QC
925.5
.P3
A33
1975/76

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

ANNUAL RAINFALL SUMMARY

Series B No. 29/R 1975/76 Price : IL. 7.5

Light early rains occurred in August and September 1975 and appreciable rain amounts were registered at the end of September, reaching large values at isolated stations. Rainfall totals in October and November were below the respective normal values in most parts of Israel. December 1975 was rainier than average in the northern regions of the country while in the central and southern regions the monthly amounts did not deviate largely from the normal values of most stations, except for Judean and Hebron Hills and the southern coastal plain, where rainfall was clearly deficient. Rainfall in January 1976 was considerably or largely deficient in all parts of Israel. February, on the other hand, was rainier than average in most parts of the country, in some of them considerably rainier. Rainfall totals in March exceeded the normal values in the central coastal plain, Galilee, Emeq Yizreel, Samarian Hills and Jordan Rift, but rainfall was deficient in the northern and southern coastal region, Judean and Hebron Hills and the northern Negev. April was rainier than average in the northern and central regions of the country, but rainfall was deficient in the southern coastal plain and northern Negev. Rainfall in May was local by nature. Light late rains occurred in June 1976.

LIBRARY
APR 26 1978
N.O.A.A.
U.S. Dept. of Commerce

* * *

On 10 August 1975 light rains (generally less than 1 mm) were recorded at a few stations in the coastal plain and hill region.

Light rains occurred at some places on the 19th of September and appreciable amounts were registered at many stations, in various regions of the country, on the last three days of the month, mainly on the 30th. These rains were local, as usual for early rains, so that many stations received no measurable amounts or only drops. On the other hand there were isolated stations, in various regions, which registered relatively large amounts, accompanied by thunderstorms and hail at times, such as: 23 mm at Zur Natan (Sharon), 28mm at Har Kenaan (Upper Galilee), 42 mm at Kefar Qish (Lower Galilee), 22 mm at Ramat Zevi (Emeq Yizreel), 24mm at Biddya and Salfit (Samarian Hills), 27mm at Zora (Judean Hills), 21mm at Hebron, 50mm at Omer (Negev Plain), 20mm at Arad, 30mm at Yesud Ha Maala (Hula Area).On the 30th heavy rains occurred in the Judean hill-tops, from which Wadi Darga descends to the Judean Desert. In the bed of this Wadi, in the Dead Sea region, a great flood occurred, causing the death of six hikers.

In October rain amounts at most stations were below their averages. The deficiency varied largely over the area of the country as rainfall in October is generally local by nature. For this reason there were isolated stations, particularly in the northern and central coastal region, where rainfall exceeded the averages for October, e.g.: Nahariyya received 49 mm or 200% of the average, Tel Aviv (Sede Dov) 26mm or 144%, Shefaram (Lower Galilee) 25mm or 142%, Sede Eliyyahu (Bet Shean Valley) 15mm or 157%. Only at a few stations daily rain amounts exceeded 30mm (on the 8th): 38mm at Bet Lehem Hagelilit (Lower Galilee) and 35mm at Rishpon (central coastal plain). The rains of October were sometimes accompanied by thunderstorms. On the morning of the 20th dense fog covered the coastal plain, resulting in many traffic accidents and disrupting landings and takeoffs of aircraft.

Rainfall totals in November were below the averages in most parts of the country. Most stations in Karmel Area and Lower Galilee received only 50–80 per cent of the average, in the central coastal plain 30%–60%, in the southern coastal plain 30%–90%, in Upper Galilee 60%–120%, in Judean and Hebron Hills 40%–80%, in Emeq Yizreel 60%–75%, in Samarian Hills and the northern Negev 50%–100%, in the Jordan Valley 80%–130%. The deficiency of rainfall in November, the critical month for non-irrigated agriculture, worried the agriculturists in most parts of Israel, particularly in the northern Negev. However, at some isolated stations, in various regions, considerably larger-than-average rain amounts were registered. Considerable daily rain amounts, exceeding 40mm, were recorded on the 10th at isolated stations in various regions, on the 16th at some stations in the northern coastal region and Western Galilee, and on the 30th at a few stations in Western Galilee. The rains were accompanied by thunderstorms, sometimes also by hail. Strong winds were registered on various dates in various regions, but their velocities did not reach gale force.

In December 1975 rainfall totals considerably exceeded the averages in the northern regions of the country (the northern coastal region and Emeq Zevulun received 160–200 per cent of the average, Karmel Area, Upper and Lower Galilee 110%–160%, Hula Area 140%–160%). On the other hand there were regions in which monthly rainfall was deficient: the southern coastal plain received only 50%–90% of the average, Judean and Hebron Hills 70%–90%. The monthly amounts in other regions did not deviate largely from the normal values of most stations. Isolated stations, however, registered a considerable excess or deficiency. The accumulated rainfall during the period September-December 1975, expressed as a percentage of the average (1931–1960) for an equivalent period, was above 100 in the northern regions and below 100 in the central and southern coastal plain, Samarian, Judean and Hebron Hills. The percentage of the accumulated rainfall to the end of December in other regions did not deviate largely from the normal values of most stations. Considerable daily rain amounts, exceeding 50mm, were recorded on the 9th at some stations in the Golan Heights, Samarian Hills and the central coastal plain, on the 16th in the central coastal plain and on the 27th at various stations in the northern regions of Israel. Several stations in Western Galilee and the northern coastal region registered over 100mm on the 27th (Elon 128mm). At some stations in the central coastal plain and Karmel Area over 50mm fell on the 28th. The rains were accompanied by thunderstorms, sometimes also by hail. Strong winds were registered at various places on several dates, but wind velocity reached gale force at a few stations only, such as Haifa Harbour on the 4th and 25th.

In January 1976 the number of rain-days did not deviate largely from the normal values of most stations, but rainfall totals were considerably or largely below the averages in all parts of the country. Most stations in the northern coastal region, Upper Galilee and Hula Area received only 55–70 per cent of the average, in Emeq Zevelun, Karmel Area, Samarian Hills and the central Jordan Valley 40%–60%, in the central coastal plain 30%–60%, in the southern coastal plain 25%–50%, in Lower Galilee, Emeq Yizreel and Harod-Bet Shean Valley 45%–60%, in Judean and Hebron Hills 30%–50%, in the northern Negev 20%–30%. The accumulated rainfall during the period September 1975–

Published and Printed by the Israel Meteorological Service
Bet Dagan, 1977

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

January 1976, expressed as a percentage of the average (1931–1960) for an equivalent period, was below 100 in all parts of the country, except for the northern regions: 100%–130% in the northern coastal region, 80%–100% in Emeq Zevulun and Karmel Area, 40%–90% in the central coastal plain, 40%–60% in the southern coastal plain, Judean and Hebron Hills, 80%-110% in Upper Galilee and Hula Area, 70%–90% in Lower Galilee, Emeq Yizreel and Harod – Bet Shean Valley, 60%–90% in Samarian Hills, the northern Negev and the central Jordan Valley. Some parts of the northern Negev received less than 100mm during the above mentioned period and drought conditions could be discerned. Daily rain amounts exceeding 40mm fell only at a few stations in the hill region on the 23rd. The rains of January were accompanied by thunderstorms, sometimes also by hail. Wind velocity reached gale force (westerlies) at a few stations, such as Ashdod on the 18th and Har Kneaan on the 6th.

The number of rain-days in February exceeded the normal values and they were well distributed throughout the month. Rainfall totals exceeded the averages in most parts of the country, being considerably higher in some regions. Most stations in the northern coastal region and Hula Area received 100–120 percent of the average, in Emeq Zevulun, Karmel Area, Lower Galilee and the central Jordan Valley 100%–140%, in the central coastal plain 110%–150%, in the southern coastal plain 150%–240%, in Upper Galilee 90%–120%, in the valleys of Yizreel and Harod-Bet Shean and Samarian Hills 110%–130%, in Judean and Hebron Hills 130%–180%, in the northern Negev 80%–140%. After the deficiency in the rainfall of November 1975 in most parts of Israel and the considerable or large deficiency in January 1976 in all parts of the country, the rains of February improved the balance of the season 1975/76: the accumulated rainfall during the period September 1975–February 1976, expressed as a percentage of the average (1931–1960) for an equivalent period, reached 100%–130% in the northern coastal region, 90%–110% in Emeq Zevulun, Karmel Area, Upper Galilee and Hula Area, 50%–100% in the central coastal plain, 60%–90% in the southern coastal plain, 80%–100% in Lower Galilee, the valleys of Yizreel and Harod-Bet Shean and Samarian Hills, 70%–90% in Judean and Hebron Hills, the northern Negev and the central Jordan Valley. February rainfall improved the situation of winter crops in most regions of Israel, diminishing the dimensions of drought in the affected regions. Daily rain amounts exceeding 50mm were recorded at a few stations on the 9th in Judean Hills (Aminadav 59mm) and on the 23rd or 24th in the central coastal plain (Binyamina 52mm) and southern coastal plain (Segula 50mm). The rains of February were accompanied by many thunderstorms and cases of hail. Snow fell on several days, mainly on the 9th–10th and/or 29th. While the depth of the snow layer was considerable in the higher hills (10–25cm), light snow, which melted after a short while, fell on the 29th in the plains and even in the northern coastal strip. Wind velocity reached gale force (westerlies) at a few stations, such as Maale Gilboa on the 9th, Nahariyya and Jerusalem Airport on the 10th and Arad on the 24th.

Rainfall totals in March exceeded the averages in the central coastal plain, Upper and Lower Galilee, Emeq Yizreel, Samarian Hills and Jordan Rift. At most stations in these regions the excess was not large. But in the northern and southern coastal region, Judean and Hebron Hills and the northern Negev monthly rainfall totals were below the normal values. At most stations in these regions the deficiency was not large. Daily rain amounts exceeding 50mm were recorded at a few stations on the 13th in the Golan Heights and on the 20th in Samarian Hills. On the 12th floods occurred in the Wadis of the Negev, Arava and Judean Desert and disrupted communications. The rains of March were accompanied by thunderstorms and cases of hail. On the 1st snow fell in the hills of Upper Galilee, Shomeron, Judea and Hebron. In this month, as usual for March, several fogs formed in the late night or early morning. An exceptional fog formed on the morning of the 27th over the Mediterranean near the coast of Israel; by noon-time its patches were advected into the coastal strip so that by early evening dense fog gradually covered the whole central coastal plain. Wind velocity reached gale force (westerlies) in a few cases; mainly on the 13th, at stations of various regions. At the beginning of March a frost in various parts of Israel caused severe damage, amounting to millions of IL.; the crops hit were mainly flowers, vegetables for export, potatoes, wheat, apricots, peaches and almonds.

In April rainfall totals exceeded the averages in the northern and central regions of the country. Most stations in the northern and central coastal region and in the hill region received 100–250 per cent of the average and in the Jordan Valley 200%–300% of the average; some stations in these regions registered even larger amounts. But in the southern coastal plain and northern Negev monthly rainfall totals were below the average values; at some stations in these regions the deficiency was large. Daily rain amounts exceeding 50mm were recorded at several stations in the Hula Area on the 5th; daily values exceeding 40mm were recorded at some stations in Bet Shean Valley on the 6th and in the central Jordan Valley on the 7th. These heavy showers generally occurred in the early afternoon hours, sometimes accompanied by thunderstorms, as may be expected in the western bank of the Jordan Valley in spring. Large daily amounts were recorded on the 5th in the Golan Heights as well. Wind velocity reached gale force (westerlies) at some stations of various regions on the 12th or 16th. At various places duststorms and fogs occurred as well.

Rainfall in May was local by nature, so that in various regions there were stations which received lower-than-average rainfall beside stations which received larger amounts. At some stations in the Golan Heights the monthly totals exceeded 30mm. Several stations in other regions of Israel registered more than 10mm but the great majority of stations received less than 10mm; at some of them, in various regions, no rain occurred in this month. On several nights cases of fog were registered and in other cases thunderstorms occurred.

In June 1976 light rains occurred at various places. At some stations in various regions, particularly in the coastal region and Judean Hills, the amounts were measurable, but generally did not exceed 1mm.

To sum up the 1975/76 rainfall season, it may be stated that in the southern coastal plain and the Negev a drought prevailed which caused heavy damage to agriculture. Rainfall in this season, expressed as a percentage of the 1931–1960 average, reached 100%–120% in the northern coastal region, Emeq Zevulun and Hula Area, 90%–110% in Karmel Area, Emeq Yizreel and the central Jordan Valley, 60%–110% in the central coastal plain, 60%–90% in the southern coastal plain, Judean and Hebron Hills and the Negev, 95%–110% in Upper and Lower Galilee, 100%–110% in Harod-Bet Shean Valley, 80%–110% in Samarian Hills.

NOTES:

1. In each sub-region stations are listed according to latitude, from north to south.

2. A change in the number of a given station, as compared to its number in the previous rainfall year, indicates that the station was transferred to a new site, near the previous one.

3. Rainfall is measured at 0800 LStT. The highest rainfall in 24 hours, for example, refers to the period commencing at 0800 LStT on the date indicated.

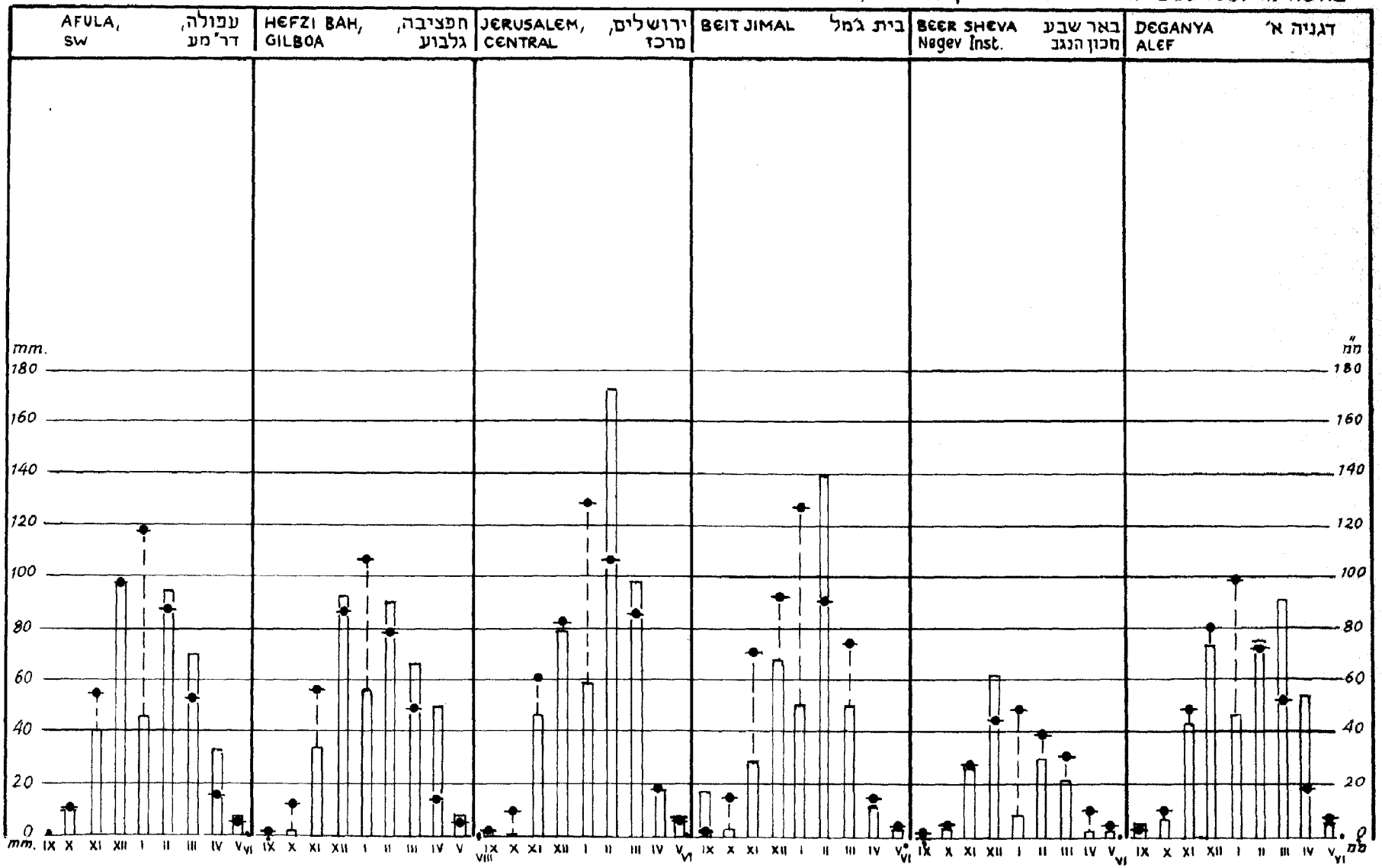
4. The following symbols are used: 0 = no rainfall; DRP = drops;) to the right of the number = partly interpolated or inexact; > to the right of the number = fully interpolated; * at the normal for the period 1931–1960 = this average is referred to a nearby station; * at the name of the station = accumulating raingauge.

5. The monthly amount of rainfall is rounded off to the nearest mm, amounts ending in .5 being thrown to the nearest higher number. If a monthly amount is equal to 0.4mm or less it is printed as 0, although the number of rain-days printed in that month may be larger than 0. The annual total is obtained by summing up the exact amounts in individual months and then rounding off.

6. The Monthly Weather Reports September 1975–May 1976 include further details of percipitation at selected stations during the rainfall season 1975/76.

MONTHLY AMOUNTS OF PRECIPITATION DURING THE SEASON 1975/76
AS COMPARED WITH THE 1931-60 AVERAGE VALUES.

כמויות המשקעים החודשיות שירדו בעונה 1975/76
בהשוואה לממוצעים הרבשנתיים של התקופה 1931-60

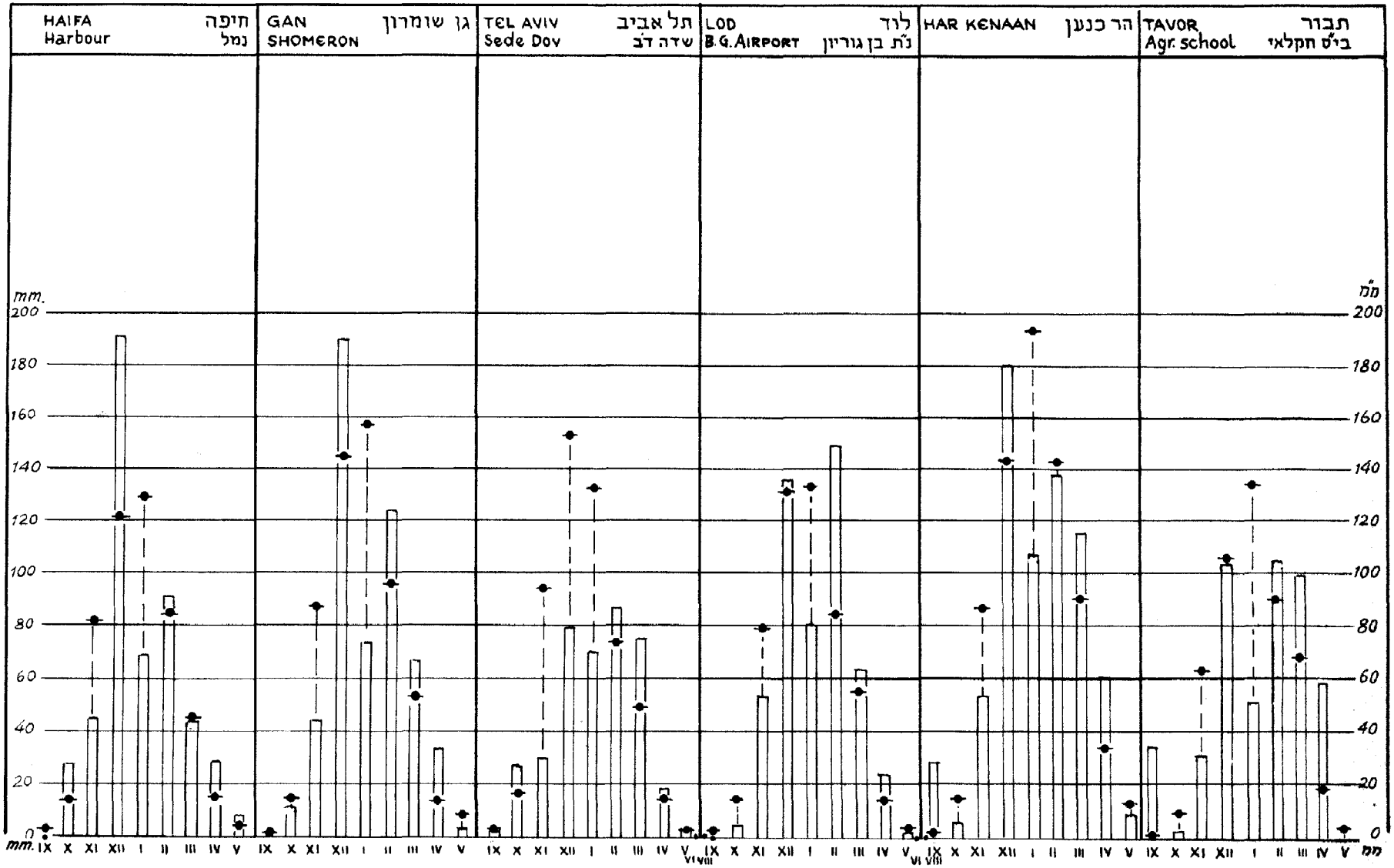


Each column shows the amount of rain which fell during one month and each sign (●) indicates the corresponding monthly average.

כל עמודה מציינת את כמות הגשם שירדה במשך חודש מסוים
וכל סימן (●) מציין את הממוצע החודשי המתאים.

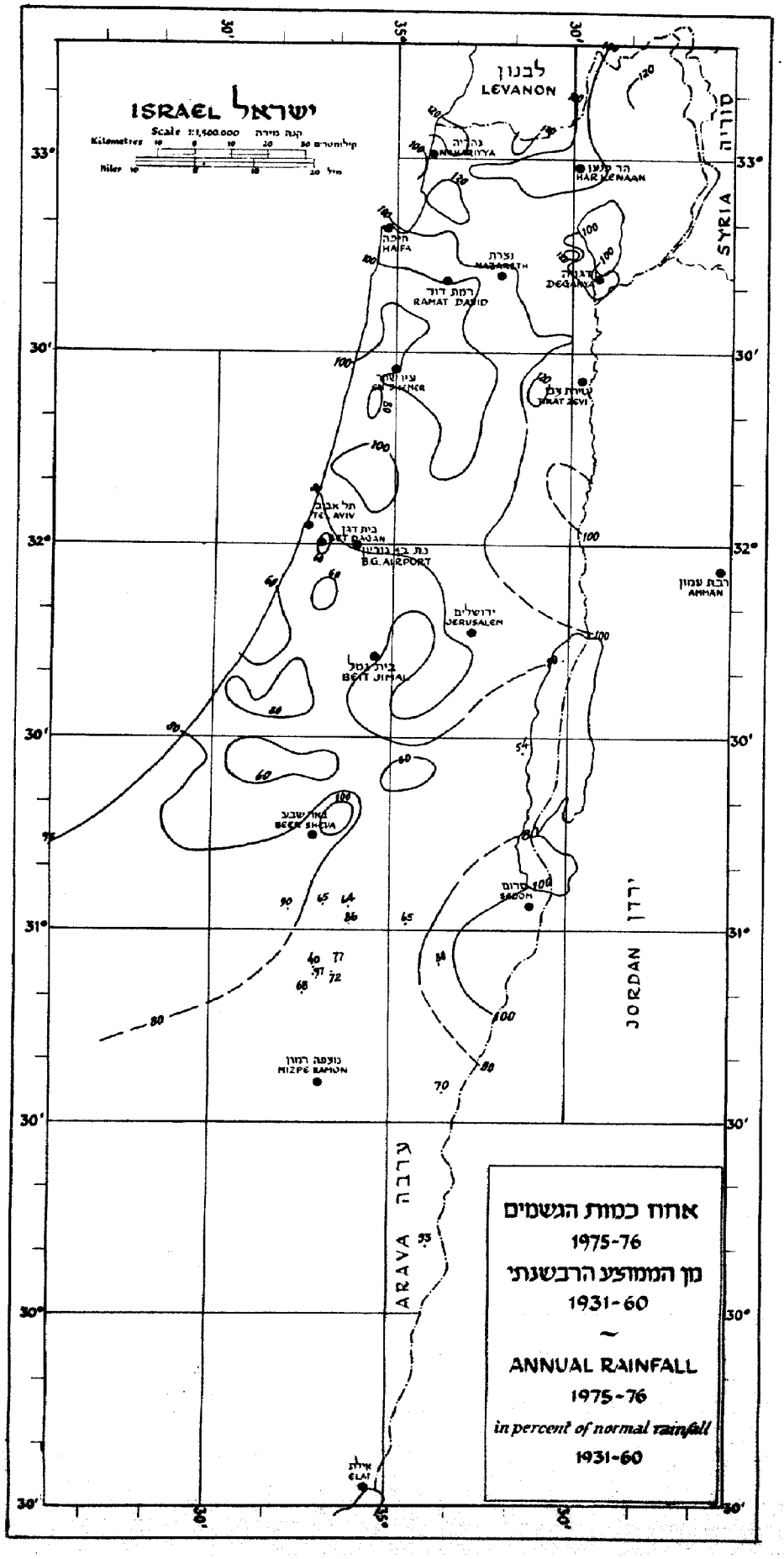
MONTHLY AMOUNTS OF PRECIPITATION DURING THE SEASON 1975/76 AS COMPARED WITH THE 1931-60 AVERAGE VALUES.

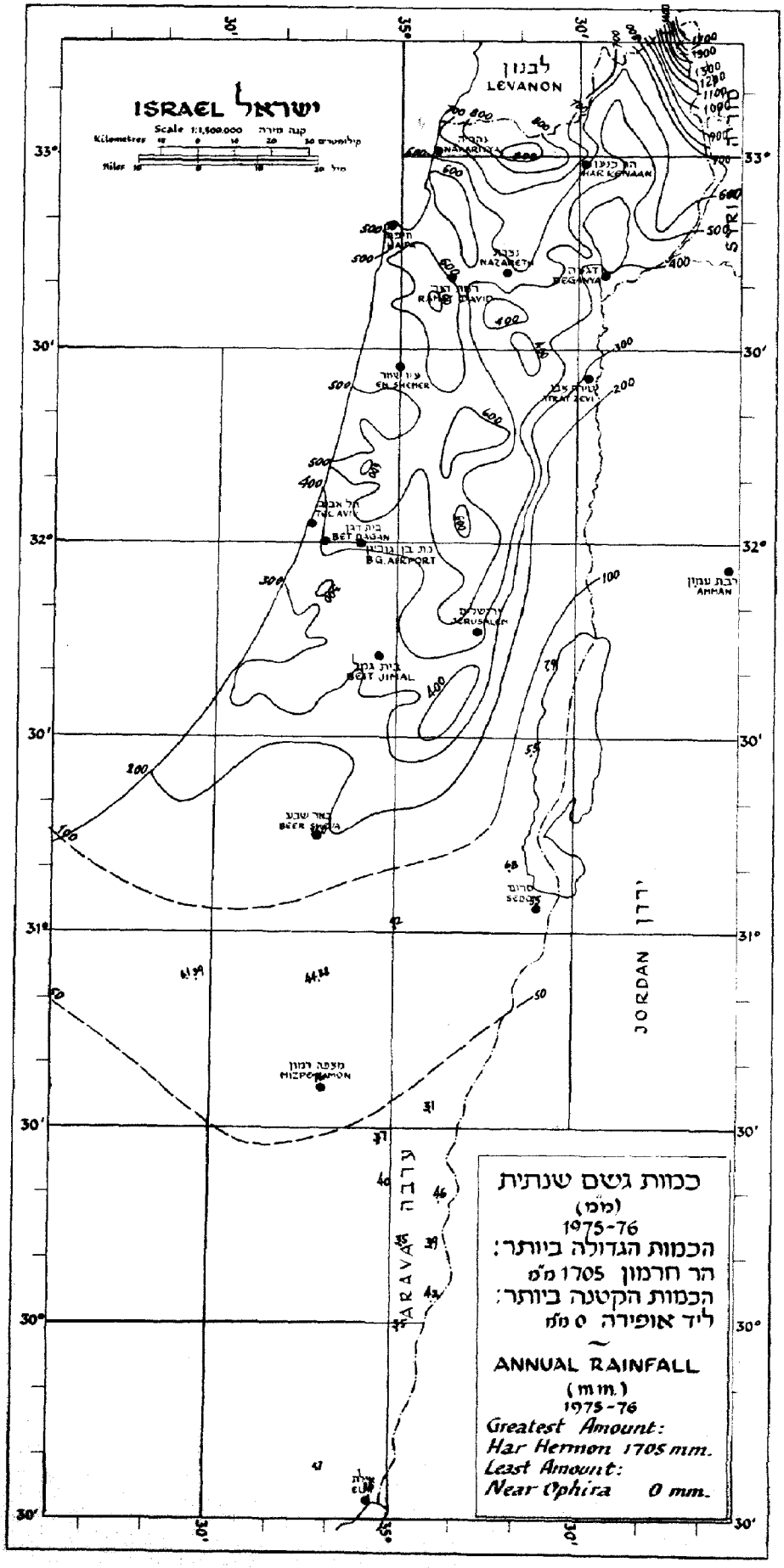
כמויות המשקעים החודשיות שירדו בעונה 1975/76 בהשוואה לממוצעים הרבשנתיים של התקופה 1931-60



Each column shows the amount of rain which fell during one month and each sign (●) indicates the corresponding monthly average.

כל עמודה מציינת את כמות הגשם שירדה במשך חודש מסוים
וכל סימן (●) מציין את הממוצע החודשי המתאים.


ISRAEL ישראל
Scale 1:1,500,000 קנה מידה
Kilometres
Miles
לבנון
LEVANON
סוריה
SYRIA
נהריה
NAHARIYYA
הר כנען
HAR KENAAN
חיפה
HAIFA
נצרת
NAZARETH
רמת דוד
RAMAT DAVID
דגניה
DEGANYA
עין שמר
EN SHEMER
נשרת צבי
TIRAT ZEVI
תל אביב
TEL AVIV
בית דגן
BET DAGAN
נת בא נוריון
B.G. AIRPORT
רבת עמון
AMMAN
ירושלים
JERUSALEM
בית גמל
BEIT JIMAL
באר שבע
BEER SHEVA
סדום
SEDOM
ירדן
JORDAN
מצפה רמון
MIZPE RAMON
ערבה
ARAVA
אילת
ELAT
אחוז כמות הגשמים
1975-76
מן הממוצע הרבשנתי
1931-60
~
ANNUAL RAINFALL
1975-76
in percent of normal rainfall
1931-60


ISRAEL ישראל
Scale 1:1,500,000
Kilometres
Miles
לבנון
LEVANON
NAHARIYYA
HAR KENAAN
HAIFA
NAZARETH
DEGANYA
RAMAT DAVID
EN SHEMER
TIRAT ZEVI
TEL AVIV
BET DAGAN
B.G. AIRPORT
JERUSALEM
BEIT JIMAL
BEER SHEVA
SEDOM
AMMAN
JORDAN
ARAVA
ערבה
MIZPE RAMON
EUN
כמות גשם שנתית
(מ"מ)
1975-76
הכמות הגדולה ביותר:
הר חרמון 1705 מ"מ
הכמות הקטנה ביותר:
ליד אופירה 0 מ"מ
ANNUAL RAINFALL
(mm.)
1975-76
Greatest Amount:
Har Hermon 1705 mm.
Least Amount:
Near Ophira 0 mm.

YEAR Normals 1931–1960 Days	YEAR Normals 1931–1960 mm	YEAR Total Days	YEAR Total mm	YEAR Highest daily amount Date	YEAR Highest daily amount mm	מאי–יולי 1976 May–July Days	מאי–יולי 1976 mm	אפריל 1976 April Days	אפריל 1976 mm	מרס 1976 March Days	מרס 1976 mm	פברואר 1976 February Days	פברואר 1976 mm	ינואר 1976 January Days	ינואר 1976 mm	דצמבר 1975 December Days	דצמבר 1975 mm	נובמבר 1975 November Days	נובמבר 1975 mm	אוקטובר 1975 October Days	אוקטובר 1975 mm	אגוסט–ספטמבר 1975 August–September Days	אגוסט–ספטמבר 1975 mm	STATION	התחנה	רום Elev. (m)	אורך Long. ° E	רוחב Lat. ° N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
																								HILLS OF GOLAN	הרי הגולן	-0				244 243
184	455			27/12/75	40	0	0	6	53	9	76	13	96	14	70	10	133	9	43	3	11	0	0	YAMBUDIYE	יהודיה	230	3542	3256	215 261	2311570
183	557			27/12/75	41	0	0	5	45	7	50	9	90	12	87	9	140	8	46	2	10	1	20	RAMOT	רמות	0	3548	3251	212 253	2370187
187	1413			27/12/75	106	5	30	10	236	10	181	18	242	16	250	13	296	13	137	0	DRY	2	42	MAJDEL CHAMS	מגדל שמס	1170	3546	3315	222 297	2438503
184	1185			27/12/75	98	5	31	9	186	8	150	16	204	16	200	11	259	13	114	3	5	3	36	MASAADA	מסעדה	960	3545	3314	221 293	2448307
186	1041			5/ 4/76	87	6	33	9	147	10	135	18	182	15	185	11	243	13	89	1	2	3	25	EL RAM	אל רום	1146	3546	3311	222 287	2439440
181	663			27/12/75	57	6	7	8>	80>	11	124	16	138	14	110	9	164	12	50	4	10	1	5	KAFER NAFFAKH	כפר נפאח	673	3544	3303	219 273	2432055
177	561			9/12/75	42	7	12	8	59	9	97	14	112	16	103	11	133	8	40	1	0	3	5	NEV	נוב	611	3547	3253	224 243	2446451
167	615			9/12/75	36	4	8	9	74	10	100	12	121	13	104	7	135	7	38	2	9	3	27	ELIAD	אליעד	360	3544	3243	219 249	2434615
175	465			12/ 3/76	38	0	0	8	45	12	97	15	92	14	71	11	110	9	38	3	5	3	7	AFIQ	אפיק	320	3541	3246	215 242	2446770
166	453			9/11/75	35	1	3	7	58	9	88	13	95	12	56	10	88	10	59	3	7	1	1	MEVO HAMMA	מבוא חמה	360	3539	3243	211 237	2444955
197	565					8	23	11	103	13	140	18	197	17	171	12	224	13	81	2	3	3	14	GOLAN EXP STATION	תחנת הניסיון בגולן	940	3549	3307	225 282	2460337

YEAR Normals 1931—1960 Days	Normals 1931—1960 mm	Total Days	Total mm	Highest daily amount Date	Highest daily amount mm	May—July 1976 Days	May—July 1976 mm	April 1976 Days	April 1976 mm	March 1976 Days	March 1976 mm	February 1976 Days	February 1976 mm	January 1976 Days	January 1976 mm	December 1975 Days	December 1975 mm	November 1975 Days	November 1975 mm	October 1975 Days	October 1975 mm	August-September 1975 Days	August-September 1975 mm	STATION		Elev. (m)	Long. ° E	Lat. ° N	ISRAEL GRID	STATION NUMBER
		172	364	13/ 3/76	24	2	2	8	41	9	80	15	72	13	40	12	73	9	43	2	5	2	9	MAAGAN	מעגן	-200	3536	3242	206 234	0320770
	384	175	389	7/ 4/76	36	4	7	7	69	12	82	16	72	15	42	12	75	9	36	2	4	2	2	BET ZERA	בית זרע	-200	3534	3241	204 232	0320800
	368	172	359	9/12/75	18	2>	6>	7>	50>	11	79	15	76	14	34	12	76	9	31	2	7	0	0	SHAAR HA GOLAN	שער הגולן	-190	3536	3241	206 232	0320850
		178	365	7/ 4/76	26	4	3	7	52	10	81	15	70	17	34	13	75	9	40	2	3	1	5	MASSADA	מצדה	-190	3536	3241	206 232	0320900
	379	166	373	7/ 4/76	34	2	2	6	63	10	85	15	69	12	38	10	76	9	37	1	2	1	1	AFIQIM	אפיקים	-200	3534	3241	204 231	0321000
		165	402	7/ 4/76	47	0	0	5	72	8	76	13	77	14	40	12	88	9	43	2	6	2	2	AFIQIM VINEYARD	אפיקים כרם	-200	3535	3240	206 231	0321010
	373*	174	325	9/12/75	20	4	2	6	37	12	65	14	76	15	38	11	66	9	34	1	3	2	5	ASHDOT YAAQOV IHUD	אשדות יעקב איחוד	-200	3535	3239	204 229	0321100
	373*	169	341	9/12/75	19	6	2	6	42	10	73	16	77	13	37	8	67	9	38	1	4	0	0	ASHDOT YAACOV MEUHAD	אשדות יעקב מאוחד	-200	3534	3239	204 229	0321103
	377	168	392	24/ 2/76	24	4	2	7	44	10	80	13	100	13	46	12	71	9	49	0	0	0	0	GESHER	גשר	-200	3533	3237	202 225	0321250
		162	370	15/11/75	30	2	6	5	25	7	56	13	102	13	57	14	81	8	43	0	0	0	DRP	DOSHEN HAWA	דושן חוה	-220	3532	3233	200 217	0321451
	295*	159	304	9/12/75	25	0	0	6	35	11	53	13>	54	10>	41	12	70	7	52	0	0	0	0	MAOZ HAYYIM	מעוז חיים	-240	3533	3229	202 211	0321551
	290	160	320	6/ 4/76	37	2	5	5	55	8	53	13	66	10	33	14	67	7	39	1	2	0	DRP	EN HA NAZIV	עין הנציב	-140	3530	3228	197 204	0321650
	283	162	287	9/12/75	24	3	8	5	34	9	46	13	67	9	30	14	66	8	35	0	0	1	2	KEFAR RUPPIN	כפר רופין	-260	3533	3227	202 207	0321700
	277	177	302	6/ 4/76	30	4	6	7	42	11	51	16	62	15	34	12	51	7	42	3	15	2	1	SEDE ELIYYAHU	שדה אליהו	-180	3531	3227	198 205	0321900
	270	174	282	6/ 4/76	46	4	6	6	56	10	49	15	60	13	26	13	42	7	32	3	10	3	1	TIRAT ZEVI	טירת צבי	-220	3532	3225	199 203	0321950
		152	263	6/ 4/76	46	1	6	5	56	8	50	12	58	10	29	9	39	5	23	2	4	0	0	NEAR TIRAT ZEVI	ליד טירת צבי	-150	3530	3225	198 203	0321930
		156	209	12/ 3/76	21	0	0	5	16	8	50	14	54	8	19	15	45	5	17	0	DRP	1	3	MEHOLA	מחולה	-180	3530	3222	198 197	0322100
			181				1		7		67		44		16		31		13		1	1	1	MAHRA	המרה	78	3529	3203	192 177	0322550
			135)			0	0		9		38		28		15>		15		20		5		5	ARGAMAN GARDEN	ארגמן גן ירק	-274	3531	3209	199 174	0322670
	207*	148	174	10/11/75	14	0	0	4	11	5	42	13	50	7	15	12	25	5	26	1	2	1	4	GHOR FARIA AGR STATION	עמק פריעה חח נסיונות	-276	3529	3208	196 172	0322930
		153	159	30/11/75	18	2	1	3	2	11	32	13	27	6	12	11	32	5	42	1	1	1	10	GILGAL	גלגל	-260	3526	3200	192 156	0323400
																								DEAD SEA AREA	חבל ים המלח	-0				33
	144*	142	151	30/11/75	19	3	8	5	4	6	35	10	23	7	14	10	24	5	40	1	0	1	3	JERICHO	יריחו	-260	3527	3151	193 140	0330190
			65				2		0>		29		8		1		13		8		1		5	KALLIA	קליה	-390	3530	3145	197 130	0330352
			79																					IN NER *	ואדי נר	-370	3526	3140	191 120	0330500
			61)			0	0		5		28		3		4		12		10>		0>	0	0	MIZPE SHALEM	מצפה שלם גן	-392	3524	3134	189 100	0330963
			69																					IN HASASA MOUTH *	ואדי חצצה שפך	-370	3523	3133	187 107	0330900
		(18)	69)	12/ 3/76	20)	0	0	0	0>	4	31	4	9	1>	0>	5>	15>	3	13	0	DRP	1	1	EN GEDI FIELD SCHOOL	עין גדי בית ספר שדה	-328	3523	3124	187 097	0330950
	81		44																					EN GEDI RD OPP MEZADA*	דרך עין גדי מול מצדה	-389	3523	3119	186 080	0331500
			122	60	12/ 3/76	19	0	0	4	4	3	30	5	5	1	0	5	18	3	1	0	DRP	1	2	NEAR ZOHAR	נגה זוהר	-385	3521	3109	184 062	0332150
	47		17	55	12/ 3/76	23	1	1	3	3	2	26	2	6	1	0	5	18	2	1	1	1	0	DRP	SEDOM PANS	סדום בריכות	-390	3523	3102	187 048	0337000
				61																					NAHAL ZIN MOUTH *	שפך נחל צין	-235	3519	3057	178 039	0337800
																									ARAVA	הערבה	-0				34
	55			50																				NAHAL ZIN *	נחל צין	50	3508	3054	163 345	0340200
																										-0				
				53																				EN AMAZIYAHU *	עין אמציהו	-150	3516	3051	175 029	0340350
				52																				HAZEVA *	חצבה	-120	3515	3040	173 023	0340310
		44		31																				NAHAL PARAN MOUTH *	נחל פארן שפך	90	3510	3023	166 977	0342200
				46																				BEER MENUHA *	באר מנוחה	180	3508	3019	162 959	0343000
		42		39																				ARVAT YAFRUG *	ערבת יפרוג קם	100 240	3506	3009	162 951	0344000
				42																				KM 112 ARAVA RD *	קמ 112 בכיש הערבה	190	3507	3004	161 941	0344500
8	25		110	16	24/12/75	7	2	2	0	DRP	3	5	1	0	0	DRP	4	9	0	DRP	0	0	0	0	ELAT	אילת	11	3457	2933	145 884	0347700
				18																				ABU SAHRA *	אבו סחרא	7	3444	2917	124 856	0351900
				3																				NUWEIBA *	נויבע	1	3440	2901	117 827	0353300
				2																				DAHAB *	דהב	1	3430	2829	100 767	0355000
				1																				SHARM EL MOIYA *	שרם אל מויה	1	3417	2751	080 697	0359900

YEAR שנה				מאי–יולי 1976 May–July		אפריל 1976 April		מרס 1976 March		פברואר 1976 February		ינואר 1976 January		דצמבר 1975 December		נובמבר 1975 November		אוקטובר 1975 October		אוגוסט–ספטמבר 1975 August–September									
ממוצע לתקופה 1931–1960 Normals מ"מ mm	ימים Days	Total מ"מ mm	היום הגשום ביותר Highest daily amount תאריך Date	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	STATION		התחנה	רום מ' Elev. (m)	רוחב Long. ° 'E	אורך Lat. ° 'N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
116		81																				AVEDAT	*	עבדת	533	3446	3048	128 022	0253700
90*	22	76	12/ 3/76	22	1	4	2	6	3	30	6	9	3	2	6	23	1	2	0	0	0	0	MIZPE RAMON 2		מצפה רמון 2	837	3446	3039	129 006	0255595
		69																					MAKHTESH RAMON	*	מכתש רמון	570	3450	3337	133 003	0256200
		37																					HAMESHAR	*	המישר	380	3457	3027	144 984	0257200
		40																					NAHAL PARAN RD CROSS	*	נחל פארן מעבר כביש	270	3457	3020	145 971	0257600
		35																					NAHAL HIYYON	*	נחל חיון	280	3500	3012	150 955	0258550
		35																					KM 174 ELAT RD	*	קמ 174 כביש אילת	460	3501	3003	151 939	0259150
		13																					BIR EL HAMMA	*	ביר אל חמה	200	3331	3037	009 004	0274500
		26																					CALAT EN NAKHL	*	קלעת א נחל	460	3345	2953	029 924	0275950
		46																					GEBEL MAARA	*	גבל מערה ואדי אל פמה	220	3328	3044	005 020	0276500
		21																					BIR EL HASANA SOUTH	*	ביר חסנה באר דרומית	250	3347	3027	033 987	0277050
		51																					A SABIKA	*	א סביכה	40	3324	3005	005 054	0278500
		33																					MITLE	*	מיטלה	420	3252	3000	948 039	0279700
		0																					W ES SAADA	*	ואדי א סעדה	760	3434	2953	108 812	0291400
	16	122	1/ 4/76	30	2	1	1	30	5	64	2	7	0	DRP	6	20	0	0	0	0	0	0	ST KATHERINA ZUK DAVID		סנטה קתרינה צוקי דוד	1600	3357	2832	046 774	0295100
																							JORDAN RIFT		שקע הירדן	-0				23 3
																							HULA AREA		חבל החולה	-0				231 31
653*	75	673	5/ 4/76	52	4	5	6	77	9	89	16	145	16	115	11	158	12	82	1	2	0	DRP	MAYAN BARUKH		מעין ברוך	240	3536	3315	207 294	0310051
570*	90	639	27/12/75	51	8	8	6	79	10	87	19	128	17	99	13	160	14	75	2	3	1	0	DAFNA		דפנה	150	3538	3314	210 293	0310095
605	85	685	27/12/75	55	5	8	6	81	6	90	19	138	17	110	13	164	13	87	2	1	2	6	DAN		דן	170	3539	3314	211 293	0310150
	66	595	27/12/75	52	0	0	4	69	9>	80	>15	118	13	97	11	161	13	70	1	1	0	0	HA GOSHERIM		הגושרים	100	3537	3313	208 291	0310190
655	67	711	5/ 4/76	54	2	5	6	77	8	89	15	150	15	124	10	171	10	91	1	4	0	0	GIRYAT SHEMONA		קריית שמונה	90	3534	3312	203 289	0310300
551	79	612	27/12/75	56	4	8	7	71	8	83	18	128	17	90	10	164	12	65	2	4	1	0	KEFAR SZBLD		כפר סולד	170	3539	3312	211 289	0310350
479	82	536	27/12/75	51	6	5	8	58	9	68	18	119	16	85	11	143	13	58	1	2	0	DRP	KEFAR BLUM		כפר בלום	75	3536	3310	207 286	0310550
477	81	552	27/12/75	53	5	4	6	58	8	65	18	119	17	89	11	146	13	67	3	3	0	DRP	NEOT MORDEKHAY		נאות מרדכי	75	3536	3309	205 285	0310600
467	61	573	27/12/75	60	0	0	6	73	8	68	17	130	13	84	10	146	11	72	0	0>	0	0	SHAMIR		שמיר	90	3538	3309	210 285	0310700
477	80	549	27/12/75	47	5	9	4	62	11	67	19	105	17	87	11	127	13	72	0	0>	0	0	LAHAVOT HA BASHAN		להבות הבשן	90	3538	3309	210 283	0310800
	65	427	27/12/75	39	2>	2	6	34	8	81	13	86	14	54	10	115	9	52	2	2	1	2	HULA CENTRAL		חולה מרכז	65	3535	3306	206 279	0310910
	63	543			0	0	5	46	9	86	16	110	13	78	10	136	8	54	1	3	1	31	NOTERA		נוטרה	75	3538	3306	210 278	0310970
388	73	435	27/12/75	48	4	4	7	33	11	58	18	71	16	56	10	132	11	44	3	3	1	30	YESUD HA MAALA		יסוד המעלה	70	3536	3303	207 273	0311050
434*	82	470	27/12/75	46	6	7	7	49	10	85	17	84	16	61	10	125	12	46	3	3	1	11	AYYELET HA SHAHAR		איילת השחר	180	3534	3301	204 269	0311201
451	70	470	27/12/75	37	0	0	7	39	9	89	16	95	15	50	9	110	11	43	2	1	1	42	GADOT		גדות	100	3537	3301	208 269	0311250
546	73	543	27/12/75	49	0	0	7	51	10	101	15	110	16	75	11	137	12	41	1	3	1	24	MAHANAYIM		מחניים	270	3534	3259	203 266	0311450
533*	79	531	27/12/75	48	6	9	7	73	9	97	16	102	14	66	10	126	11	43	3	4	3	11	KEFAR HA NASI		כפר הנשיא	270	3536	3258	206 264	0311501
	62	500	27/12/75	45	0	0	6	51	7	98	14	98	14	77	11	137	10>	40	0	0>	0	0	KARE DESHE		כרי דשא	230	3535	3256	205 260	0311550
	61	475	27/12/75	46	3>	4	4	40	8	87	12	84	14	76	10	137	7	38	2	6	1	4	ALMAGOR		אלמגור	0	3536	3254	206 257	0311650
																							CENTRAL AND LOWER JORDAN VALLEY		עמק הירדן המרכזי והתחתון	-0				32 32
436*	73	457	27/12/75	37	4	6	8	53	8	82	15	77	12	66	13	125	9	46	2	1	2	2	EN SHEVA		עין שבע	-200	3532	3252	200 252	0320060
393*	71	426	27/12/75	31	2	7	7	47	9	72	14	68	15	68	12	119	9	42	2	1	1	2	GINOSAR		גנוסר	-205	3531	3251	199 250	0320101
343	58	401	9/11/75	30	2	1	6	45	10	84	15	78	12	53	10	75	10	58	2	3	1	4	HA ON		האון	-200	3538	3244	208 237	0320350
40*	72	332	13/ 3/76	21	4	5	8	52	10	86	15	76	13	47	10	68	9	35	2	7	1	7	KINNERET KVUZA		כנרת קבוצה	-170	3534	3243	203 235	0320449
54 334	69	401	13/ 3/76	30	5	6	8	53	13	92	15	75	16	47	12	73	9	43	4	7	3	6	DEGANYA ALEF		דגניה א	-200	3534	3243	204 235	0320500
362	70	420	13/ 3/76	35	5	4	8	50	9	98	15	79	12	49	12	78	9	48	3	7	3	6	BET YERAH		בית ירח	-190	3534	3243	204 235	0320550
	70	374	7/ 4/76	32	3	3	6	62	9	82	14	67	13	36	11	75	9	32	3	3	2	3	DEGANYA BET		דגניה ב	-195	3534	3242	204 234	0320650

YEAR Normals Days	YEAR Normals mm	YEAR Total Days	YEAR Total mm	YEAR Highest daily amount Date	YEAR Highest daily amount mm	מאי–יולי 1976 May–July Days	mm	אפריל 1976 April Days	mm	מרס 1976 March Days	mm	פברואר 1976 February Days	mm	ינואר 1976 January Days	mm	דצמבר 1975 December Days	mm	נובמבר 1975 November Days	mm	אוקטובר 1975 October Days	mm	אוגוסט–ספטמבר 1975 August–September Days	mm	STATION	התחנה	רום מ' Elev. (m)	אורך Long. ° ' E	רוחב Lat. ° ' N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
329*	137	194	11/ 3/76	34	0	0	4	7	5	46	9	53	7	21	9	39	3	28	0	0>	0	0	SAMU	סמוע	700	3504	3124	156	083	0248380
303*	146	217	30/11/75	20	2	3	7	8	4	25	9	56	7	19	12	58	3	30	1	5	1	15	LAHAV	להב	440	3452	3123	137	088	0248390
		68																					NAHAL ZOHAR	נחל זוהר	75	3519	3110	180	063	0249000
																							NEGEV	הנגב	-0					25
328	152	236	30/11/75	20	3	4	5	5	4	16	13	83	8	26	13	68	5	30	1	6	0	DRP	DORON	דורון	110	3439	3130	116	101	0250150
318	136	207	30/11/75	24	0	0	3	4	3	18	10	77	6	23	11	53	2	30	1	3	0	0	RUHAMA	רוחמה	180	3442	3130	122	100	0250250
315*	137	195	30/11/75	21	0	0	4	5	3	19	9	63	6	21	12	58	3	29	1	1	0	0	BET QAMA	בית קמה	249	3446	3127	127	095	0250390
278	138	164	24/ 2/76	15	1	1	3	4	4	20	10	55	7	15	10	49	3	21	0	0	0	0	SHOVAL	שובל	100	3445	3125	125	091	0250600
		161																					EL FUKRI	אל פוכרי	300	3448	3122	131	086	0250830
244*	144	169	24/ 2/76	19	3	2	0	0>	6	14	10	46	6	17	13	60	5	23	1	7	0	DRP	MISHMAR HA NEGEV	משמר הנגב	200	3443	3121	123	085	0250940
	146	225	12/ 3/76	25	1	4	6	13	7	46	9	53	7	22	10	47	3	25	2	11	2	5	YATTIR	יתיר	650	3502	3120	153	082	0251131
	(36)	213	24/ 2/76	18	0	0	1	5	5	31	7	45	5	15	13>	70>	3	22	1	6	1	20	AL LEIGIYA	א ליקיה	420	3451	3119	136	091	0251320
228*	142	179	24/ 2/76	25	1	1	4	3	4	19	10	44	5	9	13	71	4	30	1	3	0	DRP	GILAT EXP STATION	גילת תחנת נסיונות	150	3440	3120	118	082	0251350
	139	194	24/ 2/76	24	1	1	2	4	4	21	9	46	5	13	12	74	4	32	1	3	1	1	ESHEL HANASI	אשל הנשיא	200	3442	3119	121	081	0251451
221	132	146	30/11/75	19	0	0	0	0	3	16	7	39	5	7	13	40	3	37	0	0	1	8	URIM	אורים	90	3431	3119	104	079	0251550
	(36)	192	24/ 2/76	18	0	0	1	5	5	30	7	45	5	15	13>	60>	3	21	1	6	1	2	NEAR KH HUR	ליד חירבת חור	410	3455	3118	143	078	0251665
	137	188	12/ 3/76	18	1	3	5	15	4	29	8	27	6	10	7	15	3	4	1	1	2	20	ARAD	ערד	605	3512	3115	178	073	0251971
206*	146	209	24/ 2/76	20	2	2	2	2	4	22	10	43	6	12	13	71	5	22	2	5	2	50	OMER	עומר	330	3450	3115	135	075	0251590
204	142	154	4/12/75	17	2	2	2	2	4	21	9	31	7	8	13	62	4	27	1	3	0	DRP	BEER SHEVA NEGEV INST	באר שבע מכון הנגב	280	3446	3115	130	073	0251690
	(35)	109	30/11/75	10	1	1	0	DRP	3	15	9	25	7>	10>	12	38	3	20	0	DRP	0	DRP	HAZERIM	חצרים	195	3438	3114	115	073	0251718
204	143	171	4/12/75	17	1	2	2	2	5	22	7	32	8	11	14	68	4	29	1	4	1	2	BEER SHEVA SOUTH	באר שבע דרום	265	3448	3114	131	072	0251800
171	136	112	30/11/75	17	0	0	0	0	3	17	9	22	4	9	13	31	3	24	2	9	1	0	GEVULOT	גבולות	135	3427	3112	093	069	0252000
168*	132	125	30/11/75	12	0	0	1	1	4	15	8	23	6	9	13	48	4	18	2	8	0	0	ZEELIM	צאלים	140	3432	3112	105	064	0252295
	123	79	12/ 3/76	15	0	0	2	4	5	22	6	9	3	4	6	30	1	10	0	0	0	DRP	BOR MASHASH	בור משש	396	3450	3105	135	059	0252430
139		50																					RD CROSS NIZZANA ELAT*	הצומת נציצ נצנה אילת	365	3450	3104	134	057	0252440
106	134	97	18/12/75	13	1	2	2	2	4	21	5	11	4	4	11	40	5	14	1	3	0	0	REVIVIM	רביבים	290	3443	3102	123	059	0252503
88		71																					KM 24 SEDOM RD *	קמ 24 בציס סדום	390	3512	3133	168	150	0252510
		60																					MAMSHIT KURNUB *	ממשית כורנוב	480	3505	3102	156	048	0252520
		92																					DIMONA YERUHAM RD *	בציס דימונה ירוחם	580	3459	3102	147	043	0252540
135		87																					NAHAL CROSS N YERUHAM*	מעבר נחל צ כפר ירוחם	430	3453	3102	138	048	0252545
61		28																					YERUHAM DAM *	ירוחם סכר	460	3453	3100	139	044	0252720
		63																					HAMAKHTESH HAGATAN JU*	המכתש הקטן הצטלבות	80	3517	3100	176	045	0252735
		83																					MAKHTESH GADOL WEST *	שפה מערבית המכתש הגדול	610	3458	3058	147	042	0252760
95		62																					RD JUNCTION BRSN ELAT*	צומת אורון אילת	370	3503	3054	155	041	0252765
		70																					ASHALIM *	אשלים	320	3441	3057	119	040	0252775
		62																					HAMAKHTESH HAGADOL *	המכתש הגדול	370	3500	3057	150	040	0252780
97		30																					KM 53 NIZZANA RD *	קמ 53 בציס נצנה	370	3436	3055	111	037	0252785
115		69																					KM 42 YERUHAM S BOGER*	קמ 42 ירוחם ס בוקר	550	3452	3055	137	037	0252790
74		59																					MAALE AGRABIM *	מעלה עקרבים	450	3508	3056	162	035	0252795
111		44																					KEKHAV *	כיכב	450	3446	3054	127	034	0252470
		34																					OPZIYOT *	קציעות	270	3427	3052	098	031	0252302
		61																					NIZZANA *	נצנה	280	3425	3052	094	031	0252360
91	136	53	12/ 3/76	17	1	3	6	3	5	25	5	10	5	3	10	30	4	9	0	DRP	1	1	SEDE BOGER	שדה בוקר	470	3447	3052	139	031	0253000
103		75																					HAR HATIRA SLOPE *	הר חתירה מערב	550	3450	3052	133	030	0253020
118*	126	77	12/ 3/76	16	1	5	3	7	4	26	3	9	4	4	8	23	3	3	0	0	0	0	AVEDAT FARM	עבדת חוה	540	3446	3047	128	023	0253050

ממוצע לתקופה 1931–1960 Normals ימים Days	ממוצע מ"מ mm	YEAR שנה Total כ"ה ימים Days	Total מ"מ mm	היום הגשום ביותר Highest daily amount תאריך Date	מ"מ mm	מאי–יולי 1976 May–July ימים Days	מ"מ mm	אפריל 1976 April ימים Days	מ"מ mm	מרס 1976 March ימים Days	מ"מ mm	פברואר 1976 February ימים Days	מ"מ mm	ינואר 1976 January ימים Days	מ"מ mm	דצמבר 1975 December ימים Days	מ"מ mm	נובמבר 1975 November ימים Days	מ"מ mm	אוקטובר 1975 October ימים Days	מ"מ mm	אוגוסט-ספטמבר 1975 August-September ימים Days	מ"מ mm	STATION	התחנה	רום Elev. (m)	אורך Long. ° 'E	רוחב Lat. ° 'N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
		48	395	23/ 2/76	28	0	0	4>	10>	5	62)	11	149	9	61	11	60	6	39	1	2	1	13	MEVO HORON	מבוא חורון	250	3502	3150	153 139	0242769
		(39)	343)			0	0	5>	15>	9>	100>	11	122	4	42	6	67	4	37)	0	0>	0	0	HIZMA	חיזמא	600	3516	3150	175 139	0242970
		52	507	9/ 2/76	45	0	0	5	16	8	100	13	210	9	73	10	82	6	68	1	3	0	0	BIDDU	בדו	830	3508	3150	164 137	0242935
	504	49	356	23/ 2/76	30	0	0	2	12	8	54	12	127	9	43	11	71	5	36	1	0	1	14	LATRUN MONASTRY	לטרון מנזר	200	3459	3150	148 137	0242950
			106))				2		3		31		17		15>		20>		13		4		2	MAALE ADUMIM	מעלה אדומים	260	3519	3147	181 133	0243020
		(37)	339)	20/ 3/76	31	0	0	5>	15>	5	72	11	117	4>	44	8	52	4>	40>	0	0>	0	0	ANATA	ענתא	650	3516	3149	175 136	0243030
	432	43	338	23/ 2/76	29	0	0	2	14	6	49	10	121	9	41	12	63	4	39	0	0>	0	0	NAHSHON	נחשון	200	3457	3150	145 137	0243100
	486	52	330	23/ 2/76	29	0	0	4	12	5	45	12	125	11	43	11	70	7	36	1	1	1	3	HULDA	חולדה	125	3453	3150	138 137	0243150
	495	58	334	23/ 2/76	29	0	0	4	9	7	45	12	130	11	45	13	64	8	33	1	1	1	7	YESODOT	יסודות	70	3452	3149	137 136	0243200
	486	44	326	23/ 2/76	34	0	0	3	9)	6	43	11	125	7	42	10	65	5	36	1	1	1	5	MISHMAR DAVID	משמר דוד	155	3454	3149	140 136	0243250
		(44)	402)	23/ 1/76	31	0	0	5>	15>	8>	80>	11	132	7	66	9	72	4	38	0	0>	0	0	SHUFAT	שועפט	700	3513	3149	172 136	0243320
	479	56	381	24/ 2/76	34	2	2	2	7	6	49	14	143	8	44	14	70	6	38	2	4	2	25	HAREL	הראל	250	3458	3148	145 135	0243350
55	687	53	539	9/ 2/76	54	0	0	3	14	8	101	12	189	9	85	13	88	5	53	2	8	1	3	QIRYAT ANAVIM	קרית ענבים	700	3507	3148	161 135	0243500
	582	64	473	23/ 1/76	37	5	4	5	16	9	72	14	166	10	74	12	87	6	43	1	1	2	16	BET MEIR	בית מאיר	530	3502	3148	153 133	0243800
	613*	56	494	20/ 3/76	37)	2	4	3	20	10	95	14	175	9	71	11	83	6	45	1	3	0	0	ZOVA	צובה	722	3507	3147	161 132	0244352
	460	71	485	9/ 2/76	50	4	8	6	17	11	98	15	173	12	60	14	79	5	47	3	1	1	2	JERUSALEM CENTRAL	ירושלים מרכז	815	3513	3147	171 132	0244730
	520	66	447	9/ 2/76	37	3	8	6	15	11	97	12	152	11	57	14	69	4	48	3	1	2	2	JERUSALEM ST ANNE	ירושלים סט אן	740	3514	3147	172 132	0244850
		56	413	24/ 2/76	34	3	5	4	17	10	82	12	150	10	56	11	57	5	46	0	0>	0	0	JERUSALEM	ירושלים מרכז לנוער	690	3509	3146	165 131	0245134
		63	453	24/ 2/76	34	3	8	5	19	10	87	13	156	12	59	13	78	5	44	1	2	1	2	JERUSALEM UNIV CAMPUS	ירושלים קרית האוניבר	780	3511	3146	168 131	0245140
		61	433)	9/ 2/76	45)	3	7	4	15	12	78	14	163)	11	53	12	77	4	39	1	2	0	0	JERUSALEM TERRA SANCTA	ירושלים טרה סנטה	800	3513	3146	170 131	0245220
	450	60	354	23/ 1/76	28	3	2	4	8	9	42	15	127	10	56	12	67	6	25	0	DRP	1	27	ZORA	צרעה	200	3458	3146	147 130	0245500
	600	62)	441)	9/ 2/76	38	4>	6>	5>	15>	10>	90>	14	161	7	56	12	67	9	44	0	DRP	1	2	EVEN SAPPIR SETT	אבן ספיר מושב	650	3508	3146	162 130	0245600
	543	57)	434			4	9	6	16	10>	88	14>	167	9>	60	11	66	3	49	0	0	0	0	EN KEREM	עין כרם	660	3510	3146	165 130	0245700
	644	58	494	9/ 2/76	54	3>	5>	3	17	10	116	14	171	10	62	12	79	4	36	1	2	1	5	JERUSALEM BAYIT VEGAN	ירושלים בית וגן	810	3511	3146	167 130	0245750
		62	431	24/ 2/76	34	3	6	5	15	10	84	13	144	10	56	14	75	4	36	1	2	2	2	JERUSALEM UNIV CAMPUS	ירושלים קרית האוניבר	760	3511	3146	168 130	0245780
	570	50	407	24/ 2/76	37	2	7	5>	15>	9	81	10	163	7	48	11	62	5	31	0	0>	1	1	MANAHAT	מנחת	760	3511	3145	167 129	0246150
		60	488	9/ 2/76	59	4	7	5	17	10	91	14	177	9	65	12	83	6	38	2	1	1	3	AMMINADAV	עמינדב	835	3508	3145	163 124	0246180
52	493	45	374	9/ 2/76	32	4	4	4	12	5	50	11	139	8	51	10	68	4	28	1	3	1	19	BEIT JIMAL	בית גימל	360	3459	3143	147 125	0246550
	537	55	443	9/ 2/76	40	3	7	3	17	8	74	11	168	10	57	12	90	5	28	1	1	2	2	MEVO BETAR	מבוא ביתר	760	3506	3143	160 125	0246650
		59	431	24/ 2/76	37	2	7	6	22	9	87	13	151	6	51	13	83	7	27	2	1	1	2	HAR GILO	הר גילה	920	3510	3143	166 125	0246710
	556*	55	360	24/ 2/76	35	0	0	5	15	8	73	12	137	11	46	12	62	6	25	1	1	0	0	BEIT JALA	בית גלא	825	3511	3143	168 125	0246750
	563*	57)	396	24/ 2/76	49	3>	5	4	26	10	77	12	165	10>	38	12>	62)	6>	25)	0	0	0	0	BETHLEHEM SCHOOL	בית לחם ביס	750	3513	3142	169 123	0246800
	433*	56	364	9/ 2/76	34	0	DRP	6	13	8	51	12	151	9	50	11	74	6	16	3	1	1	11	NETIV HA LAMED HE	נתיב הלה	250	3458	3141	148 121	0247001
		70	377	9/12/75	27	4	6	8	23	9	67	15	121	12	56	12	73	7	22	1	2	2	7	ROSH ZURIM	ראש צורים	956	3507	3140	162 119	0247210
	362	44)	280)	24/ 2/76	34	2>	5>	3>	10>	6>	20>	10	118	6	34	11	73	5	16	0	0>	1	4	BET NIR	בית ניר	250	3452	3139	138 117	0247250
		61	446	24/ 2/76	44	2	6	5	24	7	65	13	182	10	61	13	79	7	22	2	3	2	6	ARRUB AGR STATION	ערוב חח לחקלאות	845	3508	3138	162 115	0247430
	416*		309			0	0		10		31		145		42		71		10>		0>	0	0	GALON	גלאון	228	3451	3138	135 115	0247449
	363	56	309	24/ 2/76	32	2	5	3	12	7	24	11	120	10	37	12	91	8	9	2	5	1	7	BET GUVRIN	בית גוברין	270	3454	3137	140 113	0247550
	393*	50	260	24/ 2/76	30	1	2	4	21	6	27	11	92	9	29	11	62	4	12	2	3	2	16	BEIT ALLA	בית אולא	530	3502	3136	152 111	0247850
		(42)	341)	24/ 2/76	34	1>	2>	4>	20>	6>	25>	11	122	7	39	10	86	6	17	1	5	2	25	TARQUMIYA	תרקומיה	500	3501	3134	151 109	0247920
	353	32	245	24/ 2/76	25	0	0	4>	10>	4	21	10	89	5	41	7	69	2>	15)	0	0>	0	0	LAKHISH	לכיש	250	3451	3134	135 107	0247950
	466*	57	427	24/ 2/76	37	3	7	5	21	8	68	12	144	8	51	12	90	5	33	2	3	2	21	HEBRON	חברון	935	3506	3132	159 104	0248140
	434	51	375	24/ 2/76	34	0	0	5>	20>	7	64	11	113	6	59	11	77	6	33	1	6	2	13	DURA	דורא	864	3502	3130	152 101	0248250
	320	35	140	30/11/75	17	0	0	6>	8>	3	20	8	43	5	16	9	45	2	24	1	4	1	1	DEVIRA	דבירה	330	3450	3126	133 091	0248300
	343	43	235	30/11/75	21	0	0	4	9	6	38	9	60	5	20	12	60	3	37	1	3	2	8	DHAHIRIYA SCHOOL	זהריה ביס	655	3450	3125	147 091	0248350

YEAR / שנה: Normals 1931–1960 Days	Normals 1931–1960 mm	Total Days	Total mm	Highest daily amount Date	Highest daily amount mm	מאי–יולי 1976 May–July Days	mm	אפריל 1976 April Days	mm	מרס 1976 March Days	mm	פברואר 1976 February Days	mm	ינואר 1976 January Days	mm	דצמבר 1975 December Days	mm	נובמבר 1975 November Days	mm	אוקטובר 1975 October Days	mm	אוגוסט–ספטמבר 1975 August–September Days	mm	STATION	התחנה	רום Elev. (m)	אורך Long. ° E	רוחב Lat. ° N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
401	154	493	9/12/75	39	1	10	5	31	8	109	14	140	11	69	9	96	5	38	1	2	0	0	RABA	רבא	500	3523	3223	186	199	0240350
	164	591	9/12/75	50	2	5	5	39	11	112	14	107	11	92	12	119	6	48	2	6	1	3	ATTIL	עתיל	110	3505	3222	157	197	0240400
580	172	596	9/12/75	63	3	7	6	43	10	102	15	115	12	113	13	143	8	54	2	4	3	14	KAFR RAI	כפר רעי	400	3509	3222	164	199	0240450
	158	536	9/12/75	64	1	2	6	35	8	97	14	100	12	95	13	143	9	45	2	6	3	5	AJJA	עג'ה	370	3511	3221	168	196	0240470
623	161	542	9/12/75	51	1	6	5	32	9	117	15	149	11	93	11	130	7	29	2	6	0	0	MEITHALUN SCHOOL	מיתלון בית	415	3516	3220	176	194	0240500
623*	170	576	9/12/75	47	1	6	5	33	11	117	16	136	11	85	14	125	8	28	3	6	1	3	MEITHALUN MET STATION	מיתלון תח מט	410	3516	3220	176	194	0240501
	154	307	9/12/75	27	1	5	5	20	9	75	13	82	10	43	12	64	4	20	0	DRY	0	0	TAYASIR	טייסיר	300	3524	3220	187	194	0240520
394	159	344	9/12/75	27	3	10	4	24	8	66	14	95	11	49	12	69	5	29	2	3	0	0	TUBAS	טובס	375	3522	3219	185	192	0240600
550	179	511	9/12/75	40	4	5	7	21	12	69	15	95	12	71	14	161	9	35	4	16	2	19	TULKARM	טול כרם	65	3501	3219	152	191	0240650
541	169	503	9/12/75	57	4	8	4	22	9	87	13	113	15	77	12	134	8	38	4	15	0	0	ANABTA	ענבתא	150	3507	3218	161	190	0240700
	160	688	9/12/75	56	0	0	4	27	8	127	13	163	10	93	13	160	8	70	4	19	0	0	BURQA	בורקא	600	3512	3218	168	189	0240751
530	(144)	613)	9/12/75	48	0	0	4>	20>	8>	140	>10	134	7	101	9	143	6	75	0	0	0	0	SABASTIYA	סבסטיה	335	3512	3216	164	187	0240850
	144	263	120/ 3/76	26	0	0	4	19	6	63	11	57	7	29	9	50	4	24	0	0	1	0	TAMMUN	תמון	340	3523	3216	186	187	0240900
	151	671	9/12/75	48	0	0	4	34	8	132	12	144	9	96	11	136	6	46	0	0	1	7	TALLUZA	טלוזה	500	3518	3216	178	186	0240950
	151	670	120/ 3/76	52	1	3	4	16	8	140	12	154	9	126	10	91	6	50	1	1	0	0	KAFR QADDUM	כפר קדום	400	3509	3213	163	181	0241030
		159				1		9		43		28		21		47		8		1		1	BUQEIA	בוקעא	162	3526	3214	192	183	0241040
	177	611	120/ 3/76	58	4	8	6	27	11	150	15	152	13	93	14	108	7	47	3	2	4	23	NABLUS	שכם	680	3515	3213	175	181	0241060
	161	547	120/ 3/76	51	2	8	4	20	9	140	13	129	13	86	11	99)	6	49	1	1	2>	15>	NABLUS	שכם	580	3516	3213	175	180	0241080
	149	576	119/ 3/76	48	0	0	4>	20>	8	151	12	138	9	103	10	114	6	42	0	0>	0	0	HAJJA	חג'ה	350	3507	3212	162	178	0241140
329	146	426	120/ 3/76	41	1	3	4	11	9	94	12	90	9	41	8	119	4	43	0	0	1	7	BEIT DAGAN	בית דגן	520	3523	3212	185	177	0241150
	(60)	407)	9/12/75	81	0	0	5>	30>	10>	120	>12	95	10	51	12	71	10	38)	0	0>	1	3	BUREIN MET STATION	בורין תח מטאורולוגית	675	3515	3211	173	177	0241170
570	149	674	9/12/75	50	0	0	4	23	9	137	12	164	9	93)	9	142	6	66	0	0	0	0	JINSAFUT	גינסופוט	430	3508	3211	162	176	0241200
540	154	455	10/11/75	53	0	0	3	12	8	99	12	105	10	72	13	120	5	77	2	6	1	5	AZZUN	עזון	260	3504	3210	155	175	0241250
	165	484	120/ 3/76	44	4	8	6	27	9	113	12	125	11	66	11	79	7	39	2	2	3	6	AMARTA	עמרתא	580	3517	3209	177	174	0241270
		169				1		3		69		51		19		15		17)		1		23	MEKHORA	מכורה	175	3525	3209	190	174	0241275
		152				1		0>		45		35		11		16		18		1		12	GITTIT	גיתית	70	3524	3207	188	170	0241295
581	163	593	120/ 3/76	55	4	5	4	25	9	112	13	145	10	60	11	115	8	61	3	1	1	8	DEIR ISTIYA	דיר איסטיא	432	3508	3208	163	170	0241300
	157	464	10/11/75	55	1	4	4	15)	10	111	15	115	7	46	10	69	6	57	1	3	3	5	AGRABA	עקרבה	630	3521	3207	182	170	0241350
	157	439	120/ 3/76	30	0	0	4	16	11	93	12	107	9	46	11	86	8	51	1	4	1	8	YASUF	יסוף	600	3514	3206	172	168	0241415
		215				3		0>		56		70		18		29		26		2		13	GITTIT SETTLEMENT	גיתית האחוזה	290	3523	3206	187	167	0241425
654	155	601	120/ 3/76	48	0	0	3	20	10	134	12	162	9	69	9	123	8	64	3	5	1	25	SALFIT	סלפית	520	3511	3205	167	165	0241450
481	152	416	120/ 3/76	32	0	0	3>	20>	6	101	15	114	8	45	11	84	6	49	1	2	0	0	QARYUT	קריות	790	3518	3204	178	164	0241470
629	149	569	120/ 3/76	42	0	0	3>	20>	8	146	12	162	8	64	8	103	7	68	1	4	2	4	SINJIL	סינג'יל	775	3515	3202	175	160	0241550
	146	465	124/ 2/76	40	0	0	4	20)	8	104	11	141	8	68	10	103	4	34	1	0	0	0	RANTIS	רנתיס	260	3501	3202	152	159	0241599
	159	551	120/ 3/76	47	0	0	4	26	9	136	16	155	9	75	13	113	5	65	2	14	1	6	ATARA	עטרה	500	3513	3200	169	157	0241630
479	156	516	120/ 3/76	43	1	2	6	28	9	120	14	117	8	72	9	101	7	70	1	6	1	3	MAZRAAT ESH SHARQIYA	מזרעת א שרקיה	435	3516	3200	176	156	0241650
581	146	503	9/12/75	50	0	0	5>	20>	8	97	13	127	7	89	8	105	5	65)	0	0	0	0	MAZRAA EL QIBLIYA	מזרעה אל קיבליה	680	3509	3157	164	151	0241900
485	152	379	9/12/75	39	0	0	4>	15>	8	64	13	112	10	54	10	90	6	42	1	3	0	0	KEFAR DANIYYEL	כפר דניאל	110	3456	3156	143	148	0242000
	153	473	124/ 2/76	30	0	0	5	17	11	92	14	123	7	70	11	69	4	31	0	0>	1	2	DEIR DIBWAN	דיר דיבוון	850	3516	3145	176	146	0242100
537*	152	383	9/12/75	27	0	0	5	16	7	66	12	130	8	50	12	79	5	38	2	4	1	11	SAFFA	צפא	325	3503	3154	154	146	0242151
647*	(145)	573)	120/ 3/76	54)	0	0	4	17	6	114	12>	150>	8	83	10	99	5>	41	1	1	1	4	RAMALLAH SCHOOL	רמאלה	874	3512	3154	169	145	0242230
379	147	443)	9/12/75	44	0	0	4>	15>	8	98	12	165)	9	64	8	87	5	54	1	3	0	0	BEITUNIYA	ביתוניא	810	3513	3153	166	143	0242400
513	152	363	9/12/75	28	0	2	4	11	6	62	13	124	9	51	12	62	4	33	1	2	1	17	SHAALVIM	שעלבים	180	3458	3152	148	142	0242550
372*	158	472	120/ 3/76	41	2	4	5	16	9	105	13	155	10	72	12	75	5	47	1	2	1	1	JERUSALEM AIRPORT	ירושלים נמל תעופה	757	3513	3152	170	141	0242590
	143)	472	124/ 2/76	38	0	0	5>	15>	9>	95	11	139	6	64	8	51	4	38	0	0	0	0	JABA	גבע	600	3516	3151	176	141	0242720

YEAR שנה: Normals 1931—1960 ממוצע לתקופה Days ימים	mm מ"מ	Total Days ימים	mm מ"מ	Highest daily amount היום הגשום ביותר Date תאריך	mm מ"מ	מאי—יולי 1976 May—July Days ימים	mm מ"מ	אפריל 1976 April Days ימים	mm מ"מ	מרס 1976 March Days ימים	mm מ"מ	פברואר 1976 February Days ימים	mm מ"מ	ינואר 1976 January Days ימים	mm מ"מ	דצמבר 1975 December Days ימים	mm מ"מ	נובמבר 1975 November Days ימים	mm מ"מ	אוקטובר 1975 October Days ימים	mm מ"מ	אגוסט—ספטמבר 1975 August-September Days ימים	mm מ"מ	STATION	התחנה	Elev. (m) רום מ'	Long. ° 'E אורך	Lat. ° 'N רוחב	ISRAEL GRID רשת ישראל	STATION NUMBER מספר התחנה
600	173	670	28/12/75	40	1	5	5	46	11	94	15	132	16	88	13	223	8	60	3	24	0	DRP	HA ZBREA	הזברע	75	3507	3239	161	227	0220900
	165	441	27/12/75	30	2	4	5	28	11	61	13	104	11	53	12	134	9	52	2	6	0	0	KEFAR BARUKH DAM	כפר ברוך סכר	40	3511	3239	169	227	0220950
593	163	610	21/12/75	34	1	2	5	53	7	75	12	136	13	74	12	197	9	65	4	9	0	0	NAHLAOT	נחלאות	50	3508	3238	162	226	0221000
63 604*	174	622	9/12/75	45	4	6	6	43	9	76	14	147	16	80	14	198	8	55	2	12	1	1	MISHMAR HA EMEG	משמר העמק	75	3508	3237	163	224	0221201
	156	491	9/12/75	62	1	5	3	35	8	73	12	108	12	61	11	163	9	47	0	0	0	0	HA YOGEV	היוגב	97	3512	3236	169	224	0221252
61 444	173	396	23/ 2/76	27	3	8	5	33	10	70	14	95	17	45	11	97	9	39	4	9	0	DRP	AFULA SOUTH WEST	עפולה דרום מערב	65	3517	3236	177	223	0221350
426		367				7		38		64		93		45		81		29	0	0	0	DRP	MERHAVYA	מרחביה	60	3518	3236	179	223	0221450
426*	167	432	23/ 2/76	25	1	7	4	42	11	70	14	103	16	57	12	88	7	30	2	5	0	DRP	MERHAVYA SETTLEMENT	מרחביה מושב	60	3518	3236	179	222	0221520
	158	398	23/ 2/76	24	2	6	5	32	8	64	11	110	14	55	10	84	8	47	0	0>	0	0	AFULA FARM	עפולה חוות לבוד	60	3517	3236	176	222	0221600
	170	431	9/12/75	26	4	6	7	42	10	75	13	107	15	59	11	74	8	46	1	1	1	22	RAMAT ZEVI	רמת צבי	70	3525	3235	190	222	0221632
396	168	412	9/12/75	27	3	6	5	41	10	75	13	98	15	55	11	80	9	51	1	0	1	6	MBLEDET	מולדת	50	3526	3235	190	221	0221650
549*	162	588	8/12/75	35	1	6	4	49	9	102	12	144	14	95	12	154	8	32	2	7)	0	0	MEGIDDO	מגידו	150	3511	3235	167	220	0221701
516	170	461	8/12/75	25	4	7	5	30	11	90	12	115	15	74	11	107	8	25	2	10	2	3	GIVAT OZ	גבעת עוז	110	3512	3233	169	218	0221750
	162	357			3>	6>	5>	30>	9	75	13	110	11	57	12	86	9	30	0	0>	0	0	NIR YAFE SCHOOL	ניר יפה בית	65	3514	3233	172	218	0221769
421	163	401	9/12/75	25	3>	9>	5>	40>	8	68	12	98	13	53	12	82	6	36	3	9	1	6	YIZREEL	יזרעאל	100	3519	3233	180	218	0221800
	165	406	5/ 2/76	28	2>	5>	5>	30>	9>	80	>15	112	13	67	11	83	7	25	1	3	0	0	DEVORA BARAQ SCHOOL	דבורה ברק בית	70	3515	3232	175	217	0221890
518*	156	500	11/ 3/76	27	2>	5>	5	35	11	98	14	124	10	91	11	104	5	44	1	1	0	0	RUMMANA	רומנה	180	3512	3231	169	214	0221970
	160	421	9/12/75	27	2>	5>	5>	40>	9	61	12	92	11	71	12	86	6	41	1	4	1	1	MUGEIBILA SCHOOL	מוקיבלה בית	80	3518	3231	178	213	0222010
																							HAROD EET SHEAN VALLEY	עמק חרוד בית שאן	-0					23
403	166	405	9/12/75	28	3	12	6	37	8	70	13	103	15	58	12	82	6	45	3	2	0	0	KEFAR YEHEZQEL	כפר יחזקאל	30	3522	3234	184	219	0230050
403*	160	391	9/12/75	28	2	11	5	36	8	70	12	96	13	53	11	72	7	50	1	2	1	1	KEFAR YEHEZQEL	כפר יחזקאל	30	3522	3234	184	219	0230051
63 460		413	12/ 3/76	26		8		36		64		90		50		91		47		8	1	12	GEVA I	גבע 1	20	3523	3234	185	219	0230150
460*	174	395	12/ 3/76	28	5	8	7	34	8	69	14	100	15	56	13	77	9	49	2	0	1	3	GEVA 2	גבע 2	20	3523	3234	185	219	0230200
391*	170	428	9/12/75	26	4	7	7	30	8	73	12	100	15	58	13	81	8	67	2	2	1	6	EN HAROD IHUD	עין חרוד איחוד	50	3523	3234	186	219	0230250
391	160	429	9/12/75	25	1	7	6	33	8	72	13	96	13	60	12	82	6	68	0	0>	1	4	EN HAROD MEUHAD	עין חרוד קיבוץ מאוחד	20	3524	3233	187	218	0230300
	169	412	9/12/75	26	4	10	6	39	6>	70	>12	>100	>17	60	11	78	8	51	2	2	1	2	KEFAR YEHEZQEL SH SADE	כפר יחזקאל שדות שדה	-23	3521	3233	184	218	0230330
402	164	446	9/12/75	27	2	4	7	38	9	77	13	101	13	62	11	86	7	74	1	0	1	4	TEL YOSEF	תל יוסף	5	3524	3233	187	218	0230400
370	166	403	9/12/75	28	4	8	8	35	9	69	13	82	12	54	12	84	7	67	0	0	1	4	BET HA SHITTA	בית השיטה	-50	3526	3233	191	217	0230450
	157	365	9/12/75	25	2	5	5>	40>	6	72	13	84	11	62	10	85	6	33	1	4	1	1	SANDALA	סנדלה	130	3520	3231	180	214	0230530
335	159	316	26/12/75	21	3	6	6	29	8	53	13	70	11	39	9	77	8	43	1	1	0	0	SEDE NAHUM	שדה נחום	-105	3529	3231	195	214	0230550
317	168	323	23/ 2/76	24	4	6	7	32	10	51	13	88	10	32	14	65	7	47	1	3	2	1	HAMADYA	חמדיה	-160	3531	3231	199	214	0230600
61 405	172	400	9/12/75	32	5	8	6	50	10	67	12	91	15	57	13	93	8	34	1	2	1	0	HEFZI BAH GILBOA	חפצי בה גלבוע	-80	3526	3231	190	213	0230650
361	164	395	9/12/75	27	3	5	6	48	10	62	13	91	12	49	12	81	7	47	1	2	0	DRP	NIR DAVID	ניר דוד	-100	3527	3230	193	212	0230750
332	159	369	9/12/75	28	4	6	5	47	6	61	12	80	10	42	12	76	6	56	1	1	0	DRP	MESILLOT	מסילות	-120	3528	3230	194	211	0230800
309	157	359	6/ 4/76	53	4>	6>	5	70	6	56	12	69	11	44	11	76	6	38	0	0>	0	0	SHELUHOT	שלוחות	-110	3529	3228	195	208	0230950
																							SAMARIAN JUDEAN HILLS	הרי שומרון ויהודה	-0					24
	161	430	9/12/75	34	4	9	6	34	8	86	14	111	11	60	10	91	4	28	3	9	1	2	FAQQUA	פקועה	200	3524	3229	187	210	0240050
	174	441	6/ 4/76	46	4	7	6	70	11	87	15	103	14	70	13	100	6	28	3	14	2	4	MAALE GILBOA	מעלה גלבוע	430	3525	3228	189	209	0240082
416	169	349	9/12/75	39	4	10	5	23	12	77	15	91	12	58	12	91	6	31	3	9	0	0	BEIT QAD	בית קד	200	3521	3225	183	208	0240100
451	161	409	9/12/75	48	4	8)	5	27	13	69	17	104	15	75	15	107	9	33	3	10	0	0	JENIN	גנין	138	3518	3228	178	207	0240150
595	169	674	9/12/75	87	1	5)	5	44	10	132	16	125	13	113	11	179	10	34	2	7	1	15	YABAD	יעבד	350	3510	3226	166	206	0240200
	158	603	9/12/75	60	1>	5>	5>	40>	10	129	12	120	10	93	10	172	7	27	1	3	2	14	QAFFIN	קיפין	180	3505	3225	158	204	0240225
558	157	505	9/12/75	52	1	5	3	39	10	126	13	128	10	56	11	127	7	16	1	3	1	30	ARRABA	ערבה	340	3512	3224	169	201	0240250
	158	411	9/12/75	43	1	4	5	31	8>	100	>16	83	9>	70	>12	103	6	18	1	3	0	0	QABATIYA AGR STATION	קבטיה חח חקלאים	300	3516	3225	175	202	0240270
	153	470	9/12/75	43	2	7	4	33	8	99	13	123	9	73	11	113	5	23	1	3>	0	0	QABATIYA SCHOOL	קבטיה בית	300	3517	3224	176	201	0240300

YEAR Normals 1931—1960 Days	YEAR Normals 1931—1960 mm	YEAR Total Days	YEAR Total mm	YEAR Highest daily amount Date	YEAR Highest daily amount mm	מאי—יולי 1976 May—July Days	מאי—יולי 1976 May—July mm	אפריל 1976 April Days	אפריל 1976 April mm	מרס 1976 March Days	מרס 1976 March mm	פברואר 1976 February Days	פברואר 1976 February mm	ינואר 1976 January Days	ינואר 1976 January mm	דצמבר 1975 December Days	דצמבר 1975 December mm	נובמבר 1975 November Days	נובמבר 1975 November mm	אוקטובר 1975 October Days	אוקטובר 1975 October mm	אגוסט—ספטמבר 1975 August-September Days	אגוסט—ספטמבר 1975 August-September mm	STATION	התחנה	רום Elev. (m)	אורך Long. ° 'E	רוחב Lat. ° 'N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
	551*	178	663	9/11/75	30	4	3	8	45	9	100	15	100	17	92	12	139	10	65	2	16	1	2	LAVI	לביא	308	3526	3247	191	243	0213598
57	451	177	427	9/12/75	24	5	5	8	40	9	73	16	85	15	65	11	106	10	43	2	10	1	0	MIZPA	מצפה	75	3530	3247	194	243	0213550
	521*	161	610	27/12/75	42	0	0	6	46	6	97	14	123	16	107	11	189	8	49	0	0>	0	0	BET NETOFA	בית נטופה	150	3514	3246	173	241	0213782
		174	532			5	10	8	42	10	81	14	112	15	67	11	130	10	77	0	0>	1	14	MENORIM	מנורים	190	3532	3245	200	240	0213888
	528	166	549	27/12/75	40	0	0	6	44	9	86	15	109	16	83	11	180	8	39	1	9	0	0	HA SOLELIM	הסוללים	200	3514	3245	172	233	0213900
		168	478	9/12/75	34	1	3	6	37	10	88	13	111	14	66	12	126	9	41	2	5	1	1	SEDE ILAN	שדה אילן	193	3525	3244	190	238	0214101
		166	425			0	0	7	41	10	70	15	102	13	54	11	107	10	53	0	0>	0	0	LAVI ORCHARD	לביא פרדס	-62	3528	3244	195	238	0214140
	394*	174	507	9/11/75	28	2	6	8	67	12	85	14	116	16	53	11	113	10	66	1	2	0	0	HA ZOREIM	הזורעים	-50	3530	3245	197	239	0214201
	586	177	637	9/12/75	39	4	5	6	41	9	107	15	135	19	96	12	169	10	46	2	40	0	0	BET LEHEM HAGELILIT	בית לחם הגלילית	180	3511	3244	168	238	0214460
		174	588	27/12/75	54	2	4	7	40	10	97	15	124	17	94	12	190	9	34	2	6	0	0	ZIPPORI	ציפורי	260	3516	3244	176	236	0214301
	599	167	567	9/12/75	38	0	0	7>	40>	10	95	14	128	14	87	12	169	8	44	2	4	0	0	SHAAR HA AMAQIM	שער העמקים	60	3507	3243	160	236	0214550
	521	168	528	9/12/75	31	0	0	6>	40>	10	114	12	125	15	70	12	126	10	36	2	8	1	9	KAFR KAMA	כפר כמא	230	3526	3243	191	236	0214750
	468	161	470	8/12/75	22	2	6	6	43	9	96	12	111	13	59	9	104	8	42	2	10	0	DRP	SHARONA	שרונה	260	3527	3243	193	236	0214300
	626	166	621	27/12/75	37	3	5	6	50	7	118	14	148	16	91	10	158	8	41	2	12	0	DRP	NAZARETH FOR NURS	נצרת משדלות הינוך	445	3518	3243	178	235	0214400
	460	162	438	9/12/75	23	0	0	7	42	8	105	13	101	14	60	10	81	8	41	2	8	0	0	BET GAN	בית גן	-20	3530	3243	197	235	0214950
	562	161	528	9/12/75	30	0	0	6	31	7	91	13	122	16	80	9	159	8	34	1	10	1	2	KEFAR HA HORESH	כפר החורש	430	3517	3242	176	234	0215100
	628*	175	608	9/12/75	34	2	5	7	44	10	126	14	146	17	84	11	156	9	37	2	11	1	0	NAZARETH UPPER TOWN	נצרת עילית	460	3519	3242	179	234	0215351
	497	174	544	6/ 4/76	30	2	2	6	74	12	99	14	119	16	66	12	113	9	27	2	9	1	35	TAVOR AGR SCHOOL	מגור בית חקלאי	145	3524	3242	188	234	0215400
	428	173	437	5/ 4/76	22	3	7	8	46	11	97	15	92	14	61	11	84	8	42	3	9	0	DRP	YAVNEEL	יבנאל	-25	3530	3242	197	234	0215450
	428*	162	387			0	0	7	40	8	92	13	85	14	51	10	71)	8>	40	2	9)	0	0	YAVNEEL SCHOOL	יבנאל בית	-25	3530	3242	198	234	0215451
		164	469	9/12/75	29))	0	0	5	59	9	100	13	104	14	51	9	103	11	31	2	2	1	21	TAVOR AGR SCHOOL	מגור בית חקלאי	135	3524	3241	189	233	0215330
	513	156	536	9/12/75	32	0	0	5	47)	7	111	13	136	12	73	9	141	10>	29	0	0>	0	0	DABBURIYA	דבוריה	210	3522	3241	185	233	0215550
	531	156	555	27/12/75	34	0	0	6	43	7	110	12	136	14	79	10	153	7	35	0	0>	0	0	YAFIA	יפיע	300	3517	3241	176	232	0215650
		162)	509))	9/12/75	31	0	0	5>	60>	6>	100>	12	114	13	69	11	114	10	28	2	10	1	10	ARAB EL SHIBLI	ערב אל שיבלי	225	3523	3241	188	232	0215740
54	502	163	516	9/12/75	25	2	5	5	59	8	109	13	114	16	63	9	97	8	39	1	4	1	27	KEFAR TAVOR	כפר תבור	120	3525	3241	189	232	0215750
	426	163	438	23/ 2/76	25	2	6	5	38	9	87	13	99	12	49	10	75	8	40	3	4	1	42	KEFAR GISH	כפר קיש	80	3527	3240	192	230	0215350
		158	452	9/12/75	25	2	5	5	32	8	92	11	101	10	49	10	93	7	40	1	10	1	30	EN DOR	עין דור	135	3524	3239	189	229	0215970
	467	162	471	9/12/75	30	0	0	5	36	8	88	12	107	14	58	12	107	8>	46	2>	16	1	15	DAVERAT	דברת	170	3521	3239	183	229	0216050
		167)	409))			1	2	7	44	10	79	13	107	14	53	11>	70>	9>	50>	2>	5>	0	DRP	RAMAT SIRIN	רמת סירין	170	3529	3238	196	227	0216080
		167)	432))			3	5	6	58	8	86	12	108	14>	50	12	70	10>	50>	2>	5>	0	0	SIRIN A	סירין א	200	3531	3238	199	226	0216385
	420	176	451	9/12/75	27	1	2	7	39	11	91	15	113	16	55	11	77	11	42	3	5	1	28	GAZIT	גזית	125	3527	3238	192	227	0216100
		154	410	9/12/75	32	0	0	4	37	8	71)	12	103	9	56	11	89	9	50	0	0>	1	4	SHOSHANA FARM	אחוזת שושנה	150	3528	3236	194	223	0216250
																								EMEQ YISREEL	עמק יזרעאל	-0					22
	578	175	536	27/12/75	33	5	7	7	38	9	69	15	124	16	74	12	163	9	38	2	2	0	DRP	NEWE YAAR	נוה יער מחנה נסיונות	125	3512	3243	167	234	0220050
	606	164	597	27/12/75	38))	2	1	4	43	9	113	14	131	13	90	12	168	8	44	2	9	0	0	SEDE YAAQOV	שדה יעקב	60	3509	3242	163	233	0220100
	551	173	539	28/12/75	28	5	6	4	36	11	86	14	126	15	79	13	147	8	56	2	2	0	0	KEFAR YEHOSHUA	כפר יהושע	50	3509	3241	164	231	0220300
		160	575	28/12/75	30	2	5	4	45	8	90	13	134	11	82	12	155	8	59	1	3	1	2	KEFAR YEHOSHUA	כפר יהושע	50	3509	3241	164	231	0220301
	502	168	491	8/12/75	28	2	4	4	38	9	70	14	112	17	69	12	144	9	48	1	6	0	DRP	RAMAT DAVID	רמת דוד	80	3512	3241	169	231	0220350
60	483	170	493	8/12/75	26	2	5	5	40	10	73	14	110	16	71	13	138	8	51	2	9	0	DRP	RAMAT DAVID AERODROME	רמת דוד שם	49	3511	3240	168	230	0220500
		176	638			3	6	7	50	10	92	14	110	16	74	13	143	9	54	4	10	0	DRP	MIZRA PLANTATION	מזרע מטעים	99	3517	3240	177	230	0220530
	534	160	478	23/ 2/76	29	1	4	4	45	8	83	12	103	14	59	11	129	8	51	2	5	0	0	GINNEGAR	גניגר	100	3515	3240	174	230	0220550
	482	172	507	27/12/75	31	2	5	6	42	9	82	14	113	17	65	12	149	9	46	3	6	0	DRP	SARID	סריד	110	3513	3240	171	229	0220600
62	473	170	474	9/12/75	23	3	5	6	39	8	92	13	102	16	58	11	115	9	53	4	9	0	0	TEL ADASHIM	תל עדשים	110	3516	3239	178	228	0220650
	600*	170	665	8/12/75	33	2	5	5	47	10	93	14	139	16	52	11	201	9	62	3	26	0	0	YEQNEAM	יקנעם	75	3507	3239	161	228	0220750
	474	173	466	9/12/75	32	3	5	6	48	10	75	13	105	16	55	13	122	9	43	3	8	0	DRP	MIZRA	מזרע	100	3517	3239	177	228	0220850

YEAR Normals Days	YEAR Normals mm	YEAR Total Days	YEAR Total mm	שנה Highest daily amount Date	שנה Highest daily amount mm	מאי-יולי 1976 May–July Days	מאי-יולי 1976 May–July mm	אפריל 1976 April Days	אפריל 1976 April mm	מרס 1976 March Days	מרס 1976 March mm	פברואר 1976 February Days	פברואר 1976 February mm	ינואר 1976 January Days	ינואר 1976 January mm	דצמבר 1975 December Days	דצמבר 1975 December mm	נובמבר 1975 November Days	נובמבר 1975 November mm	אוקטובר 1975 October Days	אוקטובר 1975 October mm	אוגוסט-ספטמבר 1975 August-September Days	אוגוסט-ספטמבר 1975 August-September mm	STATION	התחנה	רום מ' Elev. (m)	אורך Long. ° 'E	רוחב Lat. ° 'N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
																								HILL REGION *	אזור ההרים *	-0				24 2
																								HILLS OF GALILEE	הרי הגליל	-0				21
504*	170	786	15/ 4/76	56	3	6	6	57	8	115	16	159	13	139	10	156	12	116	2	8	0	0	MISGAV AM	משגב עם	842	3532	3314	281 294	0210102
553	185	576	27/12/75	51	8	7	8	55	11	85	17	117	15	86	10	141	12	81	3	4	1	1	YIFTAH	יפתח	475	3534	3308	202 281	0210480
642	186	641	27/12/75	52	8	9	7	56	13	100	16	127	16	107	10	149	13	88	3	7	0	DRP	MALKIYYA	מלכיה	690	3530	3306	198 278	0210450
732	173	851	27/12/75	123	2	7	5	48	6	72	15	137	17	146	12	268	12	159	2	12	2	2	ADMIT	אדמית	420	3512	3305	170 276	0210550
657*	185	589	27/12/75	49	7>	10>	7	56	14	94	15	117	16	85	12	137	12	80	2>	10>	0	0	DISHON	דישון	590	3530	3305	198 276	0210501
702	178	768	27/12/75	55	6	13	6	60	10	126	16	148	16	128	11	181	11	101	2	11	0	0	YIRON	יראון	690	3527	3304	192 275	0210650
650	176	730	27/12/75	115	3	6	5	37	6	59	16	147	18	119	13	260	12	138	2	22	1	1	MAZZUVA	מצובה	110	3509	3304	165 274	0210700
736*	188	839	27/12/75	122	4	7	6	49	11	72	18	149	19	156	13	249	12	136	2	9	3	1	ELON	אילון	300	3513	3303	170 274	0210748
646	185	727	27/12/75	59	5	7	8	62	12	116	17	134	16	122	11	180	13	96	3	10	0	DRP	BARAM	ברעם	750	3525	3304	191 273	0210800
777	170	844	27/12/75	77	2	5	4	71	9	96	15	167	17	159	10	201	10	128	2	12	1	7	FASSUTA	פסוטה	650	3518	3303	179 272	0210900
625	172	645	27/12/75	53	1	2	6	60	11	125	15	125	14	105	11	164	12	86	2	0	0	0	RIHANIYA	ריחניה	660	3529	3303	195 272	0210950
	185	835	27/12/75	69	3>	8>	6>	60>	11	98	18	152	18	220	12	155	13	125	2	15	2	2	EN ZIW	עין זיו	320	3516	3302	176 271	0211020
536	173	616	27/12/75	78	3	4	4	31	7	55	16	115	17	94	12	218	11	120	3	30	0	DRP	KABRI	כברי	100	3509	3301	164 269	0211100
748	177	811	27/12/75	64	4	13	5	57	8	86	18	149	16	151	12	213	12	129	2	14	0	0	MILIYA	מעיליא	500	3515	3301	174 269	0211150
785	168	820	27/12/75	66	1	8	6>	70	6	93	16	167	15	138	12	201	9	129	1	14	0	0	MEONA	מעונה	460	3516	3301	175 269	0211200
764	169	823	27/12/75	80	3	9	4	64	8	136	15	174	15	177	11	228	12	129	1	7	0	0	HURFEISH	חורפיש	630	3521	3301	182 269	0211250
700*	184	766	27/12/75	72	5	10	5	75	9	70	17	134	18	126	13	208	12	119	3	25	2	1	GATON	גתון	330	3512	3300	170 268	0211299
718	188	763	27/12/75	71	7	18	6	67	8	73	18	133	17	124	13	216	14	109	3	23	2	2	YEHIAM	יחיעם	380	3513	3300	171 266	0211350
	176	542	27/12/75	62	4>	8>	6	72	8	146	16	172	17	162	13	235	10	122	2	19	0	0	KAFR MAKHUL	כפר מחול אנפגר	480	3518	3259	179 266	0211415
837	169	839	27/12/75	80	4>	8>	6>	60>	9	135	14	164	13	120	11	212	10>	120>	2>	20>	0	0	PEQIIN	פקיעין	590	3520	3259	181 264	0211500
874	171	849	27/12/75	85	6	9	5	62	9	146	15	169	13	160	11	233	9	67	2	4	0	0	MERON	מירון	680	3526	3259	191 265	0211600
674	175	625	27/12/75	55	6	7	6	53	9	114	14	109	16	92	12	173	9	48	2	4	1	25	BIRIYYA FOREST	ביריה יער	880	3530	3259	196 264	0211750
718	197	700	27/12/75	53	8	10	10	60	13	116	19	139	17	106	11	180	14	54	3	6	2	29	HAR KENAAN	הר כנען	934	3530	3258	197 264	0211900
	161	538	27/12/75	33	0	DRP	4	48	9	112	17	133	13	89	11	137	9	42	2	5	1	15	ROSH PINNA	ראש פנה	355	3532	3257	201 263	0212121
578	177	582	27/12/75	42	7	24	6	32	8	57	16	112	15	96	12	163	10	91	3	8	0	0	KAFR YASIF	כפר יסיף	55	3510	3257	165 262	0212150
685	171	637	9/12/75	41	5	10	6	47	8	67	14	121	12	107	12	170	11	104	3	12	0	0	YIRKA	ירכא	430	3512	3257	170 262	0212200
739*	181	693	9/12/75	36	7	9	5	57	10	121	16	142	15	122	11	158	10	61	2	8	1	17	AMIRIM	אמירים	600	3526	3257	192 260	0212351
662	168	705	27/12/75	44	3>	2	5	47	8	94	15	162	12	115	10	193	11	70	2	21	2	1	NAHF	נחף	325	3519	3256	179 260	0212400
764	169	733	9/12/75	40	3	9	5	65	7	123	16	152	13	119	12	175	11	81	2	9	0	0	RAMA	רמה	400	3522	3256	184 260	0212450
765*	181	702	20/ 3/76	46	8	10	6	59	9	131	16	148	17	126	11	157	12	62	2	11	0	0	KEFAR HANANYA	כפר חנניה	410	3525	3256	189 260	0212499
765*	171	626	20/ 3/76	46	2	4	6	58	8	128	15	145	15	127	11	159	11	56	3	10	0	DRP	PARDES GARDOSH	פרדס גרדוש	425	3525	3256	190 259	0212600
	179	590	27/12/75	44	4	6	8	43	9	93	16	101	16	77	11	139	11	36	2	2	2	4	AMMIAD	עמיעד	223	3532	3255	200 259	0212650
666		725				2>		50>		110>		143		152		199		67		7	0	0	MAJD EL KURUM	מגד אל כרום	210	3515	3255	174 258	0212700
539*	171	536	27/12/75	41	2	2	4	34	8	68	17	121	17	104	11	177	10	73	2	7	0	0	YAVOR	יבור	20	3510	3253	166 255	0212901
455	163	483	27/12/75	33	0	0	7	58	6	90	14	80	13	74	10	132	9	42	1	1	1	7	HUQOQ	חוקוק	1	3530	3253	196 253	0212950
		653				24		65		91		124		93		185		70>		2>	0	0	RAMAT SEGEV	רמת שגב	270	3514	3252	173 253	0212970
585	165	666	27/12/75	50	1	2	5	57	8	127	13	114	16	109	11	190	8	62	2	3	1	2	SAKHNIN	סכנין	225	3518	3252	178 252	0213000
	168	641	27/12/75	39	1	2	6	59	8	112	14	108	17	110	11	186	8>	60>	2>	3>	1>	2>	SAKHNIN MET STATION	סכנין מט מס	240	3517	3251	177 252	0213005
582	159	600	27/12/75	37	0	DRP	6	54	7	112	13	105	15>	100>	10	170	7	58	0	DRP	0	DRP	DEIR HANNA	דיר חנה	300	3522	3252	184 252	0213050
	166	590	27/12/75	37	1	9	6	45	5	106	15	98	14	58	11	143	8	47	2	15	0	0	ZALMON	צלמון	100	3525	3251	189 252	0213070
	158	556	27/12/75	33	1	2	5	34	8	66	14	97	17	85	12	179	10	59	1	4	0	0	TAMRA	טמרה	150	3512	3251	169 250	0213141
	175	573	27/12/75	43	1	3	6	49	10	91	15	96	16	93	12	164	10	69	3	11	2	2	YODEFAT	יודפת	480	3516	3251	175 249	0213171
591	160	615	27/12/75	44	1	2	7	58	8	104	14	107	17	95	13	154	12	78	3	6	2	9	EILABUN	עילבון	180	3524	3251	187 249	0213280
503*	165	535	27/12/75	36	3	6	3	34	7	62	15	129	17	83	11	191	7	50	2	25	0	DRP	SHEFARAM	שפרעם	150	3510	3248	166 245	0213481
443*	175	475	9/11/75	23	3	5	7	40	12	83	15	88	15	76	11	121	9	60	2	4	1	1	KEFAR HITTIM	כפר חיטים	42	3530	3248	197 245	0213451

* The rain data of Hills of Golan are listed at the end of the tables.

*נתוני הגשם ברמת הגולן מובאים בסוף הטבלות.

YEAR שנה					מאי–יולי 1976 May–July		אפריל 1976 April		מרס 1976 March		פברואר 1976 February		ינואר 1976 January		דצמבר 1975 December		נובמבר 1975 November		אוקטובר 1975 October		אוגוסט–ספטמבר 1975 August–September								
ממוצע לתקופה 1931–1960 Normals מ"מ Days	ימים mm	Total מ"מ Days	ימים mm	חיום הגשום ביותר Highest daily amount תאריך Date	מ"מ mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Elev. (m)	Long. ° E	Lat. ° N	ISRAEL GRID	STATION NUMBER	STATION	התחנה
417*	145	520	24/ 2/76	40	2	5	2	9)	5	24	12	143	9	49	12	65	6	22	1	2	0	0	100	3440	3137	119	115	0142282	KOKHAV MIKHAEL	כוכב מיכאל
411	149	336	9/ 2/76	33	2	4	4	9	5	31	11	145	7	42	12	84	6	19	2	2	0	0	100	3445	3138	127	115	0142250	PELUGOT	פלוגות
423	140	330	24/ 2/76	44	0	0	1	9	4	22	11	158	7	55	9	67	7	34	1	6	0	0	60	3435	3137	110	114	0142[illegible]50	MAVQIIM	מבקיעים
	150	333	24/ 2/76	41	2	2	2	11	4	20	11	139	8	59	12	67	7	28	3	6	0	0	75	3436	3137	113	114	0142421	TALME YAFE	תלמי יפה
362	143	283	9/ 2/76	35	0	0	4>	10>	4	24	12	126	7	39	12	76	3	7	1	1	0	0	110	3446	3137	128	114	0142550	MIVHOR	מבחור
397	137	272	24/ 2/76	37	1	2	1	15	4	16	10	126	7	39	9	50	5	23	0	0>	0	0	30	3431	3136	104	113	0142600	ZIQIM	זיקים
	145	300)	24/ 2/76	35	0	0	4>	10>	4>	25>	10	115	7	47	12	79	5	18	2	5	1	1	130	3446	3136	128	113	0142788	QIRYAT GAT	קריית גת
350*		265																					130	3448	3136	131	113	0142749	SEDE MOSHE	שדה משה
411*	146	328	24/ 2/76	48	2>	12)	2	14	4>	13	10	151	8	48	10	55	7	27	2	9	1	1	30	3432	3136	106	112	0142801	KARMIYYA	כרמיה
395	142	290	24/ 2/76	44	0	0	2	10	4	14	11	124	7	47	10	60	7	40	1	4	0	0	100	3436	3135	113	111	0142980	GEVARAM	גברעם
	150	341	24/ 2/76	43	1	2	3	15	5	30	13	152	8	63	13	65	5	28	2	6	0	0	100	3442	3135	121	111	0142920	ZOHAR	זוהר אגם
	(34)	172	14/11/75	17	0	0	1	7	3	8	12>	13>	6	39	8	76	3	29	1	1	0	0	20	3429	3134	101	110	0142980	BEIT LAHIYA SHORE	בית להיה חוף
386*	143	336	24/ 2/76	37	1	1	3	12	4	26	10	115	7	46	13	99	4	35	1	3	0	0	150	3446	3134	127	109	0143052	EVEN SHEMUEL	אבן שמואל
428	154	292	24/ 2/76	33	2	2	3	7	4	16	14	123	10	40	13	70	7	31	1	3	0	DRP	50	3434	3134	108	107	0143150	EREZ	ארז
357	139	297	9/12/75	32	0	0	2	12	3	22	12	121	7	33	9	83	5	24	1	3	0	0	75	3439	3133	116	107	0143200	BERSR HAYIL	ברור חיל
	(35)	242)	9/12/75	19	0	0	1	3	3	13	12>	130>	6	25	9	52	3	18	1	2	0	0	30	3427	3132	098	105	0143275	EL SHATI FARM	אל שאטי חוה
	(33)	268)	9/12/75	25	0	0	2>	5>	3	15	10>	120>	6	34	7	72	3	29	2>	5>	0	0	38	3432	3132	106	105	0143280	BEIT HANUN AGR SCHOOL	בית חנון בית חקלאי
	(39)	284)	24/ 2/76	36	2	2	2>	5>	3>	17	10	132	7>	30>	10>	70>	3	24	2	5	0	0	48	3432	3132	106	105	0143285	BEIT HANUN	בית חנון
44*371*	151	246	24/ 2/76	28	2	2	2	3	7	12	12	103	7	36	11	68	7	22	3	11	0	0	10	3426	3131	096	104	0143380	GAZA SHORE	עזה חוף
378*	140	277	9/12/75	25	0	0	0	0>	3	16	10	125	7	32	11	71	3	32	6	2	0	0	140	3435	3131	110	103	0143451	NIR AM	ניר עם
349*	131	247	30/11/75	26	0	0	0	0>	3>	15>	10	93	5	28	10	77	2	29	1	4	0	DRP	100	3433	3130	108	101	0143702	MEFALSIM	מפלסים
346*	139	243	9/12/75	25	0	0	2	5	3	12	11	101	5	20	12	80	5	18	1	7	0	0	60	3430	3129	102	098	0143951	NAHAL OZ	נחל עוז
	(34)	209)	9/12/75	14	0	0	1	2	3	10	11>	100>	5	16	10	62	3	17	1	3	0	0	19	3425	3128	095	097	0143980	NEAR GAZA	ליד עזה
368	152	248	9/12/75	24	3	7	4	4	5	12	13	93	6	19	12	82	7	23	2	7	0	DRP	100	3432	3128	105	097	0144080	SAAD	סעד
353	132	182	24/ 2/76	20	0	0	0	0>	2	11	9	84	5	13)	10	51	4	19	2	5	0	0	130	3435	3127	110	095	0144100	TEQUMA	תקומה
	(31)	216)	9/12/75	18	0	0	1	3	2	10	10>	90>	5	19	9	67	3	25	1>	2>	0	0	17	3423	3126	092	094	0144140	NUSEIRAT	נצירת
384	129	219	19/ 2/76	17)	0	0	0	0>	2	12	9	94	5	17)	9	67	3	24	1	5>	0	0	140	3434	3126	109	094	0144150	YIZREAM	יזרעם
300	147	239	30/11/75	23	3	2	4	3	4	14	11	85	7	21	12	73	5	40	1	2	0	0	65	3429	3126	101	092	0144249	BEERI	בארי
	(36)	216)	10/11/75	32	0	0	0	0	3	12	13>	80>	4	15	10	51	5	55	1	3	0	0	25	3421	3124	088	091	0144278	DEIR EL BALAH	דיר אל-בלח
	140	185	10/11/75	31	2>	3	0	0>	4	11	13	77	6	11	9	37	5	46	1	2	0	0	25	3421	3125	089	091	0144275	DEIR EL BALAH	דיר אל בלח
307	139	210	10/11/75	27	0	DRP	0	DRP	3	13	13	72	6	15	12	57	4	51	1	2	0	0	50	3427	3123	095	088	0144500	REIM	רעים
304*	141	248	10/11/75	44	1	1	0	DRP	2	11	11	79	5	15	12	64	7	71	3	7	0	DRP	80	3424	3122	093	087	0144602	KISSUFIM	כסופים
	(37)	192)	10/11/75	25	0	0	0	0	3	11	10>	70>	7	14	10	47	6	48	1	3	0	0	10	3417	3123	080	086	0144630	KHAN YUNIS SHORE	חן יונס חוף
284*	131	239	30/11/75	30	1	0	0	0	3	21	9	82	5	14	10	69	2	44	1	6	0	DRP	95	3424	3120	092	083	0144702	NIRIM	נירים
267	136	162	10/11/75	24	0	0	0	0>	4	14	11	45	7	15	10	38	3	48	1	3	0	0	100	3424	3119	093	080	0144750	NIR OZ	ניר עוז
233	141	143	10/11/75	19	1	1	0	0	5	16	11	35	3	12	13	32	6	39	1	2	1	3	135	3425	3118	095	079	0144800	MAGEN	מגן
	139	167	31/10/75	20	1	3	2	5	2	11	9	28	5	7	13	51	6	43	1	20	0	0	70	3415	3116	079	076	0144855	RAFAH	רפיח
	(33)	189)	31/10/75	32	1>	3>	1	5	2	12	10>	30>	3	12	11	59	4	37	1	32	0	0	66	3414	3116	077	076	0144860	RAFAH	רפיח
	149	141	10/11/75	16	1	1	2	1	3	14	11	35	7	17	13	36	5	31	2	7	1	1	106	3423	3116	092	075	0144872	BESOR FARM	בשור חוה
	136	131	30/12/75	34	0	DRP	3	4	2	10	8	18	4	6	11	64	6	24	2	7	0	0	72	3412	3112	073	069	0144932	SADOT	שדות
	124	75	16/12/75	15	0	DRP	1	2	3	12	8	15	2	3	7	41	3	6	0	DRP	0	DRP	100	3414	3111	077	066	0150250	NEAR SADOT	ליד שדות
		33																					80	3350	3052	038	032	0154300	NEAR KATIV EL ER *	ליד כתיב אל עיר
		55																					200	3309	3047	974	022	0158300	JEBEL EL BARGA *	גבל גבל אל ברגה

YEAR שנה				מאי–יולי 1976 May–July		אפריל 1976 April		מרס 1976 March		פברואר 1976 February		ינואר 1976 January		דצמבר 1975 December		נובמבר 1975 November		אוקטובר 1975 October		אגוסט–ספטמבר 1975 August–September								
ממוצע לתקופה 1931–1960 Normals		Total סה"כ	היום הגשום ביותר Highest daily amount																									
Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Date תאריך	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	Days ימים	mm מ"מ	STATION	התחנה	Elev. (m) רום מ'	Long. ° E אורך	Lat. ° N רוחב	ISRAEL GRID רשת ישראל	STATION NUMBER מספר התחנה
32	156	312	9/12/75	34	2	4	3	12	7	53	13	123	11	65	13	91	6	24	2	8	1	2	RAMLA	רמלה	69	3452	3155	138	148	0137430
543	166	340	9/12/75	34	1	6	14	10	57	14	116	12	72	15	93	7	21	3	6	1	1	NEZER SERENI	נצר סרני	75	3450	3155	133	148	0137350
481	152	310	9/12/75	37	1	2	3	13	6	56	13	111	8	68	12	96	6	23	2	11	1	1	BET OVED	בית עובד	25	3446	3155	128	147	0137740
	151	361	9/12/75	41	1	1	3	11	6	55	13	98	7	55	13	84	5	25	2	3	1	1	RAMLA NESHER FACTORY	רמלה ניחר נשר	70	3454	3155	140	147	0137850
485	152)	353)	9/12/75	32	2>	3>	3>	10>	7	43	14	106	10>	50>	12	74	7	31)	2	35	1	1	YAVNE TRANSMITTERS	יבנה שידור	20	3446	3154	127	145	0137900
527	156	285	9/12/75	36	1	0	4	12	8	43	11	94	9	35	13	73	8	33	1	2	1	4	GAN SHELOMO	גן שלמה	70	3448	3153	131	142	0138250
	159	321	9/12/75	39	0	0	3	14	10	49	12	105	12	34	12	69	8	36	1	2	1	12	HAVAZZELET	חבצלת	70	3449	3152	132	142	0138270
	146	319	9/12/75	36	1	1	3	12	8	45	11	103	7	36	13	73	6	34	1	2	1	10	KEFAR BILU	כפר בילו	60	3449	3152	133	142	0138280
542	147	316	9/12/75	42	0	DRP	4	12	5	49	10	109	8	32	11	78	7	23	1	8	1	6	GIVAT BRENNER	גבעת ברנר	70	3448	3152	131	141	0138400
	158	316	23/ 2/76	25	3	2	2	10	7	49	11	118	13	30	13	56	7	47	0	DRP	2	4	MAZKERET BATYA	מזכרת בתיה	65	3450	3151	134	140	0138540
	163	326	23/ 2/76	24	2	1	3	10	10	47	14	111	11	37	13	65	7	47	2	3	1	5	KEFAR MORDEKHAY	כפר מרדכי	40	3445	3150	127	137	0138670
483*	154	319	23/ 2/76	26	3	3	3	11	6	47	13	117	10	36	11	57	6	48	0	DRP	0	DRP	EGRON	עקרון	56	3449	3150	134	138	0138598
477	150	298)	23/ 2/76	22	0	0	3>	11)	6>	36	12	105	10)	39)	11>	59)	5	44	0	0	1	5)	ASERET GEDEROT SCHOOL	עשרת בית גדרות	50	3444	3149	125	137	0138760
	159	324	23/ 2/76	27	2	1	4	9	9	44	13	139	9	46	12	58	8	24	0	DRP	2	5	HAFEZ HAYYIM	חפץ חיים	80	3448	3147	131	133	0138949
465	156	330	23/ 2/76	26	2	2	4	9	6	45	13	142	9	46	12	58	8	24	0	DRP	2	5	HAFEZ HAYYIM	חפץ חיים	80	3448	3147	131	133	0138950
	148	297	24/ 2/76	27	2>	2>	4>	9>	7	53	9	125	8	44)	10	56	8	22	0	0	0	0	BET HILQIYYA	בית חלקיה	70	3448	3147	132	133	0139000
																							SOUTHERN COASTAL PLAIN	מישור החוף הדרומי	-0					14
483*	151)	221)	26/ 2/76	18	0	0	5	14	0	31	11	81	8>	25>	9>	50>	9	18	0	0>	1>	2>	ASHDOD PORT ST	אשדוד חוצה בת	5	3439	3150	117	138	0140010
482*	152	203	)		1	0	5	11	7	31	11	73	8	21	9	52	10	14	0	DRP	1	3)	ASHDOD PORT	אשדוד נמל	10	3438	3149	116	137	0140040
461	143	264	28/ 2/76	23	1>	2>	4>	10>	6	33	10	102	7	34	9	45	5	35	0	0	1	2	NIR GALLIM	ניר גלים	20	3441	3150	120	137	0140050
470	153	236	26/ 2/76	24	1	2	4	10)	6	38	12	107	8	38	12	41	7	47	0	0	1	4	BENE DAROM	בני דרום	30	3441	3149	121	136	0140100
478	160	317	23/ 2/76	23	4	1	4	11	5	46	13	115	9	40	13	53	7	43	0	DRP	2	9	YAVNE KVUZA	יבנה קבוצה	50	3443	3149	123	135	0140200
467*	146	277	24/ 2/76	28	0	DRP	4	16	7	34	11	141	7	37	8	19	8	20	0	DRP	1	10	HAZOR ASHDOD	חצור אשדוד	60	3444	3147	123	131	0140249
467*	141	248	23/ 2/76	28	2	1	4	15	8	42	12	137	10	36	13	23	11	24	0	DRP	1	6	HAZOR ASHDOD SCHOOL	חצור אשדוד בית	60	3444	3147	123	131	0140251
424	149	310	23/ 2/76	31	1	1	4	9	6	32	14	135	7	60	10	59	6	18	1	3	0	0	REVADIM	רבדים	90	3449	3147	132	131	0140300
	153	306	23/ 2/76	30	1	1	4	17	7	34	13	143	7	52	12	28	8	27	0	DRP	1	5	HAZOR ASHDOD	חצור אשדוד	40	3444	3146	125	130	0140348
452	141	302	23/ 2/76	37	0	0	1	5	7	34	10	139	7	57	8	40	6	23	1	0	1	5	BERURIM	ברורים	60	3447	3146	129	130	0140400
434	144	255	24/ 2/76	31	0	0	4>	10>	5	34	11	120	7	27	9	43	8	21	0	DRP	0	DRP	NIZZANIM CHILD VILLAGE	ניצנים כפר הנוער	35	3438	3144	115	127	0140700
	142	285	24/ 2/76	30	0	0	2>	10>	6	28	12	132	7	42	8	43	6	26	0	0	1	5)	YINNON	ינון	70	3446	3144	129	127	0140720
46	482	155	202	24/ 2/76	35	1	0	4	28	9	23	16	140	7	37	10	35	6	20	1	1	1	9	BEER TOVEYA	באר טוביה	55	3444	3144	124	127	0140800
		150	278	24/ 2/76	31	3	1	4	24	6	23	13	136	7	38	8	32	6	22	0	0	1	3	OROT	אורות	50	3444	3144	125	127	0140820
456	149	302	24/ 2/76	27	0	0	4	15	6	31	13	119	7	39	10	61	8	34	1	3	0	0	KEFAR MENAHEM	כפר מנחם	125	3450	3144	134	126	0140850
453	148	244	24/ 2/76	37	0	0	4	11	5	20	12	111	9	26	9	56	6	21	0	0	0	DRP	NIZZANIM KIBBUZ	ניצנים קיבוץ	30	3438	3143	115	125	0140900
463		263																					ESHKOLOT	אשכולות	45	3439	3143	116	124	0141000
428	153	300	24/ 2/76	35	2	1	4	16	7	25	12	129	9	37	11	50	6	24	1	15	1	2	AVIGDOR	אביגדור	60	3445	3143	125	124	0141050
455	148	300	24/ 2/76	35	1	1	2	26	6	28	13	132	8	43	10	55	7	21	1	14	0	0	TIMORIM	תימורים	80	3445	3143	127	124	0141100
456	144	234	25/ 2/76	38	1	1	3	6	4	24	10	127	8	35	10	52	6	33	1	1	1	3	MASSUOT YIZHAQ	משואות יצחק	50	3443	3142	120	123	0141150
428	149	315)	24/ 2/76	45	0	0	2>	5>	5>	30>	12	144	9	45	11	51	7	35	1	2	1	4	EN ZURIM	עין צורים	55	3443	3141	123	122	0141350
416*	144	277	24/ 2/76	49	0	0	1	3	5	33	11	178	9	50	9	66	6	38	2	6	1	2	SHAFIR	שפיר	60	3444	3141	125	122	0141399
404*	150	308	24/ 2/76	35	3	1	5	5	5	17	12	133	7	44	10	72	6	29	1	5	0	DRP	ASHQELON PARK	אשקלון פרק	23	3433	3139	107	119	0141590
434	137	293	23/ 2/76	32	0	0	1	2	5	18	11	127	7	48	9	62	5	36	0	0>	0	0	ASHQELON P W D	אשקלון מ מ ע	50	3435	3140	112	119	0141700
440*	150	337	24/ 2/76	28	4	2	5	11	6	33	12	138	9	51	12	64	8	33	2	2	0	DRP	NEGBA	נגבה	85	3440	3139	120	119	0141749
436	150	307	24/ 2/76	40	4	3)	5	7	7	30	13	142	10	43	12	52	6	25	2	5	1	3	NIR BANIM	ניר בנים	75	3446	3140	127	119	0141850
437	141	294	24/ 2/76	50	0	0	2	7	4	30	12	144	9	36	9	50	4	24	2	4	0	0	SEGULA	סגולה	100	3447	3140	129	119	0141900
	141	255	24/ 2/76	31	0	0	2	6	4	33	11	126	9	52	10	64	5	15	0	0	0	0	REHAHA	רוחה	41	3444	3135	124	117	0142051

YEAR Normals Days	YEAR Normals mm	YEAR Total Days	YEAR Total mm	YEAR Highest daily amount Date	YEAR Highest daily amount mm	מאי–יולי 1976 May–July Days	מאי–יולי 1976 May–July mm	אפריל 1976 April Days	אפריל 1976 April mm	מרס 1976 March Days	מרס 1976 March mm	פברואר 1976 February Days	פברואר 1976 February mm	ינואר 1976 January Days	ינואר 1976 January mm	דצמבר 1975 December Days	דצמבר 1975 December mm	נובמבר 1975 November Days	נובמבר 1975 November mm	אוקטובר 1975 October Days	אוקטובר 1975 October mm	אוגוסט–ספטמבר 1975 August–September Days	אוגוסט–ספטמבר 1975 August–September mm	STATION	התחנה	רום Elev. (m)	אורך Long. ° ' E	רוחב Lat. ° ' N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
472*	162	454	26/ 2/76	40	2	3	3	12	9	80	14	94	10	82	14	138	7	37	2	8	1	1	TEL YIZHAQ	תל יצחק	25	3452	3215	138	184	0133390
562	162	594	26/ 2/76	40	1	4	5	15	10	98	11	102	11	123	13	164	8	77	2	11	1	2	KEFAR HESS	כפר הס	80	3456	3215	144	183	0133500
	158)	530	8/12/75	31	2>	3>	5>	15>	10	108	11	101	11	87)	10	127	6>	52	2	14	1	23	ZUR NATAN	צור נתן	176	3500	3214	151	183	0133530
658		445				4>		15>		85		80		60		120		66		15>	0	0	HERUT	חרות	75	3455	3214	142	182	0133550
518	162	436	26/ 2/76	35	2	4	5	15	11	69	14	85	12	66	14	135	6	41	3	22	1	1	GAASH	געש	50	3450	3214	133	181	0133650
495*	162	481	16/12/75	58	1	1	4	16	10	81	11	92	12	68	14	162	6	41	3	20	1	0	SHEFAYIM	שפיים המאוחדת	40	3449	3213	133	180	0133740
495*	157	478	16/12/75	61	0	0	4	14	10	78	12	88	10	65	13	163	5	44	3	26	0	0	SHEFAYIM	שפיים	45	3449	3213	134	180	0133751
	168	513	26/ 2/76	43	1	2	6	17	11	90	15	114	11	82	14	142	7	47	3	22	0	0	TEL MOND YAKHIN	תל מונד יכין	35	3453	3212	140	180	0133775
576*	171	572	16/12/75	35	2	3	6	16	10	120	15	104	12	82	14	166	8	66	3	25	1	1	RAMAT HA KOVESH	רמת הכובש	68	3456	3213	146	180	0133779
562	166	663	16/12/75	63	2	5	5	25	11	116	13	143	12	56	14	207	6	49	3	22	0	DRP	GAN HAYYIM GROVE	גן חיים פרדס	40	3453	3212	139	179	0133800
578	171	602	20/ 3/76	43	3	3	6	15	14	112	14	115	11	97	14	170	6	73	2	12	1	5	EYAL	איל	110	3459	3213	148	179	0133850
	172	558	16/12/75	52	4	6	5	14	14	101	15	118	11	72	14	175	6	49	3	21	0	0	SEDE WARBURG	שדה ורבורג	50	3454	3212	140	179	0133870
509	153	540	16/12/75	65	0	0	4	16	7	78	10	109	11	67	13	197	5	27	3	48	0	0	RISHPON	רשפון	20	3449	3212	133	178	0133900
	162	574	16/12/75	52	4	8	5	15	9	95	13	101	10	72	13	186	6	75	2	19	0	0	ZOFIT BET BERL	צופית בית ברל	70	3455	3212	143	178	0133970
554	162	574	16/12/75	47	4	4	4	14	8	105	12	107	12	78	13	170	6	69	3	28	0	DRP	NIR ELIYYAHU	ניר אליהו	60	3456	3212	145	178	0134000
	159	577	16/12/75	46	2	2	3	10	10	105	12	114	11	75	12	158	5	86	3	18	1	10	QALQILIYA	קלקיליה	58	3458	3211	146	177	0134051
518	165	497	26/ 2/76	33	3	2	4	17	12	84	12	95	11	62	14	152	6	20	3	27	0	DRP	KEFAR SHEMARYAHU	כפר שמריהו	30	3449	3211	133	176	0134100
538*	166	504	16/12/75	49	3	4	3	15	13	112	14	120	10	72	14	204	6	17	3	19	0	0	RAANANNA	רעננה	50	3452	3210	137	176	0134130
538	161	550	16/12/75	50	4	4	3	15)	8	99	13	123	10	68	14	210	6	16)	3	17)	0	0	RAANANNA	רעננה	55	3451	3211	136	176	0134150
	158	535	9/12/75	35	0	0	3	20	9	104	12	119	11	79	13	160	7	27	3	26	0	0	RAMOT HA SHAVIM	רמות השבים	60	3453	3210	138	174	0134400
58 552	162	454	9/12/75	30	2	3	3	15	11	96	12	114	11	65	13	120	8	22	3	19)	0	0	RAMAT HA SHARON	רמת השרון	60	3450	3209	135	172	0134700
	165	445	9/12/75	50	4	2	6	16	11	93	12	102	11	55	15	134	6	29	3	14	1	1	ADANIM	עדנים	10	3454	3208	141	171	0134731
557*	168	546	9/12/75	42	2>	2>	4>	30>	11	122	15	139	12	69	15	176	7	33	2>	15>	0	0	HORESHIM	חורשים	130	3458	3208	147	171	0134402
514	170	495	20/ 3/76	33	3	2	4	17	11	94	14	110	12	69	14	92	9	39	3	17	0	DRP	QIRYAT SHAUL	קרית שאול	40	3449	3207	133	170	0134850
539*	167	351	20/ 3/76	24	3	3	4	19	12	76	12	88	11	69	14	79	7	30	3	26	1	1	TEL AVIV SEDE DOV	תל אביב שדה דב	4	3447	3206	129	168	0134940
575*	171	565	26/ 2/76	35	2	0	6	38	10	107	13	142	13	90	15	128	8	41	2	19	2	0	PETAH TIQWA NEWE OZ	פתח תקוה נוה עוז	50	3452	3205	138	165	0135452
537*	162	591	9/12/75	34	4	4	4	38	10	123	14	153	10	89	11	127	6	41	2	16	1	2	ENAT	עינת	40	3456	3205	144	165	0135499
536	168	510	9/12/75	35	4	5	6	21	11	94	15	123	10	82	13	132	6	45	2	7	1	1	NEHALIM	נחלים	50	3455	3203	142	163	0135950
513	162	457	9/12/75	31	3>	3	6>	20>	10	65	13	110	10	68	12	122	7	40	1	10	0	DRP	NAHSHONIM	נחשונים	100	3457	3203	145	163	0136050
551	179	485	24/ 2/76	30	5	7	6	31	14	84	14	124	13	85	15	108	9	39	2	8	1	0	QIRYAT ONO	קרית אונו	75	3452	3203	136	163	0136100
541	167	451	9/12/75	33	3	2	4	15	11	76	14	109	11	79	14	118	8	44	2	9	0	0	SAVYON	סביון	70	3453	3203	138	162	0136300
542*	159	360	29/12/75	27	2	4	4	14	10	51	13	88	10	79	11	85	7	14	2	15	0	0	YAFO PERT	יפו נמל	10	3445	3203	126	162	0136330
574	159	490	29/12/75	37	3	8	3	13	11	84	13	122	9	86	11	124	6	42	2	9	1	2	HAMAT SHALEM	חמת שלם	25	3449	3203	133	161	0136500
486	158	436	24/ 2/76	33	3	2	5	15	9	79	12	111	9	65	13	107	6	51	1	6	0	0	BEEROT YIZHAQ	בארות יצחק	55	3454	3202	141	160	0136580
500	157)	385)	29/12/75	42	0	DRP	3	20	10>	50	14>	100	9	80	12	94	6	21	3	24	0	0	BAT YAM	בת ים	5	3444	3201	125	159	0136600
559	171	390	12/ 1/76	34	3	4	3	11	13	51	14	96	12	73	13	109	9	30	3	16	1	1	MIQWE YISRAEL	מקוה ישראל	20	3447	3201	129	159	0136650
	164	407	24/ 2/76	39	0	0	5	17	10	53	14	101	11	76	13	111	8	26	3	23	0	DRP	HOLON	חולון	25	3446	3201	128	158	0136730
513*	163	430	9/12/75	38	1	2	6	17	9	57	14	117	10	70	14	118	8	46	1	4	0	DRP	LOD B GURION AIRPORT	לוד נת בן גוריון	28	3453	3201	139	158	0136735
535*	178	448	24/ 2/76	47	4	6	6	19	10	57	15	115	12	73	13	125	8	28	3	18	2	1	BET DAGAN MET SERVICE	בית דגן ממס	30	3449	3200	132	157	0136739
	164	511	9/12/75	47	2	1	6	24	10	63	14	148	9	80	14	136	7	54	2	4	0	DRP	LOD B GURION AIRPORT	לוד נת בן גוריון	50	3454	3200	140	155	0136943
	163	400	9/12/75	50	4	5	4	15	9	51	15	111	10	55	13	120	5	33	2	9	1	1	TOHELET MEHADRIN	תוחלת מהדרין	60	3450	3159	134	154	0136949
	174	426	9/12/75	45	4	5	5	12	12	55	15	104	12	56	13	134	7	39	4	12	2	2	NAHALAT YEHUDA	נחלת יהודה	50	3450	3158	131	153	0137320
536	150	390	9/12/75	56	0	0	3	15	7	46	12	107	8	49	13	128	6	35	1	11	0	0	ZERIFIN	צריפין	50	3451	3157	135	152	0137150
	170	391	9/12/75	45	5	3	5	12	8	43	15	109	12	60	13	129	8	32	3	3	1	1	NETAIM	נטעים	25	3446	3157	129	150	0137300
512	152	334	9/12/75	33	0	0	3	9)	7	38)	13	84	9	45	12	107	7	42	1	8	0	0	PALMAHIM	פלמחים	20	3443	3156	122	149	0137350

YEAR ממוצע לתקופה 1931–1960 Normals ימים Days	YEAR ימים Days	YEAR Total ס"מ mm	YEAR שנה היום הגשום ביותר Highest daily amount תאריך Date	YEAR ס"מ mm	מאי–יולי 1976 May–July ימים Days	מאי–יולי 1976 ס"מ mm	אפריל 1976 April ימים Days	אפריל 1976 ס"מ mm	מרס 1976 March ימים Days	מרס 1976 ס"מ mm	פברואר 1976 February ימים Days	פברואר 1976 ס"מ mm	ינואר 1976 January ימים Days	ינואר 1976 ס"מ mm	דצמבר 1975 December ימים Days	דצמבר 1975 ס"מ mm	נובמבר 1975 November ימים Days	נובמבר 1975 ס"מ mm	אוקטובר 1975 October ימים Days	אוקטובר 1975 ס"מ mm	אוגוסט–ספטמבר 1975 August–September ימים Days	אוגוסט–ספטמבר 1975 ס"מ mm	STATION	התחנה	רום מ' Elev. (m)	אורך ° 'E Long.	רוחב ° 'N Lat.	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
687	166	711	8/12/75	45	2	4	5	54	9	83	14	164	15	87	12	237	8	67	2	11	1	4	RAMAT HA SHOFET	רמת השופט	250	3506	3237	159	224	0121350
	175	542	28/12/75	60	3	3	4	25	11	55	17	117	15	82	14	205	9	72	2	3	0	0	NEAR FUREIDIS	ליד פורייריס	20	3456	3236	145	224	0121360
694	158	563	28/12/75	56	0	0	4	42	7	67	10	114	14	74	11	207	8	65	1>	15>	0	0	BAT SHELOMO	בת שלמה	75	3500	3236	150	222	0121400
641	162	665	10/11/75	35	0	0	4	37	8	75	14	133	13	82	12	239	8	96	2	19	1	2	RAMOT MENASHSHE	רמות מנשה	120	3502	3235	155	222	0121450
624	152)	635	9/12/75	37	0	0	4>	40>	8>	80>	14>	120>	12	80	13	212	9	92	2	15	0	0	DALIYYA	דליה	200	3504	3235	157	222	0121500
678	160	572			0	0	5	24	9	84	13	122	13	78	12	195	7	54	1	17	0	0	SHEFEYA	שפיה	100	3458	3235	147	221	0121400
	172	574	28/12/75	61	3	4	4	34	10	87	19	111	14	84	12	202	8	57	2	15	0	DRP	MAYAN ZEVI	מעין צבי	4	3456	3234	144	220	0121630
560	164	551	28/12/75	73	3	3	3	28	8	85	16	117	13	84	12	214	7	62	2	14	0	0	ZIKHRON YAAQOV	זכרון יעקב	150	3457	3234	146	219	0121700
608*	165	524	28/12/75	60	0	0	4	25	7	44	17	108	13	91	12	198	10	51	2	8	0	DRP	MAAGAN MIKHAEL	מעגן מיכאל	5	3455	3233	142	218	0121751
607	167	545	8/12/75	35	3	7	4	27)	9	66	14	115	14	80	13	174	8	42	2>	15>	0	0	HAMMIQAM	עמיקם	100	3501	3233	152	219	0121800
654	166	605	8/12/75	37	4	7	6	33	14	99	19	125	16	104	14	161	9	56	2	10	2	12	EVEN YIZHAQ	אבן יצחק גלעד	180	3504	3233	157	219	0121350
647	164	536	28/12/75	42	3	4)	5	40	10	64	13	122	11	78	11	147	7	49	3	14	1	0	REGAVIM	רגבים	110	3502	3232	153	214	0121900
58_		608)				5		33		114		148		90>		146		51		14	0	0	UMM EL FAHM	אום אל פחם	450	3509	3231	164	213	0122000
627*	171	477	28/12/75	52	1	4	5	30	10	60	16	114	15	70	12	143	9	43	3	14	0	0	KEFAR GLIKSON	כפר גליקסון	68	3500	3230	151	212	0122047
																							CENTRAL COASTAL PLAIN	מישור החוף המרכזי	-0					13
560*	171	560	28/12/75	69	3	6	4	23	10	65	17	138	14	79	13	205	8	43	2	16	0	DRP	BINYAMINA	בנימינה	25	3457	3231	144	214	0130011
560*	171	577	28/12/75	68	3	6	5	24	10	67	16	135	16	76	11	201	8	53	2	15	0	0	BINYAMINA AGR CRUN	בנימינה מועצה חקלאית	22	3456	3231	145	213	0130020
	166	593	28/12/75	78	2	5	4	20	10	54	17	101	13	75	11	217	8	38	1	14	0	0	CAESAREA GOLF CLUB	קיסרי מועדון הגולף	25	3455	3230	142	212	0130070
535	161	566	28/12/75	50	0	0	4	27	9	49	16	114	13	84	11	236	7	35	1	11	0	0	SEDOT YAM	שדות ים	10	3453	3230	140	211	0130100
	160	566	8/12/75	49	2	4	4	34	10	60	18	139	13	88	10	173	9	47	3	21	0	0	KEFAR PINES	כפר פינס	60	3500	3228	150	209	0130501
528	173	541	8/12/75	41	3	5	4	32	10	68	14	130	15	87	14	152	9	51	2	14	1	3	BARQAY	ברקאי	80	3502	3228	153	209	0130550
597	160	543	8/12/75	47	1	3	4	31	10	67	13	123	12	73	12	191	7	44	1>	10>	0	0	GAN SHOMERON	גן שומרון	25	3500	3228	150	208	0130850
572*	165	584	8/12/75	47	3	5	4	34	10	72	17	129	13	77	12	179	8	46	1	12	0	DRP	GAN SHOMERON	גן שומרון	50	3500	3227	150	209	0130890
566	166	547	28/12/75	38	2	4	4	33	9	67	15	113	13	69	13	186	8	73	1	6	1	1	GAN SHEMUEL	גן שמואל	30	3457	3227	145	206	0131000
542	162	591	10/11/75	64	0	0	3	28	9	49	14	104	14	82	12	215	6	136	1	8	0	2	HADERA HAMAKLAI	חדרה המקלאי	35	3455	3226	142	204	0131170
		564)				3>		50>		97		99		84		161		80>		11	0	0	BAQA AL GHARBIYA	בקה אל גרבית	70	3504	3225	154	202	0131202
	177	572	8/12/75	40	4	3	4	51	9	69	15	97	14	83	14	164	11	77	4	6	2	1	JATT	גת	75	3501	3224	153	201	0131280
556	167	543	8/12/75	42	1	3	4	40	12	76	15	104	11	80	13	157	8	75	3	12	0	0	LAHAVOT HAVIVA	להבות חביבה	35	3500	3224	151	200	0131450
595*	171	541	17/11/75	39	1	5	4	28)	13	62	17	123	13	72	14>	172	8	78	1	3	0	0	KEFAR HA ROE	כפר הרואה	25	3455	3223	142	199	0131501
554	171	490	17/11/75	34	3	3	4	22	10	68	15	107	13	66	14	155	6	63	3	14	1	1	GIVAT HAYYIM MEUHAD	גבעת חיים מאוחד	25	3456	3223	143	199	0131550
64 61*	175	438	9/12/75	50	3	4	4	23	11	62	16	111	12	66	15	157	8	58	3	6	1	2	EN HA HORESH	עין החורש	18	3456	3223	144	199	0131590
543	166	533	9/12/75	59	1	3	3	33	11	79	14	107	12	83	13	155	8	57	3	12	1	5	HA MAAPIL	המעפיל	25	3459	3222	148	199	0131700
558*	157	532)	9/12/75	46	0	0	4	35	7	100	13	93	12	84	12	157	8>	75>	1	3	0	0	MAGGAL	מגל	86	3502	3222	153	199	0131751
573	171	446	9/12/75	39	3	4	4>	20>	9	60	16	110	13	70	15	144	8	33	3	6	0	DRP	MABAROT	מעברות	20	3454	3222	141	196	0131800
559	160	466	18/ 1/76	36	1	6	4	25	5	68	11	104	12	84	13	138	7	37	3	7	0	0	HA OGEN	העוגן	20	3455	3222	143	196	0131850
587	165)	464)	9/12/75	47	2>	4>	4>	30>	11>	90>	14	91	12	74	12	111	7	44	2	17	1	4	BAHAN	בחן	80	3501	3221	152	195	0132150
554	168	499	18/ 1/76	34	2	4	5	18	8	79	14	93	12	74	14	132	7	34	3	6	0	0	MIDRESHET RUPPIN	מדרשת רופין	20	3455	3221	142	194	0132250
526*	171	443	18/ 1/76	33	3	4	4	14	10	67	17	93	13	72	14	151	7	42	2	3	1	6	NETANYA	נתניה	35	3451	3220	137	194	0132302
	162	457	9/12/75	32	1	3	3	15	6	90	14	74	10	64	14	153	10	53	1	3	1	3	BET YIZHAQ	בית יצחק	30	3453	3219	140	192	0132470
533*	172	473	9/12/75	57	2	5	4	28	13	105	13	85	13	69	15	136	8	35	3	19	1	7	YAD HANNA	יד חנה	60	3500	3219	151	192	0132551
533	165	506	28/ 2/76	47	1	4	4	15	10	67	15	107	12	60	14	171	7	45	2	11	1	6	NORDIYYA	נורדיה	40	3454	3219	140	191	0132400
603	167	484	9/12/75	43	1	3	4	12	10	77	15	96	13	65	14	166	7	57	2	5	1	4	ILANOT	אילנות	50	3454	3217	140	189	0132700
557	159	512	28/ 2/76	39	1	3	4	13	6	73	13	94	11	77	13	171	7	70	2	6	0	0	BENE DEROR	בני דרור	30	3454	3215	140	183	0133200
	171	445	9/12/75	33	1	3	5	12	11	61	15	85	12	84	15	154	8	58	3	7	1	3	EN KEREM	עין כרם	60	3456	3215	144	185	0133250
	162	424	28/ 2/76	35	2	3	2	13	10	63	15	79	11	74	14	145	5	36	3	12	0	0	YAJUM	יגום	38	3450	3215	135	184	0133300

YEAR שנה: ממוצע לתקופה 1931—1960 Normals, ימים Days	מ"מ mm	סה"כ Total, ימים Days	מ"מ mm	היום הגשום ביותר Highest daily amount, תאריך Date	מ"מ mm	מאי—יולי 1976 May—July, ימים Days	מ"מ mm	אפריל 1976 April, ימים Days	מ"מ mm	מרס 1976 March, ימים Days	מ"מ mm	פברואר 1976 February, ימים Days	מ"מ mm	ינואר 1976 January, ימים Days	מ"מ mm	דצמבר 1975 December, ימים Days	מ"מ mm	נובמבר 1975 November, ימים Days	מ"מ mm	אוקטובר 1975 October, ימים Days	מ"מ mm	אוגוסט-ספטמבר 1975 August-September, ימים Days	מ"מ mm	STATION	התחנה	רום Elev. (m)	אורך Long. ° 'E	רוחב Lat. ° 'N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
																								COASTAL REGION	איזור החוף	-0				1
																								NORTHERN COAST REGION	איזור החוף הצפוני	-0				11
	532	71	641	16/11/75	87	3	1	3	23	7	67	17	117	16	99	12	232	10	123	2	19	1	1	KEFAR ROSH HA NIQRA	כפר ראש הנקרה	30	3507	3305	160 276	0110050
	614	66	732	27/12/75	91	0	0	5	49	7	62	17	144	13	102	12	242	10	155	2	38	0	0	LEHMAN ZAHAL	לימן צ ה ל	15	3507	3304	161 274	0110200
	617*	65)	733	27/12/75	103)	0	0	4>	40>	7	56	15	146	16>	103	11	241	10	122	2	26	0	0	MANOT	מנות	45	3509	3302	164 272	0110220
	581*	76	692	27/12/75	103	4	3	4	38	6	50	17	133	16	84	13	235	11	116	3	33	0	0	GESHER HA ZIW	גשר הזיו	20	3506	3302	160 271	0110301
	601*	87	690	27/12/75	82	5	4	5	37	10	50	18	115	18	91	13	227	12	117	6	50	1	0	NAHARIYYA MET STATION	נהריה תח מטאורולוגית	10	3506	3301	159 270	0110340
	584	72	662	27/12/75	70)	3	2	5	35	6	50	18	122	16	91	11	215	10	109	3	39	0	0	SAAR	סער	35	3506	3301	160 270	0110350
67	601	78	581	16/11/75	50	6	4	4	27	9	48	18	98	15	102	12	191	10	102	4	11	0	DRP	NAHARIYYA	נהריה	5	3505	3300	159 267	0110400
	552	69	644	16/11/75	50	3	3	5	29	6	51	16	109	16	108	11	197	9	112	3	17	0	DRP	EVRON	עברון	20	3506	3300	159 266	0110500
		61	576	16/11/75	49	0	0	3	28	6	42	16	100	15	98	11	194	7	101	3	16	0	0	SHAVE ZIYYON	שבי ציון	10	3505	3259	158 265	0110520
	528	67	571	27/12/75	45)	1	3	3	27	7	43	16	88	15	91	12	201	9	101	4	18	0	0	REGBA	רגבה	20	3506	3259	159 264	0110550
		61	611	8/12/75	39	1>	5>	4>	30>	6	65	13	100	14	82	12	195	8	107	3>	18>	0	0	LOHAME HA GETAOT	לוחמי הגטאות	20	3505	3257	159 263	0110570
	536	73	592	27/12/75	43	2	7	4	33	6	47	18	119	15	97	12	186	12	90	4	14	0	DRP	BET HA EMEQ	בית העמק	50	3509	3258	163 263	0110600
	560	71	631	28/12/75	44	4	12	6	40	6	62	16	116	16	91	12	203	9	90	2	17	0	DRP	SHAMERAT	שמרת	20	3506	3257	159 261	0110650
	548	73	565	28/12/75	39	4	11	3	29	8	50	16	104	17	77	12	174	11	107	2	12	0	DRP	AKKO EXP FARM	עכו חוות נסיונות	15	3505	3255	158 259	0110700
	554*	77	709	27/12/75	48	2	6	5	41	8	76	18	153	19	123	12	198	11	102	2	11	0	DRP	YASUR	יסעור	20	3510	3254	166 256	0110971
	496*	59	671	27/12/75	38	1	7	3	29	5	63	14	130	14	114	12	204	8	99	2	26	0	0	KEFAR MASARYK	כפר מסריק	10	3506	3253	159 255	0111001
	546	62	552	27/12/75	44	0	0	4	27	8	57	15	118	14	83	11	224	9)	41	1	3	0	DRP	KURDANA	כורדאנה	10	3506	3251	158 249	0111050
	535*	71	543	8/12/75	46	3	5	4	35	9>	51	15	111	15	68	13	218	11	48	1	8>	0	DRP	QIRYAT HAYYIM	קרית חיים	10	3503	3250	156 247	0111290
	534	65	558	8/12/75	44	0	0	4	55	9	55	14	119	15	68	11	211	11	43	1	7	0	0	QIRYAT HAYYIM	קרית חיים מכון המים	10	3504	3249	157 247	0111300
	549*	68	553	8/12/75	42	2	3	5	32	9	67	15	123	15	73	11	204	10	45	1	6	0	0	QIRYAT BIALIK	קרית ביאליק	20	3505	3241	158 247	0111349
	542*	93	[illegible]	27/12/75	47	7	7	9	37	13	67	18	124	20	73	15	228	10	47	1	17	0	DRP	QIRYAT ATTA	קרית אתא	35	3506	3248	160 245	0111552
	547*	64	506	8/12/75	43	2	3	4	24	6	62	14	107	15	54	11	205	8	38	2	14	0	0	QIRYAT ATTA	קרית אתא	30	3506	3248	160 246	0111580
	521	65	513	27/12/75	41	2	4	5	27	8	53	13	109	15	60	11	196	6	43	2	21	0	0	KEFAR HA MAKKABI	כפר המכבי	25	3507	3247	161 244	0111650
	552*	65	541	27/12/75	44	3	5	4	31	7	54	14	115	15	64	11	208	9	49)	2>	15>	0	0	USHA	אושה	25	3506	3247	161 244	0111699
	536*	64	526	27/12/75	38	1	3	4	28	8	57	15	119	16	63	11	194	8	47	1	15	0	DRP	RAMAT YOHANAN	רמת יוחנן	50	3507	3247	161 244	0111749
	641	54	569	27/12/75	45	0	0	5	30	7	68	11	111	11	76	10	220	8	53	2	12	0	0	KEFAR HASIDIM	כפר חסידים	15	3505	3245	159 239	0111800
																								KARMEL AREA	חבל הכרמל	-0				12
	506	78	506	[illegible]/12/75	37	5	8	5	28	10	44	16	92	15	69	12	192	14	44	1	26	0	DRP	HAIFA HARBOUR	חיפה נמל	5	3500	3249	150 247	0120200
	501	77	534	8/12/75	38	5	14	4	34	10	59	15	92	16	64	12	193	14	56	1	23	0	0	HAIFA BIOL INST	חיפה מכון ביולוגי	300	3459	3248	148 245	0120301
	574	59	481	8/12/75	43	0	0	3	28	9	37	13	96	14	76	11	179	7	46	2>	20>	0	0	KEFAR GALLIM	כפר גלים	10	3457	3246	146 241	0120500
		71)	552)	28/12/75	50	4>	10>	5>	35>	9	53	15>	100>	16	71	11	228	10	47	1	9	0	0	MOUNT CARMEL CREST	הר כרמל פסגה	520	3502	3244	153 239	0120551
		61	671	27/12/75	66	2	3	4	39	7	92	13	138	15	88	10	268	9	40	1	3	0	0	NESHER	נשר	10	3503	3246	156 241	0120601
		77	624	27/12/75	56	4	5	7	40	10	64	16	111	16	84	13	253	10	58	1	10	0	0	CARMEL HAIFA UNIV	כרמל אוניברסיטת חיפה	460	3501	3245	152 240	0120630
	689	62	637	28/12/75	48	2>	3>	5>	40>	8	71	13	128	12	91	12	242	9	58	1>	5>	0	0	YAGUR	יגור	30	3505	3245	157 238	0120750
	686	64	649	27/12/75	44	3	6	5	41	8	62	12	157	14	80	13	231	8	69	1	3	0	0	BET OREN	בית אורן	370	3500	3244	150 237	0120800
		66	573	28/12/75	46	1	3	3	28	9	43	16	129	14	69	13	225	9	70	1	7	0	0	NIR EZYON FIELDS	ניר עציון שדות	25	3458	3242	147 234	0120860
	618	74	662	28/12/75	48	2	6	4	41	9	61	17	144	17	92	13	237	9	74	2	7	1	0	NIR EZYON	ניר עציון	210	3459	3242	149 234	0120870
	484	72	507	28/12/75	44	4	4	4	31	8	28	17	101	14	71	13	195	10	66	2	10	0	0	ATLIT SALT CO	עתלית חב המלח	10	3456	3242	144 233	0120900
	534*	65	625	28/12/75	41	2	5	4	34	8	59	15	121	15	88	13	228	10	63	2	28	0	DRP	EN KARMEL	עין כרמל	20	3457	3240	145 231	0121051
		72	584	28/12/75	43	2	9	4	36	8	49	16	132	16	77	13	193	11	66	2	22	0	DRP	GEVA KARMEL	גבע כרמל	22	3457	3239	146 230	0121120
	449	62	492	26/2/76	33	3>	4>	4>	30>	7	36	14	121	13	81	11	152	8	64	2	6	0	0	HA BONIM	הבונים	30	3456	3238	144 227	0121150
		60	550	28/12/75	46	1	3	3	40	8	65	15	128	13	75	10	164	8	68	2	18	0	DRP	MEQURA FARM	מקורה חוה	90	3500	3238	151 227	0121230
	612	71	615	28/12/75	45	2	3	4	32	11	67	16	155	15	91	12	178	8	84	2	6	1	0	OFER	עופר	110	3438	3237	148 225	0121250

ניכרת. רוב התחנות באיזור החוף הצפוני ובחבל החולה קיבלו 100%—120% מהממוצע, בעמק זבולון, בחבל הכרמל, בגליל התחתון ובעמק הירדן המרכזי 100%—140%, במישור החוף המרכזי 110%—150%, במישור החוף הדרומי 150%—240%, בגליל העליון 90%—120%, בעמק יזרעאל וחרוד—בית שאן ובהרי שומרון 110%—130%, בהרי יהודה וחברון 130%—180%, בצפון הנגב 80%—140%. לאחר הגירעון שחל בגשמי נובמבר 1975 ברוב חלקי ישראל, והגירעון הניכר או הרב בינואר 1976 בכל חלקי הארץ, שיפרו גשמי פברואר את המאזן בעונה 1975/76: האחרון, המבטא את היחס בין כמות הגשם שהצטברה בתקופה ספטמבר 1975—פברואר 1976 ובין הממוצע (1931—1960) לפרק הזמן המקביל, הגיע ל־100%—130% באיזור החוף הצפוני, 90%—110% בעמק זבולון, בחבל הכרמל, בגליל העליון ובחבל החולה, 50%—100% במישור החוף המרכזי, 60%—90% במישור החוף הדרומי, 80%—100% בגליל התחתון, בעמקי יזרעאל וחרוד—בית שאן ובהרי שומרון, 70%—90% בהרי יהודה וחברון, בצפון הנגב ובעמק הירדן המרכזי. גשמי פברואר שיפרו את מצב תבואות החורף ברוב אזורי הארץ, ובאזורים שנפגעו פחתו ממדי הבצורת. כמויות גשם יומיות מעל 50 מ״מ נרשמו בתחנות מעטות ב־9 בחודש בהרי יהודה (עמינדב 59 מ״מ) ובאחד הימים 23—24 בחודש במישור החוף המרכזי (בנימינה 52 מ״מ) והדרומי (סגולה 50 מ״מ). גשמי החודש היו מלווים בהרבה סופות רעמים ומקרי ברד. שלג ירד בכמה ימים, בעיקר ב־9—10 ו/או ב־29 בחודש. בעוד שעומק שכבת השלג היה ניכר בהרים הגבוהים (10—25 ס״מ), ירד שלג קל, שנמס כעבור זמן קצר, ב־29 בחודש במישורים ואפילו ברצועת החוף הצפונית. מהירות הרוח הגיעה לעצמת סער (מהגזרה המערבית) בתחנות מעטות, כגון ב־9 בחודש במעלה גלבוע, ב־10 בנהריה ובנ״ת ירושלים וב־24 בערד.

כמויות גשמי מרס עלו על הממוצעים במישור החוף המרכזי, בגליל העליון והתחתון, בעמק יזרעאל, בהרי שומרון ובשקע הירדן. ברוב התחנות באזורים אלה לא היה עודף גדול. אולם באיזור החוף הצפוני והדרומי, בהרי יהודה וחברון ובצפון הנגב היו כמויות גשמי החודש נמוכות מהערכים הנורמליים. ברוב התחנות באזורים אלה לא היה גירעון גדול. כמויות גשם יומיות מעל 50 מ״מ נרשמו בתחנות מעטות ב־13 בחודש ברמת הגולן וב־20 בחודש בהרי שומרון. ב־12 אירעו שטפונות בנחלי הנגב, הערבה ומדבר יהודה ושיבשו את התחבורה. גשמי החודש היו מלווים בסופות רעמים ומקרי ברד. ב־1 במרס ירד שלג בהרי הגליל העליון, שומרון, יהודה וחברון. בחודש זה, כרגיל במרס אירעו כמה ערפילים בשעות הלילה המאוחרות או בשעות הבוקר המוקדמות. יוצא דופן היה הערפל שנוצר בבוקר 27 בחודש מעל הים התיכון ליד חוף ישראל; בשעות הצהרים החלו נושי הערפל מוסעים לתוך רצועת החוף ובשעות הערב המוקדמות הם כיסו בהדרגה את כל מישור החוף המרכזי בערפל סמיך. מהירות הרוח הגיעה לעצמת סער (מהגזרה המערבית) במקרים מעטים, בעיקר ב־13 בחודש, בתחנות של אזורים שונים. בראשית מרס גרמה קרה בחלקים שונים של ישראל לנזקים כבדים, שהסתכמו במל־יוני ל״י; הגידולים שנפגעו היו בעיקר פרחים ירקות לייצוא, תפוזים, חיטה, משמש, נקטרינות ושקדים.

באפריל עלו כמויות הגשם על הממוצעים באזורים הצפו־ניים והמרכזיים של הארץ. רוב התחנות באיזור החוף הצפוני והמרכזי ובאיזור ההרים קיבלו 100%—250% מהממוצע ובבקעת הירדן 200%—300% מהממוצע, ובכמה תחנות באזורים אלה נרשמו כמויות עוד יותר גדולות. אולם במישור החוף הדרומי ובצפון הנגב היו כמויות גשמי החודש נמוכות מהערכים הממו־צעים, ובכמה תחנות באזורים אלה היו גירעון גדול. בתחנות אחדות בחבל החולה נרשמו למעלה מ־50 מ״מ ב־5 בחודש, בעמק בית שאן למעלה מ־40 מ״מ ב־6 ובעמק הירדן המרכזי למעלה מ־40 מ״מ ב־7. **ממטרים חזקים אלה אירעו, בדרך כלל, בשעות אחה״צ המוקדמות, מלוים לפרקים בסופות רעמים, כפי שניתן לצפות בסף המערבי של בקעת הירדן באביב.** כמויות יומיות גדולות נרשמו ב־5 בחודש גם ברמת הגולן. מהירות הרוח הגיעה לעצמת סער (מהגזרה המערבית) בתחנות אחדות של אזורים שונים ב־12 בחודש או ב־16. כן אירעו סופות אבק ערפילים במקומות שונים בארץ.

לגשמי מאי היה אופי מקומי, כך שבאזורים שונים היו תחנות שקיבלו כמויות גשם קטנות מהממוצע בצד תחנות שקיבלו כמויות גדולות ממנו. בתחנות אחדות ברמת הגולן עלתה הכמות החודשית על 30 מ״מ. בכמה תחנות באזורים אחרים בארץ נרשמו למעלה מ־10 מ״מ, אך רובן הגדול של התחנות קיבלו פחות מ־10 מ״מ והיו אף תחנות, באזורים שונים, שבהן לא ירד כל גשם בחודש זה. בלילות אחדים נרשמו מקרי ערפל ובמקרים אחרים אירעו סופות רעמים.

ביוני 1976 ירדו גשמים קלים במקומות שונים. בכמה תחנות, באזורים שונים, ביחוד באיזור החוף ובהרי יהודה, ניתנו הכמויות למדידה, אך לא עלו, בדרך כלל, על 1 מ״מ.

בסיכום גשמי עונת תשל״ו (1975/76) ניתן לקבוע שבמישור החוף הדרומי ובנגב שררה בצורת, שגרמה נזק כבד לחקלאות. האחוז המבטא את היחס בין כמות הגשם בעונה זו ובין הממוצע לתקופה 1931—1960 הגיע ל־100%—120% באיזור החוף הצפוני, בעמק זבולון ובחבל החולה, 90%—110% בחבל הכרמל, בעמק יזרעאל ובעמק הירדן המרכזי, 60%—110% במי־שור החוף המרכזי, 60%—90% במישור החוף הדרומי, בהרי יהודה וחברון ובנגב, 95%—110% בגליל העליון והתחתון, 100%—110% בעמק חרוד—בית שאן, 80%—110% בהרי שומרון.

הערות:

1. בכל איזור ואיזור סודרו התחנות לפי הרוחב הגיאוגרפי, מצפון לדרום.
2. שינוי במספר של תחנה מסוימת, לגבי מספרה בשנת הגשמים הקודמת, מראה שהתחנה הועברה למקום חדש סמוך לקודם.
3. הגשם נמדד בשעה 0800 לפי שעון ישראל. היום הגשום ביותר, למשל, מתייחס לממה המתחילה בשעה 0800 לפי שעון ישראל בתאריך הנקוב.
4. פירוש הסימנים המופיעים בסיכום: 0 = לא ירד גשם; DRP = טיפות; (מימין למספר = מבוין בחלקו או לפי; < מימין למספר = מבוין כולו; * ליד הממוצע לתקופה 1931—1960 = ממוצע זה מתייחס לתחנה סמוכה; * ליד שם התחנה = אוגר גשם.
5. כמות הגשם החודשית מסתכמת במספר שלם של מילימטרים. מספרים המסתיימים ב־0.5 מעוגלים למספר הסמוך הגבוה. במקרה שהכמות החודשית שווה ל־0.4 מ״מ, או פחות, היא מודפסת כ־0, למרות שמספר ימי הגשם שנרשם באותו חודש יכול להיות גדול מ־0. הס״ה השנתי מתקבל ע״י חיבור כל הכמויות החודשיות המדויקות ועיגול הסך הזה.
6. הסיכומים החודשיים של מזג האויר ספטמבר 1975 — מאי 1976 מכילים פרטים נוספים על משקעי העונה 1975/76 במספר תחנות נבחרות.

סיכום שנתי של גשמים

סדרה ב' מס' 29/ג | 1975/76 | המחיר: 7.5 ל"י

גשמים קלים מוקדמים ירדו באוגוסט ובספטמבר 1975 וכמויות גשם ממשיות נרשמו בסוף ספטמבר והגיעו לערכים גדולים בתחנות בודדות. כמויות גשמי אוקטובר ונובמבר היו נמוכות מהערכים הנורמליים המתאימים ברוב חלקי ישראל. דצמבר 1975 היה גשום מהממוצע באזורים הצפוניים של הארץ ואילו באזורים המרכזיים והדרומיים לא סטו הכמוות החודשיות בהרבה מהערכים הנורמליים של רוב התחנות, פרט להרי יהודה וחברון ולמישור החוף הדרומי, שבהם היה גירעון ברור בגשמים. בגשמי ינואר 1976 חל גירעון ניכר או גדול בכל חלקי ישראל. לעומת זאת היה פברואר גשום מהממוצע ברוב חלקי הארץ, ובכמה מהם — במידה ניכרת. כמויות גשמי מרס עלו על הערכים הנורמליים במישור החוף המרכזי, בגליל, בעמק יזרעאל, בהרי שומרון ובשקע הירדן, אך היה גירעון בגשמים באיזור החוף הצפוני והדרומי, בהרי יהודה וחברון ובצפון הנגב. אפריל היה גשום מהממוצע באזורים הצפוניים והמרכזיים של הארץ, אך היה גירעון בגשמים במישור החוף הדרומי ובצפון הנגב. לגשמי מאי היה אופי מקומי. גשמים קלים מאוחרים ירדו ביוני 1976.

***

ב־10 באוגוסט 1975 נרשמו גשמים קלים (בדרך כלל פחות מ־1 מ"מ) בתחנות מעטות במישור החוף ובאיזור ההרים.

גשמים קלים ירדו בכמה מקומות ב־19 בספטמבר וגשמים ממשיים נרשמו בהרבה תחנות, באזורים שונים בארץ, בשלושת הימים האחרונים של החודש, בעיקר ב־30 בו. גשמים אלה היו מקומיים, כרגיל לגבי גשמים מוקדמים, כך שתחנות רבות לא קיבלו כמות הניתנת למדידה או שירדו בהן טיפות בלבד; מצד שני נרשמו בתחנות בודדות, באזורים שונים, כמויות גדולות יחסית, מלוות לפרקים בסופות רעמים וברד, כגון: 23 מ"מ בצור נתן (השרון), 28 מ"מ בהר כנען, 42 מ"מ בכפר קיש (הגליל התחתון), 22 מ"מ ברמת צבי (עמק יזרעאל), 24 מ"מ בבידיא ובסלפית (הרי שומרון), 27 מ"מ בצרעה (הרי יהודה), 21 מ"מ בחברון, 50 מ"מ בעומר (שפלת הנגב), 20 מ"מ בערד, 30 מ"מ ביסוד המעלה. ב־30 בחודש ירדו גשמי זעף במרומי הרי יהודה, משם יורד נחל דרגה למדבר יהודה. באפיק נחל זה, באיזור ים המלח, אירע שיטפון אדיר שגרם למותם של ששה טיילים.

באוקטובר היו כמויות הגשם ברוב התחנות קטנות מהממוצעים שלהן. הגירעון השתנה בהרבה על פני שטח הארץ עקב האופי המקומי שיש, בדרך כלל, לגשמי אוקטובר. מסיבה זו היו גם תחנות בודדות, ביחוד באיזור החוף הצפוני והמרכזי, שבהן עלו הכמויות על ממוצעי אוקטובר, כגון: בנהריה ירדו 49 מ"מ או 200% מהממוצע, בתל־אביב (שדה דב) 26 מ"מ או 144%, בשפרעם (הגליל התחתון) 25 מ"מ או 142%, בשדה אליהו (עמק בית שאן) 15 מ"מ או 157%. רק בתחנות מעטות עלתה כמות הגשם היומית על 30 מ"מ (ב־8 בחודש): 38 מ"מ בבית לחם הגלילית, בגליל התחתון, ו־35 מ"מ ברשפון, במישור החוף המרכזי. גשמי החודש היו מלווים לעתים בסופות רעמים. בבוקר 20 בחודש כיסה ערפל כבד את מישור החוף, וגרם לתאונות דרכים רבות ולשיבוש הנחיתה וההמראה של מטוסים.

כמויות גשמי נובמבר היו נמוכות מהממוצעים ברוב חלקי הארץ. רוב התחנות בחבל הכרמל ובגליל התחתון קיבלו רק 50%—80% מהממוצע, במישור החוף המרכזי 30%—60%, במישור החוף הדרומי 30%—90%, בגליל העליון 60%—120%, בהרי יהודה וחברון 40%—80%, בעמק יזרעאל 60%—75%, בהרי שומרון ובצפון הנגב 50%—100%, בבקעת הירדן 80%—130%. הגירעון בגשמי נובמבר, החודש הקריטי לחקלאות הבעל, הדאיג את החקלאים ברוב חלקי הארץ, ביחוד בצפון הנגב. [illegible] בתחנות בודדות, באזורים שונים, נרשמו כמויות [illegible] ניכרת מהממוצע. כמויות גשם יומיות ניכרות (למעלה מ־40 מ"מ ביממה) נרשמו ב־10 בחודש בתחנות בודדות באזורים שונים, ב־16 בכמה תחנות בצפון איזור החוף ובגליל המערבי וב־30 בתחנות מעטות בגליל המערבי. הגשמים היו מלווים בסופות רעמים, ולפרקים גם בברד. רוחות עזות (22 קשר ומעלה) נרשמו בתאריכים שונים באזורים שונים, אך מהירויותיהן לא הגיעו לדרגת סער.

בדצמבר 1975 עלו כמויות הגשם במידה ניכרת על הממוצעים באזורים הצפוניים של ישראל (באיזור החוף הצפוני ובעמק זבולון ירדו 160%—200% מהממוצע, בחבל הכרמל, בגליל העליון והתחתון 110%—160%, בחבל החולה 140%—160%). לעומת זאת היו אזורים, שבהם חל גירעון בגשמי החודש: במישור החוף הדרומי ירדו רק 50%—90% מהממוצע, בהרי יהודה וחברון 70%—90%. בשאר אזורי הארץ לא סטו הכמויות החודשיות בהרבה מהערכים הנורמליים של רוב התחנות, אך בתחנות בודדות היה עודף או גירעון ניכרים. האחוז, המבטא את היחס בין כמות הגשם שהצטברה בתקופה ספטמבר—דצמבר 1975 ובין הממוצע (1931—1960) לפרק הזמן המקביל, היה גבוה מ־100 באזורי הצפון ונמוך מ־100 במישור החוף המרכזי והדרומי, בהרי שומרון, יהודה וחברון. בשאר אזורי הארץ לא סטו אחוזי ההצטברות עד סוף דצמבר בהרבה מהערכים הנורמליים של רוב התחנות. כמויות גשם יומיות ניכרות (למעלה מ־50 מ"מ ביממה) נרשמו ב־9 בחודש בכמה תחנות בגולן, בשומרון ובמישור החוף המרכזי, ב־16 במישור החוף המרכזי וב־27 בתחנות שונות באזורים הצפוניים של הארץ. בתחנות אחדות בגליל המערבי ובאיזור החוף הצפוני נרשמו ב־27 בחודש למעלה מ־100 מ"מ (אילון 128 מ"מ). בכמה תחנות במישור החוף המרכזי ובחבל הכרמל ירדו למעלה מ־50 מ"מ ב־28 בחודש. הגשמים היו מלווים בסופות רעמים ולעתים גם בברד. רוחות חזקות נרשמו במקומות שונים בתאריכים אחדים, אך מהירות הרוח הגיעה לעצמת סער בתחנות מעטות בלבד, כגון בנמל חיפה ב־4 וב־25 בדצמבר.

בינואר 1976 לא סטה מספר ימי הגשם בהרבה מהערכים הנורמליים של רוב התחנות, אולם כמויות הגשם היו נמוכות במידה ניכרת או רבה מהממוצעים בכל חלקי הארץ. רוב התחנות באיזור החוף הצפוני, בגליל העליון ובחבל החולה קיבלו רק 55%—70% מהממוצע, בעמק זבולון, בחבל הכרמל, בהרי שומרון ובעמק הירדן המרכזי 40%—60%, במישור החוף המרכזי 30%—60%, במישור החוף הדרומי 25%—50%, בגליל התחתון, בעמק יזרעאל ובעמק חרוד—בית שאן 45%—60%, בהרי יהודה וחברון 30%—50%, בצפון הנגב 20%—30%. האחוז, המבטא את היחס בין כמות הגשם שהצטברה בתקופה ספטמבר 1975—ינואר 1976 ובין הממוצע (1931—1960) לפרק הזמן המקביל, היה נמוך מ־100 בכל חלקי הארץ, פרט לאזורי הצפון: 100%—130% באיזור החוף הצפוני, 80%—100% בעמק זבולון ובחבל הכרמל, 40%—90% במישור החוף המרכזי, 40%—60% במישור החוף הדרומי, בהרי יהודה וחברון, 80%—110% בגליל העליון ובחבל החולה, 70%—90% בגליל התחתון, בעמק יזרעאל ובעמק חרוד—בית שאן, 60%—90% בהרי שומרון, בצפון הנגב ובעמק הירדן המרכזי. בכמה מחלקי הנגב הצפוני ירדו פחות מ־100 מ"מ מתחילת עונת הגשמים 1975/76 עד סוף ינואר 1976 והסתמנו תנאי בצורת. כמויות גשם יומיות שעלו על 40 מ"מ ירדו רק בתחנות מעטות באיזור ההרים ב־23 בחודש. גשמי ינואר היו מלווים בסופות רעמים ולעתים גם בברד. מהירות הרוח הגיעה לעצמת סער (מהגזרה המערבית) בתחנות מעטות בלבד, כגון באשדוד ב־18 בחודש ובהר כנען ב־6.

מספר ימי הגשם בפברואר עלה על הערכים הנורמליים והם היו גם מפוזרים כהלכה במרוצת החודש. כמויות הגשם עלו על הממוצעים ברוב חלקי הארץ, ובכמה מהם — במידה

הוצא לאור להשרת ע"י השרות המטאורולוגי הישראלי
בית דגן 1977