-	-	-	-
23	0.90	0.26	-	-	-	-
24	0.22	0.52	-	-	-	-
25	0.30	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-		-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	----	-	----	-
Total	3.10	0.78	0.20	0.00	0.00	0.00

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	0.09
2	-	-	-	-	-	0.20
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	0.12	-
12	0.20	0.10	-	-	-	-
13	-	0.05	-	0.05	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	0.08	-	-	-	-
17	-	0.05	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	0.05	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	0.07	-	-	-
26	-	0.05	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	----	-	-	-	-
30	-	----	-	-	-	-
31	-	----	-	----	-	----
Total	0.20	0.33	0.12	0.05	0.12	0.29

Total precipitation for year, 2.35 inches.

Location Latitude 29°20', Longitude 66°58'.
Elevation 5,300 feet ±

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	0.17	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	0.57	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	0.41	-	-	-	-	-
26	0.09	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	----	-	----	-
Total	1.07	0.00	0.00	0.00	0.17	0.00

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

Blank page retained for pagination

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1						
2						
3						-
4						0.05
5						-
6						-
7						-
8						-
9	Record started from 3.12.1969.					-
10						-
11						-
12						-
13						-
14						-
15						-
16						-
17						-
18						-
19						-
20						-
21						-
22						-
23						-
24						-
25						-
26						-
27						-
28						-
29						0.11
30						0.06
31						-
Total						

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	0.04	0.92	-	-	-	-
2	-	0.38	-	-	-	0.10
3	-	-	0.53	-	-	0.62
4	-	-	0.01	-	-	0.10
5	-	-	-	-	-	0.08
6	-	-	0.14	-	-	-
7	0.10	-	0.03	-	-	-
8	0.03	-	-	-	0.30	-
9	0.22	-	-	-	0.36	-
10	0.04	-	-	0.60	0.18	-
11	-		-	0.45	0.25	-
12	0.08	0.03	-	1.30	0.08	-
13	0.22	0.80	-	-	0.40	-
14	-	1.30	-	-	0.27	-
15	-	0.06	-	1.45	0.05	-
16	-	0.04	-	0.10	-	-
17	-	0.23	0.25	0.50	-	-
18	-	0.16	1.20	-	0.58	-
19	0.08	0.02	1.47	0.05	0.08	0.08
20	-	-	0.65	1.50	-	-
21	-	-	-	0.64	-	0.02
22	0.28	-	-	0.01	0.20	-
23	0.22	0.18	0.50	-	0.35	-
24	0.05	0.34	-	-	-	0.02
25	0.10	0.42	1.22	-	-	0.08
26	0.90	-	1.77	0.60	-	-
27	0.80	1.38	-	0.38	-	-
28	-	0.65	-	0.81	-	-
29	-	----	-	-	-	-
30	-	-----	-	-	-	-
31	-	-----	0.55	----	0.05	-----
Total9	3.16	6.91	8.28	8.47	3.15	1.10

Total precipitation for year, 39.87 inches.

Location Latitude 35°32', Longitude 72°35'.
Elevation 7,500 feet ±

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	0.13	-	-
2	0.05	-	0.07	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	0.17	-	-
5	-	-	-	-	-	0.10
6	-	-	-	0.05	0.14	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	0.03	-	-	-
9	0.03	-	-	-	-	-
10	0.02	-	-	-	-	-
11	0.05	-	-	0.10	-	-
12	-	-	-	-	0.71	-
13	-	-	-	-	0.23	-
14	-	-	0.45	0.12	-	-
15	0.25	0.22	0.80	0.23	-	-
16	-	-	0.23	0.16	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	0.04	-	-	-	-
19	-	0.28	-	0.03	0.03	-
20	-	0.27	-	0.32	0.03	-
21	-	-	-	-	0.24	-
22	-	0.03	-	-	-	-
23	-	0.17	-	0.05	-	-
24	-	0.10	-	-	-	-
25	-	-	0.13	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	0.05	-	-	-	-
28	0.13	0.02	-	0.75	-	-
29	0.10	-	-	1.42	-	-
30	-	-	-	-	-	0.20
31	-	0.06	----	-	-----	0.01
Total	0.63	1.24	1.71	3.53	1.58	0.31

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	1.02	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	0.08	-
11	-	-	-	0.01	-	-
12	-	-	-	0.04	-	-
13	0.15	0.17	-	-	0.33	-
14	0.09	0.99	-	-	0.30	-
15	-	-	-	0.34	0.24	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	0.55	-	-	0.08	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	0.54	-	-
21	-	-	-	0.18	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	0.35	-	-	-
25	-	0.36	0.55	-	-	-
26	-	0.12	0.32	-	-	-
27	0.07	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	———	-	1.31	-	-
30	-	———	-	0.54	-	-
31	-	———	-	———	-	———
Total	0.31	3.21	1.22	2.96	1.03	0.00

Total precipitation for year, 26.44 inches.

Location Latitude 33°25', Longitude 73°22'.
Elevation 1,700 feet ±

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	0.07	-	-	-	-	-
2	0.10	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	0.80	0.89	-	-	-
8	-	0.03	-	-	-	-
9	-	-	0.43	-	-	-
10	0.17	-	-	-	-	-
11	0.71	0.01	-	-	-	-
12	-	1.25	-	0.01	0.01	-
13	-	1.76	-	-	-	-
14	0.03	-	-	0.27	-	-
15	-	0.13	1.62	0.36	-	-
16	-	0.49	-	0.04	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	0.01	-	-	-	-
19	-	3.79	-	-	-	-
20	-	0.57	-	-	0.08	-
21	0.76	-	-	-	-	-
22	0.45	0.97	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	0.72	-	-	-	-	-
25	0.15	-	-	-	-	-
26	-	0.77	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	0.26	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	----	-	-----	-
Total	3.42	10.58	2.94	0.68	0.09	0.00

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-			
2	-	-	-			
3	-	-	-			
4	-	-	-			
5	-	-	-			
6	-	-	-			
7	-	-	-			
8	-	-	-			
9	-	-				
10	-	-				
11	-	-				
12	-	-				
13	-	0.25				
14	-	-		Site closed.		
15	-	-				
16	-	-				
17	-	0.05				
18	-	-				
19	-	-				
20	-	-				
21	-	-				
22	-	-				
23	-	-				
24	-	-				
25	-	-				
26	-	-				
27	-	-				
28	-	-				
29	-	-----				
30	-	-----				
31	-	-----				
Total	0.00	0.30				

Total precipitation for year, inches.

Location Latitude 26°18', Longitude 66°46'.
Elevation 2,420 feet ±

Blank page retained for pagination

Daily precipitation in inches - 1969

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	-	———	-	———	-	0.14
31	-	———	-	———	-	———
Total	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14

Total precipitation for year, 1.16 inches.

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

Daily precipitation in inches - 1969

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	0.27	-	-	-	-	-
23	0.75	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	---	-	---	-
Total	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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

Daily precipitation in inches - 1969

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	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	---	-	-	-	-
30	-	----	-	-	-	-
31	-	---	-	----	-	----
Total	0.00	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00

Total precipitation for year, 0.44 inches.

Location Latitude 27°32', Longitude 68°46'.
Elevation 200 feet ±

Daily precipitation in inches - 1969

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	0.38	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	———	-	———	-
Total	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	0.76	-	-	0.05	0.35
2	-	0.70	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	0.86
5	-	-	-	-	-	0.04
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	0.02
10	-	-	-	-	0.15	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	0.09	1.14	0.19
13	1.09	0.04	-	0.04	1.48	-
14	0.07	0.90	-	-	0.65	-
15	-	-	-	0.35	0.07	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	0.37	-	-	0.11	0.01
18	-	0.47	0.40	-	-	0.14
19	-	-	1.92	-	0.05	0.55
20	-	-	1.53	0.50	-	0.02
21	-	-	-	1.99	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	0.84	-	0.13	0.52
24	-	-	-	-	-	0.02
25	-	0.35	1.08	-	-	-
26	-	-	1.20	-	-	-
27	0.62	0.86	-	-	-	-
28	-	0.05	-	0.14	-	1.00
29	-	———	-	1.75	-	-
30	-	———	-	0.20	-	2.38
31	-	———	-	———	-	———
Total	1.78	4.50	6.97	5.06	3.83	6.10

Total precipitation for year, 50.10 inches.

Location Latitude 33°30', Longitude 74°03'.
Elevation 3,500 feet ±

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	0.10	-	-	-	-	-
2	-	-	-	2.86	-	-
3	-	-	-	0.09	-	-
4	-	-	0.08	-	-	-
5	0.17	-	-	-	-	-
6	-	2.45	0.04	-	-	-
7	-	0.09	0.23	-	-	-
8	0.52	0.11	0.07	-	-	-
9	0.34	0.06	0.23	-	-	-
10	0.07	0.06	-	-	-	-
11	-	0.02	-	-	-	-
12	-	0.31	-	1.60	-	-
13	-	0.15	-	-	-	-
14	0.44	-	0.16	0.55	-	-
15	0.22	-	0.53	0.19	-	-
16	0.73	0.37	0.16	-	-	-
17	-	0.11	-	-	-	-
18	0.04	-	-	-	-	-
19	-	0.37	-	-	-	-
20	0.34	0.05	-	-	-	-
21	0.03	-	-	-	-	-
22	0.88	0.15	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	4.94	-	0.05	-	-	-
25	0.05	0.51	-	-	-	-
26	-	0.10	-	-	-	-
27	0.03	-	-	-	-	-
28	0.49	-	-	-	-	-
29	0.29	-	-	0.43	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	———	-	———	-
Total	9.68	4.91	1.55	5.72	0.00	0.00

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1						-
2						-
3						-
4						-
5						-
6						-
7						-
8						-
9						-
10	Record star ted from 10.5.69.					-
11						-
12					-	-
13					-	-
14					-	-
15					-	-
16					-	-
17					-	-
18					-	-
19					-	-
20					-	-
21					-	-
22					-	-
23					-	-
24					-	-
25					-	-
26					-	-
27					-	-
28					-	-
29					-	-
30					-	-
31					-	
Total						0.00

Total precipitation for year, inches.

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

Elevation

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	0.04	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	0.03	-	-	-	-
24	0.24	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	----	-	----	-
Total	0.24	0.03	0.00	0.00	0.04	0.00

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	0.10
2	-	-	-	-	-	0.25
3	-	-	-	-	-	0.76
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	1.02	-
12	-	0.08	-	-	0.85	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	0.76
16	-	-	-	-	-	0.52
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	0.25
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	0.25	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	----	-	-	-	-
30	-	----	-	-	-	0.77
31	-	----	-	----	-	----
Total	0.00	0.08	0.25	0.00	1.87	3.41

Total precipitation for year, 13.45 inches.

Location Latitude 27°00', Longitude 66°24'.
Elevation 3,000 feet ±

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	0.78	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	0.28	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	0.76	-	-	-	-	-
16	1.27	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	0.18	-	-	-	-	-
21	0.68	-	-	-	-	-
22	0.75	-	-	-	-	-
23	1.12	-	-	-	-	-
24	1.56	-	-	-	-	-
25	-	0.24	-	-	-	-
26	-	0.13	-	-	-	-
27	-	0.09	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-----	-	-----	-
Total	6.60	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-			-
2	-	-				-
3	-	-				-
4	-	-			-	-
5	-	-			-	-
6	-	-			-	-
7	-	-			-	-
8	-	-			0.02	-
9	-	-			0.01	-
10	-	-			0.09	-
11	-	-			-	-
12	-	0.05			-	-
13	-	-			-	-
14	-	-			-	-
15	-	0.12			-	-
16	-	0.11			-	-
17	-	-			-	0.03
18	-	-			-	-
19	-	-			-	-
20	-	-			-	-
21	-	-			-	-
22	-	-			-	-
23	-	-			-	-
24	-	-			0.02	-
25	-	-			-	-
26	-	-			-	-
27	-	-			-	-
28	-	-			-	-
29	-	----			-	-
30	-	----			-	-
31	0.03	----			-	----
Total	0.03	0.28				0.03

Total precipitation for year, inches.

Location Latitude 28°05', Longitude 67°07'.
Elevation 1,800 feet ±

Blank page retained for pagination

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	0.09	-
4	-	-	-	-	0.02	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	0.05	-
9	0.10	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	0.21	0.20	-
12	-	-	-	0.05	-	-
13	-	0.30	-	0.40	-	-
14	-	-	-	-	-	0.27
15	-	-	-	-	0.28	-
16	-	0.15	-	-	-	-
17	-	0.05	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-		-
20	-	-	-	-		-
21	-	-	-	-		-
22	-	-	0.13	-		-
23	-	-	-	-		-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	0.23	-	-	-
26	-	0.15	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-----	-	-	-	-
30	-	-----	-	-		-
31	0.02	-----	-	-----		-----
Total	0.12	0.65	0.36	0.66	0.64	0.27

Total precipitation for year, 5.14 inches.

Location Latitude 30°13', Longitude 67°35'.
Elevation 4,130 feet ±

Daily precipitation in inches - 1960

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	0.08	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	0.46	-
13	-	-	-	-	-	-
14	0.25	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	0.12	-	-	-	-	-
22	0.20	-	-	-	-	-
23	0.70	-	-	-	-	-
24	0.50	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	0.05
30	-	-	-	0.08	-	-
31	-	-	----	-	----	-
Total	1.77	0.00	0.00	0.08	0.54	0.05

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	0.12
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	0.22	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	1.02	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	0.06	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	0.21	-	-	-	-
14	-	0.10	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	0.98	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	———	-	-	-	-
30	-	———	-	-	-	0.07
31	-	———	-	———	-	———
Total	0.00	0.31	0.98	0.00	1.30	0.19

Total precipitation for year, 4.91 inches.

Location Latitude 27°48', Longitude 66°36'.
Elevation 4,000 feet ±

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	0.23	-	-	-	0.38	-
14	0.14	-	-	-	-	-
15	0.05	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	0.72	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	0.34	0.04	-	-	-	-
26	-	0.03	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	———	-	———	0.20
Total	1.48	0.07	0.00	0.00	0.38	0.20

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	0.20	-	-	-	-
2	-	0.04	-	-	-	0.01
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	0.23	0.15	-
11	-	-	-	-	-	0.08
12	-	-	-	0.56	-	-
13	-	0.70	-	-	0.24	-
14	-	0.32	-	-	0.75	-
15	-	-	-	0.22	-	-
26	-	0.06	-	-	-	-
27	-	0.30	-	-	-	-
18	-	-	0.61	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	0.04	-	-	-
21	-	-	-	0.32	-	-
22	-	-	0.08	-	-	-
23	-	-	0.45	-	-	0.30
24	-	0.02	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	0.05	0.19	-	-	-
27	-	0.29	-	-	-	-
28	-	-	-	0.01	-	-
29	-	----	-	-	-	0.11
30	-	----	-	-	-	-
31	-	----	-	----	-	----
Total	0.00	1.98	1.37	1.34	1.14	0150

Total precipitation for year, 14.31 inches.

Location Latitude 33°35', Longitude71°27'.
Elevation 1,650 feet ±

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	0.33	-	-
3	-	-	0.25	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	0.08	-
7	-	-	0.24	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	0.45	-	-	-	-	-
11	0.21	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	0.25	-
13	-	1.93	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	0.12	0.25	-	0.01	-	-
16	-	-	0.26	0.26	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	0.31	-	-	-	-
20	-	0.03	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	0.34	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	0.10	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	0.35	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	1.87	-	-	0.34	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	----	-	----	-
Total	2.75	3.21	0.75	0.94	0.33	0.00

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	0.30	-	-
7	-	-	-	1.00	-	-
8	-	-	-	0.50	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	0.30	-	-	-	-
11	-	-	-	-	0.05	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	1.00	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	----	-	-	-	-
30	-	----	-	-	-	-
31	-	----	-	----	-	----
Total	0.00	1.30	0.00	1.80	0.05	0.00

Total precipitation for year, 7.22 inches.

Location Latitude 29°55', Longitude 69°15'.
Elevation 3,850 feet ±

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	0.30	-	-	-	-	-
9	-	-	0.10	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	0.74	-	-	-
12	-	-	-	-	0.05	-
13	-	0.03	-	-	-	-
14	-	0.05	-	-	0.05	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	0.17	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	0.50	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	0.75	-
21	-	0.20	-	-	-	-
22	1.30	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	0.05	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	0.05	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	———	-	———	-
Total	1.93	0.45	0.84	0.00	0.85	0.00

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	0.64	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	0.06
12	-	-	-	-	1.19	-
13	0.55	-	-	-	0.35	-
14	-	0.57	-	-	0.36	-
15	-	-	-	-	0.07	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	0.36	-	0.07	-	-
18	-	-	0.05	-	-	-
19	-	-	0.94	-	0.02	-
20	-	-	0.25	0.25	-	-
21	-	-	-	0.80	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	0.10	-	-	0.11
24	-	-	-	-	-	-
25	-	0.07	0.02	-	-	-
26	-	-	0.61	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	0.02	-	-	-	-	-
29	-	-----	-	0.70	-	-
30	-	-----	-	-	-	0.09
31	-	-----	-	-----	-	-----
Total	0.57	1.64	1.97	1.82	1.99	0.26

Total precipitation for year, 29.20 inches.

Location Latitude 32°51', Longitude 74°05'.
Elevation 1,050 feet ±

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	0.32	-	-	-	-	-
6	0.11	0.17	0.50	-	-	-
7	-	0.23	0.62	-	-	-
8	0.32	-	-	-	-	-
9	0.52	0.15	-	-	-	-
10	0.11	0.49	-	-	-	-
11	0.47	-	-	-	-	-
12	0.16	4.74	0.04	-	-	-
13	-	0.04	-	-	-	.
14	1.10	-	-	-	-	-
15	-	-	0.15	-	-	-
16	-	0.46	-	0.25	-	-
17	-	0.03	-	-	-	-
18	-	1.05	-	-	-	-
19	-	0.46	-	-	-	-
20	-	0.02	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	0.08	0.88	-	-	-	-
23	1.00	0.03	-	-	-	-
24	5.00	-	0.18	-	-	-
25	0.50	0.41	-	-	-	-
26	0.17	0.13	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	0.06	-	-	-		-
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	———	-	———	-
Total	9.92	9.29	1.49	0.25	0.00	0.00

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	1.60	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	0.30
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	0.40
6	-	-	0.13	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	0.23	-
9	-	-	-	-	0.26	-
10	-	-	-	0.33	0.18	-
11	-	-	-	0.40	-	-
12	-	1.50	-	0.72	0.50	-
13	-	1.52	-	-	0.50	-
14	-	1.60	-	-	0.87	-
15	-	1.30	-	0.80	-	-
16	-	0.10	-	0.94	-	0.11
17	-	0.45	-	0.31	-	-
18	-	-	1.25	-	0.16	-
19	-	-	1.45	-	-	0.40
20	-	-	0.32	0.50	-	0.12
21	-	-	-	0.16	-	-
22	-	-	0.31	-	0.40	-
23	-	-	0.50	-	-	-
24	-	1.00	-	-	-	-
25	1.60	0.70	0.40	-	-	-
26	1.75	0.50	1.52	-	-	-
27	-	0.65	-	-	-	-
28	-	-	-	0.60	-	-
29	-	-----	-	0.27	-	-
30	-	-----	-	-	-	-
31	1.65	-----	-	-----	-	-----
Total	5.00	10.92	5.88	5.03	3.10	1.33

Total precipitation for year, inches.

Location latitude 34°40', Longitude 73°00'.
Elevation 3,500 feet ±

Blank page retained for pagination

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	0.10	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	0.10	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23		-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	0.11	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	----	-	-	-	-
30	-	----	-	-	-	-
31	-	----	-	----	-	----
Total	0.00	0.20	0.11	0.00	0.00	0.00

Total precipitation for year, 2.46 inches.

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	0.07	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	0.05	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	0.30	-	-	-	-	-
24	0.24	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	1.38	-	-	-		-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	0.11	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	----	-	----	-
Total	2.08	0.00	0.00	0.00	0.07	0.00

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	0.07	0.10	-
11	-	-	-	0.15	0.09	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	0.20	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	0.02	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	0.05	-	-	-
25	-		1.02	-	-	-
26	-		0.04	-	-	-
27	-		-	-	-	-
28	-		-	-	-	-
29	-	-----	-	-	-	0.02
30	-	-----	-	-	-	-
31	-	-----	-	-----	-	-----
Total	0.00		1.11	0.44	0.19	0.02

Total precipitation for year, inches.

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	0.15	-	-	0.65	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-		-	-	-	-
5	-		-	-	-	-
6	-		-	-	-	-
7	-		-	-	-	-
8	-		-	-	-	-
9	-		-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	1.60	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	0.10	0.02	-	-	-	-
16	-	-	-	0.01	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	0.11	-	-	-	-	-
29	3.80	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-----	-	-----	-
Total	4.16		0.00	0.66	0.00	0.00

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	0.06	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	0.15	0.26	-
12	0.09	-	-	0.26	-	-
13	-	0.25	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	0.08	-	-	-	-
17	-	0.16	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	0.08	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	0.13	-	-	-
25	-	-	0.14	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	----	-	-	-	-
30	-	----	-	-	-	-
31	-	----	-	----	-	----
Total	0.09	0.49	0.27	0.49	0.32	0.00

Total precipitation for year, inches.

Location Latitude 27°52', Longitude 67°20'.
Elevation 3,200 feet ±

Daily precipitation in inches - 1969

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

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	0.45
4	-	-	-	-	-	-
5	0.50	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	0.03	0.42	-
12	-	-	-	-	0.16	-
13	-	0.02	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	----	-	-	-	-
30	-	----	-	-	-	-
31	0.50	----	-	----	-	----
Total	0.50	0.02	0.00	0.03	0.58	0.45

Total precipitation for year, 2.45 inches.

Location Latitude 26°24', Longitude 66°14'.
Elevation 1,000 feet ±

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	0.07	-	-		-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	0.80	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	———	-	———	-
Total	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	0.56	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	0.01	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	0.09	-
13	0.16	0.05	-	-	0.65	-
14	0.13	0.50	-	-	0.63	0.29
15	-	-	-	0.05	0.61	-
16	-	-	-	-	-	0.04
17	-	0.21	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	0.32	-	-	-
20	-	-	0.03	0.05	-	0.07
21	-	-	-	0.60	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	0.12	-	0.02	0.14
24	-	-	-	-	-	-
25	-	0.13	0.05	-	-	-
26	-	0.01	0.35	-	-	-
27	-	0.23	-	-	-	-
28	-	-	-	0.04	-	-
29	-	----	-	1.43	-	-
30	-	----	-	-	-	-
31	-	----	-	----	-	----
Total	0.29	1.69	0.87	2.17	2.01	0.54

Total precipitation for year, 25.19 inches.

Location Latitude 33°08', Longitude 73°38'.
Elevation 1,000 feet ±

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	0.14	-	-	-	-	-
2	-	-	-	0.42	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	0.01	1.34	-	-	-
7	-	-	0.17	-	-	-
8	-	-	0.10	-	-	-
9	-	-	0.60	-	-	-
10	0.23	-	-	-	-	-
11	0.03	-	-	-	-	-
12	0.42	2.40	-	-	0.09	-
13	-	0.08	-	-	-	-
14	-	-	-	0.26	-	-
15	-	0.23	0.82	0.16	-	-
16	-	3.70	-	0.01	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	0.34	-	-	-	-
20	-	0.44	-	-	-	-
21	0.90	-	-	-	-	-
22	0.64	-	-	-	-	-
23	0.92	-	-	-	-	-
24	1.24	-	-	-	-	-
25	0.24	-	-	-	-	-
26	0.02	0.10	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	1.50	-	-	-	-	-
29	0.03	-	-	0.04	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	----	-	----	-
Total	6.31	7.30	3.03	0.89	0.09	0.00

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	0.50	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	0.05	-
10	-	-	-	-	0.25	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	0.60	-	0.27	0.27	-
14	-	0.89	-	-	0.42	-
15	-	0.05	-	0.15	0.19	-
16	-	0.05	-	-	-	-
17	-	0.60	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	0.20	-	-	-
20	-	-	0.25	-	-	-
21	-	-	-	0.20	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	0.23	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
26	-	-	0.18	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	0.05	-	-
29	-	----	-	-	-	-
30	-	----	-	-	-	-
31	-	----	-	----	-	----
Total	0.00	2.69	0.86	0.67	1.18	0.00

Total precipitation for year, 15.32 inches.

Location Latitude 34°12', Longitude 72°03'.
Elevation 1,000 feet ±

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	0.05	-
7	-	1.62	0.07	-	-	-
8	-	0.98	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	0.33	-	-	-	-
12	-	0.15	-	0.10	0.22	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	0.05	0.20	0.30	-	-
15	-	-	0.05	-	-	-
16	-	-	-	0.77	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	2.57	-	-	-	-
19	-	0.13	-	-	0.10	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	0.05	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	0.70	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	0.92	-	-	0.40	-	-
29	-	-	-	0.16	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-----	-	-----	-
Total	0.97	6.53	0.32	1.73	0.37	0.00

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	0.45	-
4	-	-	-	-	0.30	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	0.45	-	-
7	-	-	-	1.50	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	0.25	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	0.20	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	0.30
29	-	----	-	-	-	-
30	-	----	-	-	-	-
31	-	----	-	----	-	----
Total	0.00	0.45	0.00	1.95	0.75	0.30

Total precipitation for year, inches.

Location Latitude 29°38', Longitude 68°43',
Elevation 2,620 feet ±

Blank page retained for pagination

MELOWAL

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1					-	-
2					-	-
3					-	-
4					-	-
5					-	0.18
6					-	-
7					-	-
8					-	-
9					-	-
10	Record started from 17.4.1969.				0.02	-
11					-	-
12					-	-
13					0.40	-
14					0.46	-
15					-	-
16					-	-
17				-	-	-
18				-	-	-
19				-	-	-
20				0.31	-	-
21				0.35	-	0.20
22				-	-	-
23				-	-	0.05
24				-	-	-
25				-	-	-
26				-	-	-
27				-	-	-
28				-	-	0.08
29				1.03	-	0.04
30				-	-	-
31				----	-	----
Total					0.88	0.55

Total precipitation for year, inches.

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	0.13	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6		-	-	-	-	-
7		-	0.21	-	-	-
8		0.06	0.07	-	-	-
9		-	0.04	-	-	-
10		-	-	-	-	-
11		-	-	-	-	-
12		1.10	-	-	-	-
13		-	-	-	-	-
14		0.56	-	-	-	-
15		3.07	0.27	0.38	-	-
16		0.06	0.07	0.25	-	-
17		-	-	-	-	-
18		-	-	-	-	-
19		-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	1.67	0.96	-	-	-	-
23	0.09	-	-	-	-	-
24	2.18	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	0.34	-	-	-	-	-
29	0.11	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	----	-	----	-
Total		5.81	0.66	0.63	0.00	0.00

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1					-	-
2					-	-
3					-	-
4					-	-
5					-	0.05
6					-	-
7					-	-
8					-	-
9					-	-
10					-	-
11					-	-
12					-	-
13	Record started from 17.4.69.				0.20	-
14					0.50	-
15					-	-
16					-	-
17				-	-	-
18				-	-	-
19				-	-	-
20				0.15	-	-
21				0.59	-	0.55
22				-	-	-
23				-	-	-
24				-	-	-
25				-	-	-
26				-	-	-
27				-	-	-
28				-	-	0.05
29				1.32	-	-
30				0.08	-	-
31				----	-	----
Total					0.70	0.65

Total precipitation for year, inches.

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	0.25	-	-	-
8	-	-	0.05	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	0.50	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	1.00	0.75	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	0.50	-	-	-	-
15	-	2.00	0.54	0.25	-	-
16	-	0.50	0.19	0.20	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	0.50	-	-	-	-
19	-	0.25	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	1.13	0.78	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	2.00	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	0.51	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	———	-	———	-
Total	5.14	5.28	1.03	0.45	0.00	0.00

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

Daily precipitation in inches - 1969

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, 0.05 inches.

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

MIANI FOREST

Daily precipitation in inches - 1969

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	0.05	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	———	-	———	-
Total	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	0.11	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	0.39	-	-
11	-	-	-	0.06	-	-
12	-	-	-	0.17	-	-
13	0.04	0.29	-	0.02	0.51	-
14	-	0.10	-	-	0.33	-
15	-	-	-	0.18	-	-
16	-	0.05	-	-	-	-
17	-	0.12	-	-	-	-
18	-	-	0.02	-	-	-
19	-	-	0.64	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	0.14	-	0.24
22	-	-	0.26	-	-	
23	-	-	0.04	-	-	
24	-	-	-	-	-	
25	-	-	0.04	-	-	
26	-	0.25	1.42	-	-	
27	-		-	-	-	
28	-	-	-	-	-	
29	-	-----	-	0.04	-	
30	-	-----	-	-	-	
31	-	-----	-	-----	-	-----
Total	0.04		2.53	1.00	0.84	

Total precipitation for year, inches.

Location Latitude 32°35', Longitude 71°31'.
Elevation 620 feet ±

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1		-	-	-	-	-
2		-	-	-	-	-
3		-	-	-	-	-
4		-	-	-	-	-
5		-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	0.31	-	-	-
8	-	-	0.03	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	0.05	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	0.02	-
13	0.06	0.22	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	0.47	0.14	0.94	0.21	-	-
16	-	0.58	-	0.42	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	0.01	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	0.37	-	-	-	-
22	-	0.40	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	0.02	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	0.31	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	1.04	-	-	-	-	-
29	0.71	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	----	-	-----	-
Total		1.71	1.59	0.63	0.03	0.00

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	0.11	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	0.03	-
11	-	-	-	0.32	0.21	-
12	0.01	-	-	0.75	0.42	-
13	-	0.70	-	0.14	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	0.03	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	0.15
19	-	-	0.02	-	-	-
20	-	-	-	0.26	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	0.12	-	-	-
23	-	-	0.03	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	0.23	-	-	-
26	-	0.40	-	-	-	-
27	-	0.07	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-----	-	-	-	1.05
30	-	-----	-	-	-	-
31	-	-----	-	-----	-	-----
Total	0.01	1.17	0.40	1.50	0.77	1.20

Total precipitation for year, 10.72 inches.

Location Latitude 30°44', Longitude 69°25'.
Elevation 5,000 feet ±

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	0.26	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	0.64	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	0.85	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	0.20	-	-	-	-	-
22	0.10	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	0.52	0.56	-	-	-	-
25	1.22	-	-	-	-	-
26	0.10	-	-	-	-	-
27	0.96	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	0.26	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	----	-	----	-
Total	3.36	1.67	0.64	0.00	0.00	0.00

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	2.33	-	-	-	-
2	-	0.07	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	0.20
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	0.03	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	0.22	-
9	0.09	-	-	-	0.20	-
10	-	-	-	0.07	0.63	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	0.63	-	-
13	0.22	1.40	-	0.06	0.88	-
14	0.13	0.54	-	-	0.79	-
15	-	-	-	0.55	0.22	-
16	-	-	-	0.06	-	-
17	-	0.43	-	0.08	-	-
18	-	0.13	0.27	-	-	-
19	-	-	1.57	-	0.05	0.09
20	-	-	0.75	0.48	-	-
21	-	-	-	0.52	-	-
22	-	-	-	-	-	0.15
23	-	-	0.48	-	-	-
24	-	0.34	-	-	-	-
25	-	0.32	0.67	-	-	-
26	0.39	0.16	1.24	0.05	-	-
27	0.88	0.54	-	-	0.05	-
28	-	0.06	-	0.13	-	-
29	-	----	-	0.71	-	-
30	-	----	-	-	-	-
31	-	----	-	----	-	----
Total	1.71	6.32	5.01	3.34	3.04	0.44

Total precipitation for year, 48.55 inches.

Location Latitude 34°23', Longitude 73°29'.
Elevation 2,250 feet ±

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	0.05	-	-
2	-	-	-	1.20	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	2.57	-	0.28	-	-
5	0.60	0.10	-	-	-	-
6	-	1.70	0.35	-	-	-
7	-	1.06	0.48	-	-	-
8	0.02	0.47	0.05	-	-	-
9	-	0.49	-	-	-	-
10	0.26	1.79	-	-	-	-
11	-	0.12	-	0.75	-	-
12	-	-	-	0.55	0.41	-
13	0.93	-	-	-	0.07	-
14	-	0.90	0.26	0.25	-	-
15	0.02	0.43	0.15	0.40	-	-
16	0.03	-	-	0.17	-	-
17	-	0.33	-	-	-	-
18	-	0.06	-	-	-	-
19	0.55	0.93	-	-	0.09	-
20	0.19	0.90	-	-	0.09	-
21	-	-	-	-	-	-
22	0.50	0.44	-	-	-	-
23	0.80	-	-	-	-	-
24	0.63	-	0.02	-	-	-
25	0.03	0.22	-	-	-	-
26	1.64	-	-	-	-	-
27	0.71	-	-	-	-	-
28	0.91	-	-	2.24	-	-
29	-	-	-	0.50	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	----	-	----	-
Total	7.82	12.51	1.31	6.39	0.66	0.00

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	0.17	-	-
12	-	-	-	0.50	-	-
13	-	0.31	-	0.05	0.05	-
14	-	0.12	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	0.53	-	-	-
19	-	-	0.25	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	0.07	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	0.30	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	0.05
29	-	———	-	-	-	0.07
30	-	———	-	-	-	-
31	-	———	-	———	-	———
Total	0.00	0.73	0.85	0.72	0.05	0.12

Total precipitation for year, 4.51 inches.

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	0.05	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	0.04	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	0.33	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	0.22	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	1.40	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	———	-	———	-
Total	1.78	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00

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

NABISAR ROAD

Daily precipitation in inches - 1969

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 25°03', Longitude 69°34'.
Elevation

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-		-	-	-
2	-	-		-	-	-
3	-	-		-	-	-
4	-	-		-	-	-
5	-	-		-	-	-
6	-	-		-	-	-
7	-	-		-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	0.42	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	0.06	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-		-	-	-	-
29	-		-	-	-	-
30	-		-	-	-	-
31	-		----	-	----	-
Total	0.48			0.00	0.00	0.00

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1			-	-	0.15	-
2			-	-	0.32	-
3			-	-	-	-
4			0.70	-	-	0.23
5			0.16	-	-	0.35
6			-	-	-	-
7			-	-	-	-
8			-	-	0.17	-
9			-	-	0.17	-
10			-	0.17	0.05	-
11			-	0.05	-	0.18
12			-	1.03	-	0.12
13			-	0.06	-	-
14			-	-	-	-
15			-	0.37	0.75	-
16			0.20	0.10	0.25	-
17			-	0.05	-	-
18			-	-	0.65	-
19			-	-	0.25	0.26
20			-	0.17	-	0.35
21			-	0.05	-	-
22			-	-	0.35	-
23			-	-	-	-
24			-	0.10	-	-
25			-	-	-	-
26			-	0.05	-	-
27			-	-	-	-
28			-	0.07	-	-
29			-	0.18	-	-
30			-	-	-	-
31			-	----	-	----
Total			1.06	2.45	3.11	1.49

Total precipitation for year, inches.

Location Latitude 34°54', Longitude 73°39'.
Elevation 7,750 feet ±

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	0.21	-	-
2	-	-	-	0.10	-	-
3	-	-	-	0.17	-	-
4	-	-	-	0.58	-	-
5	-	-	-	-	-	0.08
6	-	-	-	0.05	-	-
7	0.17	-	0.22	-	-	-
8	-	-	0.13	-	-	-
9	0.27	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	0.60	-	-	1.15	-	-
12	-	-	-	0.50	0.95	-
13	0.35	-	-	-	-	-
14	-	0.38	0.75	0.05	-	-
15	0.71	0.10	0.43	0.27	-	-
16	-	0.10	-	0.31	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	0.08	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	0.06	-	0.27	0.15	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	0.50	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	0.13	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	0.04	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	0.85	-	-
29	-	-	-	1.45	-	-
30	-	-	-	0.96	-	0.41
31	-	-	-----	-	-----	0.15
Total	2.10	1.26	1.53	7.05	1.10	0.64

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	1.00	-	-	0.08	-
2	-	1.40	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	0.11
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	0.06	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	0.13	-
9	0.03	-	-	-	0.07	-
10	-	-	-	0.20	0.37	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	1.21	0.02	-
13	0.03	2.23	-	-	0.44	-
14	0.07	0.88	-	-	0.74	-
15	-	0.05	-	0.68	0.64	-
16	-	-	-	0.10	-	-
17	-	0.59	-	0.13	-	-
18	-	-	0.48	-	-	-
19	-	-	1.48	-	0.02	0.13
20	-	-	0.94	0.29	-	-
21	-	-	-	0.25	-	-
22	-	-	0.05	-	0.08	-
23	-	-	0.26	-	-	-
24	-	0.28	-	-	-	-
25	0.04	0.35	0.27	-	-	-
26	0.89	0.16	1.26	0.04	-	-
27	0.34	0.78	-	-	-	-
28	-	-	-	0.31	-	0.02
29	-	-----	-	0.08	-	-
30	-	-----	-	0.18	-	-
31	-	-----	-	-----	-	-----
Total	1.40	7.72	4.77	3.47	2.59	0.26

Total precipitation for year, 43.80 inches.

Location Latitude 34°30', Longitude 73°01'.
Elevation 5,700 feet ±

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	0.38	-	-	0.59	-	-
2	-	-	-	0.41	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	0.07	0.42	-	-
5	0.03	-	-	-	-	0.01
6	-	-	0.18	-	-	-
7	-	2.00	0.03	-	-	-
8	0.43	0.24	0.11	-	-	-
9	0.15	-	-	-	-	-
10	0.63	1.38	-	-	-	-
11	-	0.42	-	0.42	-	-
12	-	-	-	0.75	0.39	-
13	-	0.07	-	-	-	-
14	0.69	1.45	0.96	-	-	-
15	0.07	0.04	0.33	0.66	-	-
16	-	0.72	-	0.20	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	0.17	-	-	-	-
19	-	0.11	-	-	0.26	-
20	-	0.55	-	-	0.65	-
21	-	-	-	-	0.03	-
22	0.57	0.87	-	-	-	-
23	0.27	-	-	-	-	-
24	0.03	-	0.07	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	1.52	0.18	-	-	-	-
27	0.11	-	-	-	-	-
28	0.25	-	-	2.61	-	-
29	-	-	-	1.11	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	----	-	----	-
Total	5.13	8.20	1.75	7.17	1.33	0.01

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

PADIDAN

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	0.05	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	0.75	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-----	-	-	-	-
30	-	-----	-	-	-	-
31	-	-----	-	----	-	----
Total	0.00	0.05	0.75	0.00	0.00	0.00

Total precipitation for year, 1.60 inches.

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

Daily precipitation in inches - 1969

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	0.77	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	----	-	----	-
Total	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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

PADRI JO GOTH

Daily precipitation in inches - 1969

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

Total precipitation for year, 0.48 inches.

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

Elevation

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	0.18	-	-	-
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	0.18	0.00	0.00	0.00

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jaf	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1					-	-
2					-	-
3					-	-
4					-	-
5					-	-
6					-	-
7					-	-
8	Record started from 17.4.1969.				-	-
9					-	-
10					-	-
11					-	-
12					-	-
13					0.80	-
14					0.90	-
15					-	-
16					-	-
17				-	-	-
18				-	-	-
19				-	0.10	-
20				0.15	-	-
21				0.40	-	-
22				-	-	-
23				-	-	-
24				-	-	-
25				-	-	-
26				-	-	-
27				-	-	-
28				-	-	-
29				0.90	-	-
30				0.10	-	-
31				-----	-	-----
Total					1.80	0.00

Total precipitation for year, inches.

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	0.40	-	-	-
8	-	0.25	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	0.30	-	-	-	-	
11	-	-	-	-	-	-
12	0.40	0.34	-	-	-	-
13	-	0.05	-	-	-	-
14	-	0.20	-	-	-	-
15	-	2.50	0.55	0.35	-	-
16	-	0.38	0.05	0.15	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	0.80	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	1.00	1.45	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	2.25	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	0.42	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	----	-	----	-
Total	4.37	5.97	1.00	0.50	0.00	0.00

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	1.55	-	-	0.10	-
2	-	0.28	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	0.50	-
11	-	-	-	0.15	-	0.03
12	-	-	-	0.18	0.37	-
13	0.50	0.14	-	-	1.35	-
14	0.15	0.86	-	-	0.85	-
15	-	0.01	-	0.25	0.28	0.06
16	-	0.02	-	-	-	0.15
17	-	0.63	-	0.15	-	-
18	-	-	0.08	-	-	-
19	-	-	1.82	0.05	-	0.26
20	-	-	0.20	1.45	-	0.07
21	-	-	-	0.10	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	1.15	-	-	0.70
24	-	0.05	-	-	-	-
25	-	0.24	0.15	-	0.05	-
26	0.05	0.20	1.15	-	-	-
27	0.60	0.70	-	—	-	-
28	-	0.12	-	0.05	-	0.25
29	-	-----	-	2.35	-	-
30	-	----	-	-	-	-
31	-	----	-	----	-	-----
Total	1.30	4.80	4.55	4.73	3.50	1.52

Total precipitation for year, 41.74 inches.

Location Latitude 33°43', Longitude 73°42'.
Elevation 4,600 feet ±

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	0.18	-	-	-	-	-
2	0.04	-	-	1.67	-	-
3	0.17	-	-	0.14	-	-
4	-	-	-	0.04	-	-
5	0.17	-	-	-	-	-
6	-	0.07	0.09	-	-	-
7	0.05	1.00	0.60	-	-	-
8	0.50	-	-	-	-	-
9	0.33	0.05	0.35	-	-	-
10	0.35	0.05	-	-	-	-
11	-	0.04	-	0.05	-	-
12	-	0.07	-	0.45	0.15	-
13	-	0.05	-	-	-	-
14	1.00	-	0.17	0.40	-	-
15	-	0.15	0.60	0.28	-	-
16	0.80	1.37	0.10	0..03	0.03	-
17	-	0.05	-	-	-	-
18	0.05	0.20	-	-	-	-
19	-	1.95	-	-	0.05	-
20	0.30	-	-	-	0.06	-
21	0.50	-	-	-	-	-
22	0.12	0.28	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	2.27	-	0.45	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	0.20	-	-	-	-	-
27	0.30	-	-	-	-	-
28	1.68	-	-	0.93	0.93	-
29	-	-	-	0.36	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	----	-	----	-
Total	9.01	5.35	2.36	4.35	0.29	0.00

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

PHULARWAN

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1				-	-	-
2				-	-	-
3				-	-	-
4				-	-	-
5				-	-	0.12
6				-	-	-
7				-	-	-
8				-	-	-
9	Record started from 25.3.69.			-	-	-
10				-	-	-
11				-	-	-
12				-	-	-
13				0.05	0.54	-
14				-	1.27	-
15				-	-	-
16				0.04	-	-
17				-	-	-
18				-	-	-
19				-	0.01	-
20				0.20	-	-
21				0.39	-	-
22				-	-	-
23				-	-	-
24				-	-	-
25				-	-	-
26			0.20	-	-	-
27			-	-	-	-
28			-	-	-	0.12
29			-	1.12	-	-
30			-	0.04	-	-
31			-	———	-	———
Total				1.84	1.82	0.24

Total precipitation for year, inches.

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	0.09	-	-	-	-	-
2	0.04	-	-	-		-
3	-	-	-	-		-
4	-	-	-	-		-
5	-	-	-	-		-
6	-	-	-	-		-
7	-	-	-	-		-
8	-	-	0.22	-		-
9	-	-	-	-		-
10	0.07	-	-	-		-
11	0.46	-	-	-		-
12	-	0.40	-	-		-
13	-	0.18	-	-		-
14	-	0.59	-	-		-
15	-	2.75	0.27	0.38		-
16	-	0.50	0.16	0.10	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	0.19	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	1.29	0.66	-	-	-	-
23	0.02	-	-	-	-	-
24	1.97	-	-	-	-	-
25	0.13	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	0.27	-	-	-	-	-
29	0.99	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	———	-	———	-
Total	5.33	5.27	0.65	0.48		0.00

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

PHULARWAN REST HOUSE

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1					-	-
2					-	-
3					-	-
4					-	-
5					-	0.20
6					-	-
7					-	-
8					-	-
9					-	-
10	Record started from 17.4.69				-	-
11					-	-
12					-	-
13					0.25	-
14					1.05	-
15					-	-
16					-	-
17				-	-	-
18				-	-	-
19				-	0.02	-
20				0.15	-	-
21				0.55	-	0.05
22				-	-	-
23				-	-	0.05
24				-	-	-
25				-	-	-
26				-	-	-
27				-	-	-
28				-	-	0.10
29				1.05	-	-
30				0.10	-	-
31				----	-	----
Total					1.32	0.40

Total precipitation for year, inches.

Location Latitude 32°21', Longitude 73°02'.
Elevation

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	0.10	-	-	-	-	-
2	0.05	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	
4	-	-	-	-	-	
5	-	-	-	-	-	
6	-	-	-	-	-	
7	-	-	-	-	-	
8	-	-	0.30	-	-	
9	-	-	-	-	-	
10	0.05	-	-	-	-	
11	0.45	-	-	-	-	
12	-	0.38	-	-	0.10	
13	-	0.35	-	-	-	
14	-	0.90	-	-	-	
15	-	2.50	0.20	0.40	-	
16	-	1.05	0.05	0.20	-	
17	-	-	-	-	-	
18	-	-	-	-	-	
19	-	0.30	-	-	-	
20	-	-	-	-	-	
21	-	-	-	-	-	
22	1.19	0.68	-	-	-	
23	0.10	-	-	-	-	
24	1.70	-	-	-	-	
25	0.08	-	-	-	-	
26	-	-	-	-	-	
27	-	-	-	-	-	
28	0.25	-	-	-	-	
29	1.09	-	-	-	-	
30	-	-	-	-		
31	-	-	----	-	----	
Total	5.06	6.16	0.55	0.60		

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	1.74	-	-	0.08	0.11
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	0.01	-
10	-	-	-	0.05	0.19	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	0.35	-	-
13	-	1.39	-	0.09	0.47	-
14	-	0.65	-	-	0.39	-
15	0.15	0.03	-	0.39	0.46	-
16	-	-	-	0.27	-	-
17	-	0.50	-	0.39	-	-
18	-	-	0.24	-	-	-
19	-	-	1.43	-	-	-
20	-	-	0.30	0.09	-	-
21	-	-	-	0.21	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	0.35	-	-	0.27
24	-	0.26	-	-	-	-
25	-	0.23	0.24	-	-	-
26	0.47	0.19	1.41	-	-	-
27	0.60	0.20	-	-	-	-
28	-	-	-	0.12	-	0.31
29	-	----	-	0.36	-	-
30	-	----	-	0.06	-	-
31	-	----	-	----	-	----
Total	1.22	5.19	3.97	2.38	1.60	0.69

Total precipitation for year, 38.91 inches.

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	0.45	-	-
2	-	-	-	1.91	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	0.04	0.42	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	0.62	0.16	-	-	-
8	0.25	0.08	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	0.24	2.10	-	-	-	-
11	-	1.27	-	-	-	-
12	-	0.07	-	0.73	0.39	-
13	-	0.18	-	-	0.04	-
14	-	0.69	0.85	0.03	-	-
15	0.88	0.14	0.67	0.90	-	-
16	-	0.04	-	0.33	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	0.66	-	-	-	-
19	-	0.05	-	-	0.22	-
20	-	0.20	-	-	0.16	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	1.30	-	-	-	-
23	0.06	-	-	-	-	-
24	0.17	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	1.04	0.07	-	-	-	-
27	1.72	-	-	-	-	-
28	0.87	-	-	2.75	-	-
29	-	-	-	1.11	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	----	-	----	-
Total	5.23	7.47	1.72	8.63	0.81	0.00

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	0.80	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	0.15
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	0.15	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	0.30	-
9	0.05	-	-	-	-	-
10	-	-	-	0.20	0.12	-
11	-	-	-	0.80	-	-
12	-	-	-	0.60	0.05	-
13	-	1.75	-	0.10	0.85	-
14	-	0.70	-	-	0.40	-
15	-	0.10	-	1.10	0.45	-
16	-	-	-	0.20	0.10	0.20
17	-	0.50	-	0.60	-	-
18	-	0.10	0.45	-	0.05	-
19	-	-	1.70	-	0.03	-
20	-	-	0.60	0.50	-	-
21	-	-	-	0.85	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	0.35	-	-	-
24	-	0.35	-	0.15	-	-
25	0.15	0.75	0.60	-	-	-
26	1.00	0.30	0.85	0.05	-	-
27	0.40	1.00	-	-	-	-
28	-	-	-	1.10	-	-
29	-	-----	-	0.20	-	0.20
30	-	-----	-	0.30	-	0.05
31	-	-----	-	-----	-	-----
Total	1.60	6.35	4.70	6.75	2.35	0.60

Total precipitation for year, 43.64 inches.

Location Latitude 34°45', Longitude 72°42'.
Elevation 3,500 feet ±

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	0.25	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	0.70	0.30	-	-
5	0.30	-	-	-	-	-
6	-	-	0.50	-	0.15	-
7	-	0.15	0.09	-	-	-
8	-	0.16	0.55	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	0.35	0.25	-	-	-	-
11	0.12	0.25	-	-	-	-
12	0.10	-	-	0.35	0.30	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	1.85	0.95	0.12	-	-
15	1.00	0.20	0.45	0.08	-	-
16	-	0.50	-	0.40	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	0.28	-	-	-	-
19	-	0.20	-	-	0.35	-
20	-	0.32	-	-	0.50	-
21	-	0.20	-	-	-	-
22	-	0.70	-	-	-	-
23	0.10	-	-	-	-	-
24	0.60	-	-	0.40	-	-
25	0.20	-	-	-	-	-
26	1.10	0.70	-	-	-	--
27	-	-	-	-	-	-
28	0.07	-	-	3.10	-	-
29	0.15	-	-	1.90	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	----	-	----	-
Total	4.09	5.76	3.24	6.90	1.30	0.00

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

Daily precipitation in inches – 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1					–	–
2					–	–
3					–	–
4					–	–
5					–	–
6					–	–
7					–	–
8					–	–
9	Record started from 17.4.69				–	–
10					–	–
11					–	–
12					–	–
13					0.83	–
14					1.08	–
15					–	–
16					–	–
17				–	–	–
18				–	–	–
19				–	0.07	–
20				0.05	–	–
21				0.56	–	–
22				–	–	–
23				–	–	–
24				–	–	–
25				–	–	–
26				–	–	–
27				–	–	–
28				–	–	0.05
29				0.87	–	–
30				–	–	–
31				———	–	———
Total					1.98	0.05

Total precipitation for year, inches.

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	0.63	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	0.87	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	0.42	0.12	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	0.37	-	-	-	-
15	-	0.42	0.27	0.65	-	-
16	-	2.38	-	0.12	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	0.12	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	0.72	0.38		-	-	-
23	-	-		-	-	-
24	0.94	-		-	-	-
25	0.23	-		-	-	-
26	-	-		-	-	-
27	-	-		-	-	-
28	0.31	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	0.12	-	-	-	-	-
31	-	-	----	-	----	-
Total	3.61	3.79		0.77	0.00	0.00

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	2.45	-	-	0.07	0.16
2	-	0.25	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	0.31	0.17
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	0.05	-
9	0.03	-	-	-	-	-
10	-	-	-	0.14	1.05	0.04
11	-	-	-	0.15	-	0.07
12	-	-	-	0.53	0.20	0.04
13	0.49	0.70	-	-	1.95	-
14	0.06	1.30	-	-	1.05	-
15	-	-	-	0.20	0.60	0.60
16	-	0.06	-	-	-	0.20
17	-	0.75	-	0.15	-	-
18	-	-	0.25	-	-	-
19	-	-	2.05	-	0.02	0.80
20	-	-	0.95	-	-	0.13
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	0.50
23	-	-	1.35	-	-	-
24	-	0.10	-	-	-	-
25	-	0.52	-	-	-	-
26	0.45	0.25	1.65	-	-	-
27	1.55	1.30	-	-	-	-
28	-	0.15	-	0.25	0.50	0.38
29	-	----	-	3.56	-	-
30	-	----	-	-	-	0.35
31	-	----	-	----	-	----
Total	2.58	7.83	6.25	4.98	5.80	3.26

Total precipitation for year, 56.88 inches.

Location Latitude 33°52', Longitude 73°46'.
Elevation 5,500 feet ±

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	0.05	-	-	-	-	-
2	0.06	-	-	0.85	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	0.38	0.06	0.15	-	-
5	0.45	-	-	-	-	-
6	-	0.42	0.18	-	-	-
7	-	0.84	0.55	-	-	-
8	2.57	0.05	-	-	-	-
9	0.33	0.02	0.04	-	-	-
10	1.65	0.06	-	-	-	-
11	-	0.04	-	-	-	-
12	-	0.03	-	1.02	0.43	-
13	-	0.09	-	-	-	-
14	2.13	0.02	0.50	0.72	-	-
15	0.15	0.25	0.60	0.14	-	-
16	0.38	-	0.15	0.13	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	0.05	-	-	-	-
19	-	0.60	-	-	0.14	-
20	0.35	0.05	-	-	0.12	-
21	0.05	0.02	-	-	-	-
22	0.06	0.88	-	-	-	-
23	0.13	-	-	-	-	-
24	2.05	-	0.62	-	-	-
25	0.10	0.92	-	-	-	-
26	0.05	0.08	-	-	-	-
27	0.02	-	-	-	-	-
28	1.55	-	-	1.73	-	-
29	-	-	-	1.12	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	----	-	----	-
Total	12.13	4.80	2.70	5.86	0.69	0.00

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	1.37	-	-	0.02	0.05
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	0.02
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	0.07	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	0.09	-	-
13	0.45	0.50	-	-	0.64	-
14	0.04	0.72	-	-	0.62	-
15	-	-	-	0.07	0.27	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	1.15	-	0.05	-	-
18	-	-	0.05	-	-	-
19	-	-	0.39	-	-	0.05
20	-	-	0.54	0.38	-	-
21	-	-	-	0.02	-	-
22	-	-	0.01	-	-	-
23	-	-	0.69	-	-	0.62
24	-	-	-	-	-	-
25	-	0.06	0.16	-	-	-
26	-	0.02	0.82	-	-	-
27	-	0.25	-	-	-	-
28	-	-	-	0.02	-	-
29	-	----	-	0.37	-	-
30	-	----	-	0.01	-	-
31	-	----	-	----	-	----
Total	0.49	4.07	2.66	1.01	1.62	0.74

Total precipitation for year, 35.19 inches.

Location Latitude 33°42', Longitude 73°07'.
Elevation 1,700 feet ±

Daily precipitation in inches - 1967

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	0.53	-	-	-	-	-
2	0.07	-	-	0.17	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	0.41	0.94	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	1.02	0.10	-	-	-
8	0.11	0.13	-	-	-	-
9	-	-	0.18	-	-	-
10	0.17	0.06	-	-	-	-
11	0.35	1.80	-	-	-	-
12	-	0.73	-	1.24	0.23	-
13	-	1.93	-	-	-	-
14	-	-	-	0.87	-	-
15	0.33	0.21	1.13	0.12	-	-
16	0.06	0.19	-	0.04	-	-
17	-	0.04	-	-	-	-
18	-	0.04	-	-	-	-
19	-	2.41	-	-	0.02	-
20	-	0.08	-	-	-	-
21	0.29	-	-	-	-	-
22	0.54	0.31	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	2.66	-	-	-	-	-
25	0.08	0.80	0.04	-	-	-
26	-	0.62	0.01	-	-	-
27	0.52	-	-	-	-	-
28	-	-	-	2.64	-	-
29	-	-	-	0.38	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	———	-	———	-
Total	5.71	10.78	2.40	5.46	0.25	0.00

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	1.00	-	-	0.36	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	0.02
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	0.08	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	0.66	-
13	0.45	0.05	-	-	1.14	-
14	-	0.40	-	-	0.55	-
15	-	-	-	0.23	0.18	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	0.32	-	-	-	-
18	-	-	0.14	-	-	0.20
19	-	-	0.60	-	-	-
20	-	-	0.49	0.28	-	0.04
21	-	-	-	1.12	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	0.51	-	-	0.25
24	-	-	-	-	-	-
25	-	0.14	0.32	-	-	-
26	-	0.08	0.67	-	-	-
27	0.25	0.68	-	-	-	-
28	-	-	-	0.05	-	0.12
29	-	----	-	1.36	-	-
30	-	----	-	0.14	-	0.62
31	-	----	-	----	-	----
Total	0.70	2.67	2.73	3.18	2.97	1.25

Total precipitation for year, 34.61 inches.

Location Latitude 33°29', Longitude 73°53'.
Elevation 2,000 feet ±

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	1.10	-	-
3	0.07	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	0.21	-	-	-	-	-
6	-	4.35	0.07	-	-	-
7	-	0.48	0.16	-	-	-
8	0.45	0.04	0.02	-	-	-
9	0.53	1.22	0.35	-	-	-
10	0.08	0.03	-	-	-	-
11	-	0.16	-	-	-	-
12	-	0.39	-	0.17	0.02	-
13	-	0.08	-	-	-	-
14	1.95	0.03	0.01	0.35	-	-
15	-	0.09	0.68	0.18	-	-
16	0.06	0.20	0.11	0.03	-	-
17	-	0.87	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	1.00	-	-	-	-
20	-	0.06	-	-	-	-
21	0.24	-	-	-	-	-
22	0.20	-	-	-	-	-
23	0.17	-	-	-	-	-
24	2.00	-	0.35	-	-	-
25	0.11	0.87	-	-	-	-
26	-	0.30	-	-	-	-
27	0.05	-	-	-	-	-
28	1.00	-	-	-	-	-
29	0.12	-	-	0.10	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	----	-	----	-
Total	7.24	10.17	1.75	1.93	0.02	0.00

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	0.07	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	0.04	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	0.25	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	0.28	-	0.05	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	0.10	-		0.05
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	0.06
29	-	----	-	-	-	-
30	-	----	-	-	-	-
31	-	----	-	----	-	----
Total	0.00	0.35	0.10	0.05	0.29	0.11

Total precipitation for year, 8.04 inches.

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	0.03	-	-	-	-
12	-	-	0.24	-	-	-
13	-	2.13	-	-	-	-
14	-	0.10	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	2.05	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	0.10	-	-	-	-	-
25	2.08	-	-	-	-	-
26	0.36	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	0.05	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	----	-	----	-
Total	2.59	4.31	0.24	0.00	0.00	0.00

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	0.77	-	-	-	-
2	-	0.32	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	0.03
4	-	-	-	-	-	0.26
5	-	-	-	-	-	0.03
6	-	-	0.16	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	0.07	-
9	0.06	-	-	-	0.27	-
10	-	-	-	0.07	0.04	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	0.65	0.09	-
13	-	0.97	-	0.02	0.30	-
14	-	1.46	-	-	0.64	-
15	-	0.12	-	0.53	0.32	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	0.73	0.02	0.22	-	-
18	-	0.05	0.23	-	0.06	-
19	-	-	0.59	-	-	0.01
20	-	-	0.87	0.27	-	-
21	-	-	-	0.76	-	-
22	-	-	0.03	-	0.06	-
23	-	-	0.28	-	-	-
24	-	0.20	-	-	-	-
25	-	0.03	0.14	-	-	-
26	0.74	-	1.29	0.04	-	-
27	0.33	1.06	-	-	-	-
28	-	0.06	-	1.34	-	0.23
29	-	———	-	0.22	-	0.25
30	-	———	-	0.16	-	-
31	-	———	-	———	-	———
Total	1.13	5.77	3.61	4.28	1.85	0.81

Total precipitation for year, 28.32 inches.

Location Latitude 34°45', Longitude 72°22'.
Elevation 3,200 feet ±

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	0.05	0.29	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	0.16	-	-	-	-	-
10	0.02	0.06	-	-	-	-
11	0.16	0.46	-	-	-	-
12	-	-	-	0.42	0.05	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	0.99	-	-	-
15	0.27	-	0.13	0.90	-	-
16	-	-	0.17	0.27	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	0.93	-	-	0.08	-
20	-	0.95	-	-	0.15	-
21	-	-	0.03	-	-	-
22	-	0.57	-	-	-	-
23	0.05	-	-	-	-	-
24	0.06	-	0.85	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	0.18	-	-	-
27	0.07	-	-	-	-	-
28	-	-	-	2.13	-	-
29	-	-	-	0.42	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-----	-	----	-
Total	0.79	2.97	2.40	4.43	0.28	0.00

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

Daily precipitation in inches - 1969

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 26°07', Longitude 68°17'.
Elevation

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-		-	-
2	-	-	-		-	-
3	-	-	-		-	-
4	-	-	-		-	-
5	-	-	-		-	-
6	-	-	-		-	-
7	-	-	-		-	-
8	-	-	-		-	-
9	-	-	-		-	-
10	-	-	-		-	-
11	-	-	-		-	-
12	-	-	-		-	-
13	-	-	-		-	-
14	-	-	-		-	-
15	0.03	-	-		-	-
16	-	-	-		-	-
17	-	-	-		-	-
18	-	-	-		-	-
19	-	-	-		-	-
20	-	-	-		-	-
21	-	-	-		-	-
22	0.05	-	-		-	-
23	0.54	-	-		-	-
24	-	-	-		-	-
25	-	-	-		-	-
26	-	-	-		-	-
27	-	-	-		-	-
28	-	-	-		-	-
29	-	-	-		-	-
30	-	-	-		-	-
31	-	-	-----		-----	-
Total	0.62	0.00	0.00		0.00	0.00

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	0.05	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	0.82	-
12	-	-	-	0.98	-	-
13	-	0.58	-	0.83	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	0.13	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	0.06	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	0.21	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	0.20	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	0.30	-	-	-
26	-	0.16	-	-	-	-
27	-	0.60	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	----	-	-	-	-
30	-	----	-	-	-	0.15
31	-	----	-	----	-	----
Total	0.00	1.40	0.50	2.15	0.87	0.15

Total precipitation for year, 7.51 inches.

Location Latitude 30°17', Longitude 68°21'.
Elevation 5,100 feet ±

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	0.01	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	0.03	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	0.48	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	0.75	-	-	-	-
23	0.50	0.52	-	-	-	-
24	0.15	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-----	-	-----	-
Total	1.13	1.27	0.00	0.01	0.03	0.00

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	0.13	-	-
13	-	0.08	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	0.03	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	0.08	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	----	-	-	-	-
30	-	----	-	-	-	-
31	-	----	-	----	-	----
Total	0.00	0.11	0.08	0.13	0.00	0.00

Total precipitation for year, 6.84 inches.

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

Daily precipitation in inches - 1969

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	2.82	2.03	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	1.15	-	-	-	-	-
26	0.52	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-----	-	-----	-
Total	4.49	2.03	0.00	0.00	0.00	0.00

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

SARDARPUR NOON

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1					—	-
2					-	-
3					-	-
4					-	-
5					-	0.08
6	Record started from 17.4.69.				-	-
7					-	-
8					-	-
9					-	-
10					-	-
11					-	-
12					-	-
13					0.50	-
14					0.30	-
15					-	-
16					-	-
17				-	-	-
18				-	-	-
19				-	0.09	-
20				0.28	-	-
21				0.38	-	0.14
22				-	-	-
23				-	-	-
24				-	-	0.40
25				-	-	-
26				-	-	-
27				-	-	-
28				-	-	0.16
29				0.60	-	-
30				0.08	-	-
31				----	-	----
Total					0.89	0.78

Total precipitation for year, inches.

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	0.18	-	-	-	-	-
2	0.12	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	0.22	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	0.37	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	3.20	-	-	-	-
15	0.10	2.58	-	0.32	-	-
16	0.08	2.60	0.31	0.44	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	0.22	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	0.50	0.63	-	-	-	-
23	0.65	-	-	-	-	-
24	0.40	-	-	-	-	-
25	1.73	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	0.68	-	-	-	-	-
29	0.23	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	----	-	-----	-
Total	5.04	9.23	0.53	0.76	0.00	0.00

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	0.07	-	-	-	-
2	-		-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	0.03	-	-	-	-	-
13	0.02	0.09	-	0.05	0.80	-
14	-	0.51	-	-	0.80	-
15	-	-	-	-	-	-
16		0.15	-	0.05	-	-
17		0.07	-	-	-	-
18		-	-	-	-	-
19		-	0.25	-	0.10	-
20		-	-	0.06	-	-
21		-	-	0.24	-	-
22		-	-	-	-	-
23		-	-	-	-	-
24		-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	0.02	0.05	-	-	-
27	-	0.18	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	0.15
29	-	----	-	0.40	-	-
30	-	----	-	-	-	-
31	-	----	-	----	-	----
Total		1.09	0.30	0.80	1.70	0.15

Total precipitation for year, inches.

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	0.25	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	0.46	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	0.05	0.10	-	-	-	-
14	-	1.75	-	-	-	-
15	0.05	2.45	0.06	0.90	-	-
16	-	0.26	0.49	0.49	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	0.24	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	1.16	-	-	-	-	-
25	0.19	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	4.45	-	-	-	-	-
29	3.91	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	----	-	----	-
Total	**10.06**	4.80	1.01	1.39	0.00	0.00

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1					-	-
2					-	-
3					-	-
4					-	-
5					-	0.05
6					-	-
7					-	-
8					-	-
9					-	-
10					-	-
11	Record started from 17.4.69.				-	-
12					-	-
13					0.15	-
14					1.00	-
15					-	-
16					-	-
17				-	-	-
18				-	-	-
19				-	0.30	-
20				0.22	-	-
21				0.40	-	0.20
22				-	-	-
23				-	-	-
24				-	-	-
25				-	-	-
26				-	-	-
27				-	-	-
28				-	-	0.15
29				1.18	-	-
30				0.12	-	-
31				----	-	----
Total					1.45	0.40

Total precipitation for year, inches.

Location Latitude 32°19', Longitude 72°55'.
Elevation

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	0.32	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	--	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	0.52	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	0.70	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	0.52	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	1.90	-	-	-	-
15	-	4.00	0.28	0.50	-	-
16	-	0.60	0.46	0.25	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	0.10	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	0.65	0.32	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	1.35	-	-	-	-	-
25	0.25	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	0.48	-	-	-	-	-
29	1.25	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-----	-	-----	-
Total	5.00	6.92	1.26	0.75	0.52	0.00

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

Daily precipitation in inches - 1969

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

Total precipitation for year, 1.26 inches.

Location Latitude 26°17', Longitude 67°05'.
Elevation 1,000 feet ±

Daily precipitation in inches - 1969

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	0.98	-	-	-	-	-
23	0.21	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	----	-	----	-
Total	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	2.14	-	-	-	0.35
2	-	0.32	-	-	-	-
3	-	-	-	0.16	-	-
4	-	-	-	-	-	0.15
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	0.06
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	0.12
10	-	-	-	-	0.29	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	0.04	0.10	-
13	0.99	0.10	-	-	1.24	-
14	0.15	0.30	-	-	0.64	-
15	-	-	-	0.65	0.06	0.25
16	-	-	-	0.06	-	-
17	-	0.85	-	-	0.03	-
18	-	0.09	0.52	-	-	0.08
19	-	-	1.52	0.02	0.10	0.42
20	-	-	2.05	0.50	-	0.05
21	-	-	-	1.60	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	1.18	-	-	0.91
24	-	-	-	-	-	-
25	-	0.40	0.27	-	0.04	-
26	0.21	0.10	0.75	-	-	-
27	0.71	1.53	-	-	-	-
28	-	0.06	-	0.04	0.02	0.37
29	-	----	-	2.34	-	-
30	-	-----	-	0.05	-	0.20
31	-	-----	-	-----	-	-----
Total	2.06	5.89	6.29	5.46	2.52	2.96

Total precipitation for year, 51.93 inches.

Location Latitude 33°44', Longitude 73°58'
Elevation 3,000 feet ±

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	0.08	-	-	-	-	-
2	-	-	-	1.67	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	0.04	-	0.04	-	-
5	0.35	-	-	-	-	-
6	-	3.30	0.70	-	-	-
7	-	1.06	0.25	-	-	-
8	1.10	0.03	-	-	-	-
9	0.58	-	0.25	-	-	-
10	0.24	-	-	-	-	-
11	-	0.99	-	-	-	-
12	-	0.06	-	2.74	-	-
13	0.31	0.09	-	-	-	-
14	0.63	-	0.16	0.36	-	-
15	-	0.35	0.19	0.35	-	-
16	0.08	0.40	0.13	-	-	-
17	-	0.28	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	0.04	-	-	-	-
20	2.15	0.05	-	-	-	-
21	1.34	0.35	0.05	-	-	-
22	0.03	0.50	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	2.88	-	-	-	-	-
25	0.21	0.10	-	-	-	-
26	0.74	-	-	-	-	-
27	0.15	-	-	-	-	-
28	0.70	-	-	0.27	-	-
29	0.10	-	-	0.28	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	———	-	———	-
Total	11.67	7.64	1.73	5.71	0.00	0.00

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	1.47	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	0.04	-	-	0.40
4	-	-	-	-	-	0.12
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	0.66	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	0.26	-
9	0.36	-	-	-	0.16	-
10	-	-	-	0.90	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	1.05	0.17	-
13	0.06	1.97	-	-	0.97	-
14	-	1.05	-	-	0.44	-
15	-	0.07	-	1.08	0.24	-
16	-	-	-	0.51	-	-
17	--	0.50	-	1.10	-	-
18	-	0.26	-	-	0.28	-
19	-	-	2.29	-	0.22	0.09
20	-	-	0.74	0.69	-	0.51
21	-	-	-	0.67	-	-
22	0.10	-	-	-	0.11	-
23	-	-	0.50	-	-	-
24	-	0.49	-	-	-	-
25	0.04	0.26	0.38	-	-	-
26	2.58	-	2.37	0.13	-	-
27	0.74	1.27	-	-	-	-
28	-	0.78	-	1.44	-	0.49
29	-	----	-	0.14	-	0.50
30	-	----	-	0.08	-	0.40
31	-	----	0.24	----	-	----
Total	3.88	8.12	7.22	7.79	2.85	2.51

Total precipitation for year, 60.40 inches.

Location Latitude 34°55', Longitude 72°40'.
Elevation 3,200 feet ±

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	0.12	-	0.39	0.49	-	-
2	0.32	-	0.47	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	0.98	-	-	-
5	0.15	-	-	-	-	-
6	-	-	0.50	-	-	-
7	-	2.45	0.21	-	-	-
8	0.62	0.29	0.56	-	-	-
9	0.05	-	-	-	-	-
10	0.61	0.15	-	-	-	-
11	-	-	-	0.75	-	-
12	0.09	-	-	1.28	0.55	-
13	-	-	-	-	0.21	-
14	0.17	0.19	0.99	0.38	-	-
15	0.37	1.17	0.26	0.27	-	-
16	-	0.42	0.21	0.16	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	0.20	-	-	-	-
19	-	-	-	-	0.41	-
20	-	0.92	-	-	0.47	-
21	-	0.42	-	-	0.07	-
22	-	-	-	-	-	-
23	1.26	-	-	-	-	-
24	-	-	0.08	-	-	-
25	0.03	-	-	-	-	-
26	1.04	1.33	-	-	-	-
27	0.13	-	-	-	-	-
28	0.80	-	-	2.16	-	-
29	0.94	-	-	1.94	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	----	-	----	-
Total	6.70	7.54	4.65	7.43	1.71	0.00

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	0.55	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	0.05	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	0.05	0.50	-
13	1.51	-	-	-	0.35	-
14	-	1.00	-	-	0.25	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	0.10	-	0.25	-	-
17	-	-	-	0.30	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	0.60	0.05	-	-
21	-	-	-	0.08	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	0.15	-	-	-
26	-	-	0.40	-	-	-
27	1.00	-	-	-	-	-
28	-	-	-	0.04	-	0.27
29	-	-----	-	0.10	-	-
30	-	-----	-	0.40	-	0.18
31	-	-----	-	-----	-	-----
Total	2.51	1.65	1.15	1.32	1.10	0.45

Total precipitation for year, 28.07 inches.

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	0.13	-	0.81	-	-
3	-	-	-	0.05	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	2.00	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	0.21	1.21	-	-	-
8	0.68	0.65	-	-	-	-
9	0.31	-	-	-	-	-
10	-	0.55	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	0.13	3.49	1.62	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	0.09	-	-	-	-	-
15	-	-	-	0.02	-	-
16	-	1.00	-	0.10	-	-
17	0.04	-	-	-	-	-
18	0.10	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	0.55	-	-	-	-	-
21	0.65	-	-	-	-	-
22	0.14	0.15	-	-	-	-
23	0.45	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	2.14	0.28	-	-	-	-
26	2.19	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	0.15	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	———	-	———	-
Total	7.62	8.46	2.83	0.98	0.00	0.00

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	0.05	-
4	-	-	-	-	0.08	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	0.09	-
11	-	-	-	0.25	0.22	-
12	-	-	-	0.21	-	-
13	-	0.28	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	0.55	0.09
16	-	0.20	-	-	-	0.07
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	0.15	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	0.06	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	0.36	-	-	-
26	-	0.05	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	----	-	-	-	-
30	-	----	-	-	-	-
31	-	----	-	----	-	----
Total	0.00	0.53	0.42	0.61	0.99	0.16

Total precipitation for year, 6.30 inches.

Location Latitude 30°12', Longitude 67°42'.
Elevation 4,000 feet ±

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	0.04	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	0.05	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	0.05	-
13	1.25	0.18	-	-	-	-
14	0.07	-	-	-	-	-
15	-	0.36	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	0.45	-	-	-	-	-
22	-	0.33	-	-	-	-
23	0.25	-	-	-	-	-
24	0.36	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	0.20	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	———	-	———	.
Total	2.58	0.87	0.05	0.04	0.05	0.00

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	2.05	-	-	-	0.21
2	-	-	-	-	-	0.04
3	-	0.02	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	0.23
6	-	-	0.05	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	0.24	-
9	0.08	-	-	-	-	-
10	-	-	-	0.13	0.50	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	0.04	-	0.86	-	-
13	0.11	1.09	-	-	0.75	-
14	0.23	0.62	-	-	0.36	-
15	-	-	-	0.66	0.24	-
16	-	-	-	0.16	-	-
17	-	0.36	-	0.48	-	-
18	-	0.04	0.42	-	-	-
19	-	0.10	1.61	-	-	-
20	-	-	0.74	0.24	-	0.30
21	-	-	0.07	0.19	-	-
22	-	-	-	-	0.06	-
23	-	-	0.30	-	-	-
24	-	0.60	-	-	-	-
25	-	0.22	0.78	-	-	-
26	0.70	0.19	1.29	-	-	-
27	0.95	0.87	-	-	-	-
28	-	-	-	0.16	-	-
29	-	-----	-	0.25	-	-
30	-	-----	-	-	-	-
31	-	-----	-	-----	-	-----
Total	2.07	6.20	5.26	3.13	2.15	0.78

Total precipitation for year, inches.

Location Latitude 34°28', Longitude 73°16'.

Elevation 3,250 feet ±

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	0.06		-	0.17	-	-
2	0.09		-	0.32	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	0.90	-	0.63	-	-
5	0.24	-	-	-	-	-
6	0.35	-	0.87	-	-	-
7	-	0.87	0.02	-	-	-
8	-	0.05	-	-	-	-
9	-	2.67	-	-	-	-
10	-	3.65	-	-	-	-
11	-	1.55	-	0.50	-	-
12	-	-	-	0.70	0.41	-
13	-	0.64	-	-	-	-
14	0.05	0.73	1.05	0.84	-	-
15	0.29	0.16	0.35	0.72	-	-
16	-	-	-	0.50	-	-
17	-	0.48	-	-	-	-
18	-	1.06	-	-	-	-
19	-	-	-	-	0.20	-
20	0.78	0.22	-	-	0.24	-
21	-	-	-	-	-	-
22	0.03	1.26	-	-	-	-
23	0.08	-	-	-	-	-
24	0.95	-	0.12	-	-	-
25	0.25	-	-	-	-	-
26	5.07	0.44	-	-	-	-
27		-	-	-	-	-
28		-	-	1.96	-	-
29		-	-	0.77	-	-
30		-	-	0.05	-	-
31		-	———	-	———	-
Total			2.41	7.16	0.85	0.00

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-		-	-	-	0.91
2	-		-	-	-	1.20
3	-		-	-	-	-
4	-		-	-	-	-
5	-		-	-	-	-
6	-		-	-	-	-
7	-		-	-	-	-
8	-		-	-	-	-
9	-		-	-	-	-
10	-		-	-	-	-
11	-		-	-	0.51	-
12	0.08		-	-	1.50	-
13	-		-	-	-	-
14	-		-	-	-	-
15	-		-	-	-	0.07
16	-	0.13	-	-	-	0.27
17	-	0.02	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	0.50
19		-	-	0.06	-	-
20		-	-	0.20	-	-
21		-	-	-	-	-
22		-	-	-	-	-
23		-	-	-	-	-
24		-	-	-	-	-
25		-	0.36	-	-	-
26		-	-	-	-	-
27		-	-	-	-	-
28		-	-	-	-	-
29		---	-	-	-	-
30		---	-	-	-	-
31		---	-	---	-	---
Total			0.36	0.26	2.01	2.95

Total precipitation for year, inches.

Location Latitude 27°02', Longitude 66°10'.
Elevation 3,280 feet ±

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	0.18	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	0.40	-	-	-	-	-
12	0.12	-	-	-	-	-
13	0.32	-	-	-	-	-
14	0.07	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	0.05	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	0.26	-	-	-	-	-
24	-	0.62	-	-	-	-
25	0.63	0.90	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	-	0.13	-	-	-	0.07
31	-	-	----	-	----	-
Total	1.80	1.70	0.18	0.00	0.00	0.07

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	0.57	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	0.15	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	--	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	0.55	-
13	0.95	-	-	-	0.07	-
14	-	0.73	-	-	0.27	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	0.02	-	0.09	-	-
17	-	0.51	-	0.65	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	0.24	-	0.01	-
20	-	-	0.15	0.01	-	-
21	-	-	-	0.08	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	0.05	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	0.09	-	-	-
26	-	-	0.35	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	0.08	-		0.01	-	0.09
29	-	-----		0.30	-	-
30	-	-----	-	0.28	-	0.32
31	-	-----	-	-----	-	-----
Total	1.03	1.88		1.57	0.90	0.41

Total precipitation for year, inches.

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	0.82	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	0.07	2.06	-	-	-
8	0.33	-	0.05	-	-	-
9	-	0.50	-	-	-	-
10	-	0.42	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	0.11	2.49	1.69	-	-	-
13	-	0.14	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	0.40	-	-	-	-	-
16	-	-	0.24	0.35	-	-
17	0.09	0.20	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	0.07	0.50	-	-	-	-
22	0.07	0.83	-	-	-	-
23	0.44	-	-	-	-	-
24	0.35	-	0.11	-	-	-
25	1.23	-	-	-	-	-
26	1.89	0.05	-	-	-	-
27	0.04	-	-	-	-	-
28	0.23	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-----	-	----	-
Total	5.25	5.20	4.15	1.17	0.00	0.00

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	0.22	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	0.24	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	0.23	-	-	-
26	-	0.11	-	-	-	-
27	-	0.25	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	----	-	-	-	-
30	-	----	-	-	-	-
31	-	----	-	----	-	----
Total	0.00	0.82	0.23	0.00	0.00	0.00

Total precipitation for year, 4.17 inches.

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	0.07	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	0.35	-	-	-	-	-
24	0.10	-	-	-	-	-
25	2.60	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-----	-	-----	-
Total	3.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	0.35
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	0.80	0.55	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	0.16	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	0.35
17	-	0.09	-	-	-	0.12
18	-	-	-	-	-	0.15
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	----	-	-	-	-
30	-	----	-	-	-	-
31	-	----	-	----	-	----
Total	0.00	0.25	0.00	0.80	0.55	0.97

Total precipitation for year, 5.41 inches.

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	0.56	-	-	-	-	-
15	0.45	-	-	-	-	-
16	0.58	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	0.08	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	1.06	-	-	-	-	-
24	0.08	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	0.03	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	----	-	----	-
Total	2.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	1.00	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	0.35	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	0.10	-	-
11	-	-	-	0.20	-	-
12	0.70	-	-	-	-	-
13	-	-	-	0.30	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	0.40	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	0.10	-	-	-	-
19	-	0.20	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	0.30	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	0.40	-	-	-
27	-	0.20	-	-	0.20	-
28	-	-	-	-	-	-
29	1.00	-----	-	-	-	-
30	-	----	-	-	-	-
31	-	----	-	----	-	-----
Total	2.05	0.90	0.70	0.60	1.20	0.00

Total precipitation for year, 6.75 inches.

Location Latitude 30°24', Longitude 67°12'.
Elevation 6,900 feet ±

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	0.10
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	0.10	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	0.50	-	-	-	-	-
23	0.50	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	0.10
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-----	-	----	-
Total	1.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.20

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	0.30	-	-
13	-	0.45	-	0.75	-	-
14	-	-	-	-	-	0.45
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	----	-	-	-	-
30	-	-----	-	-	-	-
31	-	-----	-	-----	-	-----
Total	0.00	0.45	0.00	1.05	0.00	0.45

Total precipitation for year, 5.50 inches.

Location Latitude 29°56', Longitude 68°06'.
Elevation 1,800 feet ±

Daily precipitation in inches - 1969

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	0.20	-	-	-	-	-
22.	0.48	-	-	-	-	-
23	-	0.75	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	0.60	-	-	-	-	-
27	1.40	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	0.15	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-----	-	-----	-
Total	2.80	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	0.20	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	0.03	0.03	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	0.26	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	0.26	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	0.05	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-		-
19	-	-	-	-		-
20	-	-	-	-		-
21	-	-	-	-		-
22	-	-	-	-		-
23	-	-	-	-		-
24	-	-	-	-		-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	0.25	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-----	-	-	-	-
30	-	-----	-	-	-	-
31	-	-----	-	-----	-	-----
Total	0.29	0.34	0.25	0.20		0.00

Location Latitude 28°30', Longitude 66°15'.
Elevation 5,750 feet ±

Daily precipitation in inches - 1969

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	1.43	-	-	-	-	-
26	0.50	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	0.01
31	-	-	-----	-	-----	
Total	2.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	1.16	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	0.06	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	0.34	-
13	0.70	0.06	-	-	1.17	0.05
14	0.14	0.49	-	-	1.21	0.18
15	-	-	-	0.25	0.34	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	0.15	-	-	-	-
18	-	-	0.13	-	-	-
19	-	-	0.65	-	-	-
20	-	-	0.25	0.07	-	-
21	-	-	-	1.27	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	0.44	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	0.34	0.83	-	-	-
26	-	-	0.64	-	-	-
27	0.34	0.20	-	-	-	-
28	-	-	-	0.13	-	-
29	-	-----	-	2.33	-	-
30	-	-----	-	-	-	0.25
31	-	-----	-	-----	-	-----
Total	1.18	2.40	2.94	4.05	3.12	0.48

Total precipitation for year, 39.66 inches.

Location Latitude 33°12', Longitude 73°59'.
Elevation 2,200 feet ±.

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	0.15	-	-	-	-	-
2	-	-	-	1.00	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	0.61	-	-	-	-	-
6	-	0.45	-	-	-	-
7	-	0.16	0.23	0.13	-	-
8	0.30	-	0.05	-	-	-
9	0.43	0.74	0.11	-	-	-
10	0.15	0.22	-	-	-	-
11	-	0.39	-	-	-	-
12	-	1.11	-	-	0.04	-
13	-	0.15	-	-	-	-
14	1.45	-	0.41	0.25	-	-
15	-	1.09	1.34	-	-	-
16	0.44	0.15	0.05	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	0.38	0.34	-	-	-	—
19	0.05	0.35	-	-	-	-
20	0.06	1.56	-	-	-	-
21	1.56	-	-	-	-	-
22	0.75	0.42	-	-	-	-
23	0.41	-	-	-	-	-
24	6.07	-	-	-	-	-
25	0.37	0.49	-	-	-	-
26	-	0.08	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	0.65	-	-	-	-	-
29	-	-	-	0.35	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	----	-	-----	-
Total	13.83	7.70	2.19	1.73	0.04	0.00

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	0.12	-	-	-	0.17
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	0.03	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	0.05	-	-
11	-	-	-	0.07	-	-
12	-	-	-	0.08	0.44	-
13	-	0.46	-	0.16	0.42	-
14	-	0.06	-	-	0.23	-
15	-	-	-	0.03	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	0.22	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	0.11	-	-	-
20	-	-	-	-	-	0.14
21	-	-	-	0.04	-	-
22	-	-	0.08	-	-	-
23	-	-	0.02	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	0.35	-	-	-	-
27	-	0.15	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	----	-	-	-	-
30	-	-----	-	-	-	-
31	-	----	-	-----	-	-----
Total	0.00	1.36	0.21	0.43	1.12	0.31

Total precipitation for year, 8.89 inches.

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	0.13	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	0.20	-	-	-	0.37	-
13	0.10	0.07	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	1.33	0.23	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	0.44	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	0.05	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	0.11	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	0.46	-	-	-	-	-
29	1.97	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	----	-	----	-
Total	2.73	2.00	0.36	0.00	0.37	0.00

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	0.72	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	0.16
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	0.03
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	0.30	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	0.28	-	-
13	-	0.65	-	-	0.64	-
14	-	0.94	-	-	1.05	-
15	-	0.07	-	0.37	0.20	-
16	-	-	-	0.19	-	-
17	-	0.31	-	-	-	-
18	-	-	0.26	-	-	-
19	-	-	0.68	-	-	-
20	-	-	0.44	-	-	-
21	-	-	-	0.33	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	0.36	-	-	0.14
24	-	0.04	-	-	-	-
25	-	0.03	0.05	-	-	-
26	-	0.14	0.72	-	-	-
27	0.07	0.49	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-----	-	0.13	-	-
30	-	-----	-	0.05	-	-
31	-	-----	-	-----	-	-----
Total	0.07	3.39	2.51	1.35	2.19	0.33

Total precipitation for year, 29.36 inches.

Location Latitude 34°04', Longitude 72°43'.
Elevation 2,000 feet ±

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	0.08	-	-	-	-	-
2	-	-	-	0.07	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	1.12	-	0.15	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	0.14	0.28	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	0.36	-	-	-	-	-
11	-	2.81	-	-	-	-
12	-	0.43	-	0.31	0.11	-
13	-	0.66	-	-	-	-
14	-	-	1.32	0.40	-	-
15	0.11	0.55	0.57	0.35	-	-
16	-	-	-	0.43	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	0.94	-	-	-	-
19	-	0.45	-	-	0.30	-
20	-	0.76	-	-	0.06	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	0.57	-	-	-	-
23	0.09	-	-	-	-	-
24	0.28	-	-	-	-	-
25	-	0.30	0.45	-	-	-
26	-	0.33	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	1.61	-	-	3.00	-	-
29	-	-	-	0.13	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	---	-	---	-
Total	2.53	9.06	2.62	4.84	0.47	0.00

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

Daily precipitation in inches - 1969

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, 2.17 inches.

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	0.43	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	0.05	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	0.18	-	-	-	-	-
22	1.33	-	-	-	-	-
23	0.11	-	-	-	-	-
24	0.07	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	———	-	———	-
Total	1.74	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	0.01	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	0.06	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	0.24	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-----	-	-	-	-
30	-	-----	-	-	-	-
31	-	-----	-	-----	-	-----
Total	0.00	0.01	0.30	0.00	0.00	0.00

Total precipitation for year, 0.74 inches.

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

Daily precipitation in inches - 1969

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	0.21	-	-	-	-	-
23	0.22	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	———	-	———	-
Total	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	0.13
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	0.09	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	----	-	-	-	-
30	-	----	-	-	-	-
31	-	----	-	----	-	----
Total	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.13

Total precipitation for year, inches.

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-		-	-
2	-	-	-		-	-
3	-	-	-		-	-
4	-	-	-		-	-
5	-	-	-		-	-
6	-	-	-		-	-
7	-	-	-		-	-
8	-	-	-		-	-
9	-	-	-		-	-
10	-	-	-		-	-
11	-	-	-		-	-
12	-	-	-		-	-
13	-	-	-		-	-
14	0.02	-	-		-	-
15	-	-	-		-	-
16	-	-	-		-	-
17	-	-	-		-	-
18	-	-	-		-	-
19	-	-	-		-	-
20	-	-	-		-	-
21	-	-			-	-
22	-	-			-	-
23	1.43	-			-	-
24	0.62	-			-	-
25	-	-			-	-
26	-	-			-	-
27	-	-		-	-	-
28	-	-		-	-	-
29	-	-		-	-	-
30	-	-		-	-	-
31	-	-	———	-	———	-
Total	2.07	0.00			0.00	0.00

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	0.10
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	
9	-	-	-	-	-	
10	-	-	-	-	-	
11	-	-	-	-	0.06	
12	-	-	-	-	-	
13	-	0.32	-	-	-	
14	-	-	-	-	-	
15	-	-	-	-	-	
16	-	-	-	-	-	
17	-	-	-	-	-	
18	-	-	-	-	-	
19	-	-	-	0.08	-	
20	-	-	-	-	-	
21	-	-	-	-	-	
22	-	-	-	-	-	
23	-	-	-	-	-	
24	-	-	-	-	-	
25	-	-	0.75	-	-	
26	-	-	-	-	-	
27	-	-	-	-	-	
28	-	-	-	-	-	
29	-	-----	-	-	-	
30	--	-----	-	-	-	
31	-	-----	-	----	-	-----
Total	0.00	0.32	0.75	0.08	0.06	

Total precipitation for year, inches.

Location Latitude 27°21', Longitude 66°22'.
Elevation 4,100 feet ±

Daily precipitation in inches - 1969

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		0.32	-	-	-	-
26		0.10	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-----	-	-----	0.13
Total		0.42	0.00	0.00	0.00	0.13

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	0.08	-	-	-	
2	-	-	-	-	-	
3	-	-	-	-	-	
4	-	-	-	-	0.20	
5	-	-	-	-	-	
6	-	-	-	-	-	
7	-	-	-	-	-	
8	-	-	-	-	-	
9	-	-	-	-	-	
10	-	-	-	-	-	
11	-	-	-	-		
12	-	-	-	0.15		
13	-	0.61	-	0.07		
14	-	-	-	-		
15	-	-	-	-	Site closed.	
16	-	-	-	-		
17	-	0.12	-	-		
18	-	-	-	-	-	
19	-	-	-	-	-	
20	-	-	-	-	-	
21	-	-	-	-	-	
22	-	-	-	-	-	
23	-	-	-	-	-	
24	-	-	-	-	-	
25	-	0.14	-	-	-	
26	-	0.28	-	-	-	
27	-	0.37	-	-	-	
28	-	-	-	-	-	
29	-	----	-	0.15	-	
30	-	----	-	-	-	
31	-	-----	-	----	-	
Total	0.00	1.60	0.00	0.37		

Total precipitation for year, inches.

Location Latitude 32°18', Longitude 69°35'.
Elevation 4,500 feet ±

Blank page retained for pagination

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	0.27	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	0.01	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	0.10	0.04	-	-	0.36	-
14	0.09	0.36	-	-	2.01	-
15	-	0.03	-	-	-	-
16	-	0.04	-	-	-	-
17		0.20	-	0.03	-	-
18	-	-	0.14	-	-	-
19	-	-	0.11	-	0.06	-
20	-	-	0.02	-	0.01	-
21	-	-	-	0.51	-	-
22	-	-	-	-	-	0.05
23	-	-	0.15	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	0.03	-	-	-
26	-	-	0.36	-	-	-
27	0.09	0.09	-	-	-	-
28	0.06	-	-	-	-	-
29	-	-----	-	1.18	-	-
30	-	-----	-	-	-	-
31	-	-----	-	-	-	-
Total	0.34	1.03	0.81	1.73	2.44	0.05

Total precipitation for year, 13.54 inches.

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	0.03	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	0.36	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	0.43	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	0.35	0.91	-	-	0.03	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	0.10	-	-	-	-
15	-	0.75	0.33	0.42	-	-
16	-	0.05	0.74	0.09	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	0.14	0.33	-	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	0.70	-	-	-	-	-
25	0.74	-	-	-	-	-
26	-	0.10	0.03	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	0.31	-	-	-	-	-
29	0.20	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-
31	-	-	----	-	----	-
Total	2.90	2.24	1.46	0.51	0.03	0.00

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

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	0.25	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	
16	-	-	-	-	-	
17	-	-	-	-	-	
18	-	-	-	-	-	Site closed
19	-	-	-	-	-	
20	-	-	-	-	-	
21	-	-	-	-	-	
22	-	-	-	-	-	
23	-	0.30	-	--	-	
24	-	-	-	-	-	
25	-	-	0.21	-	-	
26	-	-	-	--	-	
27	-	-	-	-	-	
28	-	-	-	-	-	
29	-	-----	-	-	-	
30	-	-----	-	---	-	
31	-	-----	-	-----	-	----
Total	0.00	0.55	0.21	0.00	0.00	

Total precipitation for year, inches.

Location Latitude 28°32', Longitude 66°48'.
Elevation 4,700 feet ±

Blank page retained for pagination

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun
1	-	0.14	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	0.53
3	-	-	-	-	0.46	-
4	-	-	-	-	0.11	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	0.05	-
8	-	-	-	-	-	-
9	0.09	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	0.15	-
11	-	-	-	0.42	0.05	-
12	0.18	-	-	0.51	-	-
13	0.03	0.16	-	0.11	-	-
14	-	0.05	-	-	-	0.02
15	-	-	-	0.23	-	0.50
16	-	0.46	-	-	-	-
17	-	0.12	-	-	-	-
18	-	-	0.20	-	-	-
19	-	-	0.04	-	-	-
20	-	-	-	0.04	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	0.68	-	-	-
23	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-
25	-	-	0.34	-	-	-
26	-	0.11	-	-	0.41	-
27	-	0.14	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-----	-	-	-	-
30	-	-----	-	-	-	-
31	0.05	-----	-	-----	-	-----
Total	0.35	1.18	1.26	1.31	1.23	1.05

Total precipitation for year, 9.36 inches.

Location Latitude 30°23', Longitude 67°42'.
Elevation 8,000 feet ±

Daily precipitation in inches - 1969

Date	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	0.14	-	-
4	-	-	-	0.26	-	-
5	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-
9	-	-	0.16	-	0.03	-
10	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	0.26	-
13	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-
23	0.28	-	-	-	-	-
24	0.14	-	-	-	-	-
25	0.88	-	-	-	-	-
26	0.74	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	0.09
31	-	-	-----	-	-----	-
Total	2.04	0.00	0.16	0.40	0.29	0.09

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

Blank page retained for pagination

HOURLY PRECIPITATION RECORDS
(Arranged Alphabetically)

BAHIA

Hourly precipitation in inches - 1969

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																									
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	0.01
																								Total	0.01
Jul																									
21	-	-	-	-	-	-	-	0.07	0.06	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.20	1.10	0.50	-	-	-	-	-	0.10	0.13	-	-	-	2.03
23	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
																								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.

RAGH

Hourly precipitation in inches - 1969

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																									
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.05	0.04	0.02	0.03	0.07	0.03	-	0.01	0.05	0.05	0.08	0.03	0.47
13	0.02	0.03	0.02	0.03	0.07	0.06	0.02	0.03	0.01	0.07	-	0.01	-	0.01	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.40
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.01	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.02	0.01	0.03	0.11
26	0.02	0.03	0.02	0.01	0.03	-	-	0.05	0.07	0.06	0.08	0.08	0.04	0.02	0.11	0.09	0.02	-	-	0.02	0.02	-	-	0.04	0.81
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02	0.06	0.01	0.05	0.15	0.11	0.05	0.01	0.11	0.59
																								Total =	2.38
Feb																									
1	0.21	0.06	0.09	0.10	0.07	0.05	0.11	0.07	0.20	0.04	0.05	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.14
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.01	-	-	0.01	0.02	0.04	0.03	0.05	0.01	0.01	0.03	0.08	0.07	0.38
13	0.06	0.04	0.02	0.10	0.05	-	-	-	0.01	0.01	-	0.01	0.10	0.03	0.08	0.03	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	0.58
14	0.08	0.03	0.01	-	-	0.02	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15
16	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	0.02	0.04	0.06	0.07	0.06	-	-	0.05	0.11	0.06	-	0.52
24	0.01	-	0.01	-	0.06	0.04	0.01	-	-	-	0.01	0.03	0.05	0.06	0.09	0.06	0.01	-	-	-	-	-	0.09	0.04	0.57
25	0.03	0.01	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
26	-	-	-	-	0.04	-	0.05	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.04	0.05	0.15	0.41
27	0.20	0.24	0.20	-	0.02	0.02	-	-	-	0.01	0.08	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.97
																								Total =	4.77
Mar																									
18	0.08	-	0.01	0.14	0.02	0.02	0.01	0.02	-	0.02	0.08	0.20	0.20	0.20	-	0.06	0.20	0.20	0.10	0.10	-	-	0.06	0.07	1.79
19	0.02	0.10	0.04	-	-	-	-	-	-	0.05	0.01	-	-	-	0.25	0.10	-	0.14	0.30	-	-	-	-	-	1.01
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.03	0.11	0.02	0.08	0.06	-	0.02	0.07	0.22	-	-	-	-	-	0.63
25	0.01	0.01	-	0.21	-	-	-	0.02	0.02	0.01	-	-	-	-	0.06	0.02	-	-	-	0.01	-	0.62	0.26	0.20	1.45
26	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10
																								Total =	4.98
Apr																									
11	-	0.02	-	-	-	-	-	-	0.15	0.10	0.05	0.04	0.04	0.05	0.03	0.04	0.01	-	-	-	-	0.05	-	-	0.58
15	-	-	-	-	0.03	0.06	0.13	0.08	0.06	0.01	0.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.50
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.10	0.01	-	-	0.03	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.20
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	0.01	0.07	0.08	0.14	0.31
20	0.02	-	-	0.06	0.14	0.14	0.16	0.20	0.15																
21																									
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	0.02	0.03
28	-	-	-	-	0.03	0.01	0.02	-	0.07	0.15	0.05	-	-	-	-	0.01	-	0.53	0.15	0.30	0.30	-	-	-	1.62
29	-	0.27	0.25	0.20	0.25	0.30	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.30
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10
May																									
8	-	0.09	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	0.02	-	-	-	0.12	0.20	0.11	0.03	-	-	0.55
10	-	-	-	0.04	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	0.01	-	-	-	-	0.10	0.05	0.31	0.26	0.46	1.26
13	0.05	-	-	-	0.10	0.14	-	-	-	-	-	-	-	0.15	0.16	0.02	0.01	0.07	0.06	0.10	-	0.06	0.10	-	1.02
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	0.04	0.04	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	0.20
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14	-	-	-	-	-	-	0.14
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.52	0.03	-	-	-	-	-	-	-	0.55
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.90	0.10	0.05	-	1.05
																								Total =	4.97

BAGH

Hourly precipitation in inches - 1969

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.30	-	0.30
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	0.10	0.04	-	-	-	-	-	0.15
19	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.30
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	0.08	-	-	-	0.01	0.13
23	-	-	0.01	0.09	0.11	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.22
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.36	0.19	-	-	-	-	0.55
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.20	-	-	-	-	0.20
																								Total =	1.85
Jul																									
1	-	-	-	-	-	-	0.15	0.01	-	0.02	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.21
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.25
8	-	-	0.25	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	0.14	0.59
9	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	0.16	0.10	0.03	-	-	-	0.36
14	-	-	0.05	0.72	0.23	0.80	0.20	-	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.10
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	0.08
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.20	-	-	-	0.55	0.25	-	1.00
20	0.05	0.02	0.01	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10
22	0.01	-	-	0.01	0.01	-	0.27	0.37	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.71
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	0.10	0.08	0.25
24	1.25	1.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.48
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.51	-	-	-	-	-	0.02	0.53
27	-	-	-	-	0.10	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	0.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.37
28	-	-	-	0.32	0.12	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.52
																								Total =	9.55
Aug																									
4	-	-	0.15	1.90	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.15
5	0.08	-	-	0.01	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.11	0.08	-	0.07	0.38
6	-	0.07	0.06	0.64	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.30	0.52	-	0.06	0.10	0.14	-	-	-	2.97
7	-	0.01	-	0.06	0.03	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.16
10																									
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12	0.37	-	-	-	-	-	-	0.49
15	0.03	0.03	-	-	-	0.01	-	0.01	-	-	0.08	0.72	0.13	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.03
18	-	1.58	0.03	-	0.01	0.03	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.67
19	-	-	-	0.07	0.03	0.06	0.03	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.23	0.39	0.04	0.06	-	-	0.98
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.05	-	-	0.10
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.03	0.06	0.06	0.21
22	0.05	0.06	0.05	0.01	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.19
Sep																									
5																									
6									-	-	0.05	0.13	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	-	-	0.03	0.13	0.01	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.28
14	-	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	0.25	0.03	0.10	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	0.47
15	-	-	-	-	-	-	0.05	0.10	0.18	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.37

RAIN

Hourly precipitation in inches - 1969

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																									
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.30	0.25	0.12	0.03	-	0.90
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18
4	-	-	-	-	0.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18
11	-	-	-	-	-	-	0.30	0.30	0.01	0.14	0.25	0.02	-	0.03	-	-	-	-	-	0.10	0.15	-	-	-	1.30
14	-	-	-	-	0.40	0.16	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.62
15	0.25	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14	0.04	-	-	0.49
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.60	0.04	-	-	-	-	0.01	0.20	0.85
28	0.15	0.05	0.20	0.14	0.61	0.45	0.05	1.25	0.85	0.65	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.05	0.07	4.57
29	0.03	0.03	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08
																								Total =	9.17
Nov																									
12	0.04	-	-	0.12	0.02	0.06	-	-	-	-	-	-	0.01	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.30
19	-	-	-	-	-	-	-	0.08	0.01	0.03	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	0.20
																								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.

BAHAWALNAGAR

Hourly precipitation in inches - 1969

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	Recording rain gauge installed on 17.2.1969.																								
Mar																									
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.06
19	0.13	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14
26																									
Apr																									
12	0.08	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11
20	-	0.03	0.07	0.01	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14
																								Total =	0.25
May																									
10	0.02	0.34	0.04	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	0.43
12	-	-	0.03	0.01	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	0.02	0.04	0.05	0.02	0.03	0.01	-	-	-	-	-	0.23
																								Total =	0.66
Jun																									
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.58	0.02	-	0.61
29	-	-	-	0.02	-	0.01	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
																								Total =	0.66
Jul																									
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.31	0.06	-	-	-	-	-	0.37
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	0.06
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
25	-	-	-	-	-	-	0.01	0.05	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09
																								Total =	0.53
Aug																									
7	-	-	-	0.08	0.05	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.53	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.67
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07
																								Total =	0.89
Sep																									
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	0.03	1.75	0.31	-	-	-	-	-	-	2.12
13	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
																								Total =	2.14

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.

BALAKOT

Hourly precipitation in inches - 1969

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																									
9	-	0.01	0.01	0.04	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.03	0.01	-	0.05	0.04	0.04	-	0.18
13	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	0.01	-	0.05	0.03	0.08	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.21
25	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.02	-	-	0.03	0.03	0.03	-	-	-	-	0.01	-	0.02	-	0.12	0.30
26	0.09	0.04	0.05	0.08	0.07	0.11	0.05	-	0.05	0.11	0.18	0.44	0.07	0.01	-	-	-	-	0.09	0.10	0.10	-	-	-	1.64
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.14	0.16	0.12	0.10	0.08	0.22	0.25	0.13	0.06	1.27
																								Total =	3.68
Feb																									
1	-	-	-	0.06	0.13	0.15	0.11	-	0.21	0.12	0.08	0.35	0.10	-	-	-	-	-	0.02	-	0.08	-	-	-	1.41
12	-	-	-	-	0.03	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	0.06	0.06	0.08	0.05	0.15	0.11	0.12	0.10	0.16	0.10	1.04
13	0.15	0.09	0.08	0.08	0.06	-	0.04	-	-	-	-	0.03	0.03	0.05	0.09	0.12	0.08	-	-	-	-	-	-	-	0.90
14	-	0.10	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.22	0.03	0.13	-	-	-	-	0.44
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.05	0.08	0.23	0.18	0.05	0.01	0.03	-	-	-	-	0.64
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02
24	0.01	0.03	0.18	0.12	0.11	-	-	0.05	0.22	0.11	0.06	0.08	0.05	0.01	0.07	0.02	0.03	-	-	-	-	-	-	-	1.15
26	-	-	0.01	0.02	0.05	-	0.01	-	-	-	-	0.01	-	-	0.01	0.05	-	-	-	0.03	0.20	-	-	0.07	0.46
27	0.16	0.12	0.07	-	0.02	-	-	-	-	-	-	0.02	-	0.02	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	0.42
																								Total =	6.61
Mar																									
6	-	-	-	-	0.06	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.04	0.05	0.15
18	-	0.16	0.11	0.01	-	-	-	-	-	-	0.10	0.06	0.11	0.04	0.04	0.08	0.04	-	0.01	-	-	-	-	0.02	0.78
19	-	0.05	0.10	0.05	0.10	0.08	-	-	0.03	0.11	0.05	0.02	0.02	-	0.11	0.21	0.13	0.06	0.04	-	-	-	-	-	1.16
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.03	0.06	0.08	0.01	-	0.03	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.24
23	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.07	0.17	0.27
25	0.22	0.05	0.22	-	-	-	-	0.05	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.39	0.40	0.34	0.14	-	1.89
																								Total =	4.62
Apr																									
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	0.05
10	-	-	-	0.03	0.13	0.04	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.23
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.10	0.16	0.11	0.03	0.02	0.19	-	-	-	-	-	0.02	-	0.32	1.01
12	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
15	-	0.22	0.17	0.06	0.01	0.06	0.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	0.68
16	0.01	-	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	0.04	0.69	0.24	1.13
17	0.01	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	0.03	0.03	-	-	-	0.11	0.12	0.05	0.36
20	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	0.10	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.19
21	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.01	0.01	0.07	0.15	0.04	0.31
28	-	-	-	0.05	-	0.03	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.13
29	0.02	-	0.02	0.18	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.25
																								Total =	4.45

BALMOT

Hourly precipitation in inches - 1969

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																									
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02
8	0.09	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10
9	-	-	-	-	-	-	0.05	0.02	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	0.01	0.30	0.03	-	-	-	0.49
10	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.07	0.03	0.02	-	-	-	-	-	-	0.14
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.33	0.82	-	-	-	0.16	0.22	0.15	0.10	-	-	1.78
13	-	-	0.01	0.08	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	0.01	0.03	0.02	0.04	0.22	0.06	0.06	0.59
14	-	0.06	0.03	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	0.02	0.13	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.27
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.06	0.08
22	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
																								Total =	2.91
Jun																									
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	0.08
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	0.02	-	-	-	0.10
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.22	0.05	-	-	-	-	-	0.27
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.76
																								Total =	1.21
Jul																									
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.41
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.36	-	-	-	0.36
9	-	-	-	-	0.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.16
14	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05						
20									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	-	0.13	0.13	0.08	0.04	0.19	0.48	0.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.32
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	0.02	0.84	1.18	2.07
25	1.75	0.21	0.02	0.01	-	-	0.01	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18	0.30	0.16	-	-	-	0.06	0.19	4.13
26	0.02	0.05	0.03	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11
27	0.12	-	0.13	0.20	0.02	0.03	-	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.60
28	-	-	0.06	0.09	0.21	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.40
Aug																									
4	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
5	-	-	0.60	1.43	0.20	0.18	-	0.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.54
6	-	-	-	0.33	0.27	0.02	0.01	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.16	1.30	0.03	0.24	0.64	-	0.07	3.42
7	-	-	-	-	0.01	0.09	0.10	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.28
9	-	0.11	0.22	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.39	0.86
10	1.41	1.29	0.68	0.98	0.70	1.92	1.20	0.10	0.41	0.04	0.05	0.05	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.84
11	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.27	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.28
14	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	0.01	-	0.10
15	-	-	0.05	-	0.07	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17
17	-	0.97	0.04	0.07	0.05	0.09	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.15
18	-	-	0.07	-	0.04	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17	0.29
19	0.32	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	0.20	-	-	-	0.03	-	0.66
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.20	-	0.05	0.35	0.20	0.83
22	0.03	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12	-	-	-	-	-	-	0.12
																								Total =	

Hourly precipitation in inches - 1969

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																									
6	-	-	-	-	0.25	-	0.04	0.05	0.03	0.10	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.50
14	-	0.50	0.30	0.05	0.05	0.09	0.01	0.08	-	0.04	0.12	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.33
15	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15	-	-	0.13	0.02	-	0.40
																								Total =	2.18
Oct																									
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.10	0.10	-	-	0.22
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.50	0.50
4	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
11	-	-	-	-	-	-	0.38	0.27	0.25	-	0.08	0.16	0.05	-	0.02	-	0.01	0.09	0.01	-	-	-	-	-	1.32
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.25	0.25
14	0.10	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	0.27
15	0.03	-	-	-	-	-	-	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	0.06	0.09	0.06	0.02	0.08	0.22	0.16	0.11	0.22	1.09
28	0.05	0.30	0.22	0.06	0.18	0.05	0.16	0.13	-	0.02	-	-	-	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.14	0.35	1.72
29	0.03	0.07	0.16	0.04	-	-	-	0.10	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.45
																								Total =	6.06
Nov																									
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11	-	0.11
12	0.39	0.22	0.11	0.05	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.77
19	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.10	-	-	0.13	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.25
																								Total =	1.13

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.

BANDAT JUNGLE

Hourly precipitation in inches - 1969

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																									
	Recording rain gauge installed on 12.5.1969.																								
Jun																									
2	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
																								Total =	0.01
Jul																									
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.83	0.02	0.03	-	-	-	-	-	-	0.88
23																									
Nov																									
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	0.02	0.02	-	-	-	-	-	0.05
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.05	0.04	-	0.02	-	-	-	-	0.03	0.05	0.22
12	-	0.01	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
																								Total =	0.30
Dec																									
4																									
29	-	-	-	-	-	0.02	0.01	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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.

DAVIS

Hourly precipitation in inches - 1969

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																									
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02
12	0.01	0.02	0.13	0.03	0.04	0.10	0.06	0.05	0.03	0.02	-	0.04	0.01	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	0.57
13	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
14	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	0.25	0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.29
15	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.05
16	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.02	-	0.09
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	0.02
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	0.03	0.10	0.16	-	0.01	0.31
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.20	0.22	-	0.03	0.01	0.03	-	-	-	-	0.49
																								Total =	1.85
Mar																									
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02
20	0.08	0.04	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	0.04	0.03	0.02	-	-	-	-	0.10
																								Total =	0.37
Apr																									
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.11	0.09	-	-	-	-	0.25
21	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	0.02	-	-	0.02	0.02	0.17
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	0.02	0.07
29	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
																								Total =	0.52
May																									
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.05	0.05	-	0.15
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.32	0.03	-	-	-	-	0.35
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	0.03	-	-	-	-	0.10
																								Total =	0.67
Jun																									
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14	0.01	-	-	-	-	-	-	0.15
																								Total =	0.15
Jul																									
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.50	1.02	0.51	2.03
28	0.15	0.10	0.05	0.07	0.02	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.45
																								Total =	2.48
Aug																									
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.35
																								Total =	0.35
Sep																									
7	-	-	-	-	0.08	0.12	0.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.33
																								Total =	0.33
Oct																									
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	0.06
15																									
16																									

BANDU

Hourly precipitation in inches - 1969

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																									
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.20	0.07	0.09	0.01	0.03	0.40
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	0.11	0.05	0.20
12	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
16	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
																								Total =	0.67

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.

BARROW

Hourly precipitation in inches - 1969

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																									
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.01	0.04	0.06	0.04	0.02	0.01	-	-	-	-	0.20
13	-	-	0.02	0.02	0.04	0.03	0.02	0.02	-	-	-	0.01	0.05	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.23
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.03
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	0.04	-	-	-	-	-	-	0.07	0.01	-	0.08	-	-	0.27
27	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	0.02	0.01	0.08	0.11	0.05	0.08	0.07	0.30	0.79
																								Total =	1.53
Feb																									
1	0.30	0.35	0.30	0.21	0.17	0.16	0.12	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.66
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.05	0.03	0.08	0.20	0.15	0.20	0.16	0.89
13	0.11	0.09	0.15	0.05	0.06	0.06	0.05	0.03	0.01	0.05	-	0.06	0.21	0.21	0.33	0.21	-	0.05	0.02	0.04	-	-	-	0.02	1.61
14	0.02	0.07	0.02	-	-	-	0.03	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.02	0.03	0.16	0.11	0.23	0.04	-	-	-	-	-	-	0.60
24	-	-	-	0.04	0.02	0.01	-	-	-	-	-	0.01	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.05	0.17
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	0.02
26	-	-	-	-	0.02	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.20	0.06	0.05	-	0.01	0.40
																								Total =	5.70
Mar																									
18	-	0.09	-	-	-	-	-	-	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.09	0.09	0.05	0.07	0.16	0.01	-	-	-	-	0.06	0.74
19	0.02	0.03	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.33	0.04	-	-	-	-	-	-	0.48
22	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.03	0.14	0.06	0.08	0.06	0.02	-	0.08	0.1[illegible]	-	-	-	-	-	-	0.65
23	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
25	-	0.11	0.08	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.35	0.25	0.34	0.11	-	1.25
																								Total =	3.13
Apr																									
11	-	-	-	-	-	-	0.02	-	0.01	0.02	0.02	0.05	0.02	0.03	0.01	0.02	-	0.01	-	-	-	-	-	-	0.21
15	-	0.02	0.13	0.08	0.04	0.01	0.02	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.35
19	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.02	-	-	-	-	-	0.02	0.01	0.01	-	-	-	0.01	0.02	0.02	0.06	0.05	0.24
20	-	-	-	0.01	-	0.07	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	0.02	-	-	0.20
28	-	-	-	-	-	-	-	-	0.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.01	-	-	-	0.44
29	-	0.02	0.06	0.06	-	-	-	-	0.25	0.03	0.07	0.01	0.14	0.02	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	0.67
																								Total =	2.11
May																									
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.02	-	-	0.03	0.08	0.07	-	0.02	-	-	0.28
10	-	-	-	0.04	0.02	0.02	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.04	0.22	0.25	0.25	0.07	0.84
13	-	0.01	-	0.04	0.05	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	0.04	0.11	0.05	0.06	0.04	-	0.02	-	0.45
14	0.20	0.04	0.02	0.03	-	-	0.11	0.01	-	-	-	0.03	0.04	0.08	0.01	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	0.61
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
																								Total =	2.29
Jun																									
19	-	-	-	-	-	-	-	0.36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.36
23	-	0.50	0.09	0.02	0.22	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.97
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.05	-	-	0.11
30	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15	0.60	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.83
																								Total =	2.27

BARROT

Hourly precipitation in inches - 1969

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	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07
8	-	0.11	0.69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	0.15	-	-	-	-	1.05
9	-	-	-	-	-	-	-	-	0.95	0.09	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.05
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.51	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.71
14	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12	0.01	-	0.01	-	-	-	-	0.09	0.01	0.01	-	-	-	-	-	0.25
21	-	-	-	-	0.06	-	-	0.02	0.02	0.09	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.23
22	0.01	-	-	-	-	-	-	0.21	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.26
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.04
24	0.10	0.10	0.01	-	-	-	-	-	-	0.03	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.30
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
28	-	0.35	-	0.30	0.05	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.75
																								Total =	5.72
Aug																									
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.02	0.26	-	-	-	-	-	-	0.31
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	0.01	0.01	-	0.03	0.02	0.08
7	-	-	0.02	0.03	0.01	0.15	0.05	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.30
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
11	-	-	-	-	-	0.07	0.05	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13
12	-	0.22	0.20	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	0.78	0.27	0.02	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	1.54
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.05	0.08	-	-	-	-	-	0.01	0.09	-	0.01	0.29
15	-	0.02	0.02	-	0.01	0.03	0.01	-	-	-	-	-	0.03	0.02	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.06
17	0.13	0.03	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	0.24	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.64
18	0.12	-	-	0.01	-	0.03	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17
19	-	-	0.26	2.30	0.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.80
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.33	0.40	-	0.02	0.75
25	-	-	-	-	-	0.03	0.12	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13	-	-	0.30
																								Total =	7.64
Sep																									
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.52	0.22	-	-	-	0.74
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	-	0.05	0.05	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.19
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	0.10	-	0.12
14	-	0.01	0.75	0.25	0.15	1.25	1.50	0.11	0.01	0.21	0.10	0.05	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.44
15	-	-	-	-	-	0.03	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
																								Total =	5.54
Oct																									
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02	0.03	-	-	-	0.07
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
4	-	0.13	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.16
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.29	0.50	0.05	0.05	0.01	-	0.90
14	-	0.25	0.40	0.07	0.08	0.03	0.11	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13	0.02	1.15
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	0.15	0.01	-	-	-	0.26
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.34	-	-	-	-	-	0.23	0.05	0.62
28	0.03	0.70	0.40	0.48	0.57	-	-	-	0.32	0.12	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.58	-	0.01	3.23
																								Total =	6.41

BARKOT

Hourly precipitation in inches - 1969

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																									
12	0.12	0.14	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.33
19	-	-	-	-	-	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15
																								Total =	0.48

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.

BELA

Hourly precipitation in inches - 1969

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																									
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	0.01	-	0.01	-	-	-	-	-	-	0.12
																								Total =	0.12
May																									
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.33	0.32	0.02	0.67
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15	-	-	-	-	-	-	0.15
																								Total =	0.82
Jun																									
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.28	-	-	-	-	-	-	-	-	0.28
																								Total =	0.28

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.

HERMAN GILA

Hourly precipitation in inches - 1969

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																									
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.78	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.93
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
																								Total =	
Oct																									
1	-	-	0.1K	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.16	-	-	-	-	-	-	-	-	0.31
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.03	-	-	0.06
11	-	-	-	0.05	0.25	0.05	0.15	0.01	0.02	0.09	0.07	0.02	-	0.05	0.05	0.06	0.02	0.05	-	-	-	-	-	-	0.93
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.05	0.01	0.09
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	0.04	-	-	0.11
15	-	-	-	-	-	0.03	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.05	-	0.02	-	-	-	-	-	-	0.16
27	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	0.28	0.03	0.10	0.08	-	-	-	-	-	0.04	0.03	0.10	0.08	0.26	1.03
28	0.01	0.25	0.23	0.09	0.18	0.25	0.15	0.15	0.08	0.12	0.28	0.32	0.08	0.02	-	-	0.10	0.22	-	-	-	0.03	0.18	0.28	3.02
29	0.09	0.08	0.06	-	0.03	0.12	0.03	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.45
																								Total =	6.16
Nov																									
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	0.02
12																									
13																									
19	-	-	-	0.03	0.08	0.21	0.12	-	-	-	0.01	0.02	-	0.05	0.05	0.06	-	-	-	-	-	0.06	0.05	-	0.74
20	-	-	0.01	0.02	0.01	-	0.02	-	0.01	0.01	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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. Recording rain gauge installed on 17.9.1969.

CHAK DAFHAR

Hourly precipitation in inches - 1969

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																									
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.01	0.02	-	-	-	-	-	0.05
13	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01
27	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14	0.07	0.05	0.05	0.31
																								Total =	0.39
Feb																									
1	0.04	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08
13	-	-	-	-	-	-	0.02	-	0.01	0.08	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02	-	-	-	-	-	0.03	0.01	-	0.08
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	0.23
17	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.02	0.03	-	-	0.02	-	0.02	-	0.10
																								Total =	0.62
Mar																									
18	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01
20	-	-	0.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.01
25	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.04	-	0.13
																								Total =	0.34
Apr																									
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
16	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
20	-	-	-	-	-	-	-	0.16	0.07	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.07	0.09	-	0.01	0.44
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	0.21	0.28
29	0.26	0.13	0.19	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.65	0.68
																								Total =	1.47
May																									
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.33	-	-	0.01	-	-	0.34
13	-	-	0.05	0.02	-	-	-	-	0.34	0.11	-	0.08	0.01	0.01	0.09	0.08	-	0.75	0.25	-	-	-	-	-	1.79
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.01	-	-	-	0.07
																								Total =	2.20
Jun																									
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	0.07
5	-	-	-	0.02	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
21	-	-	-	0.05	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	0.06
																								Total =	0.27
Jul																									
10	-	-	-	-	-	0.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.70
11	-	-	-	-	-	-	-	-	1.04	0.01	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.09
22	-	-	0.13	0.54	-	0.20	-	0.03	-	0.30	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.23
24	-	-	-	0.57	1.25	0.58	0.07	0.22	0.09	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.81
28	-	-	-	0.10	0.16	0.01	0.06	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.34
29	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15
																								Total =	6.32

CHAK DAPHAR

Hourly precipitation in inches - 1969

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																									
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.30	0.63	0.93
12	-	-	-	0.12	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.32
13	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12	-	-	0.02	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18
15	-	-																							
16																									
18																									
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.50	0.18	-	-	-	-	-	-	0.07	0.15	0.06	0.96
Sep																									
7	-	-	-	-	-	-	0.13	0.09	-	-	0.14	0.03	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	0.41
8	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
15																									
Oct																									
15	-	-	-	-	-	0.29	0.16	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.56
16	0.05	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10
																								Total =	0.66

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.

CHUHARKANA

Hourly precipitation in inches - 1969

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																									
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	-	0.01	0.01	0.02	0.11
Feb																									
1	0.04	0.05	0.07	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	0.06	-	-	-	-	0.11
14	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.05	-	-	0.01	-	0.14	-	-	-	-	0.25
16	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02	0.06	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12
27	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
																								Total =	0.72
Mar																									
18	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	0.07
20	-	-	-	0.02	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
25	-	-	0.12	0.05	0.07	0.02	0.01	0.01	0.04	-	-	-	0.04	-	-	-	-	0.20	-	-	-	-	-	-	0.56
																								Total =	0.80
Apr																									
16	-	-	-	0.06	0.06	-	-	0.01	0.12	0.04	-	0.19	0.31	0.57	0.42	0.30	0.02	-	-	-	-	-	-	-	2.10
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.08	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15
28	-	-	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
29	0.02	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
																								Total =	2.33
May																									
12	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	0.11	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.13
19	0.03	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07
																								Total =	0.24
Jun																									
23	-	-	-	-	-	-	0.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12
28	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
																								Total =	0.13
Jul																									
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.27	0.06	-	-	0.38
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.10	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13
23	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08
24	-	-	-	-	-	-	-	-	0.63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.63
25	-	0.12	0.05	-	-	0.02	-	-	-	-	0.02	-	-	-	0.38	0.20	-	0.01	-	-	-	-	-	-	0.80
28	-	-	-	-	-	0.35	2.54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.89
29	-	0.01	0.01	-	-	-	-	0.53	0.04	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.60
																								Total =	5.51

CHUHARKANA

Hourly precipitation in inches - 1969

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																									
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.01	0.06	0.48	0.55	0.05	-	1.19
7	-	0.01	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
12																									
13																									
14							-	-	-	-	-	-	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**0.14**
15	-	-	-	-	0.17	-	-	0.01	0.05	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.24
Sep																									
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.25	0.25	-	-	-	-	-	0.50
12	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
																								Total =	0.52
Oct																									
15	-	-	-	-	-	-	-	0.25	-	-	-	-	-	0.03	0.32	-	-	-	-	-	-	0.02	0.01	-	0.63
																								Total =	0.63

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 reco d. Recording rain gauge installed on 22.1.1969.

DAIU

Hourly precipitation in inches - 1969

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																									
22																									
23																									
Aug																									
23	-	-	-	0.05	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	0.10
																								Total =	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.

DAKHAR

Hourly precipitation in inches - 1969

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																									
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.06	0.02	-	0.09
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.33	-	0.02	0.05	-	-	-	0.40
Sep																									
8	-	-	0.03	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
14	-	0.50	0.50	0.55	0.25	0.20	0.20	0.30	0.02	0.03	0.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.71
15	-	-	-	-	-	-	0.07	0.72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.79
																								Total =	3.55
Oct																									
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.33	0.03	-	-	-	-	0.36
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13	0.13
4	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.15	-	-	-	-	0.20
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.38	0.17	0.55
15	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.01	-	-	-	-	0.06	0.09	0.10	0.07	-	-	-	-	-	-	0.38
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	0.46	1.32	0.02	0.02	-	-	-	0.01	0.34	0.21	0.14	0.09	0.08	2.77
28	0.07	0.02	-	-	-	-	-	0.04	-	-	0.01	0.40	-	0.01	-	-	0.01	0.01	-	-	-	0.29	0.38	0.06	1.30
29	0.02	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
																								Total =	5.91
Nov																									
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	0.03	0.04	-	-	-	-	-	0.08
19	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
																								Total =	0.12

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. Recording rain gauge installed on 20.8.1969.

DUBNI

Hourly precipitation in inches - 1969

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																									
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10
																								Total =	0.10
Jun																									
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.03	-	-	-	-	-	-	0.08
																								Total =	0.12
Jul																									
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.85	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.95
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12	-	-	-	-	-	-	0.16	-	0.02	-	-	-	-	-	0.30
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	0.03	0.33	0.44	-	-	-	-	-	0.82
23	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
																								Total =	2.13
Aug																									
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-	-	0.06
																								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.

GANDAVA

Hourly precipitation in inches - 1969

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	
Mar 19																									
Apr 12																									
May 25																									
Jul 22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	0.10	0.76	0.40	0.59	0.15	-	-	2.10
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.55	0.55
25	0.01	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
																								Total =	2.68

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 - 1969

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																									
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.06	-	-	-	-	-	-	-	0.12
16	0.10	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11
Mar																									
19	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.01	-	-	-	0.06
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14
25	-	0.02	0.08	0.01	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.03	0.18	-	-	-	-	-	-	1.34
																								Total =	1.54
Apr																									
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	0.03
12	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.04	0.05	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.12
16	-	-	-	0.04	0.09	0.07	-	-	0.03	0.07	-	-	0.03	0.09	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.44
20	-	-	-	-	-	-	0.01	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18
																								Total =	0.77
May																									
12	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
13	-	-	-	-	-	0.06	0.04	-	0.05	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.32
19	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
																								Total =	0.38
Jun																									
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.28	-	-	-	-	-	-	0.28
																								Total =	0.28
Jul																									
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.20
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11
25	0.02	0.45	0.60	1.05	0.70	0.65	0.10	0.05	-	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	3.69
29	-	-	-	-	-	-	1.35	0.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.64
																								Total =	5.65
Aug																									
13	-	0.50	0.85	0.90	0.25	0.09	-	0.14	0.05	0.04	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.85
15	-	-	-	-	-	0.08	0.18	0.01	-	-	-	-	-	0.25	-	0.07	-	0.03	-	-	-	-	-	-	0.62
																								Total =	3.47
Sep																									
12	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.40	-	-	-	0.40
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	0.01	-	-	-	0.02
																								Total =	0.45

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. Recording rain gauge installed on 15.2.1969.

GUJAR KHAN

Hourly precipitation in inches - 1969

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																									
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.03	0.01	-	-	0.02	0.02	-	-	-	0.09
13	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.06	0.12
																								Total =	0.23
Feb																									
1	0.02	0.09	0.10	0.33	0.02	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.60
13	-	-	-	-	0.01	-	-	0.04	-	0.02	0.08	0.20	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.45
14	-	0.05	0.10	0.03	0.02	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.21
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.09	0.06	0.02	-	-	0.02	0.02	-	0.01	-	-	0.25
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.05
25	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
26	-	-	-	-	0.12	0.11	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.05	0.05	0.11	0.05	0.51
27	0.01	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
																								Total =	2.10
Mar																									
18	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13	0.07	0.02	0.04	0.03	0.07	0.02	-	0.04	-	-	-	-	0.01	0.02	0.01	0.46
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.39	0.05	0.01	0.01	-	-	-	-	0.50
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.09	0.02	0.03	-	-	-	-	-	0.16	-	-	-	-	-	0.32
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.36	0.09	0.03	-	0.49
																								Total =	1.76
Apr																									
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
15	-	-	-	0.05	0.16	0.09	0.03	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.39
20	-	-	0.01	0.03	0.06	0.16	0.38	0.08	0.05	0.03	-	0.01	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.82
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.03	0.04
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	0.01	0.01	0.01	0.01	0.12
29	0.07	0.17	0.26	0.13	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.66
																								Total =	2.05
May																									
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	0.01	0.05
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.35	0.01	-	0.02	0.02	0.39	0.01	-	0.80
12	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	0.36	0.04	0.06	0.10	0.01	-	-	0.69
13	0.21	0.01	0.01	0.04	0.01	-	-	-	-	-	0.09	-	0.01	-	0.01	0.03	0.01	0.02	0.06	0.14	-	-	-	-	0.54
14	0.02	0.01	0.03	-	-	0.02	-	-	-	-	-	0.05	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15
																								Total =	2.33
Jun																									
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.04
19	-	-	-	-	-	-	0.02	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
23	-	-	-	-	-	0.07	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.08	0.05	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.23
																								Total =	0.47

GUJAR KHAN

Hourly precipitation in inches - 1969

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	-	-	-	-	-	0.10	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	0.06	0.02	0.02	-	-	-	-	0.19
10	-	-	-	-	-	0.09	0.01	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13
11	-	-	-	-	-	-	0.03	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	0.08
21	-	-	-	-	-	-	-	0.02	2.00	0.30	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.34
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10
24	0.10	0.10	0.05	0.05	0.08	0.05	0.01	0.02	0.02	0.01	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.51
25	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
28	-	0.08	-	0.01	-	0.26	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.37
																								Total =	3.93
Aug																									
7	-	-	-	-	-	0.20	0.24	0.02	0.02	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.54
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	0.03
12	0.22	0.65	0.70	0.02	0.09	0.06	0.08	0.06	-	0.17	0.05	0.02	0.03	-	0.04	-	0.07	0.01	-	-	-	-	-	-	2.27
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	0.02	-	-	0.03
15	-	0.01	-	-	0.03	0.02	-	0.01	-	0.06	0.15	0.27	0.10	0.03	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	0.70
19	-	-	-	0.05	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.30
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	0.05	0.03	-	-	0.15
25	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.35	-	-	-	-	0.39
																								Total =	4.41
Sep																									
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
7	-	-	-	-	0.02	0.23	0.32	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.69
9	-	-	-	-	-	-	0.05	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.53
15	-	-	-	-	-	0.53	0.11	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.76
25	-	-	-	-	-	-	-	0.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.16
																								Total =	2.31
Oct																									
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	0.01	-	-	-	-	0.08
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.02	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
12	0.02	0.10	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17
14	-	-	0.41	-	0.02	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.44
15	0.19	-	-	-	-	0.07	0.03	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.05	-	-	-	0.39
16	-	0.01	0.02	-	-	-	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
																								Total =	1.15
Nov																									
12	-	-	0.04	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
19	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
																								Total =	0.07

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 - 1969

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																									
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.04
13	0.01	-	-	0.01	0.02	0.05	0.01	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01
26	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	0.01	-	0.01	-	-	-	0.13
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	0.10	0.11	0.10	0.10	0.20	0.62
																								Total =	0.99
Feb																									
1	0.29	0.20	0.27	0.16	0.20	0.09	0.01	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.24
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.05	0.05	0.04	0.07	0.05	0.05	0.10	0.10	0.52
13	0.11	0.05	0.03	0.02	0.05	0.03	0.03	-	0.03	0.03	0.02	0.12	0.14	0.26	0.03	0.06	0.02	-	-	0.06	-	-	-	-	1.11
14	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.07	0.10	0.20	0.10	0.06	0.06	-	-	0.03	-	-	-	0.65
24	-	-	0.03	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.03	-	-	-	0.10
26	-	-	0.10	0.01	0.03	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15	0.15	-	-	-	0.45
27	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
																								Total =	4.21
Mar																									
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.03	0.06
18	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	0.09	0.10	0.06	-	-	-	-	-	-	0.03	0.41
19	0.22	0.35	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	0.41	0.02	0.23	-	-	-	-	-	-	-	-	1.35
22	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.05	0.07	0.08	-	0.02	0.03	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	0.37
25	-	0.05	0.13	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.72	0.21	0.26	0.06	0.05	1.50
																								Total =	3.68
Apr																									
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-	-	0.03
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.03	0.07	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	0.01	-	-	0.05
15	-	0.16	0.05	0.04	-	0.01	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.32
16	-	0.14	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.24
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12	0.06	0.02	-	-	-	-	0.20
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.03	-	0.03	-	0.08
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
29	-	-	0.05	0.05	-	-	-	-	0.03	0.13	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.33
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.03	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12
																								Total =	1.57
May																									
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	0.06	0.07	0.04	-	-	-	-	0.84
10	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15	0.03	-	-	-	0.02	0.52	0.16	0.26	0.10	0.04	-	1.28
13	-	-	-	0.04	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11
14	0.04	0.31	0.05	0.04	-	0.15	-	0.07	0.06	-	-	-	0.12	0.08	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00
																								Total =	2.64

HARIPUR

Hourly precipitation in inches - 1969

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																									
19	-	-	-	-	-	-	0.10	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15
23	0.22	0.05	0.03	-	-	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.32
																								Total =	0.47
Jul																									
Aug																									
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.05
7	-	0.01	0.08	0.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.32
11	-	-	-	0.25	1.00	0.88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.13
12	0.48	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.78
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.47	0.05	0.07	0.08	0.08	0.03	-	-	0.01	0.79
19	-	0.23	2.00	0.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.46
25	-	-	0.08	0.28	0.27	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.58	0.04	0.03	-	-	1.31
																								Total =	7.84
Sep																									
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	0.04
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.15	0.30	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.57
7	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
14	-	-	-	0.03	0.20	0.04	-	-	0.03	0.08	0.01	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.43
15	-	-	-	-	-	0.08	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10
25	-	-	-	-	-	0.02	0.10	0.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.40
																								Total =	1.56
Oct																									
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	0.35	0.01	0.08	-	-	-	-	0.45
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	0.31	-	-	0.39
4	0.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.19
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.32	0.12	0.02	-	-	0.46
14	0.11	0.40	0.01	0.04	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11	-	-	0.73
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.15	0.05	-	-	-	-	0.24
27																									
28																									
29																									
Nov																									
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	0.15	0.20
12	0.05	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07
19	-	-	0.05	0.10	0.04	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.19
																								Total =	0.46

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.

HANNAH

Hourly precipitation in inches - 1969

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																									
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.25	0.40	0.65
13	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08
16	-	-	-	-	-	-	-	-	0.20	0.07	-	-	-	-	0.21	0.09	-	0.01	-	-	-	-	-	-	0.58
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10
																								Total =	1.41
Mar																									
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.23	-	-	-	-	0.23
25	-	0.03	-	-	-	0.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.25
																								Total =	0.48
Apr																									
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	0.25	0.26	-	-	-	0.52
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	-	-	-	-	-	-	0.10
																								Total =	0.62
May																									
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.25	0.64	-	-	-	-	-	-	-	0.89
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
																								Total =	0.90
Jul																									
2	0.31	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.33
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	0.06
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.82	0.82
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.03	-	-	-	-	0.06

Site closed in June 1969.

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.

KIKIU RAIN

Hourly precipitation in inches - 1969

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																									
9																									
12																									
26																									
Feb																									
13																									
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	0.02
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	0.02	-	-	-	-	0.03
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	0.07	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18
Mar																									
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	0.01
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
18	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	-	-	-	0.10
22	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.03	-	-	0.03	0.03	-	0.13
																								Total =	0.32
Apr																									
11	0.16	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.19
12	-	-	-	0.04	0.01	-	0.06	0.04	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	0.20
15	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
																								Total =	0.44
May																									
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12	0.12
3	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	0.02	-	-	0.09
																								Total =	0.21
Jul																									
24																									
25																									
26																									
Nov																									
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	0.02	-	-	-	-	-	0.03
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	0.01	-	-	-	0.06	-	0.08
																								Total =	0.11
Dec																									
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.06	0.09
29	-	-	-	-	-	-	0.05	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09
																								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.

JERMAK

Hourly precipitation in inches - 1969

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																									
12																									
Feb																									
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.03	-	0.06	-	-	-	-	-	-	0.13
																								Total =	0.13
May																									
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.15	-	0.04	0.27
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15
																								Total =	0.42
Jun																									
3																									
4																									
15																									
16																									
17																									
18																									
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.23
Jul																									
15																									
16																									
17																									
21																									
22																									
23																									
24																									
25																									
Aug																									
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.26	-	-	-	-	-	0.26
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.20	0.03	0.27	-	-	-	-	0.52
																								Total =	0.78
Sep																									
8																									

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.

KALAN

Hourly precipitation in inches - 1969

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																									
7	-	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.01	0.01	-	0.02	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02	0.03	0.07
9	0.02	-	0.05	0.02	0.01	0.03	0.01	0.01	-	0.01	0.01	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.19
12	-	-	-	-	0.01	0.01	0.03	0.03	0.02	0.01	0.03	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	-	-	-	-	-	0.30
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.06
19	0.01	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.04	0.05	0.03	-	-	-	0.01	0.02	0.01	0.01	0.18
22	0.02	0.01	-	0.01	0.01	-	0.02	0.03	0.16	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.32
24	-	-	-	-	0.01	0.02	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
25	-	-	-	0.05	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.02	0.03	0.06	0.06	0.04	0.02	0.04	0.02	0.02	0.03	0.07	0.06	0.04	0.06	0.08	0.78
26	0.06	0.03	0.05	0.03	0.01	0.02	0.01	0.01	-	-	-	0.36	0.18	0.03	0.01	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	1.02
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.03	0.10	0.07	0.06	0.07	0.10	0.08	0.08	0.04	0.03	0.02	0.02	0.07	0.13	0.92
																								Total =	4.04
Feb																									
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.23	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.38
12	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.04	0.04	0.02	0.05	0.05	0.05	0.38
13	0.06	0.05	0.06	0.08	0.07	0.04	0.06	0.03	0.03	0.03	0.39	0.12	0.08	0.05	0.05	0.10	0.04	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03	-	0.01	1.56
14	0.02	0.01	-	0.01	-	0.01	0.14	-	0.01	-	0.02	-	-	0.01	-	0.01	-	-	-	0.01	-	-	-	-	0.25
15	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	0.01	0.01	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.03	0.07	0.03	0.03	0.18
17	-	0.01	-	0.01	0.01	0.01	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	0.01	-	0.01	-	-	0.09
18	0.02	0.04	0.03	0.02	-	0.01	-	-	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14
23	-	0.01	-	0.02	0.02	0.03	0.02	0.08	0.02	0.02	0.01	-	0.01	0.02	0.01	-	-	-	-	0.03	0.01	0.01	-	0.02	0.34
24	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.03	0.01	0.01	-	0.02	0.06	0.05	0.09	0.05	0.05	0.04	0.04	0.01	-	0.01	-	-	-	-	0.60
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.04	0.03	0.14	0.02	0.09	0.11	0.20	0.15	0.10	0.89
27	0.10	0.10	0.05	0.08	0.05	0.06	0.04	0.01	0.01	0.09	-	0.55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.14
																								Total =	5.99
Mar																									
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.02	0.07	0.10
3	0.05	0.11	0.04	0.09	0.13	-	-	0.01	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.44
6	-	0.06	0.03	0.02	0.02	-	-	0.01	-	0.01	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17
17	-	0.07	0.05	0.08	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.04	0.04	0.02	-	-	-	-	-	0.10	0.18	0.68
18	0.12	0.10	0.08	0.02	0.05	0.15	0.10	0.15	0.20	0.15	0.20	0.10	0.01	0.02	0.01	-	-	0.01	-	-	0.01	-	0.06	0.09	1.63
19	0.15	0.10	0.03	0.04	0.04	0.09	0.07	0.09	0.07	0.01	0.02	0.06	0.08	0.08	0.05	0.25	0.01	0.02	-	-	-	-	-	-	1.26
22	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.02	0.02	0.05	0.06	0.08	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.08	0.03	0.07	-	-	0.50
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.07	0.05	0.06	0.07	0.08	0.38
25	0.17	0.10	0.20	0.08	0.07	0.06	0.09	0.07	0.10	0.13	0.07	0.08	0.10	0.15	0.10	0.12	0.13	0.15	0.05	0.10	0.15	0.20	0.11	0.01	2.59
26	-	0.01	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	0.25	0.15	-	-	0.47
31	-	-	-	0.03	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
																								Total =	8.28

KALAM

Hourly precipitation in inches - 1969

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
Apr																									
9		-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	0.24	0.06	0.08	0.01	-	-	0.02	-	-	-	-	0.43
10	0.02	0.05	0.03	0.04	0.01	0.02	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	0.04	0.02	-	0.02	0.01	0.06	0.15	0.04	-	0.52
11	-	-	-	-	-	0.01	0.02	0.07	0.11	0.16	0.11	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.17	0.02	0.05	0.22	0.16	0.16	1.38
12	0.05	-	0.01	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10
14	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	0.16	0.09	0.24	0.25	0.81
15	0.26	0.03	0.14	0.09	0.03	0.07	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.66
16	0.01	0.01	0.01	0.03	-	-	0.01	0.01	0.01	-	0.02	-	-	-	-	0.03	0.19	0.05	0.07	0.01	-	0.01	0.01	0.02	0.50
17	0.04	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08
19	-	-	0.01	0.01	-	0.02	0.01	-	0.03	-	-	-	-	0.01	0.01	0.02	0.07	0.13	0.06	0.11	0.23	0.03	0.03	0.07	0.85
20	0.10	0.16	0.05	0.01	0.07	0.09	0.11	0.11	0.07	0.11	0.03	0.02	-	-	0.01	0.02	-	-	0.01	0.02	0.06	0.02	-	-	1.09
21	-	0.05	0.01	0.03	0.02	0.04	0.04	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	0.25
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.08	0.15	0.07	0.05	0.01	0.01	0.12	0.06	0.02	0.01	0.60
27	-	-	0.05	0.13	0.12	0.06	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.04	0.05	0.08	0.14	0.10	0.08	0.05	0.07	1.00
28	0.03	0.01	0.01	-	0.04	0.09	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.19
																								Total =	8.47
May																									
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.24	0.26
8	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	0.08	0.15	-	-	-	-	0.35
9	-	-	-	0.01	-	-	0.04	-	-	0.02	0.06	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02	0.02	0.23
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	0.12	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.25
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.03	-	-	0.07
12	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	0.06	-	-	0.01	-	0.11	0.03	-	-	-	0.32
13	-	0.02	0.03	0.03	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.01	0.02	0.06	0.01	-	0.01	0.02	0.02	0.26
14	-	0.01	0.02	0.05	-	0.01	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.04	-	-	-	-	-	-	-	0.15
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	0.01	0.01	0.04
18	0.03	0.06	0.14	0.08	0.09	0.07	0.05	0.02	0.01	-	-	0.02	0.03	-	-	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.62
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	0.01	0.02	-	-	-	-	0.03	0.10	0.03	-	-	0.20
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.02	0.03	0.12	0.15	0.02	-	-	-	0.35
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.04	0.05
																								Total =	3.15
Jun																									
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.08	0.01	-	-	-	-	-	0.10
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12	0.05	0.19
3	0.03	0.05	0.10	0.10	0.01	0.01	0.03	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	0.01	0.53
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.01	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	-	-	-	-	0.02
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	0.02
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.02	0.08
																								Total =	1.10
Jul																									
2	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	0.03
10	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	0.03	0.04	-	-	-	-	0.06	0.04	0.05	-	-	0.25
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	0.02	-	-	-	-	-	0.06	-	-	0.13
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10
																								Total =	0.63

KALAN

Hourly precipitation in inches - 1969

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																									
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	0.07	0.03	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	0.22
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.01	0.01	-	-	-	-	0.04
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.26
19	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.10
20	0.09	0.05	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.19
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02
22	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	0.03	0.04	-	-	-	-	0.18
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.01	-	0.04	-	-	-	-	-	0.10
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	0.01	-	-	-	0.03	-	-	-	-	0.05
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	0.02
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.03	-	-	-	-	-	-	0.06
																								Total =	1.24
Sep																									
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	0.02	0.04	-	-	-	0.07
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	0.03
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	0.08
14	-	0.02	0.10	0.13	0.12	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.25	0.67
15	0.15	-	-	0.05	0.06	0.17	0.01	0.06	0.15	0.04	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.73
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.04	-	0.02	0.10
25	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
																								Total =	1.71
Oct																									
1	-	0.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	0.10	-	-	-	-	-	0.17
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02
11	-	-	0.04	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	0.02	0.06	0.02	-	-	-	0.12
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.05	0.06	0.06	-	-	-	-	0.23
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.05	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	0.16
19	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	0.04	0.04	0.01	0.10	0.05	0.05	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	0.35
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.04
23	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.02	0.03	0.03	-	-	-	-	-	0.01	0.10	0.01	0.03	0.27
28	0.15	0.12	0.16	-	0.01	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	0.05	0.07	0.01	-	-	-	-	0.02	0.25	0.25	0.22	1.35
29	0.04	0.03	0.12	0.20	-	0.04	0.01	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.55
																								Total =	3.53
Nov																									
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.01	0.03	-	0.01	0.02	-	0.03	0.02	-	-	-	0.14
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.06	-	0.04	0.08	-	0.05	0.21	0.47
12	0.10	0.06	0.05	0.01	0.02	-	-	-	-	-	0.06	0.03	0.02	-	0.03	0.06	0.03	-	-	-	-	-	-	-	0.47
19	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	0.01	-	-	-	-	0.06
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	0.07	-	-	-	-	0.14	-	-	-	-	-	-	0.24
																								Total =	1.38

KALAM

Hourly precipitation in inches - 1969

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	
Dec																									
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.01	0.03	0.10
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.01	0.01	0.01	-	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.14
30	0.01	0.02	-	0.01	0.01	0.01	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07
																								Total =	0.31

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 - 1969

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																									
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.03	-	-	0.01	0.03	0.01	-	-	-	0.10
13	0.01	0.03	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13
14	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
27	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.01	0.03	0.01	0.01	0.14	0.03	0.27
																								Total =	0.58
Feb																									
1	0.02	0.07	0.21	0.22	0.21	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.75
13	0.01	0.03	0.02	0.01	-	-	-	0.10	-	0.01	0.04	0.16	0.16	0.38	0.06	-	-	-	0.02	0.15	0.01	-	-	-	1.16
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.12	0.15	0.10	0.14	0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.55
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	0.10	0.09	0.04	0.05	-	-	-	-	-	-	0.36
26	0.01	0.06	0.01	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12
																								Total =	2.94
Mar																									
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.11	0.17	-	-	-	-	0.35
25	-	-	0.10	0.20	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.20	0.12	-	-	-	-	-	-	0.87
																								Total =	1.22
Apr																									
11	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
15	-	-	0.03	0.17	0.05	0.04	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.34
20	-	-	-	0.07	0.08	0.10	0.16	0.13	0.05	0.06	0.05	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.72
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.05	0.03	-	-	-	0.02	0.25	0.40
29	0.25	0.31	0.20	0.15	-	-	-	-	-	0.01	0.04	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.01	0.03	0.04	0.04	0.03	0.05	0.05	1.36
30	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09
																								Total =	2.96
May																									
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	0.05	0.01	-	-	-	-	0.08
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.05	0.06	0.03	0.05	-	0.02	0.05	0.04	-	-	-	-	-	-	0.33
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.01	0.04	-	0.06	0.05	0.04	-	-	-	-	-	-	0.25
14	-	0.02	0.02	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
15	-	0.02	0.04	0.01	0.03	0.05	0.05	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.24
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.05	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08
																								Total =	1.03
Jun																									
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07
																								Total =	0.07
Jul																									
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.04	0.03	-	-	-	-	0.08
10	-	-	-	-	-	0.02	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09
11	-	-	-	-	-	-	0.01	0.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.71
14	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
24	-	-	-	-	0.55	0.11	-	0.10	-	0.35	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.21
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.21	0.23
24	0.11	0.03	0.08	0.10	0.05	0.05	0.03	0.04	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.54
25	-	-	-	0.08	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10
28	-	0.09	-	-	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.26
																								Total =	3.35

KALLAR

Hourly precipitation in inches - 1969

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																									
7	-	-	-	-	0.10	0.30	-	0.40	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.83
11	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
12	-	0.18	0.65	0.22	0.02	0.04	0.08	0.06	-	0.31	1.07	-	0.02	0.08	-	-	0.18	0.10	-	-	-	-	-	-	3.01
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.03	0.02	0.03	-	-	0.11
15	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	0.08	0.15	0.12	0.09	0.04	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	0.51
18	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
19	-	-	-	-	0.82	2.44	0.48	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	0.36	4.19
20	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.31	0.66	-	-	0.97
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.25	0.22	0.03	-	-	0.50
26	-	-	-	-	0.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.27
																								Total =	10.56
Sep																									
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-	-	-	0.08
7	0.08	-	-	0.10	0.41	0.01	0.18	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.81
9	-	-	-	-	-	0.32	0.07	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.43
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.22	0.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.55
15	-	-		-	0.44	0.55	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.07
																								Total =	2.94
Oct																									
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01
14	-	-	0.21	0.01	0.03	0.02	-	-	0.01	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.34
15	0.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.01	-	-	0.33
																								Total =	0.68
Nov																									
12	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
19	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08
																								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.

KARCHAT

Hourly precipitation in inches - 1969

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 30																									
Jul																									
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11	0.08	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	0.27
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.16	0.17	0.15	0.10	0.10	0.05	-	-	-	-	-	-	-	0.75
																								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.

KHANDAR

Hourly precipitation in inches - 1969

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																									
12	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	0.07	0.05	0.07	0.13	0.05	0.02	0.09	0.07	0.11	0.14	0.10	0.06	0.03	1.01
13	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	-	-	-	0.01	0.02	-	0.01	-	0.02	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	0.01	0.21	0.08	0.10	0.01	-	-	-	-	-	-	0.45
27	-	-	-	-	0.14	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.03	-	-	0.04	0.02	0.11
																								Total =	1.89
Feb																									
1	0.10	0.09	0.02	0.10	0.01	0.21	0.10	0.02	0.68	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.35
13	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.07	0.06	0.06	0.07	0.10	0.04	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	-	-	0.03	0.57
14	0.01	0.04	0.12	0.13	0.01	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.37
16	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	0.02	0.05	0.02	0.03	0.05	0.14	-	-	-	-	-	-	0.35
17	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.21	0.21	0.01	-	-	0.01	-	-	-	-	0.49
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	0.02	0.01	0.05	-	-	0.01	-	-	-	-	-	0.12
25	-	0.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.23
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	0.03	0.03	-	0.05	0.15	0.10	0.02	0.05	-	0.47
27	-	0.21	0.01	0.01	0.04	0.10	-	0.02	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.44
																								Total =	4.39
Mar																									
18	-	0.24	0.10	0.06	-	-	-	-	-	0.03	0.07	0.02	-	-	-	0.31	0.26	0.19	-	-	-	-	0.07	0.16	1.51
19	0.05	0.22	0.20	-	0.06	0.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.77	0.05	0.03	0.12	0.36	0.05	0.03	0.02	0.01	2.25
20	0.03	0.02	0.01	0.02	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	0.05	0.04	0.02	0.07	0.08	0.01	0.01	0.19	0.10	-	-	-	0.59
23	-	-	-	-	-	-	-	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.25
25	-	-	-	0.76	0.20	0.10	-	0.02	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	0.19	0.24	0.36	1.92
26	0.36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.36
																								Total =	6.97
Apr																									
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	0.03	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	0104
15	-	-	-	-	-	-	0.05	0.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.35
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	0.01	-	-	-	0.03
20	-	-	-	0.02	0.13	0.09	0.06	0.17	0.03	0.15	0.51	0.40	0.25	0.21	0.41	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	2.46
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	0.10
28	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.05	0.15	0.03	0.03	0.07	-	-	-	0.38
29	0.10	0.20	0.30	0.25	0.20	0.20	0.06	0.10	0.07	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.52
30	-	-	-	-	-	-	0.03	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09
																								Total =	5.06
May																									
1	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12	0.01	-	-	-	0.13
10	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18	0.37	0.13	0.20	0.25	0.01	-	-	1.14
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	0.03	-	-	-	0.11	0.10	0.25	0.30	0.10	0.99
13	0.10	-	0.04	0.10	0.09	0.02	0.09	0.05	-	0.02	0.13	0.22	0.08	0.02	0.05	0.01	0.03	-	-	0.08	0.01	-	-	-	1.14
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07

KHANDAR

Hourly precipitation in inches - 1969

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																									
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
19	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
23	-	-	0.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.35	-	-	-	0.35
																								Total =	4.18
Jun																									
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(.01	-	0.65	0.20	-	-	-	-	-	-	-	0.86
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	0.04
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	0.02
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18	0.01	-	-	0.19
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	0.01
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.03	0.06	0.03	-	-	-	0.14
19	-	-	-	-	-	-	-	0.55	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.57
23	-	-	-	0.02	0.03	0.10	0.20	0.17	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.54
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.80	020	-	-	-	1.00
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	0.11	-	-	-	-	-	-	-	0.18
30	-	-	0.15	0.92	0.52	0.15	0.46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.20
																								Total =	5.75
Jul																									
1	-	-	-	-	-	-	0.05	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	0.02	0.05	-	-	-	-	-	-	-	0.17
8	-	-	-	0.32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.34	0.86
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.04	-	-	-	-	0.07
14	-	-	0.02	0.01	0.32	0.02	0.03	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.44
15	-	0.17	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.16	0.57	-	-	-	-	-	-	0.95
18	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.34	-	-	0.34
21	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
22	-	-	-	-	0.10	0.40	0.32	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.88
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15	0.18	0.33
24	-	0.32	1.50	1.00	1.40	0.15	0.10	0.14	-	-	0.03	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	4.66
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	0.03
28	-	-	-	-	-	-	0.09	0.40	0.27	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.78
																								Total =	9.68
Aug																									
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	0.50	1.50
6	0.14	0.14	0.20	0.35	0.02	0.02	0.05	0.03	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.02	-	-	-	-	-	1.04
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11
9	-	0.03	-	-	-	0.03	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09
10	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.04	0.06
12	-	-	-	-	-	0.05	0.10	0.10	0.06	0.06	-	0.02	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.40
15	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.02	0.05	0.07	0.09	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.37
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	0.02

KHARDAR

Hourly precipitation in inches - 1969

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																									
17	-	-	-	-	-	0.06	0.01	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09
19	-	-	-	-	-	-	0.16	0.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.37
20	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	0.07	-	-	-	-	-	-	0.15
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.32	0.19	-	-	-	-	-	0.51
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	0.03	-	0.10
																								Total =	4.91
Sep																									
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.05	-	-	-	-	-	-	-	0.08
6	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.18	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.23
7	-	-	-	0.01	0.01	0.01	0.01	-	-	0.05	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11
9	-	-	-	-	-	0.15	0.03	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.23
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.10	-	-	-	-	-	-	0.16
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.52	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	0.53
15	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.16
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
																								Total =	1.55
Oct																									
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	0.70	0.45	0.40	0.10	0.05	0.10	2.80
2	0.01	-	-	-	-	-	0.03	0.02	0.05	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.30	0.60	0.30	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.60
14	-	-	-	0.15	0.25	0.05	-	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.55
15	-	0.01	0.09	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.19
29	0.05	0.29	-	-	-	-	-	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.43
																								Total =	5.72

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 - 1969

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	Recording rain gauge installed on 10.5.1969.																								
Jul 24																									
Aug 22	-	-	-	-	T	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	0.03
																								Total =	0.03
Nov 13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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.

KHUDAR

Hourly precipitation in inches - 1969

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																									
13																									
14																									
Mar																									
25																									
May																									
7																									
9																									
11																									
Jun																									
3																									
30																									
Jul																									
13																									
14																									
15																									
23																									
25																									
Aug																									
25																									
26																									
Nov																									
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11	0.03	0.22	-	-	0.02	-	-	0.38
																								Total =	0.38
Dec																									
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.04	0.02	-	-	-	0.10
31	0.05	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10
																								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.

KOHAT

Hourly precipitation in inches - 1969

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																									
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.04	0.03	0.11
																								Total =	0.11
Feb																									
1	0.02	0.05	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.13
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.03	-	0.02	0.02	0.09
13	0.07	0.09	0.11	0.03	0.08	0.05	0.10	0.08	0.01	0.02	0.02	0.05	0.02	0.01	0.02	0.03	0.02	0.06	-	-	-	-	-	-	0.87
14	-	-	-	-	0.03	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	0.06
16	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	0.22	-	-	-	-	-	-	0.23
17	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02
26	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18	0.09	0.02	-	-	-	-	-	0.32
																								Total =	1.87
Mar																									
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.30	0.28	0.03	-	-	-	0.61
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
22	-	-	-	0.01	0.02	0.03	0.02	-	0.05	0.08	0.09	0.05	-	-	-	0.02	0.16	-	-	-	-	-	-	-	0.53
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18	0.01	-	-	-	-	-	-	0.19
																								Total =	1.37
Apr																									
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12	-	-	-	-	-	0.12
10	-	-	-	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11
11	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14	0.22	0.20	-	-	-	-	0.56
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.22	0.22
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.22	0.05	0.05	-	-	-	-	-	-	0.32
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	0.01
																								Total =	1.34
May																									
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.03	-	-	-	-	0.02	0.05	0.03	-	-	-	-	0.15
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	-	-	-	-	0.01	-	-	0.10
13	0.08	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.36	0.14	-	0.64
14	-	-	0.08	0.11	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.25
																								Total =	1.14
Jun																									
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	0.01
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	0.08
23	-	-	-	0.14	-	-	-	0.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.30
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11	-	-	-	-	-	0.11
																								Total =	0.50

KOHAT

Hourly precipitation in inches - 1969

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																									
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.39	0.01	-	-	-	-	-	-	0.45
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	0.04
11	-	-	-	-	-	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	0.03	0.02	0.03	0.02	-	-	-	-	-	-	0.12
24	-	-	-	0.01	0.07	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.55	-	0.01	0.57	-	-	-	-	-	-	-	-	1.13
28	-	-	-	-	-	0.72	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.74
																								Total =	2.75
Aug																									
13	-	0.03	0.63	1.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.93
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	0.11	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.21
15	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.25	0.06	-	-	-	-	-	-	0.31
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	0.03
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.20	0.13	0.01	-	-	-	-	-	0.34
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.25	0.10	-	-	-	-	-	-	0.35
																								Total =	3.21
Sep																									
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	0.15	-	-	-	0.25
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	0.11	0.05	-	-	-	-	0.24
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17	0.09	-	-	-	0.26
																								Total =	0.75
Oct																									
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.17	0.09	0.01	-	-	-	-	-	-	0.33
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	0.01
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.03	-	0.03	0.04	0.02	0.04	0.06	0.24
16	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.08	0.02	0.12
28	-	-	-	-	-	0.20	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.22
																								Total =	0.94
Nov																									
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.04	0.01	0.08
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12	-	-	0.08	0.05	-	-	0.25
																								Total =	0.33

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 - 1969

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																									
10																									
27																									
Apr																									
6																									
7																									
8																									
May																									
11																									
Jul																									
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.30	-	-	-	-	-	0.30
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.	-	-	0.21	0.29	-	-	-	-	-	-	-	0.50
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.19	0.81	0.03	-	-	-	-	1.03
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	0.05
																								Total =	1.93
Aug																									
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	0.03
14	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17	-	-	-	-	-	-	-	0.17
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.20	-	-	-	-	-	0.20
																								Total =	0.45
Sep																									
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.10
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.48	0.26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.74
																								Total =	0.84
Nov																									
12	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
19	-	-	-	-	-	-	-	-	0.31	0.44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.75
																								Total =	0.85

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.

KOLA

Hourly precipitation in inches - 1969

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																									
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	0.01	0.03	0.14	0.06	0.08	0.02	-	-	0.01	0.36
13	0.01	0.07	0.09	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.19
27	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	0.03	0.07	0.06	0.18
																								Total =	0.75
Feb																									
1	0.14	0.09	0.11	0.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.46
13	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.14	0.01	0.02	0.06	0.01	-	-	-	0.05	0.03	-	-	0.01	-	0.06	0.45
14	0.05	0.03	0.01	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.02	-	-	0.12	0.14	0.02	0.01	-	-	-	-	-	-	0.33
17	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
25	0.02	0.04	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07
																								Total =	1.46
Mar																									
18	-	0.04	-	-	-	-	-	0.01	-	0.03	-	-	-	-	0.34	0.08	0.01	-	-	-	-	0.01	0.01	-	0.53
19	0.46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.22	0.02	-	-	-	-	0.71
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10
25	-	-	-	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12	-	-	-	-	-	-	-	0.12	0.27	0.53
26	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10
																								Total =	1.97
Apr																									
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	0.04	-	0.07
20	-	-	0.01	-	-	0.02	0.06	0.16	0.32	0.27	0.20	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.05
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	0.04
29	0.02	0.19	0.10	0.20	0.02	0.02	0.02	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.66
																								Total =	1.82
May																									
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.80	0.29	-	-	-	-	0.08	0.02	-	-	-	1.19
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01
13	-	-	0.01	0.02	0.26	0.05	-	-	-	0.12	0.05	0.02	0.05	0.01	-	0.05	-	0.05	0.01	-	-	-	-	-	0.70
14	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	0.02	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	0.02
																								Total =	1.99
Jun																									
11	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
23	-	-	-	-	0.10	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11
30	-	-	0.01	0.06	0.01	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09
																								Total =	0.26
Jul																									
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.32	-	-	-	-	-		-	0.32
5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11
8	-	-	-	0.31	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.32
9	0.51	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.01	-	-	-	-	-	0.57
10	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
11	-	-	-	-	-	-	-	0.47	0.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.63

KOTLA

Hourly precipitation in inches - 1969

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																									
14	-	-	-	-	-	0.04	0.71	0.35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.10
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.24	0.73	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00
24																									
25											-	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28	-	-	-	0.03	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
Aug																									
6	-	-	0.04	0.03	0.09	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	-	-	-	-	0.02	0.21
7	0.08	0.02	0.03	0.03	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.19
9	-	-	-	-	-	0.01	0.07	0.07	0.28	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.45
10	-	-	0.09	0.04	-	0.03	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.19
12	-	2.25	1.83	0.13	0.15	0.14	0.20	0.04	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.78
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.43	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	0.44
16	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.05	-	-	-	-	-	-	-	1.05
19	0.37	0.02	-	-	-	-	0.07	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.48
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02
22	0.84	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.89
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.20	-	-	-	-	-	-	0.20
25	-	-	-	0.13	0.01	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13	-	-	-	0.35
																								Total =	9.29
Sep																									
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	0.50
7	-	-	-	0.49	0.01	-	-	0.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.62
12	-	-	0.03	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
15	-	-	-	-	-	-	-	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	0.12	0.02	-	-	-	0.18
																								Total =	1.49
Oct																									
15	-	-	-	-	-	-	-	-	0.16	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.23
16	-	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
																								Total =	0.23

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 space indicates no record.

MACH

Hourly precipitation in inches - 1969

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 12																									
Feb 13																									
16																									
17																									
Mar 24																									
25																									
Apr 11																									
12																									
20																									
May 3																									
11																									
Jul																									
Aug 21																									
22																									
23																									
24																									
25																									
Nov 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12																									0.03
Dec 29																									

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.

MANILA

Hourly precipitation in inches - 1969

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																									
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02	-	-	0.06	0.04	0.01	0.01	-	-	0.16
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02	-	-	-	0.08	0.20	0.32
																								Total =	0.61
Feb																									
1	0.05	0.07	0.07	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.24
13	-	-	-	-	-	-	0.02	0.03	-	0.08	0.04	0.01	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.25
14	0.11	0.08	0.01	0.06	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.30
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.05	0.10	0.01	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	0.21
25	0.07	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	0.14
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.04	0.02	0.01	-	0.13	0.22
27	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
																								Total =	1.37
Mar																									
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15	0.05	-	0.01	-	0.02	-	0.01	-	-	-	-	-	0.01	-	0.25
19	0.05	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.03	0.01	-	0.03	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	0.12
25	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.15	0.18	0.01	0.40
																								Total =	0.87
Apr																									
15	-	-	-	-	-	-	0.04	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
20	-	-	-	-	-	0.01	-	0.04	0.11	0.25	0.10	0.13	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.65
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02
28	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.19	-	0.10	0.02	0.08	-	-	-	-	0.20	0.61
29	0.17	0.33	0.18	0.14	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.84
																								Total =	2.17
May																									
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	0.01
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-	0.05	0.01	-	0.09
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	0.01	0.04	0.01	0.13	0.05	0.03	0.01	0.29
13	-	-	0.06	0.16	0.12	-	-	0.02	0.02	0.01	0.07	0.08	0.01	-	-	0.01	0.04	-	0.12	0.03	-	-	-	0.17	0.92
14	0.03	-	-	-	0.04	-	-	-	0.03	0.03	0.25	0.28	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.68
23	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
																								Total =	2.01
Jun																									
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.29	-	-	-	-	-	-	0.29
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	0.02
16	-	-	-	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
19	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07
23	-	-	-	-	0.04	0.05	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14
																								Total =	0.54

MANILA

Hourly precipitation in inches - 1969

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	-	-	-	-	-	-	-	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.02	-	-	-	-	0.05
10	-	-	-	-	-	0.05	0.10	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18
11	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.45
21	-	-	-	-	-	0.31	0.34	0.25	0.13	0.02	0.11	0.11	0.10	0.04	0.12	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	1.54
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13	0.48	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.70
23	-	-	0.01	0.21	-	-	-	-	-	0.03	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.29
24	-	0.02	0.11	0.52	0.10	0.15	0.14	0.13	0.08	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.27
25	-	-	-	-	0.12	-	-	0.02	-	-	-	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.16
28	-	-	-	0.10	0.02	0.10	1.22	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	-	-	-	0.01	1.53
																								Total =	6.31
Aug																									
5	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	-	-	-	-	0.02
12	0.05	0.04	1.53	0.30	0.02	0.11	0.17	0.16	0.01	-	-	-	-	0.04	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.46
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.20	-	-	-	-	-	-	0.21
15	-	0.02	-	-	-	-	-	-	0.68	2.08	0.27	0.43	0.11	0.09	0.01	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	3.72
19	-	-	-	-	-	0.33	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.34
20	-	0.41	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.44
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.05	-	-	0.10
																								Total =	7.30
Sep																									
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.27	0.07	-	-	-	-	-	-	-	1.34
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.16
7	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.08	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11
9	-	-	-	-	-	0.12	0.36	0.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.60
15	-	-	-	-	-	-	0.69	0.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.82
																								Total =	3.03
Oct																									
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.26	0.02	-	0.14	-	-	0.42
14	-	-	0.12	0.12	0.02	-	-	-	-	-	0.01	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.35
15	-	-	-	-	-	-	0.05	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	0.08
29	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
																								Total =	0.89
Nov																									
12	-	-	-	-	0.07	0.01	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09
																								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.

MUZAFFARABAD

Hourly precipitation in inches - 1969

Date	Hour																							Total
	1		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
Jan																									
9	-	0.01	-	0.06	0.01	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.02	0.01	0.01	0.05	0.04	0.04	0.18
13	0.02	-	-	-	-	0.01	0.01	-	0.03	-	0.02	0.06	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17
25	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	-	-	-	0.01	0.01	0.01	-	-	-	-	0.01	-	-	-	0.06
26	0.05	0.06	0.04	0.02	0.03	0.03	0.02	0.08	0.10	0.14	0.18	0.22	0.14	0.02	0.02	-	0.01	-	0.02	-	-	-	-	0.01	1.19
27	-	-	-	0.01	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.10	0.09	0.06	0.07	0.12	0.14	0.16	0.15	0.90
																								Total =	2.61
Feb																									
1	0.11	0.19	0.15	0.18	0.17	0.17	0.18	0.28	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	1.49
2	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	0.10	0.07	0.09	0.10	0.06	0.10	0.10	0.10	0.77
13	0.17	0.14	0.10	0.07	0.10	0.02	0.02	0.01	-	0.01	0.01	0.04	0.06	0.04	0.10	0.09	0.09	0.01	-	-	-	-	-	-	1.08
14	-	0.03	0.02	-	-	-	0.03	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	0.04	0.08	0.16	0.06	-	-	0.04	-	-	0.40
17	-	-	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	0.01	-	0.04	0.01	0.16
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.02
24	-	-	-	0.10	0.05	0.13	0.04	-	0.03	0.05	0.08	0.06	0.01	-	-	-	0.02	0.02	-	-	-	0.02	0.02	-	0.63
25	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
26	-	-	-	0.09	0.02	0.04	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	0.01	0.06	0.15	-	0.05	0.45
27	0.09	0.05	0.03	0.06	-	-	-	0.02	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	0.31
																								Total =	5.42
Mar																									
6	-	-	-	0.01	-	-	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	0.02
18	0.01	0.20	0.03	-	-	0.01	-	-	-	0.06	0.10	0.06	0.15	0.05	0.13	0.06	0.16	0.12	0.17	0.05	-	-	-	0.02	1.38
19	0.05	0.02	0.13	0.16	0.02	0.01	0.04	0.01	0.03	0.03	0.01	0.06	0.05	-	0.06	0.30	0.04	0.02	0.11	-	-	-	-	-	1.15
20	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	0.13	0.13	0.08	0.01	0.03	0.01	-	-	-	-	-	-	0.48
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.03
25	0.02	0.18	0.25	0.15	0.02	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13	0.28	0.42	0.28	0.11	1.86
26	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
																								Total =	5.01
Apr																									
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	0.01
10	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.08	0.10	0.11	-	0.01	0.02	0.01	-	-	-	-	0.02	-	0.19	0.58
12	0.04	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	0.03	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	0.11
15	-	-	0.11	0.13	0.08	0.01	0.02	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.05	-	-	-	-	-	0.61
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
17	0.02	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.06	0.09	0.18
20	-	-	0.12	-	0.02	0.06	0.01	0.09																0.08	
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.03
26	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	0.01	0.07	0.09
28	0.04	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.01	-	0.19	0.06	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.36
29	-	-	-	0.10	0.23	0.05	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.39

MUZAFFARABAD

Hourly precipitation in inches - 1969

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																									
8	0.08	0.10	0.03	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18	-	0.40
9	-	-	-	-	-	0.01	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	0.30	0.12	-	-	-	0.52
10	-	-	-	0.11	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12	0.09	0.03	-	-	-	-	-	0.04	0.12	0.08	0.04	0.52
13	0.07	-	0.01	0.04	0.04	0.06	0.06	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.07	0.02	0.12	0.13	0.09	0.85
14	-	0.04	0.15	0.08	-	0.03	-	-	-	-	-	0.02	0.08	0.10	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.52
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.05
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	0.05
																								Total =	3.04
Jun																									
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	0.03	0.05	0.16
3	-	0.02	0.01	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
19	-	-	0.05	-	-	0.01	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.15
																								Total =	0.44
Jul																									
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.27	0.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.60
8	-	-	0.01	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.22	-	-	-	-	-	0.26
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.60	0.18	0.78
13	-	-	-	-	-	-	0.09	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15
14	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	0.01
16	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.17	0.11	0.29
19	0.18	-	0.05	-	0.01	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.26
20	0.02	-	-	0.07	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.19
22	-	-	-	0.06	0.01	0.13	0.13	0.17	0.24	0.47	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.30
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.34	0.14	-	-	0.06	0.54
24	-	-	0.02	-	0.07	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.12
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.13	0.24	-	0.04	0.43
26	0.44	0.74	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	1.29
27	0.20	0.36	-	-	-	0.05	0.01	0.01	-	-	0.01	-	-	0.27	0.04	-	0.31	0.04	-	-	-	-	-	-	1.30
28	-	-	0.03	0.10	0.09	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.24
																								Total =	7.82
Aug																									
3																									
4																									
5																									
6																									
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									
14																									
15																									
17																									

MUZAFFARABAD

Hourly precipitation in inches - 1969

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																									
18																									
19																									
20																									
22																									
25																									
Sep																									
6																									
7																									
8																									
14	-	-	-	0.06	0.01	0.12	0.06	0.01	-	-	0.07	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.37
15	-	-	-	-	-	0.01	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02
Oct																									
1	-	-	-	-	-	0.04	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.72	0.18	0.22	0.04	0.02	-	1.23
2	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	0.05	0.06
4	0.07	0.11	0.02	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.22
11	-	-	-	-	0.03	-	0.70	0.02	0.20	0.03	-	0.05	-	-	-	-	-	0.12	0.10	0.01	-	-	-	-	1.26
12	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.01
14	0.03	0.07	0.12	0.01	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17	0.11	0.52
15	0.09	-	-	-	-	0.01	0.01	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.04	0.04	0.02	0.02	-	-	-	0.29
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17	0.01	0.34	0.04	-	0.05	-	-	0.01	0.05	0.10	0.25	1.02
28	0.05	0.11	0.30	0.18	0.18	0.16	0.04	0.80	0.19	0.01	-	-	0.01	-	0.01	-	-	0.01	-	-	-	-	0.01	0.09	1.55
29	0.14	-	-	0.01	-	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17
																								Total =	6.39
Nov																									
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
12	0.01	0.10	0.10	0.08	-	-	0.03	0.06	-	-	-	-	0.01	-	0.02	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.43
13	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
19	-	-	-	-	-	0.08	0.01	-	0.06	0.01	-	-	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18
																								Total =	0.66

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.

Hourly precipitation in inches - 1969

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	

Recording rain gauge was out of order from January to July 1969.

Aug																									
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.04
14	0.05	0.10	-	-	0.02	0.02	0.07	0.08	0.01	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.01	-	-	-	0.41
15	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.05	-	-	-	-	-	-	0.13
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.06	-	-	-	-	-	-	0.07
18	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.01	-	-	-	-	-	0.06
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.26	0.07	0.10	0.04	-	0.47
22	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
26	-	-	-	-	0.01	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
																								Total =	1.26
Sep																									
7	-	-	0.03	0.03	0.01	0.11	0.03	0.01	-	-	0.01	0.06	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.32
8	-	-	-	-	0.01	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
14	-	0.04	0.18	0.23	0.12	0.11	0.03	0.04	0.12	0.09	0.14	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.16
15	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
																								Total =	1.53
Oct																									
1	-	-	-	-	0.07	0.13	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	0.02	-	-	0.06	0.01	-	-	0.31
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.12	0.01	-	-	-	-	-	-	0.17
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.20	0.34	0.54
4	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	0.02
6	-	0.01	-	-	0.01	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.23	0.01	-	0.29
11	0.02	-	0.15	0.18	0.12	0.14	0.15	0.10	0.11	0.02	0.02	-	-	0.10	0.13	0.08	0.01	-	-	-	-	-	-	-	1.33
12	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
14	0.01	0.01	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.06	0.16	0.02	0.28
15	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	0.02	0.12	0.02	0.04	0.05	-	-	-	-	-	-	0.28
16	-	-	-	0.03	-	-	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.04	0.05	0.10	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.23
20	-	-	0.01	-	0.01	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.04	0.05	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.11
24	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	0.07	0.18	0.24	0.12	0.04	0.01	-	0.08	0.02	-	-	0.85
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	0.01	0.16	0.16	0.12	0.12	0.05	0.04	0.05	0.07	0.10	0.90
29	0.20	0.08	0.04	0.02	0.01	0.09	0.06	0.05	0.14	0.08	0.15	0.15	0.22	0.18	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	1.51
																								Total =	7.05

NARAN

Hourly precipitation in inches - 1969

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																									
12																									
20																									
Dec																									
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.02	0.03
5	0.01	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	0.04	0.01	0.05	0.06	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.41
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	-	0.03	-	0.01	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.15
																								Total =	0.64

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.

Hourly precipitation in inches - 1969

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																									
9	-	-	-	0.01	0.01	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-	-	-	0.03
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07
25	-	-	-	-	-	-	0.03	0.01	0.07	-	-	0.01	-	0.01	0.02	-	-	-	-	-	0.02	0.01	0.01	0.05	0.24
26	0.10	0.01	0.10	0.04	0.07	0.09	0.18	0.12	0.04	0.08	0.01	-	-	-	0.03	-	-	0.12	0.04	-	-	-	-	-	1.03
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	0.08	0.09	0.16	0.09	0.05	0.01	0.15	0.10	0.13	-	0.94
																								Total =	2.34
Feb																									
1	-	-	-	-	0.01	0.02	0.01	0.02	0.06	0.26	0.31	0.48	0.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.46
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.06	0.05	0.08	0.08	0.09	0.14	0.13	0.13	0.22	0.20	1.20
13	0.20	0.10	0.12	0.12	0.15	0.12	0.15	0.07	0.04	0.02	0.08	0.02	0.08	0.15	0.20	0.16	0.03	0.02	0.02	0.01	-	-	-	-	1.86
14	-	-	0.02	0.03	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	0.01	0.03	-	-	-	-	-	-	-	0.10
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.05	0.11	0.20	0.18	-	-	0.03	-	-	0.59
24	0.01	-	0.08	0.05	0.02	0.04	0.01	0.07	0.07	0.01	0.05	0.06	0.07	0.02	0.02	0.01	0.04	-	-	-	-	-	-	-	0.63
26	-	-	0.03	0.06	0.06	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	0.06	0.17	0.21	-	0.08	0.71
27	0.05	0.05	-	0.08	0.01	0.03	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.23
																								Total =	6.78
Mar																									
6	-	-	0.05	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	0.13	0.21
18	0.13	0.13	0.01	-	-	-	-	-	0.04	-	0.02	0.08	0.07	0.13	0.17	0.09	0.11	0.13	0.02	-	0.02	-	-	0.01	1.16
19	0.07	0.21	0.17	0.02	0.01	-	-	0.08	0.04	0.39	0.02	-	0.15	0.23	0.06	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	1.50
22	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	0.08	0.04	0.05	0.05	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.31
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.06
25	0.07	0.09	-	-	0.01	-	0.01	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.23	0.25	0.26	0.24	0.23	-	1.47
																								Total =	4.77
Apr																									
10	-	-	-	-	0.12	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.20
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.14	0.14	0.14	0.04	0.01	-	-	-	-	-	0.36	0.21	0.14	1.21
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	-	0.02
15	0.03	0.20	0.23	0.05	0.01	-	0.11	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.66
16	-	-	0.02	0.05	0.02	-	-	0.01	-	-	0.01	-	0.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.23
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.01	0.02	-	-	0.04	0.06	0.12	-	0.27
20	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.01	-	0.03	0.01	-	-	-	-	-	-	0.10	0.01	-	0.01	0.08	-	0.27
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.01	0.04
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.03	0.03	0.09	0.08	0.02	0.26
28	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
29	-	0.01	0.05	0.02	-	-	-	-	0.01	0.02	0.07	0.07	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.26
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08
																								Total =	3.55
May																									
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	0.08
8	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
9	-	-	-	-	-	0.03	0.03	0.01	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	0.27	0.05	-	-	-	-	0.44
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	0.03	0.19	0.10	0.01	0.04	-	-	0.39

OGHI

Hourly precipitation in inches - 1969

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	32	24	
May																									
13	-	0.01	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.43	0.03	-	-	0.01	-	0.02	-	-	-	0.55
14	-	0.08	0.01	0.11	-	-	-	0.04	-	-	-	-	0.23	0.18	0.17	0.03	0.03	-	-	-	-	-	-	-	0.88
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	0.05	0.08
																								Total =	2.51
Jun																									
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.01	-	0.04
3	0.03	0.01	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07
19	0.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	0.02
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.32	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	0.38
																								Total =	0.64
Jul																									
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
8	0.40	0.01	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.43
9	-	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.58	0.01	-	-	-	-	-	0.74
10	-	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.66	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.69
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.01	-	-	-	0.03	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.07
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.05
22	0.02	-	0.02	-	0.01	0.23	0.12	0.12	0.14	0.01	0.07	0.02	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.79
24	-	-	-	-	0.02	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	0.14	1.14
26	0.28	0.02	0.05	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.38
27	-	-	0.03	0.01	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11
28	-	0.06	0.03	0.02	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.25
																								Total =	4.75
Aug																									
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	0.09	0.04	0.07	0.09	0.37
7	0.11	0.28	0.57	0.62	0.03	-	0.01	0.01	0.06	0.05	0.07	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.87
10	-	-	0.83	0.30	0.02	0.14	0.02	0.07	0.10	0.20	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.70
11	-	-	-	-	-	-	0.03	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07
14	0.10	-	0.18	0.77	0.10	0.14	0.05	0.11	0.03	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.49
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.50	0.10	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.72
18																								0.04	
19	0.04	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.32	0.23	-	-	-	-	0.62
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.23	0.22	0.17	0.22	0.03	0.87
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	0.05	-	-	0.05	-	-	-	0.17
26	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
Sep																									
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.02	-	-	-	-	0.07
5	-	-	0.06	0.03	-	-	-	0.09	-	0.02	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.21
8	-	-	-	-	0.10	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11
14	0.01	0.19	0.55	0.14	0.05	0.02	-	-	0.09	0.11	0.69	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.29
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07
																								Total =	1.75

OHI

Hourly precipitation in inches - 1969

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																									
1	-	-	-	-	0.50	0.0[illegible]			-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.25	0.01	0.01	0.14	-	-	-	1.00
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.05
4	0.30	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.37
11	-	-	-	-	0.07	0.22	0.10	0.03	0.07	0.01	-	0.13	0.20	0.13	0.08	-	-	0.05	0.05	0.03	-	-	-	-	1.17
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.36	0.04	0.60
15	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	0.02	0.10	0.01	0.08	-	-	-	-	-	0.26
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15	0.22	0.26	0.10	0.07	0.10	0.06	0.03	0.10	0.30	0.37	0.14	1.90
28	0.22	0.13	0.11	0.06	0.02	0.04	0.03	0.10	-	-	-	-	-	-	0.10	0.13	0.20	-	-	-	-	-	-	0.38	1.52
29	0.21	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.30
																								Total =	7.17
Nov																									
11	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	0.15	0.01	-	0.08	0.25
12	0.04	0.06	0.01	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14
19	-	-	-	0.05	0.16	0.05	-	-	0.15	0.20	0.01	-	0.07	0.09	0.09	-	-	-	0.01	-	-	0.01	0.02	-	0.91
20	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
																								Total =	1.33
Dec																									
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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.

PALANDRI

Hourly precipitation in inches - 1969

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																									
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02	0.05	0.04	0.07	0.05	-	-	0.01	0.03	0.04	0.02	0.01	0.36
13	-	-	0.03	0.02	0.03	-	0.02	0.05	-	-	-	0.02	0.04	0.04	0.03	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	0.29
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.02	0.01	0.04
26	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.05	0.23	0.04	0.10	0.09	0.03	0.01	-	-	-	-	-	-	0.03	0.61
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.05	0.06	0.01	0.14	0.13	0.01	-	0.08	0.15	0.64
																								Total =	1.94
Feb																									
1	0.17	0.10	0.05	0.06	0.01	0.25	0.19	0.08	0.15	0.09	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.19
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.02	-	0.01	0.01	0.02	-	-	0.01	0.10
13	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02	0.01	-	-	0.05	0.06	0.04	0.03	0.23	0.03	-	0.03	0.03	0.01	-	-	0.03	0.59
14	0.04	0.05	0.05	0.07	0.06	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	0.32
16	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	0.01	0.04	0.15	0.09	0.13	0.08	0.03	-	0.10	-	-	-	-	0.65
24	-	-	-	0.01	0.04	-	-	-	-	0.04	0.03	0.02	0.09	0.04	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.29
26	-	-	-	-	-	0.12	0.05	0.03	-	-	-	-	0.02	0.01	-	-	-	-	-	-	0.02	0.03	0.12	0.14	0.54
27	0.19	0.15	-	0.02	-	-	-	-	-	-	0.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.48
																								Total =	4.16
Mar																									
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.04
18	0.01	0.03	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.18	0.12	0.08	0.05	0.06	0.14	0.15	0.62	0.19	0.01	-	-	0.01	0.03	1.74
19	0.01	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.04	0.14	0.01	-	-	-	-	-	0.32
22	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	0.10	0.04	0.08	0.16	0.23	0.14	0.09	0.10	0.20	-	-	-	-	-	1.15
25	0.01	-	0.12	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.01	0.01	-	-	-	-	-	0.56	0.20	0.33	1.28
26	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
																								Total =	4.55
Apr																									
11	-	-	0.05	-	-	-	0.05	0.05	0.01	0.09	0.02	0.03	0.02	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.33
15	-	-	-	0.02	0.05	0.09	0.04	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.25
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.11	0.01	-	-	-	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.15
19	-	-	-	0.01	0.01	0.02	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.01	0.08
20	-	-	-	0.04	0.11	1.07	0.18	0.02	-	-	-	0.06	0.01	0.02	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.52
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01
28	-	-	-	-	-	0.03	0.01	-	-	-	0.01	0.01	-	-	0.02	0.40	0.47	0.22	0.02	-	-	-	0.16	0.10	1.45
29	0.16	0.27	0.26	0.16	0.07	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.94
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	0.05	0.01	0.01	0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.10
																								Total =	4.83
May																									
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	0.05	0.05	0.02	-	-	-	0.07	0.07	-	0.03	-	-	0.32
10	-	-	-	0.10	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18	0.14	0.05	-	-	-	-	-	0.37
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.20	0.10	0.20	0.29	0.16	0.28	-	1.23
13	-	-	-	0.04	0.04	0.04	-	-	-	-	-	0.01	0.23	0.06	0.03	-	0.01	0.09	0.07	0.03	0.08	0.12	0.01	0.01	0.87
14	-	-	0.05	-	-	-	0.03	0.02	-	-	-	0.08	0.10	0.05	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.38
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.04	-	-	-	-	-	-	-	0.05
																								Total =	3.40

PALANDRI

Hourly precipitation in inches - 1969

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																									
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.03
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.03	-	-	-	-	-	0.06
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15	-	-	-	-	0.15
19	-	-	-	-	-	-	-	0.26	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.33
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	0.09	-	-	-	0.19
23	-	-	0.07	0.25	0.11	0.05	0.02	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.51
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.24	0.01	-	-	-	0.25
																								Total =	1.52
Jul																									
1	-	-	-	-	0.05	-	0.01	0.12	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.22
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.13	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.17
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	0.17
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
8	-	-	0.49	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.50
9	-	-	0.06	0.26	-	0.01	-	-	-	0.14	0.07	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.09	-	-	-	-	0.67
10	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
14	-	-	-	0.60	0.23	0.09	0.05	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.80	-	-	-	-	-	-	0.80
18	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.26	0.01	0.30
21	-	-	-	-	-	-	-	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.50
22	-	0.01	0.02	-	0.02	-	0.05	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.60	1.10	1.70
24	0.40	0.11	-	-	0.03	-	0.01	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.57
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	0.16	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.19
26	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	0.13	0.03	-	0.04	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.26
27	-	0.03	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
28	-	-	1.00	0.64	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.68
																								Total =	9.01
Aug																									
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01
6	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.15	0.11	0.06	0.10	0.11	-	-	-	0.14	0.01	0.76
7	-	-	-	0.15	0.09	0.02	0.03	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.30
9	-	0.01	0.01	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.01	0.01	-	-	0.09
10	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
11	-	-	-	0.03	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
12	-	-	-	-	-	0.05	0.01	0.01	-	-	-	-	0.01	-	0.01	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.09	-	0.12
15	0.01	0.01	-	-	0.01	-	-	-	-	-	0.14	0.85	0.27	0.10	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.40
17	-	-	0.01	0.02	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07
18	0.01	0.02	0.10	-	-	-	0.01	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18
19	-	-	-	-	1.87	0.05	0.02	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.95
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.22	0.04	0.26
22	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
																								Total =	5.33

PALANDRI

Hourly precipitation in inches - 1969

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																									
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09
6	-	-	-	-	-	-	-	-	0.20	0.01	-	0.10	0.07	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.44
7	-	-	0.01	-	0.13	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.16
9	-	-	-	0.19	0.11	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.35
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.16	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.06	0.10	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18
15	-	-	-	0.01	-	-	0.13	0.28	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.52
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.27	0.17	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	0.45
																								Total =	2.36
Oct																									
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.01	0.60	0.01	0.05	-	-	1.67
2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14
4	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
11	-	-	-	-	-	0.04	0.01	-	-	0.04	0.02	0.14	0.05	0.05	-	-	-	-	-	-	0.06	0.09	-	-	0.50
14	-	-	0.16	0.04	0.15	0.02	0.02	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2.	0.60
15	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	0.11
28	0.25	0.03	0.01	0.52	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.22	0.03	0.11	1.29
																								Total =	4.35
Nov																									
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.05
12	0.01	-	-	0.05	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10
15	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
19	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09
																								Total =	0.29

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.

PHILRA

Hourly precipitation in inches - 1969

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																									
8																									
10																									
15	Recording rain gauge was out of order from January to September 1969.																								
23																									
24																									
26																									
27																									
28																									
Aug																									
7																									
8																									
10																									
11																									
12																									
13																									
14																									
15																									
16																									
18																									
19																									
20																									
22																									
26																									
Sep																									
4																									
7																									
14																									
15																									
Oct																									
1	-	-	-	-	-	0.38	0.04	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.48	0.27	0.14	0.02	-	-	2.36
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17	-	0.17
4	0.22	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.25
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17	0.06	0.11	0.01	-	-	-	-	0.20	0.17	0.01	-	-	-	-	0.73
14	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.72	0.10	0.85
15	0.04	-	-	-	-	0.01	-	0.03	0.01	-	-	-	-	-	-	0.05	0.12	0.09	0.06	-	-	-	-	-	0.41
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.29	0.14	-	0.07	0.01	0.18	0.31	0.22	0.13	0.09	0.01	1.46
28	0.10	0.14	0.07	0.12	0.04	0.31	0.36	0.15	0.04	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.19	0.78	0.06	2.38
29	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
Nov																								Total:	8.63
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	0.05	0.06
12	0.17	0.13	0.01	-	-	-	-	0.02	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.37
19	-	-	0.02	0.01	0.13	0.02	0.04	-	0.07	-	-	-	0.08	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	0.36
																								Total =	0.81

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.

BAWALAKOT

Hourly precipitation in inches - 1969

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																									
9	0.02	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.02	0.03	0.04	0.05	0.04	0.02	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	-	0.35
13	-	0.01	0.03	0.03	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	-	-	-	0.01	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.20
25	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	0.02	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.03	-	0.02	0.11
26	0.08	0.05	0.07	0.10	0.01	-	-	0.03	0.09	0.19	0.21	0.42	0.10	0.13	0.12	0.10	0.09	-	-	-	-	-	-	-	1.79
28	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	0.09	0.10	0.04	0.03	0.23	0.10	0.09	0.01	0.16	0.17	1.10
																									Total = 3.68
Feb																									
1	0.10	0.17	0.18	0.20	0.17	0.31	0.12	0.10	0.20	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.60
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.03	-	-	-	-	-	0.08	0.06	0.09	-	-	0.03	0.08	0.13	0.53
13	0.01	0.01	0.04	0.05	0.01	-	-	0.05	0.03	0.02	0.01	0.10	0.15	0.30	0.11	0.06	0.04	0.02	0.07	0.01	0.02	-	-	0.06	1.17
14	0.05	0.01	0.05	0.06	0.07	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.30
16	-	-	-	-	-	0.01	0.04	0.01	-	-	-	-	0.08	0.07	0.13	0.08	0.12	0.06	-	-	0.10	0.09	0.02	-	0.81
24	-	-	-	0.04	0.04	-	-	0.02	-	-	0.05	0.05	0.04	0.04	0.11	0.05	0.04	-	-	-	-	0.03	-	0.05	0.56
25	0.05	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
26	-	-	-	0.01	-	0.09	0.04	0.11	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	0.01	0.07	0.03	0.13	0.20	0.70
27	0.30	0.27	0.16	0.03	0.09	-	-	-	-	-	0.02	0.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00
																									Total = 6.73
Mar																									
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	0.10
18	-	-	0.09	-	-	-	0.05	0.01	-	0.05	0.16	0.23	0.07	0.08	0.06	0.28	0.22	0.30	0.14	0.01	-	-	0.13	0.01	1.89
19	0.09	0.19	-	-	-	-	-	0.03	0.03	0.15	-	-	-	0.03	0.04	0.10	0.18	0.22	0.19	0.01	-	-	-	-	1.26
22	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.13	-	0.17	0.18	0.14	0.09	0.17	0.39	0.02	-	-	-	-	-	1.31
23	-	0.01	-	0.01	-	0.01	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	0.02	0.01	0.63	0.32	0.35	0.25	1.65
																									Total = 6.25
Apr																									
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12	0.02	-	0.14
11	0.01	-	-	-	-	-	0.01	0.13	0.03	0.13	0.05	0.07	0.09	-	0.08	0.04	0.01	-	-	-	-	0.03	-	-	0.58
15	-	-	0.10	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.20
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.09	0.04	-	-	-	-	-	-	-	0.15
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	0.02	0.01	-	0.04
28	-	-	0.04	0.04	0.08	-	0.04	0.01	-	-	-	-	-	-	0.01	0.17	0.28	0.55	0.21	0.42	-	0.12	0.02	0.16	2.15
29	0.40	0.32	0.25	0.35	0.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.62
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07
																									Total = 5.05
May																									
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.31	-	-	-	-	-	-	-	0.31
8	0.02	0.01	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	0.11	-	-	-	0.15	0.37	0.15	0.01	-	-	-	0.88
10	-	-	0.02	0.13	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18	0.02	-	-	-	-	-	-	0.20
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.06	0.30	0.44	0.45	0.45	0.01	1.72
13	-	-	-	0.13	0.09	0.01	-	-	-	-	-	0.06	0.27	0.09	0.01	0.04	0.11	0.14	0.08	-	0.15	0.10	-	-	1.28
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	0.11	0.08	0.04	0.06	-	-	-	-	-	0.21	-	-	-	0.60

RAWALAKOT

Hourly precipitation in inches - 1969

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																									
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.02
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	0.50
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.16	-	-	-	0.16
																								Total =	5.79
Jun																									
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15	-	-	0.02	-	-	-	-	0.17
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	0.04
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	0.07
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15	0.26	0.19	-	-	-	-	-	-	0.60
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02
19	-	-	-	-	-	-	-	0.80	-	0.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.93
22	-	-	-	-	-	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.50
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.35	0.03	-	-	-	-	0.38
30	-	-	0.34	0.01	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.40
																								Total =	3.15
Jul																									
1	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
4	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	0.41	0.01	0.03	-	-	-	-	-	-	-	0.45
5	-	0.25	2.30	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11	0.17	2.85
9	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.13	0.27	-	-	-	0.53
10	-	-	0.03	0.94	0.18	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.17
14	-	-	0.08	0.50	1.36	0.04	0.02	0.13	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.28
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.38	-	-	-	-	-	-	-	0.38
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	0.25	0.35
21	0.02	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	0.07
22	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08
23	-	-	-	-	0.08	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.01	0.13
24	0.81	1.14	0.02	0.04	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.09
25	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	0.02	0.02	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	0.07
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
28	-	0.74	0.03	0.69	0.05	0.02	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.55
																								Total =	12.08
Aug																									
4	-	-	0.15	0.07	0.14	0.01	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.38
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	-	0.10	0.20
6	0.01	-	0.03	-	0.02	0.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.40	0.11	0.01	-	0.09	0.09	-	-	0.92
7	-	-	-	0.08	0.02	0.03	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14
8	-	-	-	0.01	-	-	-	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07
10	-	-	-	0.01	-	-	0.03	0.02	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10
12	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12
14	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.07	0.10
15	0.04	-	-	0.05	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.33	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.34
19	-	-	0.02	0.13	0.06	0.03	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.01	-	0.01	-	0.31
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	0.01	-	-	0.02
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	0.22	0.15	0.10	-	0.18	0.18	0.04	0.88
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.57	0.35	-	-	-	-	-	-	-	0.92
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.03	-	0.08
																								Total =	4.60

RAWALAKOT

Hourly precipitation in inches - 1969

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																									
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10
6	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	0.03	0.02	0.12	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.26
7	-	0.04	0.18	0.04	0.01	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.37
9	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
14	-	-	-	-	-	-	-	0.48	-	-	-	-	-	0.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.81
15	-	-	-	-	-	-	0.06	0.21	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.42
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11	0.24	-	0.27	-	-	-	-	-	-	0.62
																								Total =	2.70
Oct																									
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.35	0.35	0.11	0.04	-	-	0.85
4	-	-	0.06	0.06	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15
11	-	-	-	-	-	-	-	-	0.19	0.27	0.24	0.17	0.01	-	0.02	-	-	-	-	-	0.08	0.04	-	-	1.02
14	-	-	-	0.16	0.33	0.16	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	0.82
15	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.12	-	-	-	0.17
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.22	-	-	0.02	-	-	0.08	0.12	0.44
28	0.17	0.29	0.31	-	0.18	-	-	0.34	0.17	0.10	0.32	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.35	0.03	2.27
29	0.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14
																								Total =	5.86
Nov																									
12	0.10	-	-	0.15	0.10	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.43
19	-	-	-	-	-	0.02	0.10	0.02	0.01	0.07	0.02	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	0.01	-	-	0.26
																								Total =	0.69

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.

RAHAL DAM

Hourly precipitation in inches - 1969

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																									
13																									
14																									
31																									
Feb																									
1																									
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	0.02	0.07	0.04	0.06	0.08	0.05	0.33
13	0.02	0.04	0.01	0.02	0.04	0.02	-	0.02	0.02	-	-	0.08	0.14	0.22	0.07	-	-	0.05	-	-	-	-	-	0.03	0.78
14	0.05	0.03	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	0.07	0.57	0.15	0.19	0.07	0.04	-	-	-	-	-	-	1.15
25																									
26									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	0.11	-	0.04	-	0.02	
Mar																									
18	0.04	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	0.02	0.03	0.02	0.06	0.09	0.08	-	-	-	-	0.02	0.03	0.01	0.41
19	0.02	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.42	0.12	-	-	-	-	-	-	-	0.57
22	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	0.14	0.07	0.10	0.10	0.06	0.01	0.02	0.09	0.10	-	-	-	-	-	-	0.70
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	0.02
25	0.05	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.38	0.18	0.26	-	-	0.96
																								Total =	2.66
Apr																									
11	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.04	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09
15	-	0.02	0.02	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	0.05
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	-	0.07
20	-	-	-	0.03	0.05	0.14	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	0.33
28	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	0.08
29	0.02	0.13	0.09	-	-	-	-	0.07	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.32
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
																								Total =	1.03
May																									
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.03	-	-	-	-	-	0.05
10	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	0.11	0.23	0.22	0.01	-	0.59
13	-	0.01	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	0.06	0.08	0.01	0.03	-	-	0.01	0.22	0.46
14	0.11	-	0.02	0.02	-	-	0.02	0.02	-	-	-	0.09	0.06	0.03	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.43
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	0.05
																								Total =	1.65
Jun																									
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02
19	-	-	-	-	-	-	0.03	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
23	-	-	0.16	0.11	0.15	0.16	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.62
30	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.35	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.41
																								Total =	1.10

RANAL DAM

Hourly precipitation in inches - 1969

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	-	-	-	-	-	0.01	0.10	0.01	0.05	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.19
8	-	-	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.01	-	-	-	-	-	0.17
11	-	-	-	-	-	-	-	0.35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.35
14	-	-	-	-	-	-	-	-	0.16	0.16	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.33
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	0.06
21	-	-	-	-	0.06	0.01	0.22	-	0.43	0.11	-	..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.83
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.46	0.90	-	1.36
24	0.09	0.05	1.06	0.10	-	-	-	-	0.02	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.38
27	-	-	-	0.25	0.27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.52
																								Total =	5.30
Aug																									
4	-	-	-	-	-	-	0.22	0.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.41
7	0.02	0.01	0.03	0.13	0.23	0.11	0.16	0.33	0.01	0.05	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.15
10	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
11	0.32	-	-	0.43	0.11	-	0.26	0.68	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	1.85
12	0.21	0.38	-	-	-	0.09	-	-	-	0.07	1.36	0.38	0.10	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.61
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.04	0.01	0.02	0.08
15	0.01	0.03	0.01	0.01	0.02	0.04	0.01	-	-	-	0.10	0.04	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.32
17	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
18	-	-	-	-	-	0.02	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	0.08
19	1.94	0.23	0.19	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.01	-	-	-	2.45
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.31	-	-	-	-	0.31
25	-	-	-	-	-	-	0.57	0.23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.53	-	0.09	-	-	1.42
																								Total =	10.78
Sep																									
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.93	0.01	-	-	0.94
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	0.02	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.05
7	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
9	-	-	-	-	-	-	0.09	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.16	-	0.89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.05
15	-	-	-	-	0.01	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08
25	-	-	-	-	-	0.01	0.03	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
																								Total =	2.40
Oct																									
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.11	-	0.01	-	-	-	-	0.17
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.46	-	-	-	0.07	0.51	0.16	0.03	0.01	1.24
14	0.34	0.07	0.09	0.03	-	-	0.05	0.29	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.05	0.99
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	-	0.01	-	0.01	-	-	-	-	0.04
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.73	0.04	1.77
28	0.30	0.52	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.38	-	-	1.25
																								Total =	5.46
Nov																									
11	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	-	-	-	-	-	0.14	0.18
12	0.04	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
19	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
																								Total =	0.25

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.

HERMAN RALEIGH

Hourly precipitation in inches - 1969

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																									
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.02	0.05	0.05	-	0.02	0.06	0.05	0.06	0.01	0.02	0.38
13	-	-	0.02	0.01	0.03	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.09	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.16
27	-	-	-	0.08	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.10	0.04	-	-	0.05	0.09	0.31
																								Total =	1.01
Feb																									
1	0.23	0.07	0.11	0.06	0.02	0.01	0.07	0.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.69
13	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.09	0.01	0.06	-	-	0.01	-	-	-	0.02	0.01	-	-	-	-	0.02	0.27
14	0.01	-	0.02	0.09	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.03	0.12	0.05	0.06	-	-	0.02	0.02	-	-	-	0.32
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	-	0.01	-	-	-	-	-	0.01	-	-	0.04
25	0.09	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10
26	-	-	-	-	-	-	0.06	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.10	0.14	0.08	0.03	0.05	0.50
27	0.19	0.07	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.26
																								Total =	2.36
Mar																									
18	0.05	0.05	0.03	-	-	-	-	0.01	-	0.01	0.07	-	-	-	-	0.14	0.12	0.04	-	-	-	-	0.06	0.11	0.69
19	0.01	0.02	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	0.11	-	-	0.12	0.24	0.02	-	-	-	-	0.54
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.04	0.11	0.01	0.12	-	-	-	0.17	-	-	-	-	0.51
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.01	-	-	0.01	-	0.01	0.06
25	-	-	-	0.24	0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	0.03	-	-	-	-	-	-	0.16	0.06	0.30	0.82
26	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11
																								Total =	2.73
Apr																									
15	-	-	-	0.02	0.02	0.07	0.06	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.23
20	-	-	-	0.01	0.06	0.08	0.02	0.11	0.19	0.30	0.15	0.20	0.15	0.12	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.40
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.02	0.03
28	-	-	-	-	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.13	-	-	0.02	-	-	-	0.07	0.26
29	0.14	0.23	0.32	0.17	0.19	0.03	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.12
30	-	-	-	0.02	0.05	0.06	0.01	-	0.03	-	-	-	0.26	0.01	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.50
																								Total =	3.54
May																									
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	-	-	-	-	0.02
10	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.35	0.28	-	0.02	0.01	-	-	0.66
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13	0.13	0.11	0.18	0.26	0.03	0.84
13	-	-	0.13	0.06	0.06	0.03	0.01	0.01	-	-	-	0.11	0.16	-	0.02	-	-	0.11	-	0.05	0.07	0.03	-	-	0.85
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14	0.03	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	0.18
																								Total =	2.61

REDMAN BRIDGE

Hourly precipitation in inches - 1969

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																									
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.16	-	-	-	-	0.20
19	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
23	-	-	-	0.04	0.01	0.10	0.07	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.25
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.07	-	-	-	0.12
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.50	0.10	-	-	-	-	-	-	-	0.60
30	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
																								Total =	1.25
Jul																									
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.16	0.01	0.04	-	-	-	-	-	0.21
8	-	-	-	0.43	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	0.46
9	0.14	0.35	0.01	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02	-	-	-	-	0.56
10	-	-	-	-	-	-	0.03	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
14	-	-	-	0.02	0.18	0.80	0.92	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.95
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	0.06
21	-	-	-	-	-	-	-	0.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.24
22	-	-	-	-	-	-	0.01	0.19	0.01	0.10	0.01	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.37
24	0.02	0.32	0.82	0.42	0.07	0.17	0.13	0.05	0.06	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.11
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
28	-	-	0.02	-	-	0.30	0.61	0.07	0.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.12
																								Total =	7.24
Aug																									
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.49	0.06	0.38	0.37	1.30
6	0.06	0.60	0.61	1.08	0.55	0.11	0.04	-	0.01	-	-	-	-	-	0.18	0.01	-	-	-	-	0.02	0.20	0.02	-	3.49
7	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08
9	-	0.30	0.30	0.44	0.01	0.03	-	0.14	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	1.25
11	-	-	-	-	-	0.10	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13	0.29
12	-	-	-	-	-	0.11	0.11	0.04	0.05	0.01	-	0.01	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.34
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	0.01	-	-	-	0.03
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.03	-	0.08
15	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	-	-	0.06	0.11	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.21
17	-	-	-	0.11	0.32	0.02	0.19	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.87
19	-	-	-	-	-	0.48	0.50	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00
20	-	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.36	0.45	-	-	-	-	-	0.81
25	-	-	-	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15	0.14	0.01	-	0.36
																								Total =	10.17
Sep																									
6	-	-	-	-	-	-	-	0.07	0.02	-	-	-	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11
7	-	0.01	0.07	0.01	0.02	0.01	-	-	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14
9	-	-	-	0.01	0.13	0.08	0.10	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.35
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	0.01
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17	0.01	-	-	-	-	-	0.01	0.01	-	-	0.20
15	-	-	-	-	-	-	-	0.48	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.59
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.35	-	-	-	-	-	-	-	-	0.35
																								Total =	1.75

REDMAN BRIDGE

Hourly precipitation in inches - 1969

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																									
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.80	0.19	0.05	0.03	0.02	1.09
2	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	0.01
14	-	-	-	0.24	0.08	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	-	-	-	-	0.36
15	0.01	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	0.19
29	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10
																								Total =	1.93
Nov																									
12	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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.

SAHIWAL

Hourly precipitation in inches - 1969

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																									
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.03
																								Total =	0.03
Feb																									
1	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.03	0.05	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	0.11
16	0.01	0.02	0.03	0.07	-	-	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17
																								Total =	0.32
Mar																									
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	0.03	-	-	-	-	0.10
																								Total =	0.10
Apr																									
16	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
																								Total =	0.05
May																									
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	0.04
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.25
																								Total =	0.29
Jun																									
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	0.05
28	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
																								Total =	0.11
Jul																									
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	0.01	-	-	-	-	-	-	0.10
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.01	0.04	0.01	0.04	0.01	0.03	0.17	0.33
25	0.07	0.09	0.46	0.11	0.12	0.37	0.17	0.36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.02	0.03	-	0.01	0.06	1.92
26	-	-	0.01	0.06	0.06	0.06	—	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.19
29	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
																								Total =	2.59
Aug																									
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
12	-	-	-	-	-	-	-	-	0.58	0.92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.50
13	-	-	-	0.16	0.39	0.08	-	-	-	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.73
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14	0.62	0.29	1.05
16	-	0.22	0.68	0.07	0.01	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00
																								Total =	4.31
Sep																									
12	0.02	0.06	-	-	-	0.06	0.05	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.24
																								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.

BAIDU SHaKIF

Hourly precipitation in inches - 1969

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																									
9	-	0.01	0.04	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.03	0.01	-	-	-	-	-	0.01	-	0.01	-	0.01	0.01	0.03	0.12
26	0.09	0.04	0.04	0.06	0.09	0.11	0.09	0.10	0.02	0.02	0.02	0.07	0.10	0.01	-	0.05	0.01	0.01	-	-	0.02	-	-	-	0.95
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.08	0.02	0.06	-	-	0.01	-	-	0.02	0.11	0.32
																								Total =	1.45
Feb																									
1	0.15	0.13	0.06	0.02	0.04	0.01	0.01	0.03	0.07	0.06	-	0.01	0.10	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.77
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.06	0.05	0.05	0.09	0.04	0.03	0.04	0.03	0.44
13	0.04	0.07	0.05	0.05	0.05	0.08	0.05	0.14	0.10	0.08	0.05	0.04	-	0.11	0.05	0.10	0.16	0.17	0.14	0.11	0.16	0.03	0.09	0.02	1.95
14	-	-	-	-	0.02	0.02	-	-	-	-	-	0.02	0.06	0.01	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	0.16
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.10	0.15	0.15	0.15	0.06	0.04	-	0.67
17	-	-	-	-	-	-	0.03	0.03	0.01	0.01	0.01	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11
24	-	0.03	0.09	0.01	-	0.03	0.04	-	0.01	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.23
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	0.08	0.26	0.11	-	0.01	0.48
27	0.02	0.11	0.03	0.09	0.07	0.06	-	0.20	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.64
																								Total =	5.45
Mar																									
6	-	0.01	0.03	0.09	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.16
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	0.01	-	-	-	-	-	-	0.02
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	0.07	0.02	0.04	0.23
18	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.11	0.02	0.13	-	0.32
19	0.01	0.11	0.04	0.02	-	0.04	-	0.05	0.27	0.26	0.17	0.12	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.14
22	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.05	0.09	0.12	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	0.31
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	0.02	0.03	0.04	0.11
25	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.21	0.20	0.10	0.51	0.23	0.02	0.01	-	-	-	1.32
																								Total =	3.61
Apr																									
10	-	-	-	0.06	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.10	-	-	-	0.21	0.12	-	0.05	0.07	0.04	-	0.65
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	0.02
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.03	0.14	0.19
15	0.06	0.07	0.08	0.04	-	0.02	0.06	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.34
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	0.03	0.12	-	0.22
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.09	0.01	0.01	0.03	0.01	-	-	-	-	0.20
20	-	-	0.05	-	-	-	-	0.02	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	0.05	0.16	0.17	0.07	0.01	0.07	0.12	0.77
21	0.01	0.03	0.01	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	-	-	0.02
26	-	-	0.01	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	0.02	0.07	0.11	0.04	0.07	0.32
28	0.26	0.36	0.23	0.11	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.02
29	-	-	0.16	0.04	-	-	-	0.02	0.03	0.01	0.01	0.03	0.02	-	-	-	-	0.01	0.05	-	-	-	-	-	0.36
																								Total =	4.28

SAIDU SHARIF

Hourly precipitation in inches - 1969

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																									
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.02	0.07
9	-	-	-	-	-	0.08	0.19	-	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	0.01	-	-	-	-	0.31
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	-	-	-	0.07	0.09
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-	0.01	0.14	0.11	-	-	0.01	-	-	0.30
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.06	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	0.09
14	-	-	0.13	0.08	0.06	0.19	0.07	0.02	0.09	0.09	0.01	-	-	0.04	0.06	0.01	-	0.02	-	-	-	-	-	-	0.87
18	-	-	-	0.02	0.03	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
22	-	-	0.05	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
																								Total =	1.85
Jun																									
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02
3	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15	0.11	-	-	-	-	0.27
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
19	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14	0.01	0.08	-	-	-	0.23
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.23	-	-	-	-	-	-	0.25
																								Total =	0.81
Jul																									
9	-	-	-	0.10	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	-	-	0.18
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13	0.03	-	-	-	-	-	0.16
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.10	0.10	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.27
23	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
24	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
27	-	-	-	-	0.04	0.02	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07
																								Total =	0.79
Aug																									
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.05
10	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.02	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09
11	-	-	-	0.03	0.30	-	0.01	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.38
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.02	0.05	0.06	0.07	0.10	0.35
19	0.08	0.08	0.11	0.12	0.15	0.03	0.01	-	-	-	0.01	-	-	-	0.02	0.04	0.06	0.06	0.06	0.02	0.04	0.06	0.05	0.14	1.14
20	0.19	0.14	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.39
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	0.11	0.09	0.04	0.09	0.13	0.53
22	0.03	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
																								Total =	2.97
Sep																									
2	-	-	-	-	-	0.04	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
14	0.01	0.05	0.03	0.03	0.20	0.52	0.09	0.06	0.03	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.04
15	-	-	-	-	-	-	-	0.08	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.25
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	0.03
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.10	0.11	0.14	0.14	0.12	0.14	0.78
24	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.10	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18
																								Total =	2.40

SAIDU SHARIF

Hourly precipitation in inches - 1949

Date	Hour																							Total
Oct	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.24	0.05	-	-	-	-	-	-	0.29
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.23	0.15	0.03	-	-	-	-	-	0.41
12	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
15	0.03	-	0.09	0.06	0.18	0.03	0.15	0.36	0.15	-	-	-	-	0.03	0.06	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	1.17
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.54	0.20	0.11	0.03	0.02	0.01	-	0.02	-	0.02	0.03	0.06	0.07	-	1.11
28	0.12	0.07	0.04	0.04	0.05	0.47	0.22	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.07	0.03	0.09	0.11	0.03	-	-	-	-	-	1.44
																								Total =	4.43
Nov																									
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.04	-	-	0.05
19	-	-	0.04	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.06	-	-	0.01	-	0.21
20	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
																								Total =	0.28

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.

SANKHEDA

Hourly precipitation in inches - 1969

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																									
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.03	-	0.01	0.05
Feb																									
1	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
13	-	-	-	-	0.02	-	0.03	0.04	0.01	-	-	-	-	-	0.02	0.01	0.44	0.03	-	-	-	-	-	-	0.60
16	-	-	-	-	-	0.02	0.07	0.06	0.02	0.04	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.22
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.01	0.03	0.06	-	-	0.03	0.02	-	-	0.18
																								Total =	1.04
Mar																									
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	-	0.03	0.03	-	-	-	-	-	-	0.07	0.05	-	-	0.25
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
																								Total =	0.30
Apr																									
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.02
16	-	-	-	-	0.02	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
20	-	0.01	-	-	0.02	0.01	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.03	0.02	0.04	0.12	-	0.26
21	-	-	-	0.01	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.06	0.07
29	0.08	0.02	0.16	0.02	-	-	0.03	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.33
																								Total =	0.80
May																									
13	-	-	-	-	-	-	0.69	0.11	-	-	0.10	-	-	0.16	0.07	0.14	0.02	0.07	0.01	-	-	-	-	-	1.37
14	-	-	0.21	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.23
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	-	-	-	0.10
																								Total =	1.70
Jun																									
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	0.08	-	-	-	0.15
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	-	-	-	-	-	0.09
																								Total =	0.24
Jul																									
1	-	-	-	-	-	-	0.08	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.16
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	0.05
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.04	-	-	-	-	-	0.05
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17
24	-	-	-	-	-	-	0.52	0.47	0.07	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	1.17
25	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
28	-	-	3.84	0.30	0.20	0.05	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.45
29	-	-	-	-	-	3.00	0.76	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.91
																								Total =	9.97

SARGODHA

Hourly precipitation in inches - 1969

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																									
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	0.02	-	0.10
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12	0.15	0.38	0.19	-	0.27	-	0.02	-	-	-	-	-	0.02	-	1.15
14	0.06	0.36	0.16	0.02	-	-	-	-	0.05	0.02	-	-	-	-	-	-	0.13	0.61	-	0.28	-	0.30	0.02	0.24	1.45
18	-	0.01	0.05	0.11	0.38	0.03	0.02	-	0.02	0.12	-	0.08	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.94
19	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.20	0.04	-	-	0.24
																								Total =	4.80
Sep																									
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.46
15	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	0.49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.55
																								Total =	1.01
Oct																									
15	-	-	-	-	-	0.72	0.18	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	0.41	-		.	-	1.39
																								Total =	1.39

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. Recording rain gauge installed on 23.1.1969.

SHER KAKOTA

Hourly precipitation in inches - 1969

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																									
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.03	0.05	0.05	0.12	0.11	0.04	0.06	0.04	0.44	-	-	-	0.99
13	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.02	0.06	0.01	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.03	0.02	-	0.07
26	0.01	0.03	0.02	0.03	0.02	-	-	0.03	0.02	-	-	0.02	0.26	0.24	0.08	0.04	0.01	0.01	-	-	-	-	0.03	-	0.85
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.02	0.03	0.04	0.04	0.15	0.09	0.02	-	0.06	0.16	0.62
																								Total =	2.68
Feb																									
1	0.22	0.14	0.15	0.12	0.13	0.14	0.23	0.39	0.23	0.08	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.84
12	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.07	0.02	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	0.02	0.05	0.19
14	0.02	-	0.02	0.02	0.02	0.01	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.03	0.05	0.08	0.07	0.11	-	-	0.08	0.10	-	0.10	-	0.68
17	-	0.12	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	-	-	-	-	-	-	-	0.26
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.02	0.06	0.11	0.11	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	0.33
25	0.06	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07
26	-	-	-	-	-	-	0.08	0.02	0.03	-	-	-	0.02	0.10	0.05	0.01	-	-	-	0.09	0.16	0.29	0.11	0.15	1.11
27	0.14	0.23	0.12	0.01	0.02	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.58
																								Total =	5.27
Mar																									
18	0.28	0.15	0.05	0.03	-	-	0.01	-	-	-	0.08	0.07	-	-	-	0.15	0.30	0.20	0.01	-	-	-	0.05	0.34	1.72
19	0.01	0.15	0.03	-	-	0.03	-	0.10	0.03	1.53	-	-	-	-	-	-	-	0.14	0.32	0.03	-	-	-	-	2.37
22	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.03	0.01	0.03	0.01	0.12	0.19	0.20	0.10	0.20	0.20	0.08	-	-	-	-	1.18
25	0.05	-	-	0.11	0.08	0.01	0.01	0.01	0.04	-	-	-	0.01	-	0.01	0.01	-	-	-	-	0.07	0.16	0.03	0.14	0.74
26	0.27	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.28
																								Total =	6.29
Apr																									
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	0.16
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
15	-	-	-	-	-	0.04	0.23	0.38	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.71
19	-	-	-	-	-	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
20	-	-	-	0.03	0.08	0.14	0.12	0.13																	
21									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28	-	-	-	0.01	0.01	0.02	-	-	-	-	-	0.08	0.02	-	-	0.07	0.33	0.21	0.03	-	0.01	-	-	-	0.79
29	0.03	0.23	0.40	0.38	0.23	0.23	0.04	0.05	0.04	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.64
May																									
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.03	0.05	0.17	-	-	0.29
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	0.01	0.03	-	-	-	-	-	0.10
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.08	0.10	0.11	0.14	0.30	0.75
13	0.02	-	-	0.19	0.20	0.06	0.01	0.01	-	-	-	0.04	0.27	0.01	0.04	0.02	0.01	0.10	0.01	-	0.12	0.02	-	-	1.43
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.04	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	0.04
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.02
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.26	0.09	-	-	0.35
																								Total =	2.87

BEER KARSTA

Hourly precipitation in inches - 1969

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																									
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.05	0.04	-	0.01	-	-	-	-	-	-	0.15
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	0.01	-	-	0.06
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12	-	-	-	-	-	-	-	0.12
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	0.17	-	-	-	-	-	-	-	0.25
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	0.08
19	-	-	-	-	-	-	0.21	0.21	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.47
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	0.01	0.03
23	-	-	-	0.03	0.29	0.18	0.29	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.88
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.24	0.13	-	-	-	-	0.37
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
30	-	-	-	0.07	-	0.01	-	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18
																								Total =	2.61
Jul																									
1	-	-	-	-	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.30	0.05	-	-	-	-	-	-	-	0.35
8	-	-	-	1.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.35	0.05	1.50
9	-	-	-	0.05	0.13	-	-	-	-	-	0.05	0.02	-	-	-	-	-	-	0.01	0.05	0.04	-	-	-	0.35
10	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18	0.13	-	-	0.31
14	-	-	-	-	0.31	0.26	0.03	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.63
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.03	0.01	-	-	-	-	-	0.08
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15	0.13	0.01	0.14	0.02	0.56	-	-	-	-	1.01
20	-	-	-	0.16	0.77	0.20	0.01	-	0.65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.79
21	-	-	0.06	0.60	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.69
22	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.21	0.02	-	-	-	-	0.04	-	-	-	0.11	0.62	1.16	2.16
24	0.57	0.01	0.08	0.02	-	-	0.04	-	0.01	-	-	-	0.19	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.93
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11	0.46	-	0.02	-	-	0.03	0.62
26	0.02	-	0.05	0.05	-	-	-	-	-	-	0.01	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.19
27	0.04	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08
28	-	-	-	0.18	0.32	0.11	0.03	0.04	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.80
																								Total =	11.67
Aug																									
4	-	-	0.01	0.02	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.25	0.60	0.08	0.12	1.30	2.35
6	0.40	0.15	0.02	-	-	0.31	0.06	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.38	0.14	0.21	0.15	0.03	0.01	-	0.02	1.91
7	-	-	-	-	-	0.01	0.07	0.02	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11
9	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18	0.65	0.03	0.01	0.01	-	0.09	-	0.02	-	-	-	-	-	-	0.99
12	0.01	-	-	-	-	-	0.03	0.02	0.01	0.02	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15
15	-	-	-	-	-	-	0.28	0.07	0.03	0.02	0.13	0.13	0.06	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.75
17	-	-	-	-	0.03	0.19	0.05	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.28
19	-	-	-	-	-	-	0.03	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	0.09
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.25	0.10	-	-	0.35
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18	0.32	0.50
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	0.02	-	-	-	-	-	-	0.10
																								Total =	7.64

SOUTH DAKOTA

Hourly precipitation in inches - 1969

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																									
6	-	-	-	-	-	0.10	0.40	0.20	-	-	-	0.03	0.09	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-			
7									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	-	-	-	-	-	0.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.25
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.06	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.16
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.19
15	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	0.05
Oct																									
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.25	0.74	0.19	0.16	0.18	0.08	1.60
2	-	-	-	-	-	-	0.01	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07
4	-	-	-	-	0.03	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.10	0.65	0.35	0.50	0.13	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.74
14	-	-	-	-	0.06	0.07	0.12	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.36
15	0.20	0.13	0.01	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.35
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	-	-	-	-	-	-	0.09
28	0.01	0.02	-	0.10	0.03	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.21	0.40
29	0.05	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
																								Total	= 5.71

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.

SHAKARIARE

Hourly precipitation in inches - 1969

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																									
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.05	0.03	-	0.01	0.01	0.05	-	-	0.19
13	0.06	0.24	0.14	0.16	0.21	0.33	0.14	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.32
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.01	0.61	0.25	0.10	-	-	-	1.00
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.05	0.10	0.02	0.01	0.21
																									Total = 2.72
Feb																									
1	0.01	0.02	0.11	0.09	0.10	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.34
13	-	-	-	-	-	-	-	-	0.20	0.15	0.01	0.01	-	-	-	-	0.03	0.19	0.05	-	0.08	0.13	0.08	0.01	**0.96**
14	0.01	-	-	-	0.01	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
16	-	-	-	-	-	-	0.05	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10
																									Total = 1.44
Mar																									
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.45	0.14	0.01	-	-	-	0.60
25	-	-	-	-	-	-	0.07	0.08	0.04	-	-	0.01	-	0.02	0.12	0.01	-	-	-	0.02	0.09	0.01	0.01	0.01	0.51
26	0.01	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
																									Total = 1.15
Apr																									
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	0.02	0.05
16	-	-	-	-	-	-	-	0.25	-	-	0.20	0.04	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.55
20	-	-	-	-	-	0.04	0.01	-	-	-	-	-	-	0.07	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13
28	-	-	0.01	-	0.01	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
29	-	-	-	0.02	0.04	0.01	-	0.03	-	-	-	0.03	0.01	0.21	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.50
																									Total = 1.32
May																									
12	-	-	-	0.10	0.40	-	-	-	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13	0.80
13	0.04	0.01	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	-	-	-	-	-	0.02	0.09	0.02	-	-	-	-	-	-	0.30
																									Total = 1.10
Jun																									
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.18	0.03	-	0.27
30	-	0.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18
																									Total = 0.45
Jul																									
8	-	-	0.02	0.09	0.53	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.68
9	0.30	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.31
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12	0.01	0.13
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.09
17	-	-	-	-	-	-	0.01	0.03	-	0.05	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	0.03	0.11
20	-	-	-	-	0.10	0.34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.44
21	-	0.12	0.14	0.25	0.04	0.09	-	-	0.12	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.79
23	0.04	0.02	-	0.08	0.22	0.02	0.06	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.45
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	0.01	0.01	0.11
25	-	0.01	-	-	0.90	1.07	0.01	0.04	0.10	0.07	0.63	1.05	0.15	0.13	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.22
28	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08	0.05	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15
																									Total = 7.62

SHAKARGARH

Hourly precipitation in inches - 1969

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																									
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13
4	-	-	-	-	-	-	-	-	0.50	1.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.80
5	-	-	-	-	0.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.20
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12	-	-	-	0.21
7	-	-	-	-	-	-	-	-	0.65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.65
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.55
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.09	1.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.49
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.92	0.04	0.01	0.03	-	-	-	-	1.00
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	0.03	0.02	0.15
25	-	-	0.17	-	-	0.04	0.01	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.28
																								Total	= 8.46
Sep																									
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.08	0.03	-	-	-	-	-	-	1.11
7	-	-	-	-	-	-	-	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	0.21	0.57	0.17	0.26	0.19	0.18	0.17	0.06	-	-	0.01	-	-	-	-	-	1.62
																								Total	= 2.83
Oct																									
2	-	-	-	-	-	-	0.31	0.50	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.86
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
15	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10
																								Total	= 0.98

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.

SHALKOT

Hourly precipitation in inches - 1969

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																									
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.01	0.04	0.10	0.07	0.07	0.31
13	0.17	0.06	0.12	0.19	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.64
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	0.01	0.02	0.10
																								Total =	1.13
Feb																									
1	0.03	0.08	0.08	0.24	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.47
13	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.06	-	-	-	-	0.10	0.01	-	-	0.01	0.02	-	0.01	0.03	0.02	0.32
14	0.24	0.13	0.01	-	0.06	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.46
16	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	0.27	-	0.01	0.03	-	-	-	-	-	0.42
17	-	-	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11
																								Total =	1.78
Mar																									
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.01	0.01	0.02	-	-	-	-	-	-	0.16	0.22
19	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15	-	-	-	-	0.17
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.01	0.25
25	-	-	-	-	-	0.09	-	0.01	0.01	0.01	-	-	-	0.02	0.01	-	-	-	-	0.09	-	-	0.15	0.04	0.43
26	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
27	-	-	-	-	-	-	-	-																	
28																									
29													-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Apr																									
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15	-	-	-	-	-	-	0.15
16	-	-	-	-	-	0.03	0.03	0.03	0.06	0.05	0.12	-	-	-	-	0.16	0.08	0.01	-	0.02	0.07	-	-	-	0.56
17	-	0.07	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08
20	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	0.01	0.03	0.01	-	0.02	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09
28	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
29	-	0.05	0.02	0.06	0.15	0.02	-	-	0.01	0.11	0.04	0.07	0.03	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.58
																								Total =	1.57
May																									
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	0.16	-	-	-	0.17
12	0.33	0.02	-	0.01	-	0.01	-	0.01	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.45
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.04	-	0.10	-	-	-	0.12	-	-	-	0.27
19	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
																								Total =	0.90
Jun																									
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.05	-	-	0.09
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14	-	-	-	-	-	-	-	0.14
30	-	-	-	-	0.05	0.10	0.02	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18
																								Total =	0.41
Jul																									
7	-	-	-	-	0.05	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.33
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.05	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11
14	-	-	-	-	-	-	-	-	0.36	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	0.40
17	-	-	-	-	-	0.07	0.01	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09

SHALKOT

Hourly precipitation in inches - 1969

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																									
21	–	–	–	–	–	–	–	0.07	–	–	–	–	0.03	0.01	0.02	0.01	–	–	–	–	–	–	–	–	0.14
23	–	–	–	0.02	–	–	–	0.42	0.05	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.49
24	–	–	–	–	–	0.05	0.05	0.20	0.20	0.16	0.10	0.03	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.03	0.82
25	0.10	0.03	0.11	0.17	0.17	0.12	0.01	–	–	–	–	0.42	0.60	0.68	0.17	0.01	–	–	–	0.01	–	–	–	–	2.60
26	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.04	0.04
27	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.07	0.15	0.01	–	0.23
																								Total =	5.25
Aug																									
6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.01	0.01	–	–	–	–	–	–	0.02
7	–	0.04	0.01	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.05
9	–	–	0.02	0.06	0.13	0.22	0.01	0.06	0.25	0.05	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.80
10	–	–	–	0.01	0.10	0.01	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.12
12	–	–	1.25	0.42	0.43	0.15	0.10	0.14	0.04	–	–	0.06	0.04	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2.63
17	–	–	–	–	–	0.11	0.09	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.20
20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.50	–	–	–	–	–	–	–	0.50
21	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.47	0.47
22	0.36	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.36
25	–	–	–	–	–	–	–	–	0.01	0.04	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.05
																								Total =	5.20
Sep																									
6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.09	0.02	–	–	–	–	–	–	–	–	0.11
7	–	–	–	–	–	1.39	0.54	0.02	–	0.01	0.04	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2.00
12																									
16																									
23	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.11	–	–	–	–	–	–	0.11
Oct																									
2	–	–	–	–	0.10	0.01	0.57	0.14	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.82
15	–	–	–	–	–	–	–	–	0.02	0.23	0.10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.35
																								Total =	1.17

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.

TAUMAR

Hourly precipitation in inches - 1969

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																									
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.01	0.04	0.06	0.07	0.03	0.01	0.08	0.11	0.11	0.06	0.02	-	-	0.62
13	-	0.01	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.01	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.22
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.22	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.23
27	-	-	0.03	-	-	-	0.01	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.04	-	0.01	0.01	0.12	0.09	0.29
																								Total =	1.47
Feb																									
1	0.09	0.04	0.08	0.04	0.15	-	0.27	0.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.87
13	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.05	0.04	0.09	0.01	0.04	0.01	0.09	-	-	0.01	-	-	-	-	-	0.01	0.45
14	0.03	0.01	0.01	0.03	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.07	0.01	0.01	0.02	0.04	-	-	-	-	-	-	-	0.15
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.11
25	0.19	0.01	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.23
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.03	0.01	-	0.01	-	0.08	0.14
27	0.03	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
																								Total =	2.11
Mar																									
18	-	0.07	0.04	-	0.02	-	-	-	0.04	0.01	-	-	-	0.12	0.11	0.14	0.01	-	-	-	-	0.06	0.01	0.02	0.65
19	0.09	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	0.19	0.05	-	-	-	-	-	0.39
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.03	0.01	0.06	0.01	-	-	-	0.15	0.09	-	-	-	-	0.40
23	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
25	-	-	0.60	0.11	0.01	-	-	0.05	-	-	-	-	-	0.06	0.01	-	-	-	-	-	-	0.05	0.15	0.33	1.43
26	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
																								Total =	2.94
Apr																									
15	-	-	-	-	-	0.04	0.20	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.25
20	-	-	-	0.01	0.03	0.01	-	0.02	0.08	0.25	0.45	0.20	0.15	0.10	0.03	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	1.34
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	0.10
28	0.02	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.90	0.04	-	-	0.19	-	-	-	-	1.17
29	0.27	0.20	0.24	0.20	0.15	0.04	0.05	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.18
																								Total =	4.05
May																									
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	0.02	-	-	0.06
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	0.09	0.17	0.05	-	-	-	0.34
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	0.36	0.19	0.06	0.06	0.70
13	0.01	-	0.22	0.07	0.05	0.07	0.02	0.03	0.03	0.15	0.43	0.28	-	0.06	-	0.03	0.06	-	-	0.09	0.08	-	-	-	1.68
14	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.08	0.20	-	0.02	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	0.34
																								Total =	3.12
Jun																									
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	0.05
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.17	-	-	-	-	-	-	-	0.18
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12	0.05	-	-	-	-	-	-	-	0.17
30	-	-	-	-	0.07	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08
																								Total =	0.48

TARDAR

Hourly precipitation in inches - 1969

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	-	-	0.08	0.06	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	[illegible]
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12	0.45	-	-	-	-	-	-	-	0.57
5	-	-	-	-	-	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04
8	-	-	0.25	0.04	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.32
9	0.34	0.04	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.01	-	-	-	-	0.45
10	-	-	-	-	-	0.03	0.04	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
14	-	-	-	-	0.43	0.55	0.35	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.40
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.37	0.07	-	-	-	-	-	0.44
18	-	0.24	0.10	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.38
19	-	-	-	-	[illegible]	-	[illegible]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.04	-	-	0.11
21	-	-	-	-	0.03	-	0.32	1.21	0.69	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.31
22	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.04	0.03	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12
23	-	-	-	0.15	0.01	-	0.10	0.03	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.33
24	0.14	1.10	1.08	1.04	1.25	0.42	0.26	0.14	0.15	0.10	0.03	0.02	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.37
25	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
28	-	-	-	0.02	0.01	-	0.29	0.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.65
																								Total =	13.83
Aug																									
6	0.01	0.14	0.22	-	-	0.01	0.01	0.06	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.09	-	-	-	0.58
7	-	-	-	-	-	0.01	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15
9	-	-	-	0.44	0.02	0.10	-	0.03	0.01	-	-	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.70
10	-	-	-	0.05	-	0.03	0.03	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.17
11	-	-	0.12	0.03	0.09	0.01	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.33
12	-	-	0.29	0.33	0.03	0.19	0.21	0.06	0.05	0.03	-	-	0.03	0.02	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.26
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12	0.05	-	0.22	0.05	-	-	-	-	1.04
15	-	-	-	-	-	-	0.01	0.03	-	0.05	0.05	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.20
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.25	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	0.34
19	-	-	-	-	0.22	0.10	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.35
20	0.42	1.08	0.02	-	-	-	0.01	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.56
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.36
22	-	0.03	0.01	-	-	0.01	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	0.06
25	-	-	-	-	-	0.25	0.15	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.01	-	-	0.49
26	-	-	-	-	0.01	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
																								Total =	7.70
Sep																									
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10
7	-	-	0.01	-	-	-	0.01	0.11	0.03	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18
9	-	-	-	-	-	0.02	0.03	0.06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15	0.24	-	-	-	-	-	0.39
14	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	0.51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.53
15	-	-	-	0.08	0.14	-	0.36	0.25	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.88
																								Total =	2.19

TANDAR

Hourly precipitation in inches - 1969

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																									
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.65	-	-	0.16	0.87
2	0.01	-	-	0.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13	-	-	-	-	-	-	-	0.13
14	-	-	-	0.10	0.11	0.02	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.25
29	0.35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.35
																								Total =	1.73
Nov																									
12	-	-	-	-	-	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.

TANK

Hourly precipitation in inches - 1969

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																									
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.03	0.04	0.01	-	-	0.12
																								Total =	0.12
Feb																									
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.02
13	-	0.04	0.07	0.05	0.10	0.10	0.06	0.02	0.04	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.50
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	0.10	-	0.01	0.21
17	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	0.01	-	0.15	0.03	0.13	0.02	-	-	0.35
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	0.10	0.03	-	-	-	-	-	0.15
																								Total =	1.24
Mar																									
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.07	-	-	-	-	-	0.11
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.02
22	0.01	-	-	-	-	0.02	0.03	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08
																								Total =	0.21
Apr																									
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.05
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	0.04	0.07
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06
12	-	-	-	-	0.01	0.01	-	-	0.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18
15	0.01	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	0.04
																								Total =	0.43
May																									
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.02	-	-	-	-	-	0.03
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.44	-	-	0.44
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	0.01	0.11
13	-	-	-	-	0.03	0.13	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.19	0.04	-	0.54
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17	-	-	-	-	-	-	-	-	0.17
																								Total =	1.29
Jun																									
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.14	-	-	-	-	-	-	-	0.14
																								Total =	0.14
Jul																									
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.18	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	0.20
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.10
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.44	-	-	-	0.46
29	0.01	1.91	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.97
																								Total =	2.73
Aug																									
13	-	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.22	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-	1.33
20	-	-	0.44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.44
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	0.05
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11	-	0.11
																								Total =	2.00

TANK

Hourly precipitation in inches - 1969

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																									
7	-	-	-	-	0.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.13
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.22	0.01	0.23
																								Total =	0.36
Nov																									
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.25	-	-	-	-	-	0.25
12	-	-	-	-	-	-	-	0.12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.12
																								Total =	0.37

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.

WAD

Hourly precipitation in inches - 1969

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 13																									
Mar 25																									
Apr 19																									
May 11																									
Jun																									
Jul																									
Aug 24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.30	-	-	0.02	-	-	0.32
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	0.10	-	-	-	-	0.10
																								Total =	0.42
Dec 31																									

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.

WAHA

Hourly precipitation in inches – 1969

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																									
31	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.02	0.01	0.04	0.01	–	–	–	–	0.08
																								Total =	0.08
Feb																									
12	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.02	0.05	0.03	0.05	0.02	0.02	0.04	0.03	0.06	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.41
13	0.00	0.03	0.03	0.04	0.01	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.20
16	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.07	0.05	–	–	–	–	0.12
24	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.08	0.00	–	–	–	–	–	–	–	0.14
25	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.02	0.21	0.01	–	–	0.03	–	0.27
26	–	–	–	–	–	0.01	–	–	–	–	–	–	0.16	0.05	–	–	0.14	0.02	–	–	–	–	–	–	0.38
																								Total =	1.52
Apr																									
12	–	–	–	–	–	–	0.11	0.04	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.03	0.04	–	–	0.22
26	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0.01	0.14	0.15
																								Total =	0.37
May																									
4																									
12																									
13																									
14																									
15																									
16																									
17																									

Site closed on 31.5.1969.

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.

MIAMI

Hourly precipitation in inches - 1909

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	23	
Jan																									
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	0.09
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.01	-	-	-	-	-	0.01	0.11	-	-	-	0.18
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	-	0.01	-	-	0.03
31	-	-	-	-	0.03	0.02	-	-	-	-	-	0.01	-	0.02	0.04	0.03	0.01	-	0.01	0.01	-	-	-	0.01	0.19
																								Total =	0.49
Feb																									
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.07	0.02	-	-	-	-	-	-	0.09
13	-	-	-	0.02	0.02	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.04	-	-	-	0.12
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.03	0.01	0.01	0.02	0.02	-	0.03	0.02	0.01	0.10	0.01	0.03	0.01	0.32
16	-	-	-	0.05	0.03	0.02	0.03	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	0.04	0.04	-	0.26
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.01	-	0.02	-	0.01	0.02	0.02	0.10
26	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.10	0.03	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.15
																								Total =	1.04
Mar																									
18																									
19																									
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.25	0.06	-	-	-	-	0.23	0.03	-	0.57
22	0.02	-	-	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.01	0.18	-	-	0.03	0.03	-	0.26
25	-	-	0.01	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.08
Apr																									
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.11	-	-	-	-	0.16	-	0.27
11	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.14	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	0.31
12	-	-	-	-	-	0.37	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	0.00	-	-	-	-	0.46
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	0.06	0.16	0.23
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	0.04
																								Total =	1.31
May																									
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	0.04	0.10
3	0.14	0.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09	0.02	-	-	-	-	0.47
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	0.07	0.07	-	-	-	0.15
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	0.03	0.02	-	-	-	-	-	-	-	0.05
25	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	-	-	0.12	0.25	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.41
																								Total =	1.23
Jun																									
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01	0.21	0.14	0.16	-	-	-	-	-	-	-	-	0.52
2	-	-	-	0.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	0.47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.50
																								Total =	1.05

MAINE

Hourly precipitation in inches - 1969

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																									
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2b	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	0.28
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.12	-	-	-	-	-	-	-	0.14
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.57	-	-	-	0.31	-	-	-	-	-	0.88
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.74	-	-	-	-	-	-	-	-	0.74
																								Total =	2.04
Sep																									
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1b	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1b
																								Total =	0.1b
Oct																									
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	-	-	-	-	0.10	0.02	-	0.14
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0b	0.04	0.16	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2b
																								Total =	0.40
Nov																									
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02	0.06	0.04	-	0.02	-	-	-	0.12	0.2b
																								Total =	0.29
Dec																									
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.05	-	0.01	0.03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.09
																								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.