QC
925.5
.P3
A33
1969/70

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
JUL 1 0 1973
N.O.A.A.
U. S. Dept. of Commerce

ANNUAL RAINFALL SUMMARY

Series B No. 23/R 1969/70 Price: IL 1.5

After early and local rains in September 1969, rainfall totals in October exceeded the average values in most regions of Israel. Rainfall in November was deficient and in December 1969 largely deficient in most parts of the country. In January 1970 rainfall totals were about the normal values in most parts of Israel, but considerably deficient in the Negev and its vicinity. Rainfall in February was again largely deficient, particularly in the south and Negev. March, on the other hand, was rainier than average in most parts of the country. In April the amounts varied largely over the area of the country. In May light rains fell only in northern and central Israel.

* * *

In September 1969 slight rains fell at certain places in most regions of Israel. In most cases only drops were registered, but at various stations appreciable amounts were registered (Eyal 16 mm, Yabad 8 mm, Hulata 8 mm, Sede Eliyyahu 9 mm).

Rain amounts in October exceeded the average values at the great majority of stations. In various regions there were stations which received more than three times the monthly average. However, at some places, particularly in the south of the country, little rainfall or lower-than-average amounts, were registered. High daily rain intensities (over 50 mm) were registered on the 20th at various stations in the coastal region, Karmel Area, Upper and Lower Galilee and Jordan Valley. The rains of this month were accompanied by a considerable number of thunderstorms and various stations reported hail — both phenomena are rare in October. Wind velocity reached gale force on the 6th at Sedom, on the 10th at Lod Airport (easterly!) and on the 20th at Ashdod. A gale is also a rare phenomenon in October (on the 8th an easterly gale occurred in Lake Tiberias).

A dry spell of about three weeks (between the 8th and 28th) is considered as a long one in the rainfall season, particularly in November, the critical month for agriculture. Moreover, monthly amounts in most parts of the country were deficient as compared with the normal values of November. Most stations in the coastal region received 35—80 per cent of average, in the hill region and Jordan Valley 50%—80%. Monthly amounts exceeded the average values at some stations in the northern and southern coastal region, Upper Galilee, northern Negev and Hula Valley. Monthly amounts exceeded 100 mm at some stations in the northern and southern coastal region and Upper Galilee but were below 10 mm at various stations in the Negev, southern Jordan Valley and Arava. High daily intensities (over 50 mm) were registered on the 1st at some stations in the northern coastal region, Emeq Zevulun, Karmel Area, Upper Galilee (Sasa 119 mm) and Hula Area, and on the 7th at several stations in the southern coastal plain (Beror Hayil 71 mm). The heavy rains were accompanied by thunderstorms, sometimes also by hail.

In December 1969 rainfall totals were below the average values in almost all parts of the country. The monthly amounts were particularly small in the southern coastal plain (20—60 per cent of average), in the Negev (1%—50%) and in the Harod-Bet Shean Valley (20%—40%). North of these regions 30%—80% were generally recorded, and in northern Israel (Upper Galilee and Hula Area) a few stations received more than the average. The accumulated rainfall during the period September—December 1969, expressed as a percentage of the average (1931—1960) for an equivalent period, exceeded 100 only at a few places, mainly in northern Israel (Akko 109%, Sasa 157%, Kefar Blum 125%), but also at several stations in more southerly regions (such as Tamra in Lower Galilee 128%, Deganya Alef and Dorot in the northern Negev 107%). In most parts of the country the accumulated rainfall was deficient, amounting to less than 50% of average in extreme cases (Bat Yam 42%, Geva 46%, Tirat Zevi 49%). The deficiency caused severe damage to non-irrigated fields in the Negev, Bet Shean Valley, the plateau above Jordan Valley and part of the Gilboa Area. Considerable daily rain amounts (over 40 mm) were registered on the 16th in part of the stations of Shomeron coast and on the 30th in Emeq Zevulun, southern coastal region, Upper and Lower Galilee. The heavy rains were accompanied by thunderstorms, sometimes also by hail. Wind velocity reached gale force only on the 20th and only in a limited part of the hill region (Jerusalem-Central 38 Kt, Arad 40 Kt).

Rainfall in January 1970 was well distributed throughout the month. Monthly rainfall totals were about the averages of January in most parts of the country, some of them registering either a small deficiency or a considerable excess. At some stations, particularly in Karmel Area, central coastal plain, Upper Galilee and Shomeron, monthly amounts exceeded 200 mm. But rainfall in the Negev and its vicinity was considerably deficient, various stations receiving only ½—¾ of their averages. The accumulated rainfall during the period September 1969—January 1970, expressed as a percentage of the average (1931—1960) for an equivalent period, exceeded 100 only in part of the stations, mainly in northern Israel (Akko 110%, Rihaniya 142%, Kefar Blum 116%), but also at stations of more southerly regions. In most parts of the country the accumulated rainfall remained deficient, in some of them considerably deficient. Rainfall in January saved non-irrigated fields in various regions of the country but their situation in the Negev remained severe. Large daily rain amounts (over 50 mm) were registered on the 21st, 22nd

Published and Printed by the Israel Meteorological Service
Bet Dagan, 1972

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

or 23rd at a number of stations, mainly in Karmel Area, central and southern coastal plain, Upper Galilee, Judean Hills and Hula. Various places registered large amounts in two consecutive such days (Hazor Ashdod Camp 150 mm) and in a few cases even in three consecutive days (Kefar Hananya 167 mm). The heavy rains were accompanied by thunderstorms, sometimes also by hail. Wind velocity did not reach, on the whole, gale force, but a very local, short and strong wind passed on the night of 21st/22nd through Netanya, causing heavy damage to buildings. It was perhaps a tornado-like whirlwind.

Rainfall totals in February were largely deficient, particularly in the south and Negev. Most stations in the coastal region and Bet Shean Valley received only 30%—60% of average ; in the hill region, Hula Area and Jordan Valley only 40%—60% ; in the south and Negev only 10%—30%. The accumulated rainfall during the period September 1969—February 1970, expressed as a percentage of the average (1931—1960) for an equivalent period, reached 100 only at a few places in northern Israel (Gesher Ha Ziw 107%, Sasa 113%, Ein Mahil 105%, Shamir 115%, Ha On 109%). In most parts of the country the accumulated rainfall remained deficient : at various stations, particularly in the Negev, only half the average or less was received (Beer Sheva 50%, Magen 46%, Miqwe Yisrael 49%). The drought hit various agricultural areas, mainly in the Negev, Lakhish Area, Bet Shean Valley and parts of other regions, such as Judea and Gilboa. The rains of February 1970 were sometimes accompanied by thunderstorms, in some cases also by hail. Wind velocity reached gale force at hilly stations on the 18th (Har Kenaan 47Kt, Jerusalem—Central 36Kt, Arad 37 Kt) and on the 23rd (Jerusalem and Arad as above).

In March, on the other hand, rain amounts exceeded the normals in most parts of the country. In various regions there were stations which received more than twice the monthly average. Over 200 mm fell in this month at some stations in Upper Galilee, Shomeron and Hula Area. In the Negev there were stations which received more than average (Beer Sheva 44mm or 138%), but rainfall at other stations was deficient (Dorot 28 mm or 65% of average) similarly to the southern coastal plain (Erez 39 mm or 75%). High daily rain intensities (over 50 mm) were registered at some stations in Upper Galilee, Shomeron, Judean Hills and Hula Area on the 10th or 22nd. The rains of this month were valuable after the drought which prevailed in the previous winter months. The rains of March were sometimes accompanied by thunderstorms, in some cases also by hail. Wind velocity reached gale force at a few stations in the coastal region on the 21st or 22nd and in the hill region on the 10th or 21st—22nd.

In April rainfall was accompanied by thunderstorms, strong winds and sometimes also by hail. Rainfall was local, so that the amounts varied largely over the area of the country, from negligible amounts to several tens of millimetres or several hundred per cent of average for April. Monthly totals exceeded 50 mm at several stations in various regions, such as 51 mm or 370 per cent of average at Eyal in the central coastal plain, 69 mm (174%) at Sasa (Upper Galilee), 55 mm (410%) at Hefzi 'Bah Gilboa (Harod Valley), 52 mm (396%) at Maoz Hayyim (Bet Shean Valley). Various places, on the other hand, registered less than 15 mm, such as 11.9 mm (71%) at Haifa Harbour, 2.4 mm (21%) at Ashdod, 6.7 mm (45%) at Tubas (Samarian Hills), 4 mm (53%) at Beer Sheva, 14.6 mm (76%) at Deganya Alef.

In May 1970 rain amounts were small, exceeding 10 mm only at a few stations. In the southern regions of the country, including the Negev, no rain occurred. Individual stations registered rare phenomena for May, such as thunderstorm, hail or gale. On the 21st a severe sharav prevailed. Temperatures were rarely high, exceeding 45°C at several stations, mainly in the coastal plain (46.8°C at Erez) and constituting new absolute maxima for May at some long-operating stations (45.4°C at Lod Airport, 44.8°C at Beer Sheva — stations measuring since 1921). Heavy damage was caused to agricultural areas, livestock and by fires throughout the country.

To sum up the 1969/70 rainfall year, it may be stated that the annual rainfall expressed as a percentage of the 1931—1960 average reached 80—100 in the northern coastal region and Karmel Area, 70—100 in the central coastal plain and Hills of Judea and Hebron, 60—90 in the southern coastal plain, 90—120 in Upper Galilee, 100—120 in Lower Galilee and Valleys of Hula and Jordan, 80—110 in Samarian Hills, 90—110 in Valleys of Yizreel and Harod—Bet Shean, 60—80 in the Negev plain.

NOTES:

1. In each sub-region stations are listed according to latitude, from north to south.
2. Rainfall is measured at 0800 L St T. The highest rainfall in 24 hours, for example, refers to the period commencing at 0800 LStT on the date indicated.
3. The following symbols are used : O = 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.
4. The monthly amount of rainfall is rounded off to the nearest mm, amounts ending in 0.5 being thrown to the nearest higher number. If a monthly amount is equal to 0.4 mm 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.
5. The Monthly Weather Reports September 1969—May 1970 include further details of precipitation at selected stations during the rainfall season 1969/70.

הטכניון
מכון טכנולוגי לישראל
הספריה המרכזית
חיפה, קרית הטכניון

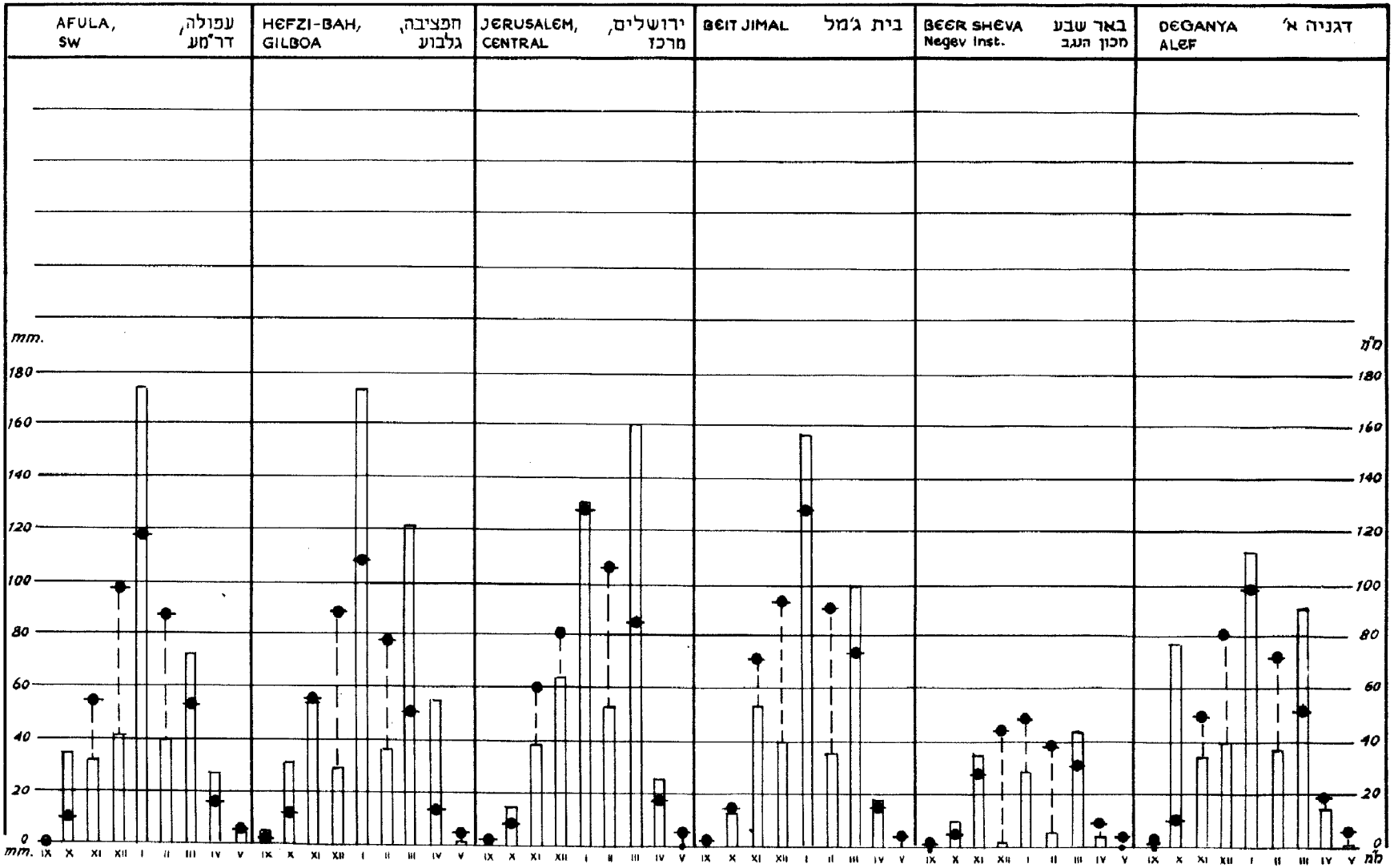
TECHNION
ISRAEL INSTITUTE OF TECHNOLOGY
CENTRAL LIBRARY
TECHNION CITY
HAIFA — ISRAEL

Miss Lilian A. Hamrick
Chief Atmospheric Science Library
U.S.Department of Commerce
Environmental Science Services
Administration
Silver Spring, Maryland 20910
U.S.A.

7.70-3000X2/4

MONTHLY AMOUNTS OF PRECIPITATION DURING THE SEASON 1969/70
AS COMPARED WITH THE 1931-60 AVERAGE VALUES.

כמויות המשקעים החודשיות שירדו בעונה 1969/70
בהשוואה לממוצעים הרבשנתיים של התקופה 1931-60

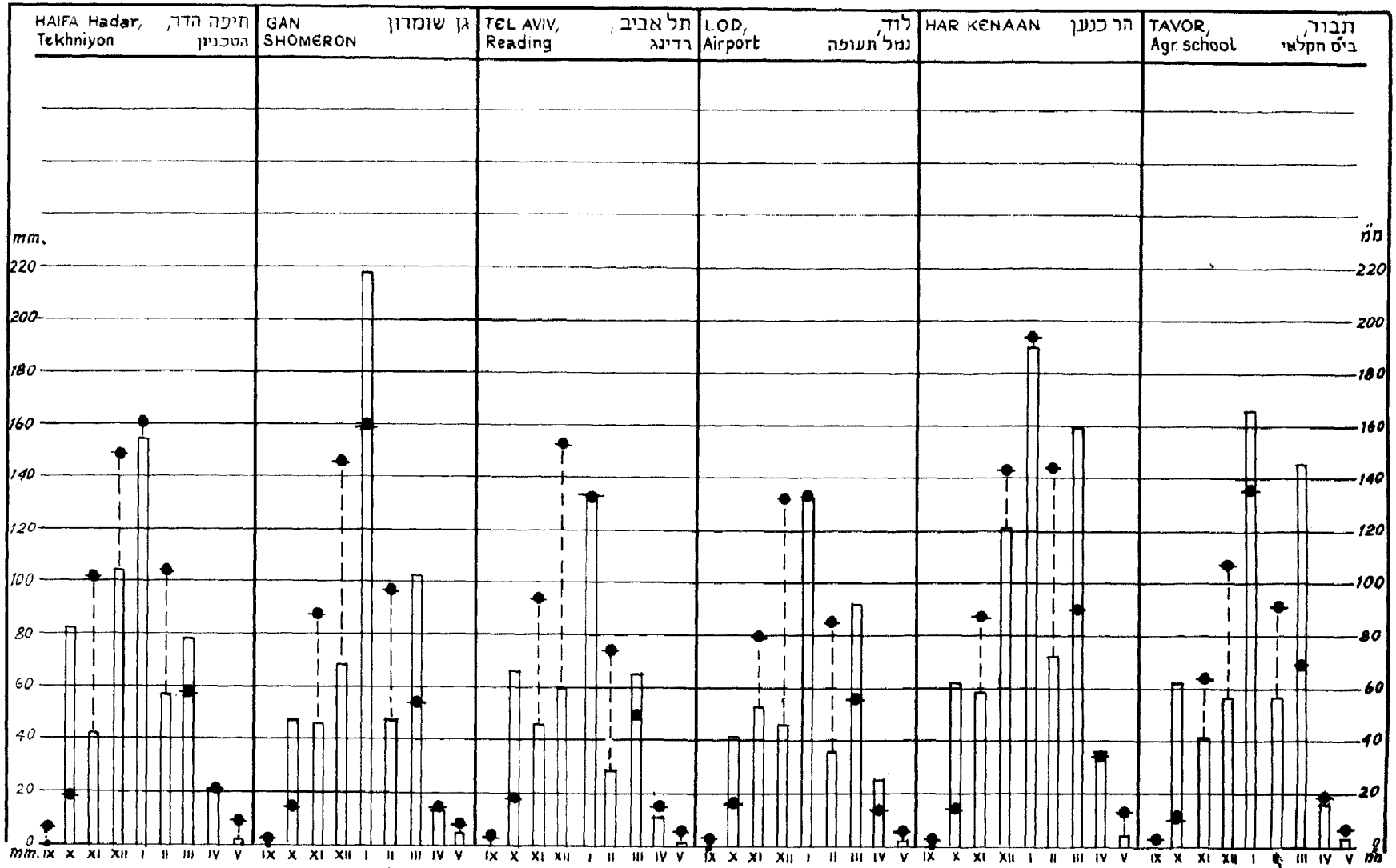


Each column shows the amount of rain which fell during one month and each sign (●) indicates the corresponding monthly average.

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

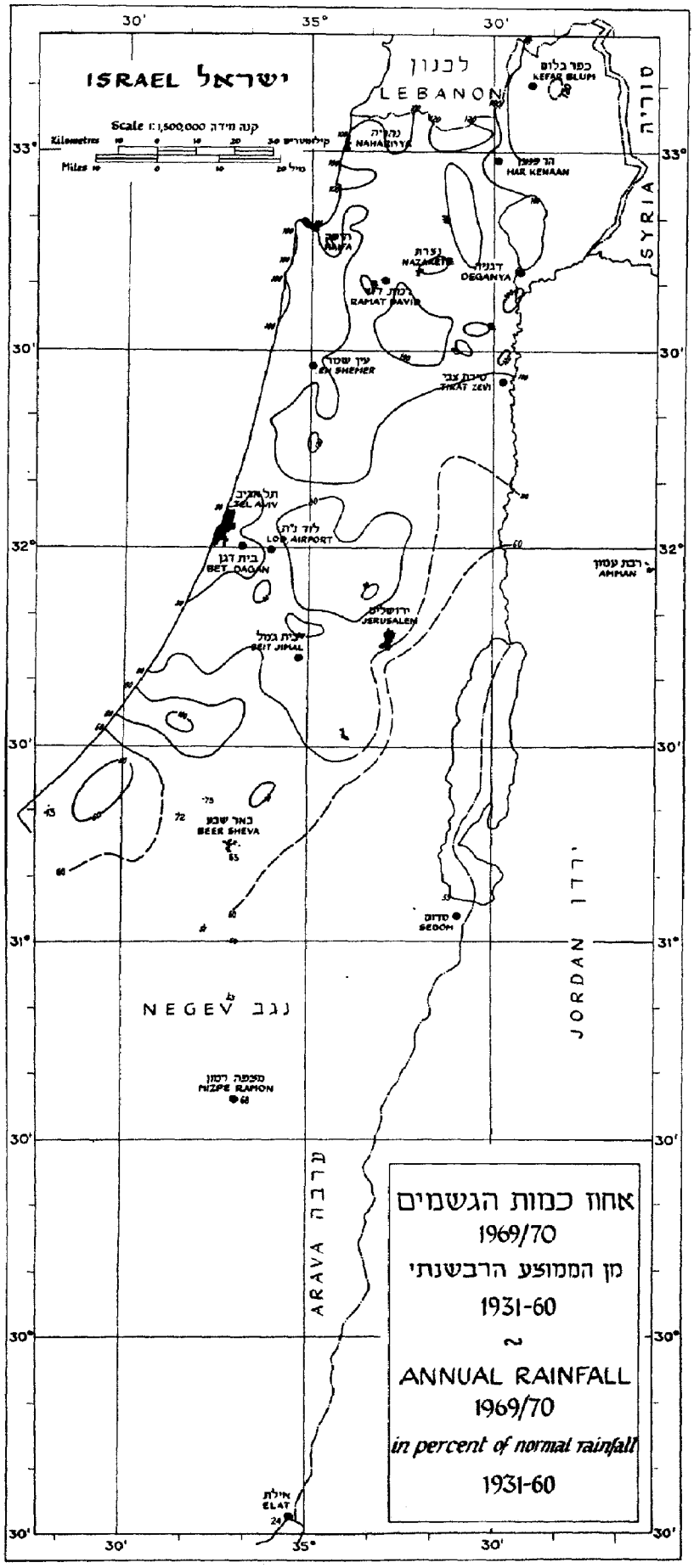
MONTHLY AMOUNTS OF PRECIPITATION DURING THE SEASON 1969/70
AS COMPARED WITH THE 1931-60 AVERAGE VALUES.

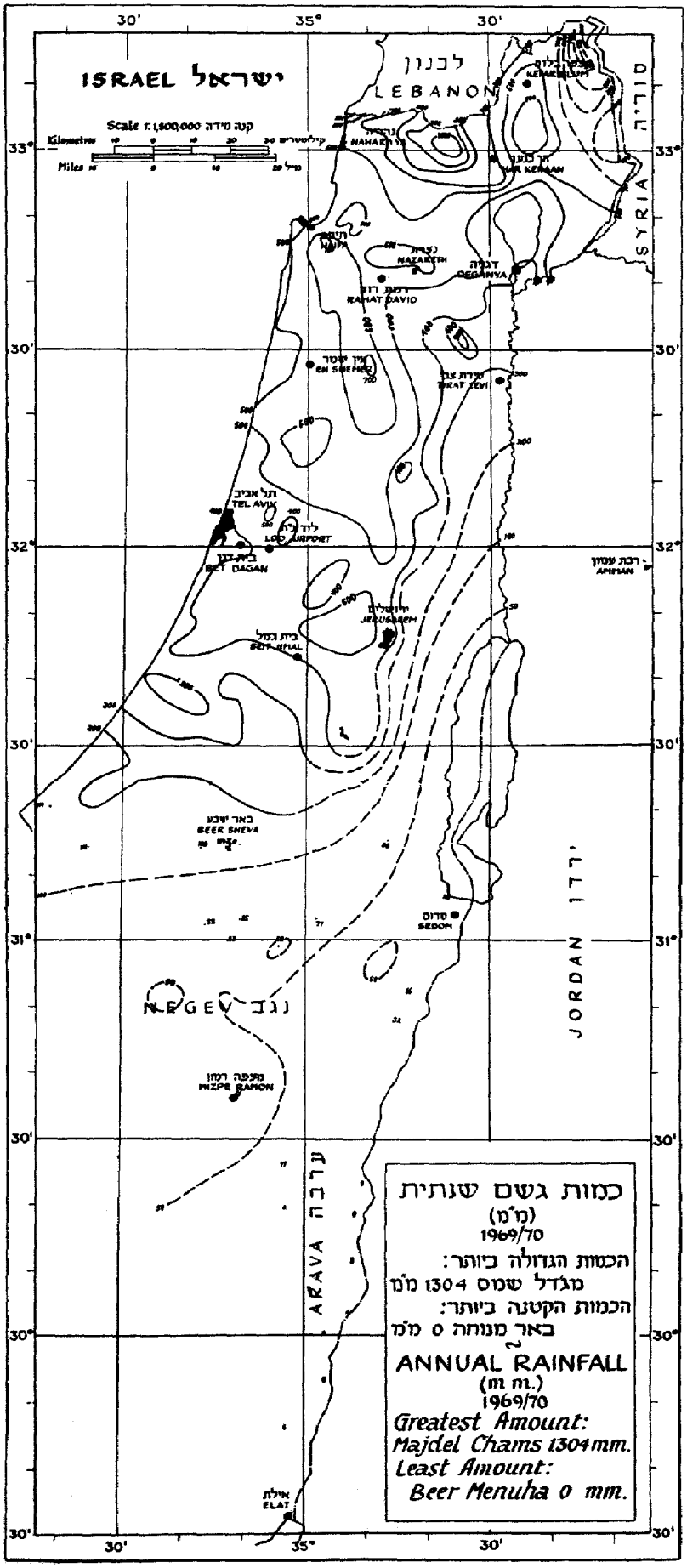
כמויות המשקעים החודשיות שירדו בעונה 1969/70
בהשוואה לממוצעים הרבשנתיים של התקופה 1931-60



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
LEBANON
SYRIA סוריה
כפר בלום
KEFAR BLUM
נהריה
NAHARIYYA
הר כנען
HAR KENAAN
עכו
AKKO
נצרת
NAZARETH
דגניה
DEGANYA
רמת דוד
RAMAT DAVID
עין שמר
EN SHEMER
טירת צבי
TIRAT ZEVI
תל אביב
TEL AVIV
לוד נ"ת
LOD AIRPORT
בית דגן
BET DAGAN
רבת עמון
AMMAN
ירושלים
JERUSALEM
בית גמל
BEIT JIMAL
באר שבע
BEER SHEVA
סדום
SEDOM
NEGEV נגב
JORDAN ירדן
מצפה רמון
MIZPE RAMON
ARAVA ערבה
אילת
ELAT
אחוז כמות הגשמים
1969/70
מן הממוצע הרבשנתי
1931-60
ANNUAL RAINFALL
1969/70
in percent of normal rainfall
1931-60


ISRAEL ישראל
Scale 1:1,500,000 קנה מידה
Kilometres
Miles
לבנון
LEBANON
SYRIA סוריה
JORDAN ירדן
NEGEV נגב
ARAVA ערבה
NAHARIYA
MAR KEMAAN
NAZARETH
DEGANYA
RAMAT DAVID
EN SHEMER
MIZRAT ZEVI
TEL AVIV
LOD AIRPORT
BET DAGAN
AMMAN
JERUSALEM
BET HPHAL
BEER SHEVA
SEDOM
MIZPE RAMON
ELAT
כמות גשם שנתית
(מ"מ)
1969/70
הכמות הגדולה ביותר:
מגדל שמס 1304 מ"מ
הכמות הקטנה ביותר:
באר מנוחה 0 מ"מ
ANNUAL RAINFALL
(mm.)
1969/70
Greatest Amount:
Majdel Chams 1304 mm.
Least Amount:
Beer Menuha 0 mm.

YEAR Normals 1931—1960 Days	Normals mm	Total Days	Total mm	שנה Highest daily amount Date	Highest daily amount mm	מאי–יולי 1970 May—July Days	May—July mm	אפריל 1970 April Days	April mm	מרס 1970 March Days	March mm	פברואר 1970 February Days	February mm	ינואר 1970 January Days	January mm	דצמבר 1969 December Days	December mm	נובמבר 1969 November Days	November mm	אוקטובר 1969 October Days	October mm	אוגוסט ספטמבר 1969 August-September Days	August-September mm	STATION	התחנה		רום מ' Elev. (m)	אורך Long. ° 'E	רוחב Lat. ° 'N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
			421																					CENTRAL AND LOWER JORDAN VALLEY	עמק הירדן המרכזי והתחתון						32 32
	436	149	450	22/ 1/70	52	0	0	3	32	9	97	6	43	12	174	10	47	5	28	4	30	0	0	NEAR KEFAR NAHUM	ליד כפר נחום		-206	3533	3252	202 253	0320035
	436*	151	450	22/ 1/70	45	0	0	4	37	9	103	5	45	12	150	9	49	6)	34	6	32	0	0	EN SHEVA	עין שבע		-200	3532	3252	201 252	0320050
	393*	162	458	22/ 1/70	51	1	1	3	27	11	93	8	48	14	154	11	60	6	39	8	36	0	0	EN SHEVA	עין שבע		-200	3532	3252	200 252	0320060
	410	149	440	22/ 1/70	43	2)	2	3	16	10	104	4	29	12	157	7)	49	5	28	6	55	0	0	GINOSAR	גינוסר		-205	3531	3251	199 250	0320101
			404																					HAMAT	חמת		-200	3533	3246	201 241	0320300
			440																					NEAR MENORA	ליד מנורה		-206	3533	3245	202 240	0320320
	343	157	405	20/10/69	56	2	1	3	14	10	87	8	35	14	129	8	42	6	34	5	63	1	0	KAFER HAREB	מול כפר חרב		-206	3538	3245	209 240	0320330
	406*	158	447	20/10/69	61	2	2	3	21	9	104	8	35	14	126	10	48	6	43	6	68	0	DRP	HA ON	האון		-200	3538	3244	208 237	0320350
54	384	165	407	20/10/69	70	2	1	3	15	12	91	10	37	14	113	11	40	6	34	7	77	0	DRP	KINNERET KVUZA	כנרת קבוצה		-170	3534	3243	203 235	0320449
	362	161	435	20/10/69	78	2	1	3	15	11	99	10	38	13	121	10	41	6	38	6	82	0	DRP	DEGANYA ALEF	דגניה א		-200	3534	3243	204 235	0320500
		152	374	20/10/69	49	1	1	3	16	9	83	7	34	13	117	8	31	6	38	5	56	0	0	BET YERAH	בית ירח		-190	3534	3243	204 235	0320550
	341	148	376			1>	1>	3	19	9	81	6	37	13	120	8	42	4	41	4>	35	0	0	DEGANYA BET	דגניה ב		-195	3534	3242	204 234	0320650
																								TEL QAZIR	תל קציר		-128	3537	3242	208 234	0320750
		149	383	20/10/69	47	1	1	3	17	8	79	5	35	13	114	9	42	6	39	3	55	1	1	MAAGAN	מעגן		-200	3536	3242	206 234	0320770
	384	158	406	20/10/69	38	2	6	3	22	9	88	9	33	14	133	10	46	6	33	5	45	0	DRP	BET ZERA	בית זרע		-200	3534	3241	204 232	0320800
	368	152	376	20/10/69	50	2	1	3	23	9	67	7	30	12	121	9	42	5	33	5	59	0	0	SHAAR HA GOLAN	שער הגולן		-190	3536	3241	206 232	0320850
	379	155	412	20/10/69	39	2	3	3	25	9	90	9	30	13	143	8	43	6	33	6	47	0	0	AFIQIM	אפיקים		-200	3534	3241	204 231	0321000
	373*	153	373	21/ 1/70	31	1	1	4	19	9	77	7	29	13	156	7	27	5	28	7	36	0	0	ASHDOT YAAQOV IHUD	אשדות יעקב איחוד		-200	3535	3239	204 229	0321100
	373	153	383	20/10/69	33	1	1	3	17	10	80	6	31	13	158	8	33	5	26	7	39	0	DRP	ASHDOT YAAQOV MEUHAD	אשדות יעקב מאוחד		-200	3535	3239	204 229	0321150
	377	135	316	23/ 1/70	27	0	0	3	15	7	74	4	24	11	132	4	30	4	19	2	22	0	0	GESHER	גשר		-200	3533	3237	202 225	0321250
	353	134	373	23/ 1/70	38	0	0	2	17	8	98	2	25	11	151	4	18	3	19	4	46	0	0	NEWE UR	נוה אור		-220	3533	3236	202 221	0321300
	289	136	352	22/ 1/70	45	0	0	3	51	8	78	4	29	10	132	3	9	3	27	5	25	0	0	NEWE ETAN	נוה איתן		-225	3532	3229	200 211	0321500
	295	144	340	22/ 1/70	45	0	DRP	3	52	10	78	6	27	12	130	4)	6	4	28	5>	20)	0	0	MAOZ HAYYIM	מעוז חיים		-240	3533	3229	202 211	0321550
	290	148	336	22/ 1/70	39	0	DRP	3	28	9	78	6	33	11	134	5	11	5	25	7	20	2	8	EN HA NAZIV	עין הנציב		-140	3530	3228	197 208	0321650
	283	150	320	22/ 1/70	45	0	DRP	3	26	9	82)	6	18	12	143	8	12	5	20	5	15	2	4	KEFAR RUPPIN	כפר רופין		-250	3533	3227	202 207	0321700
	277	148	270	22/ 1/70	34	0	0	3	19	9	69	6	18	11	111	6	8	7	22	5	14	1	9	SEDE ELIYYAHU	שדה אליהו		-180	3531	3227	198 205	0321800
	270	154	242	22/ 1/70	30	0	DRP	3	21	12	62	6	17	11	93	8	13	7	21	6	13	1	2	TIRAT ZEVI	טירת צבי		-220	3532	3225	199 203	0321850
			244			0	0		25		71		14		85		16		19		12	1	4	NEAR TIRAT ZEVI	ליד טירת צבי		-150	3530	3225	198 203	0321900
			210)			0	0		20>		55		15>		84)		17		10		10	0	0	MEHOLA	מחולה		-180	3530	3222	198 197	0322100
		138)	193)	22/ 3/70	20		0>	3	9	10	58	4>	10>	10>	75>	4	13	4	16	3	12	0	DRP	ARGAMAN	ארגמן		-185	3531	3210	199 175	0322650
	207*	140	165	22/ 3/70	19	0	0	3	18	10	48	4	4	11	65	5	13	4	10	3	8	0	0	GHOR FARIA AGR STATION	עור פרעה חח נסיונות		-226	3529	3208	196 172	0322830
																								DEAD SEA AREA	חבל ים המלח						33
	144*	133	62	22/ 1/70	12	0	0	2	3	7	11	4	4	10	26	3	5	3	7	4	7	0	0	JERICHO	יריחו		-260	3527	3151	193 140	0330190
		123)	30			0	0	0	0	5)	8)	1	1)	8>	8	1	1	5	10	3	2	0	0	EN GEDI FIELD SCHOOL	עין גדי בית שדה		-328	3523	3128	187 097	0330950
	47	112	26	26/ 1/70	4	0	0	0	DRP	3	4	0	DRP	5	13	0	DRP	3	8	1	2	0	DRP	SEDOM PANS	סדום בריכות		-390	3523	3102	187 048	0337000
			16																					ARAVA	הערבה						34
			32																					EN AMAZIYAHU	*	עין אמציהו	-175	3517	3053	176 032	0340350
																								HAZEVA	*	חצבה	-140	3515	3049	173 024	0340510
			9																					NAHAL PARAN MOUTH	*	נחל פארן שפך	90	3510	3023	165 978	0342200
			0																					BEER MENUHA	*	באר מנוחה	175	3508	3019	163 969	0343000
			8																					ARAVAT YAFRUQ	*	ערבת יפרוק קמ	200	3509	3010	163 955	0344000
			4																					KM 211 ARAVA RD	*	קמ 112 כביש הערבה	175	3507	3003	161 941	0344500
			0																					YOTVATA		יטבתה	80	3503	2953	155 922	0345000
		5	5	19/10/69	2	0	0	0	0	0	DRP	0	DRP	3	3	0	0	0	0	2	3	0	0	TIMNA	345900	0 חמנע	140	3500	2947	148 908	0345900
8	25	3	6	1/11/69	3	0	0	0	DRP	0	0	0	0	1	2	0	0	1	3	1	1	0	0	ELAT	347700	24 אילת	12	3457	2933	145 884	0347700

YEAR שנה				מאי–יולי 1970 May–July		אפריל 1970 April		מרס 1970 March		פברואר 1970 February		ינואר 1970 January		דצמבר 1969 December		נובמבר 1969 November		אוקטובר 1969 October		אוגוסט–ספטמבר 1969 August–September								
ממוצע לתקופה 1931–1960 Normals		Total מ"מ	היום הנשום ביותר Highest daily amount																					רום מ'	אורך	רוחב	רשת ישראל	מספר התחנה
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)	Long. ° 'E	Lat. ° 'N	ISRAEL GRID	STATION NUMBER
108		17	55	26/ 1/70	10	0	0	1	1	4	26	1	2	6	22	0	0	1	1	4	3	0	0	REVIVIM	רביבים	290	3443	3102	123 050	0252500
			44																					KM 24 SEDOM RD *	קמ 24 כביש סדום	390	3512	3102	169 050	0252510
			76																					NAHAL CROSS N YERUHAM *	מעבר נחל צ כפר ירוחם	430	3453	3101	138 048	0252545
108		23	63	20/ 1/70	15	0	0	2	3	5	22	3	3	8	33	1	0	2	2	1	0	1	0	MASHABBE SADE	משאבי שדה	350	3447	3100	129 045	0252700
			43																					KM 12 SEDOM RD *	קמ 12 כביש סדום	80	3517	3100	177 045	0252735
			37)			0	0		0		24)		2		6)		1		3>		2>	0	0	YERUHAM	ירוחם	380	3455	3100	142 044	0252750
			55																					ASHALIM *	אשלים	320	3441	3057	119 040	0252775
			57																					KM 53 NIZZANA RD *	קמ 53 כביש נצנה	380	3436	3055	111 037	0252785
			70																					KM 42 YERUHAM S BOGER *	קמ 42 ירוחם ש בוקר	550	3452	3055	137 037	0252790
		13	34	26/ 1/70	8	0	0	1	2	2	7	1	3	5	11	0	0	1	1	3	11	0	0	BRON	אורון	380	3500	3054	151 036	0252800
			59																					KOKHAV *	כוכב	450	3446	3054	127 034	0252870
		19	41	26/ 1/70	12	0	0	2	1	5	18	3	2	6	19	0	DRP	3	2	0	DRP	0	0	SHIVTA	שבטה	365	3438	3053	114 032	0252925
91		20	48	26/ 1/70	15	0	0	2	4	4	11	3	2	6	24	0	DRP	3	3	2	4	0	DRP	SEDE BOGER	שדה בוקר	470	3447	3052	130 031	0253000
			101																					HAR HATIRA SLOPE *	הר חתירה מעלה	530	3450	3052	133 031	0253020
		19	46	26/ 1/70	11	0	0	2	6	3	14	3	2	5	15	0	DRP	3	3	3	6	0	DRP	SEDE BOGER MIDRASHA	שדה בוקר מדרשה	470	3446	3050	129 028	0253030
116*		18	59	26/ 1/70	12	0	0	3	6	3	19	2	2	5	17	0	DRP	3	11	2	5	0	0	AVEDAT FARM	עבדת חוה	540	3446	3047	128 023	0253050
			64																					AVEDAT *	עבדת	525	3446	3048	127 022	0253700
90*		21	61	26/ 1/70	8	0	0	3	13	5	17	2	9	5	16	0	0	2	1	4	7	0	DRP	MIZPE RAMON 2	מצפה רמון 2	837	3446	3039	129 006	0255595
			50																					MAKHTESH RAMON *	מכתש רמון	570	3450	3037	133 003	0256200
			17																					HAMESHAR *	המישר	380	3456	3026	144 984	0257200
			8																					NAHAL PARAN RD CROSS *	נחל פארן מעבר כביש	270	3457	3020	145 971	0257600
			9																					KM 156 ELAT RD *	קמ 156 כביש אילת	350	3502	3007	151 948	0258550
			8																					KM 174 ELAT RD *	קמ 174 כביש אילת	450	3503	3001	155 937	0259150
																								JORDAN RIFT	שקע הירדן					23 3
																								HULA AREA	חבל הצולה					231 31
653		71	685	23/ 1/70	58	2	1	4	47	11	177	9	78	14	178	15	89	6	69	9	46	1	0	MAYAN BARUKH	מעין ברוך	240	3536	3315	207 294	0310050
		63	671	10/ 3/70	65	2	2	4	45	10	187	8	75	14	167	12	103	6	60	7	33	0	0	SNIR BANIASS	שניר בניס	340	3541	3314	214 294	0310081
70 570		63	624	10/ 3/70	59	2	1	4	36	10	175	9	69	13	158	13	87	5	61	7	37	0	DRP	DAFNA	דפנה	131	3538	3314	210 293	0310100
605		67	684	10/ 3/70	67	2	2	4	46	11	195	8	77	14	171	16	88	5	65)	7	39	0	DRP	DAN	דן	170	3539	3314	211 293	0310150
		49	689	23/ 1/70	61	1	4	3	40	9	183	5	75	11	182	9	97	5	71	6	38	0	0	SHEAR YASHUV	שאר ישוב	160	3538	3313	210 292	0310170
		61	616	10/ 3/70	56	2	4	4	35	12	178	6	58	12	160	14	86	5	59	6	36	0	0	HA GOSHERIM	הגושרים	100	3537	3313	208 291	0310190
		61	689	10/ 3/70	62	2	3	3	46	10	188	8	75	13	178	13	87	5	72	7	41	0	0	QIRYAT SHEMONA TEXTILE	קרית שמונה טכסטיל	180	3535	3314	203 291	0310200
655		51	646	10/ 3/70	46	1	2	4	50	9	158	5	60	12	184	10	87	4	69	6	37	0	0	QIRYAT SHEMONA	קרית שמונה	90	3534	3312	203 289	0310300
551		64	610	10/ 3/70	66	2	7	5	43	10	166	8	60	13	158	14	89	6	59	6	28	0	DRP	KEFAR SOLD	כפר סולד	180	3539	3312	211 289	0310350
474		45	545	10/ 3/70	62	1>	1>	3	33	9	131	4	53	11	146	9	86	3	66	5)	31	0	0	AMIR	עמיר	80	3537	3311	208 288	0310400
479		64	538	1/11/69	53	2	1	4	37	11	121	8	49	13	136	13	90	6	73	6	29	1	1	KEFAR BLUM	כפר בלום	75	3536	3310	207 286	0310550
477		60	569	1/11/69	56	1	1	4	35	10	130	6	48	13	156	14	87	5	78	6	29	1	4	NEOT MORDEKHAY	נאות מרדכי	75	3536	3309	205 285	0310600
467		51	605	10/ 3/70	53	1>	4>	4	38	8	138	4	60	11	159	12	93	4	75	6	36	1	4	SHAMIR	שמיר	90	3538	3309	210 285	0310700
477		46	513	10/ 3/70	49	1	3	4	29	8	126	5	50	9	153	9	94	4	67	6	31	0	0	LAHAVOT HA BASHAN	להבות הבשן	90	3538	3309	210 283	0310800
388		62	459	1/11/69	49	2	2	4	18	10	79	7	47	15	151	11	61	6	61	6	36	1	4	YESUD HA MAALA	יסוד המעלה	70	3536	3303	207 273	0311050
434*		60	471	1/11/69	44	2	2	3	24	11	83	8	51	13	150	11	76	6	55	6	31	0	DRP	AYYELET HA SHAHAR	איילת השחר	180	3534	3301	204 269	0311201
546		51	579	23/ 1/70	50	1	2	2	28	10	132	5	58	12	178	9	93	6	54	6	35	0	DRP	MAHANAYIM	מחניים	270	3534	3259	203 266	0311450
533		61	508	30/12/69	46	1	1	3	18	10	116	7	46	14	156	11	94	6	46	8	33	1	0	KEFAR HA NASI	כפר הנשיא	270	3536	3258	206 264	0311500
			553				5		21		133		47		205		68		44		30	0	0	KARE DESHE	כרי דשא	230	3535	3256	205 260	0311550
		52	504	22/ 1/70	55	1	3	3	20	9	114	6	44	13	181	8	54	4	45	8	44	0	0	ALMAGOR	אלמגור	0	3536	3254	206 257	0311650

YEAR שנה					מאי–יולי 1970 May—July		אפריל 1970 April		מרס 1970 March		פברואר 1970 February		ינואר 1970 January		דצמבר 1969 December		נובמבר 1969 November		אוקטובר 1969 October		אוגוסט-ספטמבר 1969 August-September		STATION התחנה		רום מ' Elev. (m)	אורך Long. ° 'E	רוחב Lat. ° 'N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
ממוצע לתקופה 1931—1960 Normals		Total ס"ה		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								
		144	474	10/ 3/70	53		0)	2>	28	11	146	7	56	6	128	6	61	6	40	6	15	0	DRP	JERUSALEM UNIV CAMPUS	ירושלים קרית האוניבר	760	3511	3146	168	130	0245780
	576	139)	464)	10/ 3/70	56	0	0	2	27	9	144	5	49	6	125	6	61	6>	40>	5>	17>	0	0	MANAHAT	מנחת	760	3511	3145	167	129	0246150
		148	547	22/ 1/70	75	0	0	3	28	8	161	7	51	12	163	8	80	6	47	4	18	0	0	AMMINADAV	עמינדב	835	3508	3145	163	128	0246180
52	493	142	415	22/ 1/70	62	0	0	2	18	9	100	6	36	7	155	8	40	7	54	3	13	0	0	BEIT JIMAL	בית גימל	360	3459	3143	147	125	0246550
	537	144	491	22/ 1/70	63	0	0	3	23	9	127	6	44	8	160	8	72	6	51	4	15	0	0	MEVO BETAR	מבוא ביתר	760	3506	3143	160	125	0246650
	558*	148	427	22/ 1/70	54	0	0	3	30	9	123	7	42	9	138	9	48	6	33	5	14	0	0	BEIT JALA	בית גלא	825	3511	3143	168	125	0246750
	529*	131)	320	22/ 1/70	47	0	0	2	22	7	93	4	30	6	110	5	39	4>	22	3>	4	0	0	BETHLEHEM SCHOOL	בית לחם ביס	750	3513	3142	169	123	0246800
	189*		99)	22/ 1/70	17	0	0		2		20>		4		40		15		9>		8>	0	0	DEIR MAR SABA	מרסבא	280	3520	3142	181	123	0246951
	433	145	345	22/ 1/70	47	0	0	2	9	9	89	7	31	7	120	9	43	7	39	4	15	0	DRP	NETIV HA LAMED HE	נתיב הלה	400	3500	3142	149	122	0247000
	362	132	326	30/12/69	44	0	0	1	7	7	77	3	32	5	85	6	77	5	30	5	19	0	0	BET NIR	בית ניר	250	3452	3139	138	117	0247250
		145	412	22/ 1/70	43	0	0	3	12	11	125	6	43	7	116	7	57	6	43	5	16	0	0	KEFAR EZYON	כפר עציון	976	3507	3138	162	117	0247370
		144	466	22/ 1/70	53	0	0	3	19	8	119	7	48	7	141	9	62	6	45	4	32	0	0	ARRUB AGR STATION	ערוב תח לחקלאות	845	3508	3138	162	115	0247430
	416		277			0	0		6		80)		19		86		54		23		9	0	0	GALON	גלאון	230	3451	3138	135	115	0247450
	369	140	281	30/12/69	32	0	0	2	10	8	83	4	15	9	71	7	59	6	30	4	13	0	0	BET GUVRIN	בית גוברין	270	3454	3137	140	113	0247550
	393*	135	321	22/ 1/70	29	0	0	2	10	7	86	6	27	6	82	6	52	5	45	3	19	0	0	BEIT AULA	בית אולא	530	3502	3136	152	111	0247850
		135	341	30/12/69	35	0	0	3	21	7	87	4	32	6	93	6	63	6	31	3	15	0	0	TARQUMIYA	תרקומיה	500	3501	3134	151	109	0247920
	378	131	266	21/ 1/70	28	0	0	2>	18>	6	56	3	26	6	79	5	39	6	31	3	17	0	0	AMAZYA	אמציה	350	3455	3132	142	106	0248000
	466*	138	432	30/12/69	44	0	0	2	28	9	117	4	46	6	104	7	80	6	37	4	19	0	0	HEBRON	חברון	935	3506	3132	159	104	0248140
	438	136	357	22/ 3/70	34	0	0	2	26	8	99	4	39	6	83	7	65	5	30	4	15	0	0	DURA	דורא	884	3502	3130	152	101	0248250
	320	136	229	7/11/69	22	0	0	2	15	7	44	4	20	7	39	4	20	7	67	4	23	1	0	DEVIRA	דבירה	330	3450	3124	133	091	0248300
	383	126)	265)	7/11/69	27	0	0	2	11	7>	70>	4	39	4	43	4	23	3	56	2	25	0	0	DHAHIRIYA SCHOOL	דהריה ביס	655	3458	3125	147	091	0248350
	329*	125	199	10/ 3/70	27	0	0	2	9	7	70	3	37	6	30	2	16	3	32	2	6	0	0	SAMU	סמוע	700	3504	3124	156	089	0248380
	303*	140	254	10/ 3/70	45	0	0	2	12	8	77	5	19	8	42	5	26	7	61	4	17	1	1	LAHAV	להב	440	3452	3123	137	088	0248399
																								NEGEV	הנגב						25
	328	144	269	20/10/69	31	0	0	3	10	7	28	5	19	10	59	6	47	7	66	6	41	0	DRP	DOROT	דורות	110	3439	3130	116	101	0250150
	318	130	269	7/11/69	36	0	0	2	10	6	36	2	26	7	60	4	35	6	85	3	19	0	0	RUHAMA	רוחמה	180	3442	3130	122	100	0250250
	315	130	223	20/10/69	19	0	0	2	10	6	44	3	23	6	40	4	25	7	59	2	22	0	0	BET QAMA	בית קמה	250	3446	3127	127	095	0250400
	278	136	203	29/11/69	23	0	0	2	13	6	39	4	13	8	36	4	26	7	55	4	21	0	0	SHOVAL	שובל	100	3445	3125	125	091	0250600
		120	170	2/11/69	32	0	0	2	6	4	20	1	5	6	35	1	3	5	91	1	10	0	0	TAL OR	טל אור	75	3430	3120	102	084	0250900
	244	143	178	10/ 3/70	25	0	0	2	9	7	51	6	13	9	44	6	10	7	41	5	11	1	0	MISHMAR HA NEGEV	משמר הנגב	200	3443	3122	123	085	0250950
		135	219	10/ 3/70	46	0	0	2	7	7	89	5	25	7	30	5	22	5	36	4	10	0	0	YATTIR	יתיר	650	3502	3120	153	082	0251130
	228*	133	164	22/ 3/70	39	0	0	2	4	8	49	4	10	7	35	2	2	6	48	4	13	0	DRP	GILAT EXP STATION	גילת תחנת נסיונות	150	3440	3120	118	082	0251350
		132	162	22/ 3/70	37)	0	0	2	5	7	48	2	9	8	42	2	1	6	48	4	9	1	1	ESHEL HA NASI	אשל הנשיא	200	3442	3119	121	081	0251450
	221	128	121	2/11/69	16	0	0	2	6	7	29	2	4	6	27	1	1	6	40	4	15	0	DRP	URIM	אורים	90	3431	3119	104	079	0251550
		129	88	26/ 1/70	14	0	0	2	3	7	42	4	5	7	20	5	6	4	12	0	0)	0	0	ARAD	ערד	605	3512	3115	170	073	0251571
	206*	132	127	22/ 3/70	23	0	0	2	3	5	40	6	10	6	32	4	6	7	31	2	5	0	DRP	OMER	עומר	330	3450	3116	135	075	0251598
33*	204*	136	129	10/ 3/70	22	0	DRP	2	4	6	44	6	6	9	29	3	2	6	35	4	10	0	DRP	BEER SHEVA NEGEV INST	באר שבע מכון הנגב	280	3448	3115	130	073	0251690
		133	108	26/ 1/70	11	0	0	1	1	5	31	4	7	9	26	3	2	6	26	4	13	1	2	HAZERIM	חצרים	200	3439	3114	116	072	0251720
			112)			0	0		7		13		12		45	0	0		25)		10>	0	0	MIVTAHIM	מבטחים	110	3423	3114	093	072	0251750
33*	204*	135	128	2/11/69	25	0	0	2	4	8	36	4	5	8	37	3	3	6	38	4	5	0	DRP	BEER SHEVA SOUTH	באר שבע דרום	265	3448	3114	131	072	0251900
	171	125	107	26/ 1/70	25	0	0	1	3	5	17	3	8	6	42	2	2	6	31	2	5	0	DRP	GEVULOT	גבולות	135	3427	3112	099	069	0252200
	168	125	101	26/ 1/70	22	0	0	1	2	3	16	4	9	8	38	1	0)	6	32	2>	5>	0	0	ZEELIM	צאלים	140	3432	3112	105	068	0252300
			68																					BEEROT ARBEH	בארות ערבה	420	3459	3109	148	062	0252360
			85																					RD CROSS NIZZANA ELAT*	הצטל כניש נצנה אילת	370	3450	3104	134	052	0252440
		124	77	22/ 3/70	12	0	0	1	1	6	34	3	4	6	25	3	2	3	9	2)	2)	0	0	DIMONA	דימונה	560	3502	3104	152	052	0252450

YEAR שנה					מאי–יולי 1970 May—July		אפריל 1970 April		מרס 1970 March		פברואר 1970 February		ינואר 1970 January		דצמבר 1969 December		נובמבר 1969 November		אוקטובר 1969 October		אוגוסט–ספטמבר 1969 August-September		STATION	התחנה	רום מ' Elev. (m)	אורך Long. ° E	רוחב Lat. ° N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
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	מ"מ mm							
570	148	587	22/ 3/70	52	1	2	3	57	10	168	6	58	10	158	9	48	5	43	4	53	0	0	JINSAFUT	ג'נסופוט	430	3508	3211	162	176	0241200
540	145	550	20/10/69	44	0	0	3	40	11	145	6	52	10	154	6	52	4	46	5	61	0	0	AZZUN	עזון	260	3504	3210	155	175	0241250
581	149	535	10/ 3/70	52	0	0	3	20	10	158	6	56	11	140	8	76	6	48	5	37	0	0	DEIR ISTIYA	דיר איסתיא	432	3508	3208	163	170	0241300
	144	450	22/ 3/70	40	0	0	3	45	11	143	5	31	9	132	8	46	4	27	4	25	0	0	AQRABA	עקרבה	630	3521	3207	182	170	0241350
671	149	518	22/ 1/70	49	1	1	3	11	9	135	6	49	11	167	8	71	6	45	5	40	0	0	BIDDYA	בידיא	315	3505	3207	157	169	0241400
654	149	526	21/ 1/70	40	1	1	3	29	10	149	6	48	11	145	8	61	6	49	4	45	0	0	SALFIT	סלפיט	520	3511	3205	167	165	0241450
481	143	398	21/ 1/70	29	0	0	3	27	9	105	5	42	10	118	7	49	6	32	3	26	0	0	QARYUT	קריות	790	3518	3204	178	164	0241470
584	138	488	21/ 1/70	39	0	0	2	22	8	119	5	40	9	154	7	68	5	55	2	32	0	0	DEIR GHASSANA	דיר עסנה	460	3506	3203	159	161	0241500
629	(41)	403)	22/ 1/70	26	0	0	3>	25>	10>	130>	5	24	10	101	8	56	3	41	2	25	0	0	SINJIL	סינג'יל	775	3515	3202	175	160	0241550
	(31)	464)	21/ 1/70	38	0	0	2>	20>	9>	110>	2	28	8	138	4	62	3	55	3	51	0	0	RANTIS	רנתיס	260	3501	3202	152	159	0241599
	148	556	10/ 3/70	52	0	0	4	22	9	170	6	56	12	152	8	66	6	57	3	32	1	2	ATARA	עטרה	500	3513	3200	169	157	0241630
479	152	449	10/ 3/70	51	1	1	3	21	11	150	6	43	13	110	8	48)	6	53	4	23	0	0	MAZRAAT ESH SHARQIYA	מזרעת א שרקיה	935	3516	3200	176	156	0241650
581		416)			0	0		30>		114		33)		130)		50		39		20>	0	0	MAZRAA EL GIBLIYA	מזרעה אל קיבליה	600	3509	3157	164	151	0241900
485	148	415	22/ 1/70	52	0	0	2	26	10	85	6	41	10	117	8	57	5	65	7>	25>	0	0	KEFAR DANIYYEL	כפר דניאל	110	3456	3156	143	148	0242000
	141	253	22/ 1/70	32	0	0	3	24	11	56	5	34	10	79	6	33	4)	18)	2	9	0	0	DEIR DIBWAN	דיר דיבוון	850	3516	3145	176	146	0242100
537*	136	371	22/ 1/70	56	0	0	2	26	8	82	4	39	7	114	5	51	6	44	4	16	0	0	SAFFA	צפא	325	3503	3154	154	146	0242151
60* 647*	142	475	22/ 1/70	59	0	0	2	36	9	123	5	63	10	147	6	53	5	38	5	14	0	0	RAMALLAH SCHOOL	רמאלה	874	3512	3154	169	145	0242230
572	143	500	22/ 1/70	64	0	0	2	37	11	139	6	60	10	153	6	52	5	48	3	10	0	0	BEITUNIYA	ביתוניא	810	3510	3153	166	143	0242400
508	145	426	22/ 1/70	61	0	0	2	30	7	92	4	36	10	127	8	65	7	55	7	21	0	DRP	GEZER	גזר	120	3455	3153	142	142	0242450
513	144	402	22/ 1/70	51	0	0	2	22	7	86	5	36	10	120	8	62	6	49	6	27	0	0	SHAALVIM	שעלבים	180	3458	3152	148	142	0242550
572*	148	460	22/ 1/70	70	0	DRP	3	21	11	141	6	55	9	144	7	53	6	31	6	16	0	DRP	JERUSALEM AIRPORT	ירושלים נמל תעופה	755	3513	3152	170	141	0242690
		3/4)			0	0		20>		69		31		136		43		55>		20>	0	0	MEVO HORON	מבוא חורון	250	3501	3151	153	140	0242770
	(30)	244	22/ 1/70	38)	0	0	2	30	5	67	4	32	8	84	6>	19)	3	12	2	2	0	0	HIZMA	חיזמא	600	3516	3150	175	138	0242870
	146	575	22/ 1/70	60	0	0	2	36	11	167	7	81	10	159	7	80	5	40	4	13	0	0	BIDDU	בדו	830	3508	3150	164	137	0242935
504	148	466	22/ 1/70	74	0	0	2	20	10	90	6	38	10	162	9	72	5	68	6	17	0	0	LATRUN MONASTRY	לטרון מנזר	200	3459	3150	148	137	0242950
	(30)	254	22/ 1/70	35)	0	0	2	26)	6	78	5	34	5	76	6>	25)	4	11	2	4	0	0	ANATA	ענתא	650	3516	3149	175	136	0243030
438	141	445	22/ 1/70	75	0	0	2	18	10	90	5	32	8	156	7	73	7	66	2	10	0	0	NAHSHON	נחשון	200	3457	3150	145	137	0243100
486	148	467	22/ 1/70	80	0	0	2	19	9	79	6	40	10	162	9	83	7	69	5	15	0	DRP	HULDA	חולדה	125	3453	3150	138	137	0243150
495	151	463	22/ 1/70	71	0	0	2	24	12	75	6	39	10	162	9	79	7	67	5	18	0	0	YESODOT	יסודות	70	3452	3149	137	136	0243200
672	141	531	22/ 1/70	62	0	0	2	29	9	156	6	59	8	142	6	79	6>	50>	4	16	0	0	MAALE HA HAMISHA	מעלה החמישה	810	3506	3149	160	136	0243300
	129	413	22/ 1/70	56	0	0	2>	30>	6	135	4	47	6	115	5	55	4	28	2	5	0	0	SHUFAT	שועפט	700	3513	3149	172	136	0243320
479	139	488	22/ 1/70	76	0	0	2	28	6	97	5	47	9)	165	8	69	7	68	2	11	0	0	HAREL	הראל	250	3458	3148	145	135	0243350
55 687	153	596	22/ 1/70	73	0	0	3	32	10	174	6	67	12	175	8	85	7	46	7	16	0	DRP	QIRYAT ANAVIM	קרית ענבים	700	3507	3148	161	135	0243500
582	151	592	22/ 1/70	78	0	DRP	2	36	10	137	6	58	11	178	9	78	7	70	6	36	0	DRP	BET MEIR	בית מאיר	530	3502	3148	153	133	0243800
573	136	540	22/ 1/70	70	0	0	2	33	8	137	5	59	7	159	7	77	5	64	2	12	0	0	SHORESH	שורש	680	3504	3148	156	133	0243850
514	(44)	449)	22/ 3/70	57	0	0	3>	30>	10	143	6>	50>	8	116	8	59	4	35	5	17	0	0	JERUSALEM AMERICAN COL	ירושלים מוש אמריקאית	760	3514	3148	171	133	0244100
539	148	567	22/ 1/70	75	0	0	3	27	9	118	7	60	9	177	9	76	7	75	4	34	0	0	ESHTAOL	אשתאול	250	3500	3147	150	132	0244150
619*	141	542	22/ 1/70	74	0	0	3>	30>	9	147	5	58	7	157	8	76	6	55	3	19	0	DRP	ZOVA	צובה	722	3507	3147	161	132	0244351
486	149	489	22/ 3/70	63	0	DRP	3	26	11	160	7	53	9	131	7	64	5	39	6	15	1	0	JERUSALEM CENTRAL	ירושלים מרכז	810	3513	3147	171	132	0244730
520	144	445	22/ 3/70	59	0	0	3	25	9	147	7	48	9	117	7	58	4	38	5	13	0	0	JERUSALEM ST ANNE	ירושלים סט אן	740	3514	3147	172	132	0244850
	151	487	22/ 3/70	60)	0	0	3	25	11	155	7	56	9	127	8	70	6	38	7	17	0	0	JERUSALEM UNIV CAMPUS	ירושלים קרית האוניבר	780	3511	3146	168	131	0245140
492	145	447	22/ 3/70	55	1	5	3	29	10	140	5	47	8	120	9	57	4	35	5	15	0	0	JERUS OLD CITY HOSP	ירושלים עתיקה ביחוד	760	3513	3146	171	131	0245170
	140	446	22/ 1/70	54	0	0>	3	25	10	143	5	48	6	123)	7	64	5)	33	4	12	0	0	JERUSALEM TERRA SANCTA	ירושלים טרה סנטה	800	3513	3146	170	131	0245220
459	150	435	22/ 1/70	76	0	0	3	25	9	87	7	34	9	158	10	59	6	54	6	19	0	0	ZORA	צרעה	200	3458	3146	147	130	0245500
548	139	528	22/ 1/70	65	0	0	2	27	10	160	4	57	6	154	8	71	6	41	3	17	0	0	JERUSALEM BAYIT VEGAN	ירושלים בית וגן	810	3511	3146	167	130	0245750

YEAR שנה					מאי—יולי 1970 May—July		אפריל 1970 April		מרס 1970 March		פברואר 1970 February		ינואר 1970 January		דצמבר 1969 December		נובמבר 1969 November		אוקטובר 1969 October		אוגוסט סבטמבר 1969 August-September		STATION	התחנה	רום מ' Elev. (m)	אורך Long. ° 'E	רוחב Lat. ° 'N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
ממוצע לתקופה 1931—1960 Normals		Total ס"ה		היום הגשום ביותר Highest daily amount																									
מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	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	מ"מ mm							
403	150	408	122/ 1/70	42	0	0	3	35	10	75	7	30	13	181	8	41	6	30	3	19	0	0	KEFAR YEHEZQEL	כפר יחזקאל	30	3522	3234	184	219	0230050
403*	143	377	123/ 1/70	38	0	0	3	33	9	66	4	26	11	167	6	34	4	30	5	19	1	2	KEFAR YEHEZQEL	כפר יחזקאל	30	3522	3234	184	219	0230051
63 460		367			0	0		33		71		27		157		38		26		15	0	0	GEVA I	גבע 1	20	3523	3234	185	219	0230150
460*	156	387	122/ 1/70	39	1	1	3	33	10	76	8	27	13	166	7	37	5	28	8	19	1	1	GEVA 2	גבע 2	20	3523	3234	185	219	0230200
391*	155	394	123/ 1/70	41	1	1	3	33	11	82	7	29	14	169	8	41	4	26	7	24	0	DRP	EN HAROD IHUD	עין חרוד איחוד	50	3523	3234	186	219	0230250
391	149	396	123/ 1/70	42	1>	1>	3>	33>	8	89	6	27	13	166	7	31	5	23	6	26	0	0	EN HAROD MEUHAD	עין חרוד קבוץ מאוחד	20	3524	3233	187	218	0230300
	159	402	122/ 1/70	37	2	1	3	34	12	80	7	24	13	176	8	39	6	27	7	19	1	2	KEFAR YEHEZQEL SH SADE	כפר יחזקאל שדות שדה	-23	3521	3233	184	218	0230330
402	150	402	123/ 1/70	43	1	1	3	35	10	89	7	34	13	174	7	28	6	22	3	19	0	0	TEL YOSEF	תל יוסף	5	3524	3233	187	218	0230400
370	151	357	122/ 1/70	38	0	0	3	40	12	78	5	28	14	147	8	18	5	28	4	17	0	0	BET HA SHITTA	בית השיטה	-50	3526	3233	191	217	0230450
	143	374	123/ 1/70	34	0	0	2	25	10	109	4	31	11	142	7>	18	6	33	3	16	0	0	SANDALA	סנדלה	130	3520	3231	180	214	0230530
335		366			0	0		41		91		27		137		17		31		24	0	0	SEDE NAHUM	שדה נחום	-105	3529	3231	195	214	0230550
317	151	337	122/ 1/70	36	0	DRP	3	29	11	97	6	27	13	129	7	11	5	26	6	19	0	DRP	HAMADYA	חמדיה	-160	3531	3231	199	214	0230600
61 405	159	500	122/ 1/70	39	2	1	3	55	11	121	7	36	13	173	9	29	6	54	7	26	1	5	HEFZI BAH GILBOA	חפצי בה גלבוע	-80	3526	3231	190	213	0230650
361	149	417	122/ 1/70	37	0	0	3	43	10	101	6	37	12	158	7	15	5	38	5>	20>	1	7	NIR DAVID	ניר דוד	-100	3527	3230	193	212	0230750
333	139	384	122/ 1/70	39	0	DRP	3	44	9	92	4	29	10	151	4	11	4	31	4	16	1	10	MESILLOT	מסילות	-120	3528	3230	194	211	0230800
309	147	343	122/ 1/70	44	0	0	3	32	10	85	5	35	10	132	6	12	6	19	5	22	2	6	SHELUHOT	שלוחות	-110	3529	3228	195	208	0230950
																							SAMARION JUDEAN HILLS	הרי שומרון ויהודה						24
	144	324	122/ 1/70	25	1	0	3	29	11	96	4	35	12	111	7	15	5	26	1	13	0	DRP	FAQQUA	פקועה	200	3524	3229	187	210	0240050
	154	370	122/ 1/70	44	1	1	3	24	9	108	8	34	13	136	8	18	7	30	5	18	0	0	MAALE GILBOA	מעלה גלבוע	495	3525	3229	189	209	0240080
416	162	418	122/ 1/70	40	2	3	3	24	12	127	8	45	14	133	10	24	7	35	6	26	0	0	BEIT GAD	בית גד	200	3521	3228	183	208	0240100
451	157	462	122/ 1/70	44	2	4	3	28	12	143	7	50	12	145	9	28	6	38	6	25	0	0	JENIN	ג'נין	138	3518	3228	178	207	0240150
595	157	700	122/ 1/70	70	1	6	3	32	11	202	7	63	12	257	10	51	7	51	5	30	1	8	YABAD	יעבד	350	3510	3226	166	206	0240200
	151	592	122/ 1/70	70	1	3	3	21	9	154	6	61	12	220	9	55	6	56	5	23	0	0	QIFFIN	קיפין	100	3505	3225	158	204	0240220
558	151	637	122/ 3/70	54	2	5	3	29	11	201	8	73	10	216	7	41	6	47	4	26	0	0	ARRABA	ערבה	340	3512	3224	169	201	0240250
	158	541	122/ 1/70	45	2	2	3	29	12	162	7	61	13	183	9	30	6	41	5	27	1	7	QABATIYA AGR STATION	קבטיה חוה	300	3516	3225	175	202	0240270
	151	485	122/ 3/70	39	0	0	3	32	10	148	7	54	12	151	8	30	6)	42	5	28	0	0	QABATIYA SCHOOL	קבטיה בי"ס	300	3517	3224	176	201	0240300
401	140	331	122/ 3/70	40	0	0	3	17	7	100	6	30	10	108	7	28	4	26	3	22	0	0	RABA	רבא	500	3523	3223	186	199	0240350
	151	547	121/ 1/70	47	2	7	3	21	9	135	7	54	12	204	8	60	6	39	4	28	0	DRP	ATTIL	עתיל	110	3505	3222	157	197	0240400
580	156	640	122/ 3/70	46	2	3	3	21	12	185	6	65	11	205	9	71	6	45	6	45	1	1	KAFR RAI	כפר רעי	400	3509	3222	164	198	0240450
	152	631	122/ 3/70	50	2	2	3	23	11	183	6	66	11	195	8	68	6	61	5	30	0	0	AJJA	עג'ה	370	3511	3221	168	196	0240470
623	(152)	579)	121/ 1/70	53	0	0	3	24	12>	170>	8	65	10	173	10)	55	5	50	4	44	0	0	MEITHALUN SCHOOL	מיתלון בי"ס	415	3516	3220	176	194	0240500
623*	156	576	122/ 3/70	52	0	0	3	28	12	173	7	64	11	160	10	55	6	51	7	46	0	0	MEITHALUN MET STATION	מיתלון תח מט	410	3516	3220	176	194	0240501
	147	305	122/ 3/70	31	0	0	2	12	12	89	6	20	12	104	7	41	4	24	4	16	0	0	TAYASIR	תייסיר	300	3524	3220	187	194	0240520
394	148	320	122/ 3/70	30	0	0	3	7	10	88	6	26	11	100	8	42	6	34	4	24	0	0	TUBAS	טובס	375	3522	3219	185	192	0240600
550	165	632	121/ 1/70	55	2	3	3	33	12	171	8	49	12	205	12	65	7	49	8	49	1	4	TULKARM	טול כרם	65	3501	3219	152	191	0240650
541	151	599	122/ 3/70	49	0	0	2	21	10	185	6>	50	>13	203	9	39	6	57	5	45	0	0	ANABTA	ענבתא	150	3507	3218	161	190	0240700
	144	634	9/ 3/70	58	0	0	2>	30>	10	210	7	64	12	190	8	61	3	47	2	32)	0	0	BURQA	בורקא	600	3512	3218	168	189	0240751
	130)	381	122/ 3/70	47	0	0	2	20	7	119	2	25	6	101	4	40	5>	52	4>	25>	0	0	EIN FARIA	עין פריעה	175	3521	3217	182	188	0240800
530	140	502	122/ 3/70	45	0	0	2	28	8	146	5	35	9	151	9	55	5	58	2	29	0	0	SABASTIYA	סבסטיה	335	3512	3216	168	187	0240850
	(138)	290	122/ 3/70	36	0	0	3	16	9)	90)	3	20	9	86	7>	41	4	27	3	11	0	0	TAMMUN	טמון	340	3523	3216	186	187	0240900
	135	575	122/ 3/70	61	1>	3	3	38	7	179	5	52	7	168	5	64	3	46	4	26	0	0	TALLUZA	טלוזה	500	3518	3216	178	186	0240950
	148	562	110/ 3/70	53	0	0	3	19	10	193	6	50	10	154	8	59	6	54	5	34	0	0	KAFR QADDUM	כפר קדום	400	3509	3213	163	181	0241030
	146	554	122/ 3/70	51	0	0	3>	30>	10	179	6	59	11	145	8	46	5	53	3	39	0	0	HAJJA	חג'ה	350	3507	3212	162	178	0241140
389	143	291	122/ 3/70	37	0	0	3	19	9	106	4	19	11	73	7	27	6	26	3	22	0	0	BEIT DAJAN	בית דג'ן	520	3523	3212	185	177	0241150
	149	352	122/ 3/70	33	0	0	2	24	11	105	5	33	12	88	9	43	6	30	4>	30>	0	0	BUREIN MET STATION	בורין תח מטאורולוגית	675	3515	3211	173	177	0241170

YEAR Normals 1931–1960 Days	Normals mm	YEAR Total Days	YEAR Total mm	שנה Highest daily amount Date	Highest daily amount mm	מאי–יולי 1970 May–July Days	May–July mm	אפריל 1970 April Days	April mm	מרס 1970 March Days	March mm	פברואר 1970 February Days	February mm	ינואר 1970 January Days	January mm	דצמבר 1969 December Days	December mm	נובמבר 1969 November Days	November mm	אוקטובר 1969 October Days	October mm	אוגוסט–ספטמבר 1969 August–September Days	August–September mm	STATION	התחנה	רום Elev. (m)	אורך Long. ° 'E	רוחב Lat. ° 'N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
	562	157	591	20/10/69	51	0	0	2	39	10	116	8	56	13	184	11	70	6	52	7	76	0	0	KEFAR HA HORESH	כפר החורש	430	3517	3242	176 234	0215100
	626*	160	629	20/10/69	59	2	8	3	32	12	156	8	52	13	196	10	61	6	46	6	78	0	DRP	NAZARETH UPPER TOWN	נצרת עילית	460	3519	3242	179 234	0215351
	497	160	549	20/10/69	43)	2	4	3	17	11	145	9	57	13	166	10	57	5	41	7	62)	0	0	TAVOR AGR SCHOOL	תבור ביס חקלאי	145	3524	3242	188 234	0215400
	428	154	491	20/10/69	57	2	2	3	20	9	113	8	40	12	147	9	61	4	44	7	65	0	0	YAVNEEL	יבנאל	-25	3530	3242	197 234	0215450
	428*	150	481	20/10/69	59	2)	2	3	36	8	106	4	37	12	140	8	45	5	44	8	73	0	0	YAVNEEL SCHOOL	יבנאל ביס	-25	3530	3242	198 234	0215451
		157	437	20/10/69	43	2	3	3	15	11	97	9	44	13	142	9	43	5	41	5	52	0	0	TAVOR AGR SCHOOL	תבור ביס חקלאי	135	3524	3241	189 233	0215530
	519	156	538	21/ 1/70	36	2	12	3	29	10	136	9	66	14	156	8	50	6	41	4	49	0	0	DABBURIYA	דבוריה	210	3522	3241	185 233	0215550
	481*	147	540			0	0	3>	47	9	119	6	46	12	162	8	53	4	37	5>	75	0	0	SHADMET DEVORA	שדמות דבורה	150	3526	3241	191 233	0215601
	531	153	561	21/ 1/70	45	0	0	3	38	11	119	7	53	12	173	9	70	5	44	6	65	0	0	YAFIA	יפיע	300	3517	3241	176 232	0215650
	533	(48)	542)	21/ 1/70	49	0	0	3>	30>	8	137	6	52	13	178	8>	60>	5	35	5	49	0	0	IKSAL	איכסאל	150	3519	3241	180 232	0215700
		(44)	498)	23/ 1/70	39	0	0	3>	35>	10>	120>	7	51	11	162	5	49	5	45	3	36	0	0	ARAB EL SHIBLI	ערב אל שיבלי	225	3523	3241	188 232	0215740
34	502	154	540	20/10/69	52	2	6	3	28	11	119	7	48	12	167	10	55	5	45	4	73	0	0	KEFAR TAVOR	כפר תבור	120	3525	3241	189 232	0215750
	426	134	437	20/10/69	40	0	0	2	27	8	100	2	35	11	155	5	41	3	31	3	50	0	0	KEFAR GISH	כפר קיש	80	3527	3240	192 230	0215950
	467	148	473	21/ 1/70	48	0	0	3>	30>	9	94	6	46	13	165	9	56	3	35	5	43	0	0	DAVERAT	דברת	170	3521	3239	183 228	0216050
		(49)	393	21/ 1/70	36	0	0	2	18	11>	80	7>	27	12	167	9	42	5	28	3	31	0	0	RAMAT SIRIN	רמת סירין	170	3529	3238	196 227	0216080
	420	159	466	21/ 1/70	37	2	3	3	24	11	103	9	34	14	150	8	45	6	31	6	36	0	0	GAZIT	גזית	125	3527	3238	192 227	0216100
		151	429	23/ 1/70	39	0	0	2	25	11	106	5	34	12	171	8	35	5	22	8	36	0	0	SHOSHANA FARM	אחוזת שושנה	150	3528	3236	194 223	0216250
																								EMEQ YISREEL	עמק יזרעאל					22
		155	572	21/ 1/70	53	2	11	3	41	8	104	5	42	13	165	9	71	7	53	8	86	0	0	RAMAT YISHSHAY	רמת ישי	108	3510	3241	166 234	0220040
	578	165	656	21/ 1/70	62	2	11	3	42	12	124	8	55	14	181	9	78	7	60	9	104	1	1	NEWE YAAR	נוה יער תחנה נסיונות	125	3512	3243	167 234	0220050
	606	(58)	625)	21/ 1/70	60	2>	11>	2	50	10>	110>	6	53	12	172	10	82	7>	50>	8	95	1	3	SEDE YAAQOV	שדה יעקב	60	3509	3242	163 233	0220100
	551	151	525	21/ 1/70	44	2	10	3	40	9	91	6	47	11	165	8	56	4	40	7	75	1	2	KEFAR YEHOSHUA	כפר יהושע	50	3509	3241	164 231	0220300
	502	160	505	21/ 1/70	44	2	6	3	41	11	80	9	58	13	163	8	60	6	37	8	62	0	DRP	RAMAT DAVID	רמת דוד	80	3512	3241	169 231	0220350
60	483	165	532	21/ 1/70	50	2	6	3	47	13	106	9	56	13	171	10	56	7	37	8	55	0	DRP	RAMAT DAVID AERODROME	רמת דוד שדה תעופה	50	3511	3240	168 230	0220500
		154	618			2	11	3	49	9	134	6	61	13	195	9	72	5	46	6	49	1	3	MIZRA PLANTATION	מזרע מטעים	99	3517	3240	177 230	0220530
	534	145	515	21/ 1/70	48	1	4	2	34	9	119	4	47	12	167	9	56	4	46	3	40	1	2	GINNEGAR	גניגר	100	3515	3240	174 230	0220550
	482	166	525	21/ 1/70	49	2	6	3	46	11	112	10	53	14	168	10	57	7	40	8	42	1	0	SARID	שריד	110	3513	3240	171 229	0220600
62	478	153	531	21/ 1/70	48	2	13	3	33	8	122	7	48	11	166	9	60	6	44	7	46	0	DRP	TEL ADASHIM	תל עדשים	110	3518	3239	178 228	0220650
	600*	158	691	21/ 1/70	68	1	5	3	52	11	138	7	67	14	205	8	81	4	51	8	68	2	3	YOQNEAM	יקנעם	75	3507	3239	161 228	0220750
	474	153	489	21/ 1/70	47	2	13	3	30	9	98	6	45	12	163	9	54	5	41	6	42	1	2	MIZRA	מזרע	100	3517	3239	177 228	0220850
	600	164	683	21/ 1/70	67	2	6	3	44	12	145	8	68	14	204	8	78	7	57	8	80	2	2	HA ZOREA	הזורע	75	3507	3239	161 227	0220900
		157	518	21/ 1/70	50	2	11	3	43	11	113	8	53	14	163	7	55	5	40	7	40	0	0	KEFAR BARUKH DAM	כפר ברוך סכר	40	3511	3239	169 227	0220950
	593	155	632	21/ 1/70	56	1	2	3	37	10	159	6	59	13	199	8	64	6	54	7	58	1	1	NAHLAOT	נחלאות	50	3508	3238	162 226	0221000
63	604*	164	620	21/ 1/70	53	2	10	2	21	12	147	9	61	14	208	9	64	7	50	8	58	1	1>	MISHMAR HA EMEQ	משמר העמק	75	3508	3237	163 224	0221201
61	444	161	426	21/ 1/70	30	2	6	3	27	11	73	8	40	13	173	9	41	7	32	8	35	0	DRP	AFULA SOUTH WEST	עפולה דרום מערב	65	3517	3236	177 223	0221350
	426		416				4		25		80		41		167		42		28		28	0	0	MERHAVYA	מרחביה	60	3518	3236	179 223	0221450
	439	(46)	466)	21/ 1/70	35	1	2	3>	30>	8	92	3	38	12	188	9>	40>	4	45	6	31)	0	DRP	SULAM	סולם	130	3520	3236	181 223	0221500
	426*	158	449	23/ 1/70	33	1	2	3	31	11	92	7	42	14	177	9	43	6	30	7	32	0	DRP	MERHAVYA SETTLEMENT	מרחביה מושב	60	3518	3236	179 222	0221520
		153	448	22/ 1/70	33	2	5	3	29	11	89	7	43	13	174	9	43	5	34	3	31	0	0	AFULA FARM	עפולה חוות למוד	60	3517	3236	176 222	0221600
	396	153	421	22/ 1/70	40	1	2	3	33	11	89	6	34	12	173	9	39	5	23	5	30	1	0	MOLEDET	מולדת	50	3526	3235	190 221	0221650
	549	152	545	21/ 1/70	43	2	9	3	30	10	121	5	50	12	183	9	57	6	56	5	39	0	0	MEGIDDO	מגידו	150	3511	3235	167 220	0221700
	516	158	502	23/ 1/70	37	2	6	3	35	11	119	8	36	13	176	10	54	6	41	5	35	0	0	GIVAT OZ	גבעת עוז	110	3512	3233	169 218	0221750
	421	152	410	22/ 1/70	36	1	1	3	33	11	75	6	25	13	177	7	48	6	33	5	18	0	0	YIZREEL	יזרעאל	100	3519	3233	180 218	0221800
	518*	158	537	21/ 1/70	52	1	3	3	25	12	141	8	45	13	159	10	58	7	39	4	28	0	0	RUMMANA	רומנה	180	3512	3231	169 214	0221970
																								HAROD BET SHEAN VALLEY	עמק חרוד בית שאן					23

YEAR Normals 1931—1960 Days	Normals mm	Total Days	Total mm	שנה Highest daily amount Date	mm	מאי—יולי 1970 May—July Days	mm	אפריל 1970 April Days	mm	מרס 1970 March Days	mm	פברואר 1970 February Days	mm	ינואר 1970 January Days	mm	דצמבר 1969 December Days	mm	נובמבר 1969 November Days	mm	אוקטובר 1969 October Days	mm	אוגוסט ספטמבר 1969 August-September Days	mm	STATION	התחנה	רום Elev. (m)	אורך Long. ° ' E	רוחב Lat. ° ' N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
700	154	683	23/ 1/70	58	1	3	3	32	10	128	7	57	11	151	10	110	5	97	7	66	0	0	GATON	גתון	300	3512	3300	170 268	0211300
718	164	725	1/11/69	56	1	5	3	37	11	136	9	59	12	190	12	109	7	106	9	83	0	0	YEMIAM	יחיעם	380	3513	3300	171 266	0211350
	154	824	21/ 1/70	63)	1	5	3	41	9	194	7	60	13	229	11	119	4	91	6	85	0	DRP	PEQIIN SCHOOL	פקיעין בית	650	3520	3258	181 264	0211400
	162	832	21/ 1/70	67	2	7	3	42	10	192	9	83	12	226	13	131	6>	83>	7	68	0	0	KAFR MAKHUL	כפר מחול אנחצר	480	3518	3259	179 266	0211415
757	160	772	1/11/69	56	1>	5>	3	41	11	140	9	66	12	212	10	117	6	106	8	85	0	0	YANOAH	יגוח	610	3515	3259	173 265	0211450
837	163	878	10/ 3/70	70	1	6	3	47	12	221	7	83	13	245	14	109	6	82	7	87	0	0	PEQIIN	פקיעין	590	3520	3258	181 264	0211500
874	155	919	10/ 3/70	85	2	6	3	53	9	232	6	96	11	238	12	149	6	78	6	68	0	0	MERON	מירון	680	3526	3259	191 265	0211600
674	162	636	10/ 3/70	51	2	4	3	31	10	142	7	68	13	179	13	104	6	53	8	55	0	0	BIRIYYA FOREST	ביריה יעור	880	3530	3259	196 264	0211750
718	169	704	10/ 3/70	57	2	5	3	36	12	160	8	72	15	189	13	121	7	59	9	62	0	DRP	HAR KENAAN	הר כנען	934	3530	3258	197 264	0211900
925	159	905	10/ 3/70	89	2	7	3	41	9	235	7	90	12	238	13	133	6	85	7	77	0	0	BEIT YANN	בית גן	920	3523	3258	186 263	0211950
	154	697	30/12/69	59	1	4	3	33	9	167	6	65	13	212	9	128	7	51	6	38	0	0	ROSH PINNA	ראש פנה	355	3532	3257	201 263	0212120
578	149	571	20/10/69	60	1	4	3	24	9	86	7	46	10	174	6	49	5	93	8	96	0	0	KAFR YASIF	כפר יסיף	55	3510	3257	165 262	0212150
685	152	627	22/ 1/70	60	2	8	2	28	9	89	6	74	12	196	7	42	6	105	8	86	0	0	YIRKA	ירכא	430	3512	3257	170 262	0212200
739	161	744	23/ 1/70	62	1	4	3	40	11	180	8	74	14	235	11	90	5	67	8	51	0	0	AMIRIM	אמירים	600	3526	3257	191 261	0212350
764	156	766	23/ 1/70	69	2	9	3	47	10	173	7	74	13	237	10	77	4	69	7	79	0	0	RAMA	רמה	400	3522	3256	184 260	0212450
765	163	760	23/ 1/70	60	1>	4>	3	45	11	175	8	83	13	243	13	90	6	68	8	52	0	0	KEFAR HANANYA	כפר חנניה	410	3525	3256	189 260	0212500
765*	151	740	23/ 1/70	66	1	1	3	34	9	164	4	75	13	250	10	97	6	64	5	55	0	0	PAROD GARDOSH	פרוד גרדוש	425	3525	3256	190 259	0212600
	141	568	22/ 1/70	53	1	4	3	24	11	110	7	47	13	204	11	92	6	46	9	39	0	0	AMMIAD	עמיעד	223	3532	3255	200 259	0212650
666		686	22/ 1/70	67		5>		22		116		74		199		75)		81		114	0	0	MAJD EL KURUM	מגד אל כרום	210	3515	3255	174 258	0212700
539	158	555	20/10/69	50	1>	5>	3	12	10	95	7	43	12	181	10	64	7	72	8	83	0	0	YAVOR	יבור	20	3510	3253	166 255	0212900
455	157)	503	22/ 1/70	54	1>	4>	3>	30>	10	85	7	44	12	192	11	64	5	44	8>	41	0	0	HUQOQ	חוקוק	1	3530	3253	196 253	0212950
585	159	659	20/10/69	59	2	6	3	21	11	118	7	66	13	178	11	102	7	85	5	82	0	0	SAKHNIN	סכנין	225	3518	3252	178 252	0213000
	164	564	22/ 1/70	45	1	3	3	40	11	114	8	52	14	174	12	74	7	46	8	63	0	0	ZALMON	צלמון	100	3525	3251	189 252	0213070
511	151	551	1/11/69	67	1	7	2	25	11	97	5	40	12	129	9	75	4	96	7	81	0	0	TAMRA	תמרה	150	3512	3251	169 250	0213100
591	156	557	22/ 1/70	46	1	3	3	39	10	128	6	50	12	175	9	77	7	47	8>	39)	0	0	EILABUN	עילבון	180	3524	3251	187 249	0213200
503	153	512	22/ 1/70	41	1	3	3	16	10	105	6	54	13	155	8	65	4	61	7	52	1	1	SHEFARAM	שפרעם	150	3510	3248	166 245	0213400
443*	155	515	30/12/69	55	0	DRP	3	18	9	123	7	44	13	151	10	84	7	41	6	54	0	0	KEFAR HITTIM	כפר חיטים	42	3530	3248	197 245	0213451
551	161)	517)	22/ 1/70	44	2	2	3	14	11	126	8	51	14	160	10>	80>	5>	35>	8>	50>	0	0	LAVI	לביא	300	3526	3247	191 243	0213600
57 451	160	440	30/12/69	43	2	1	3	11	10	107	8	38	12	138	9	67	7	32	9	48	0	0	MIZPA	מצפה	75	3530	3247	198 243	0213650
521*	154	581	20/10/69	42	1	3	3>	25>	11	145	6	54	15	151	9	85	4	56	5	63	0	0	BET NETOFA	בית נטופה	150	3514	3246	173 241	0213780
		409			0	0		16		110		31		128		45		33		47	0	0	MENURIM	מנורים	190	3532	3245	200 240	0213880
528	158	612	21/ 1/70	59	2	6	3	25	13	135	7	47	13	172	10	100	4	53	5)	72	1	3	HA SOLELIM	הסולליים	200	3514	3245	172 239	0213900
507	159)	564)	23/ 1/70	51	2	3	3	19	10	124	8	46	13	182	11	71	6>	50>	6>	70>	0	0	KEFAR KANNA	כפר כנא	260	3520	3245	182 239	0214050
	158	466			2)	3	3	11	8	114	7	40	14	145	11	67	5	35	8	52	0	0	LAVI ORCHARD	לביא פרדס	-62	3528	3244	195 238	0214140
394	160	429	20/10/69	42	1	3	2	8	10	108	9	36	12	131	11	55	6	33	9	57	0	0	HA ZOREIM	הזורעים	-50	3530	3245	197 239	0214200
586	159	641	21/ 1/70	50	2	8	3	32	12	116	7	50	13	182	11	110	5	55	6	88	0	0	BET LEHEM HAGELILIT	בית לחם הגלילית	180	3511	3244	168 238	0214250
	160	602	21/ 1/70	55	1	6	3	23	12	144	8	45	13	174	10	86	6	52	7	73	0	0	ZIPPORI	ציפורי	260	3516	3244	176 238	0214300
599	154	604	20/10/69	52	2	3	3	38	9	122	7	60	13	164	9	85	3	53	8	79	0	0	SHAAR HA AMAQIM	שער העמקים	60	3507	3243	160 236	0214550
567	166	592	21/ 1/70	59	2>	8>	3>	35>	11	111	8	58	13	172	11	76	6	52	10	80	2	0	ALLONIM	אלונים	150	3509	3243	163 236	0214600
634	146)	589)	9/ 3/70	57)	0	0	2	5	8	152	5	78	12	178	10>	70>	4	33	5	73	0	0	EIN MAHIL	עין מהיל	450	3521	3243	183 236	0214650
544	147	591	21/ 1/70	45	0	0	2	16	9	163	7	50	12	184	9	72	4	47	4	60	0	0	BET QESHET	בית קשת	170	3524	3243	187 236	0214700
521	150	512	22/ 1/70	45	0	0	2	10	10	145	7	45	13	165	9	58	3	32	6	57	0	0	KAFR KAMA	כפר כמא	230	3526	3243	191 236	0214750
468	147	544	22/ 1/70	45	0	0	2	14	8	139	5	48	12	170	9	75	6	41	5	59	0	0	SHARONA	שרונה	260	3527	3243	193 236	0214800
626	158	592	20/10/69	50	2	4	3	33	11	111	8	56	12	202	10	72	6	47	6	68	0	0	NAZARETH FOR NURS	נצרת משתלות היערות	445	3518	3243	178 235	0214900
460	148	465	20/10/69	53	0	0	3	13	9	110	8	38	12	143	8	56	5	42	3	63	0	0	BET GAN	בית גן	-20	3530	3243	197 235	0214950

YEAR ממוצע לתקופה 1931—1960 Normals Days	mm	Total ס"ה ימים Days	מ"מ mm	שנה היום הגשום ביותר Highest daily amount תאריך Date	מ"מ mm	מאי—יולי 1970 May—July Days	mm	אפריל 1970 April Days	mm	מרס 1970 March Days	mm	פברואר 1970 February Days	mm	ינואר 1970 January Days	mm	דצמבר 1969 December Days	mm	נובמבר 1969 November Days	mm	אוקטובר 1969 October Days	mm	אגוסט ספטמבר 1969 August-September Days	mm	STATION	התחנה	רום מ' Elev. (m)	אורך Long. ° 'E	רוחב Lat. ° 'N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
		470				2		22		106		37		168		56		46		34		0	0	MICHFA	משפע	-200	3537	3254	203 257	2311650
		480				3		19		101		38		178		56		46>		40>		0	0	NAHAL MASHAV DARDARA	נחל משב,ליד דרדרה	-170	3538	3254	210 257	2311660
		423				3		16>		129		34		146		33		26		36		0	0	KHIRBET MJAIHIYE	חירבת מג'יהיה	20	3540	3249	214 247	2320150
	65	1304	23/ 1/70	91	2	10	5	75	10	384	8	159	15	283	14>	200>	5	90	6	103		0	0	MAJDEL SHAMS	מגדל שמס	1170	3546	3316	222 297	2488600
		987				8>		65>		313		117		222		141		65		56		0	0	RAMAT SHALOM	רמת שלום,גבעת א ריח	1000	3544	3315	219 296	2488700
	65	1004	10/ 3/70	86	2	7	4	61	10	311	8	113	12	218	15	163	6	76	6	58		2	0	MASAADA	מסעדה	960	3545	3314	221 293	2488900
		716				5		46		198		67		211		86		56		48		0	0	KAFER NAFFAKH	כפר נפח	705	3544	3303	219 274	2492050
		588				3		19		161		56		187		85		49		29		0	0	NEAR AIN SEMSEM	ליד עין סימסים	500	3542	3301	216 270	2492300
		606				3		20		165		52		184		96		54		32		0	0	NEAR AAMOUDIYE	ליד עמודיה	450	3542	3301	216 269	2492350
		499				2		19		139		47		158		61		50		23>		0	0	UPPER CUSTOM HOUSE	בית מכס עליון	295	3538	3300	211 268	2492480
		555				1		12		154		49		172		90		49		27			2	NEAR FAKHOURA	ליד פחורה	370	3541	3300	214 268	2492510
		585				5		39		155		41		155		85		47		55		0	0	MAGSHIMIM KHISFINE	רמת מגשימים,חספין	425	3548	3250	226 250	2494351
		612				5>		35>		176		42		172		91		38		54		0	0	EL AAL	אל על	370	3544	3248	220 245	2494620
		648				5>		32		214		40		151		90		48		69		0	0	NAHAL GOLAN JIBINE	נחל גולן,גבינ	375	3545	3247	221 244	2494700
		494				3		13		121		39		132		59		52		75		0	0	HEVE HAMMA	מבוא חמה	330	3539	3244	211 237	2494950
	57	775	21/ 1/70	55	2	9	4	53	10	207	8>	86	11	216	10	83	6	60	5	56		1>	5>	KUNEITRA NURSERY	קוניטרה משתלת קקל	940	3548	3307	225 282	2496030
822*	65	812	10/ 3/70	65	2	5	5	51	12	221	8	88	12	215	11	91	6	83	8	54		1	7	KUNEITRA	קוניטרה	940	3549	3307	227 281	2496050
	58	773	23/ 1/70	54	2	8	4	49	11	216	8	88	12>	210	9	89	5	70	6>	50>		1	3	MEROM GOLAN	מרום גולן	940	3548	3307	226 281	2496060
		885				6		47		254		103		235		112		70>		55>			4	NEAR HAR AVITAL	ליד הר אביטל	1000	3548	3306	225 279	2496150
		782	23/ 1/70	62		4		42		212		71		228		107		65>		55>		0	0	EN ZIWAN KIBBUZ	עין זיוון קבוץ	965	3547	3305	224 277	2496200
		790				3		51		220>		78		231		58		51		56			2	HAR SHIFON	הר שיפון	900	3546	3304	222 275	2496320
		810				4		29		240		84		207		119		69		58		0	0	KHOCHNIYE	חושניה	780	3548	3300	226 267	2496700
		739				4		21		223		68		191		103		55		74		0	0	NAHAL GESHUR	נחל גשור,תל אל פרס	745	3552	3257	231 262	2496900
		670				2		26		185		47		196		107		49		58		0	0	JBURNIYE	גבוניה	525	3550	3253	228 255	2497300
																								HILLS OF GALILEE	הרי הגליל					21
904*	60	762	10/ 3/70	58	0	DRP	4	67	12	214	7	69	14	184	12	58	3	74	8	57		0	0	MISGAV AM	משגב עם	842	3532	3314	201 294	0210102
769	72	772	10/ 3/70	71	1	1	5	56	10	222	10	87	17	192	14	91	5	66	9	57		1	1	KEFAR GILADI	כפר גלעדי	340	3534	3315	204 294	0210150
704	69	706	10/ 3/70	50	1>	1>	5	52	12	167	8	62	14	177	14	98	5	89	9	53		1	7	RAMIM	רמים	885	3532	3312	201 289	0210300
553	61	604	1/11/69	57	1	2	4	37	11	116	6	65	13	173	12	81	6	84	7	42		1	6	YIFTAH	יפתח	475	3534	3308	202 281	0210400
642	65	636	1/11/69	64	1	1	4	29	11	120	9	63	15	189	12	87	6	90	7	58		0	DRP	MALKIYYA	מלכיה	690	3530	3306	198 278	0210450
721*	63	652	1/11/69	70	1	4	3	19	10	130	7	63	11	153	15	110	7	112	9	61		0	DRP	HANITA	חניתה	350	3510	3305	166 276	0210501
	58	766	1/11/69	70	0	0	3>	65>	10	173	7>	59	13	166	13	133	5	117	7	54		0	0	SHOMERA	שומרה	570	3516	3304	176 276	0210530
657	80	611	1/11/69	57	3	2	5	27	13	126	10	76	17	186	16	80	8	76	8	40		0	DRP	DISHON	דישון	500	3530	3305	198 276	0210600
702	57	795	1/11/69	81	1	3	4	35	9	205	7	66	13	212	10	92	6	114	7	69		0	0	YIRON	יראון	690	3527	3304	192 275	0210650
650	56	715	1/11/69	116	0	0	3	21	9	121	7	64	11	184	11	124	6	146	9	55		0	DRP	MAZZUVA	מצובה	110	3509	3304	165 274	0210700
786	59	760	30/12/69	61	1	4	3	35	9	150	7	68	12	191	13	123	6	106	8	82		0	DRP	ELON	אילון	310	3513	3304	171 274	0210750
646	66	791	1/11/69	75	1	2	3	55	11	182	8	66	16	187	14	124	6	110	7	65		0	DRP	BARAM	ברעם	750	3525	3304	191 273	0210800
777	55	899	1/11/69	73	1	5	3	77	10	190	6	74	12	222	10	141	5	120	8	72		0	DRP	FASSUTA	פסוטה	650	3518	3303	179 272	0210900
625	64	799	30/12/69	75	2	5	3	44	11	141	8	77	14	225	13	149	7	101	6	57		0	0	RIHANIYA	ריחניה	660	3529	3303	195 272	0210950
	65	902	1/11/69	94	0	0	3	63	10	198	8	67	13	224	14	130	7	148	10	72		0	0	EN ZIW	עין זיו	320	3516	3302	176 271	0211020
772*	68	1015	1/11/69	119	3	4	3	69	11	231	7	79	14	236	15	162	6	165	9	70		0	DRP	SASA	סאסא	870	3524	3302	187 270	0211051
536	61	649	22/ 1/70	51	1	3	3	24	9	102	8	60	11	200	12	85	6	96	9	77		2	2	KABRI	כברי	100	3509	3301	164 269	0211100
748	60	854	1/11/69	77	0	0	3	65	10	184	7	65	12	223	13	130	6	122	9	66		0	0	MIILYA	מעיליא	500	3515	3301	174 269	0211150
785	52	787	1/11/69	55	1	5	3>	60>	9	163	6	62	11	188	8	136	5	105	9>	70>		0	0	MEONA	מעונה	460	3516	3301	175 269	0211200
764	57	1005	1/11/69	90	1	4	3	67	10	224	5	86	13	228	13>	179	6	142	6	77		0	0	HURFEISH	חורפיש	630	3521	3301	182 269	0211250

YEAR שנה				מאי—יולי 1970 May—July		אפריל 1970 April		מרס 1970 March		פברואר 1970 February		ינואר 1970 January		דצמבר 1969 December		נובמבר 1969 November		אוקטובר 1969 October		אוגוסט ספטמבר 1969 August-September									
ממוצע לתקופה 1931—1960 Normals		Total סה"כ		היום הגשום ביותר Highest daily amount																									
ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	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	STATION	התחנה	רום Elev. (m)	אורך Long. ° 'E	רוחב Lat. ° 'N	רשת ישראל ISRAEL GRID		מספר התחנה STATION NUMBER
455	140	373	22/ 1/70	66	0	0	2	14	7	65	5	25	9	144	8	46	5	61	4	18	0	0	TIMORIM	תימורים	80	3445	3143	127	124	0141100
456	144	352	22/ 1/70	59	0	0	1	9	8	37	5	30	9	133	10	53	7	71	4	19	0	0	MASSUOT YIZHAQ	משואות יצחק	50	3443	3142	120	123	0141150
415		344)			0	0		8>		35>		32		129		74		31		35	0	0	HAMAMA	חממה	30	3435	3141	112	122	0141300
425	149	351	21/ 1/70	54	0	0	2	14	9	48	6	31	11	128	11	59	7	59	3	13	0	0	EN ZURIM	עין צורים	55	3443	3141	123	122	0141350
415	145	359	21/ 1/70	61	0	0	2	11	10	53	4	30	9	137	9	55	7	54	4	19	0	0	SHAFIR	שפיר	60	3444	3141	125	122	0141400
4C4*	(35)	273)	22/ 1/70	49	0	0	1	5	7>	30>	2	16	7	97	8	71	6>	20>	4	34	0	0	ASHQELON DAGON HOTEL	אשקלון מלון דגון	15	3433	3140	108	120	0141520
4C4*	145	308	22/ 1/70	60	0	DRP	3	7	8	36	6	19	9	106	10	81	5	17	4	42	0	0	ASHQELON PARK	אשקלון פרק	23	3433	3139	107	119	0141590
434	(36)	312)	21/ 1/70	59	0	0	2>	6>	7>	30>	3	19	7	124	7	72	7)	25	3	36	0	0	ASHQELON P W D	אשקלון מ ע צ	50	3435	3140	112	119	0141700
448*	153	323	21/ 1/70	55	0	0	2	11	11	37	7	18	11	125	10	57	7	56	5	18	0	0	NEGBA	נגבה	85	3440	3139	120	119	0141749
436	149	331	21/ 1/70	55	0	0	2	11	9	53	7	21	9	124	8	52	7	47	7	23	0	0	NIR BANIM	ניר בנים	75	3446	3140	127	119	0141850
437	137	290	22/ 1/70	45	0	0	2	7	7	43	3	18	6	104	7	55	6	37	6	26	0	0	SEGULA	סגולה	100	3447	3140	129	119	0141900
411	143	307)	22/ 1/70	39	0	0	3	12	8	64	5	14	9	94	5	58	6>	40>	7	25	0	0	PELUGOT	פלוגות	100	3445	3138	127	115	0142250
423	132	316	22/ 1/70	46	0	0	2>	10>	6	65	3	9	5	106	5	43	6	46	5	37	0	0	MAVQIIM	מבקיעים	60	3435	3137	110	114	0142350
	143	292	22/ 1/70	42	0	0	3	10	10	59	6	13	8	91	5	47	7	45	4	26	0	0	TALME YAFE	תלמי יפה	75	3436	3137	113	114	0142421
362	138	281	30/12/69	39	0	0	3	9	8	70	3	15	8	79	5	60	6	27	5	21	0	0	MIVHOR	מבחור	110	3446	3137	128	114	0142550
397	130	349	7/11/69	63	0	0	2>	15>	7	47	3	11	6	103	4	40	6	83	2	49	0	0	ZIQIM	זיקים	30	3431	3136	104	113	0142600
	141	316	30/12/69	43	0	0	2	8	7	75	5	27	8	75	6	59	6	49	7	23	0	0	QIRYAT GAT	קריית גת	130	3446	3136	128	113	0142700
350	148	304	30/12/69	46	0	0	3	8	9	82	5	19	8	75	9	70	7	30	7	22	0	0	SEDE MOSHE	שדה משה	130	3448	3136	131	113	0142750
411	134	375	7/11/69	77	0	0	2	16	7	47	4	13	8	107	3	37	6	107	4	47	0	0	KARMIYYA	כרמיה	30	3432	3136	106	112	0142800
395	135	363	7/11/69	65	0	0	3	14	9	57	3	12	8	85	6	48	7	104	3	40	0	0	GEVARAM	גברעם	100	3436	3135	113	111	0142900
	133	273	22/ 1/70	37	0	0	2	11	9	68	2	14	8	85	5	51	4	17	3	27	0	0	ZOHAR	זוהר אגם	100	3442	3135	121	111	0142920
426	146	351	30/12/69	41	0	0	3	18	9	39	5	19	10	95	7	64	7	66	5	50	0	0	EREZ	ארז	50	3434	3134	108	107	0143150
357	139	397	7/11/69	71	0	0	3	21	8	54	4	23	10	95	3	48	6	112	5	45	0	0	BEROR HAYIL	ברור חיל	75	3439	3133	116	107	0143200
436	130	389	7/11/69	47	0	0	2	16	7	46	2	27	7	96	4	65	5	99	3	40	0	0	OR HA NER	אור הנר	80	3436	3133	112	107	0143220
	(31)	257	30/12/69	38	0	0	1	15	4	28	5)	18)	6	82	4	60	5	25	6>	30	0	0	BEIT HANUN	בית חנון	48	3432	3132	106	105	0143285
44*371*	142	189	20/10/69	22	0	0	2	9	7	23	4	17	9	49	6	23	7	33	7	35	0	0	GAZA SHORE	עזה חוף	10	3426	3131	096	104	0143380
378	(27)	276	20/10/69	47	0	0	1	13	5>	23	4>	18>	7	70	2	37	6	64	2	52	0	0	NIR AM	ניר עם	125	3435	3131	110	103	0143450
349	129	244	20/10/69	39	0	0	2	16	3	20	4	16	8	70	3	26	5	47	4	51	0	DRP	MEFALSIM	מפלסים	100	3433	3130	108	101	0143700
346	125	197)	20/10/69	46	0	0	2>	20>	3	16	1	6	7	46	4	18	5	33	3	60	0	0	NAHAL OZ	נחל עוז	80	3430	3129	102	098	0143950
368	137	216	20/10/69	50	0	DRP	2	22	6	22	4	9	9	56	5	21	7	26	4	60	0	0	SAAD	סעד	100	3432	3128	105	097	0144000
	(24)	199)	20/10/69	47	0	0	2>	20>	3>	10	1	11	5	48	3	21	6	38	4	53	0	0	ALUMIM	עלומים	110	3429	3126	102	095	0144070
353	126	209	20/10/69	37	0	0	2	17	5	26	2	9	7	43	3	16	4	60	3	38	0	0	TEQUMA	תקומה	130	3435	3127	110	095	0144100
384	123	218	1/11/69	35	0	0	2>	18>	4	23	1	11	7	56	2	20	6	59	1	31	0	0	YIZREAM	יזרעם	140	3434	3126	109	094	0144150
300	(29)	217)	1/11/69	24	0	0	2>	20>	3>	15>	1>	10>	8	50	4	8	7	79	4	35	0	0	BEERI	באר	65	3429	3126	101	092	0144250
304	(21)	235	1/11/69	75	0	0	2>	12>	3>	15)	1	4	5	61	2	1	6	119	2	24	0	0	KISSUFIM	כיסופים	90	3424	3122	093	087	0144600
258*	(18)	111)	1/11/69	22	0	0	1>	10>	4>	15>	2	4	3	15	0	0	5	62	3	5	0	0	KHAN YUNIS	חאן יונס	30	3418	3121	083	084	0144651
264	120	198	1/11/69	32	0	0	2	17	3	16	1	7	5	47	0	0	7	94	2	17	0	0	NIRIM	נירים	95	3424	3120	092	083	0144700
267	121	159	2/11/69	41	0	0	1	8	4	21	2	6	5	25	0	0	6	86	3	15	0	0	NIR OZ	ניר עוז	100	3424	3119	093	080	0144750
233	126	119	2/11/69	16	0	0	2	11	6	19	3	9	5	28	1	0	7	44	2	8	0	DRP	MAGEN	מגן	135	3425	3118	095	079	0144800
																							HILL REGION	אזור ההרים						24 2
																							HILLS OF GOLAN	הרי הגולן						248 249
		511																					NEAR ABOU FOULE	ליד אבו פולה	200	3539	3259	211	265	2311470
		613				2>		35		215		38		170		84		43		27	0	0	SIAR EL KHERFANE	סיר אל חרפן	140	3538	3258	210	264	2311500
		566																					NEAR JRABA	ליד גרבה	100	3539	3257	211	262	2311530
		494				2)		19)		125		38		177		59		42		34	0	0	NEAR MICHFA	ליד משפע	-100	3538	3255	210	258	2311620

YEAR Normals 1931—1960 Days	YEAR Normals 1931—1960 mm	YEAR Total Days	YEAR Total mm	שנה Highest daily amount Date	שנה Highest daily amount mm	מאי—יולי 1970 May—July Days	מאי—יולי 1970 May—July mm	אפריל 1970 April Days	אפריל 1970 April mm	מרס 1970 March Days	מרס 1970 March mm	פברואר 1970 February Days	פברואר 1970 February mm	ינואר 1970 January Days	ינואר 1970 January mm	דצמבר 1969 December Days	דצמבר 1969 December mm	נובמבר 1969 November Days	נובמבר 1969 November mm	אוקטובר 1969 October Days	אוקטובר 1969 October mm	אגוסט—ספטמבר 1969 August-September Days	אגוסט—ספטמבר 1969 August-September mm	STATION	התחנה	רום מ' Elev. (m)	אורך Long. ° 'E	רוחב Lat. ° 'N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
	553	53	332	21/ 1/70	34	1	8	3	27	10	54	7	30	12	121	8	49	6	18	6	26	0	DRP	MIQWE YISRAEL	מקוה ישראל	20	3447	3201	129	159	0136650
		50	318	21/ 1/70	36	1	4	3	20	11	70	5	33	11	120	8	36	6	19	5	16	0	0	HOLON	חולון	25	3446	3201	128	158	0136730
	535*	56	350	21/ 1/70	31	1	6	3	18	10	57	7	38	13	118	10	57	6	30	6	26	0	DRP	BET DAGAN MET SERVICE	בית דגן מ מ מ	30	3449	3200	132	157	0136740
	535	51	357	21/ 1/70	29	1	4	3	24	9	54	6	37	14	133	7	50	6	31	5	24	0	0	BET DAGAN AGR ST	בית דגן חח לחקלאות	30	3450	3200	135	157	0136750
58	513*	57	428	21/ 1/70	39	1	2	2	25	11	92	7	36	15	133	8	46	6	53	7	41	0	DRP	LOD AIRPORT	לוד נמל תעופה	40	3454	3200	140	155	0136851
	575	49	405	21/ 1/70	36	1	3	2	8	11	88	6	31	10	135	9	59	4	40	6	38	0	0	TOHELET MEHADRIN	תוחלת מהדרין	60	3450	3158	134	154	0136950
		53	392	22/ 1/70	32	1	5	3	13	11	80	5	31	13	145	9	62	7	31	4	26	0	0	NAHALAT YEHUDA	נחלת יהודה	50	3450	3158	131	153	0137020
	536	51	414	21/ 1/70	51	0	0	2	13	9	81	7	26	12	165	7	53	7	42	7	30	0	0	ZERIFIN	צריפין	50	3451	3157	135	152	0137150
		57	447)	21/ 1/70	47	0	DRP	3	18	11	74	7	36	13	158)	10	62	7	47	6	51	0	0	NETAIM	נטעים	25	3446	3157	129	150	0137300
	512	40	358	21/ 1/70	46	0	0	2	17	6	39)	5>	32	10	145	8	70	5	27	4	29	0	0	PALMAHIM	פלמחים	20	3443	3156	122	149	0137350
	520*	54	427	22/ 1/70	48	0	0	2	17	9	76	6	51	14	135	9	65	7	54	7	29	0	0	RAMLA	רמלה	69	3452	3155	138	148	0137430
	543	57	429	22/ 1/70	45	0	0	2	15	10	71	8	45	13	142	10	78	7	53	7	25	0	0	NEZER SERENI	נצר סרני	75	3450	3155	133	148	0137550
	451*	40	433	21/ 1/70	60	0	0	3	15	5	61	4	36	10	161	7	78	5	52	6>	30>	0	0	BET OVED	בית עובד	25	3446	3155	128	147	0137748
		49	408	22/ 1/70	60	0	0	2	18	8	77	5	41	12	141	8	60	7	56	7	15	0	0	RAMLA NESHER FACTORY	רמלה ביחר נשר	70	3454	3155	140	147	0137850
	489	51	476	22/ 1/70	45	0	0	3	13	9	54	5	35	13	148	8	84	7	115	6	27	0	0	YAVNE TRANSMITTERS	יבנה שידור	20	3446	3154	127	145	0137900
	546	50	417	22/ 1/70	55	0	0	3	21	9	56	5	35	10	143	8	74	7	61	8	27	0	0	NAAN	נען	75	3451	3153	136	143	0138200
	527	55	439	22/ 1/70	47	0	0	3	15	7	48	6	32	13	142	11	85	7	94	8	23	0	0	GAN SHELOMO	גן שלמה	70	3448	3153	131	142	0138250
		49	455	22/ 1/70	53	0	0	2	19	9	59	4	29	11	141	10	88	6	95	7	25	0	0	HAVAZZELET	חבצלת	70	3449	3152	132	142	0138270
		49	437	22/ 1/70	53	0	0	3	18	9	51	5	30	10	144	8	85	7	89	7	20	0	0	KEFAR BILU	כפר בילו	60	3449	3152	133	142	0138280
	542	43	444	22/ 1/70	47	0	0	2	9	7	77	5	29	8	139	8	56	6	82	7	14	0	0	GIVAT BRENNER	גבעת ברנר	70	3448	3152	131	141	0138400
		50	438	22/ 1/70	51	0	0	2	12	10	79	5	30	10	136	9	89	7	70	7	24	0	0	MAZKERET BATYA	מזכרת בתיה	65	3450	3151	134	140	0138540
		47	445	21/ 1/70	51	0	0	2	6	8	44	5	37	10	146	9	103	7	82	6	27	0	0	KEFAR MORDEKHAY	כפר מרדכי	40	3445	3150	127	137	0138670
	489	52	452	22/ 1/70	71	0	0	2	14	10	60	6	37	10	162	10	83	7	76	7	22	0	0	EQRON AERODROME	עקרון שדה תעופה	56	3449	3151	133	137	0138700
	477	40	424	21/ 1/70	69	0	0	2	1	7	44	3	23	9	168	8	102	4	64	7	21	0	DRP	ASERET GEDEROT SCHOOL	עשרת בית גדרות	50	3444	3149	125	137	0138760
	449	41	446	22/ 1/70	79	0	0	1	20	7	49	4	34	8	173	8	88	6	57	7	26	0	0	GIDRON	קדרון	60	3448	3149	130	136	0138850
		40)	439	22/ 1/70	88	0	0	1	20	7	52	4	25	7	192	8	57	7>	68	6>	25>	0	0	KANNOT AGR SCH	כנות בית חקלאי	60	3445	3148	126	134	0138870
	465	53	424	22/ 1/70	79	0	0	2	30	10	44	6	32	11	178	9	51	7	64	8	25	0	0	HAFEZ HAYYIM	חפץ חיים	80	3448	3147	131	133	0138950
		47	402	22/ 1/70	86	0	0	2	23	7	44	6	31	12	175	8	52	7	59	5	19	0	0	BET HILQIYYA	בית חלקיה	70	3448	3147	132	133	0139000
																								SOUTHERN COASTAL PLAIN	מישור החוף הדרומי						14
	482*	41	396	22/ 1/70	43	0	0	2	3	8	40	3	34	10	163	8	81	6	55)	4	20	0	0	ASHDOD POWER ST	אשדוד תחנת כח	5	3439	3150	117	138	0140010
	482	50	392	22/ 1/70	44	0	0	2	2	8	34	5	35	11	155	11	84	7	58	6	21	0	0	ASHDOD COAST STUDY DIV	אשדוד סקר חופים	5	3439	3150	117	138	0140020
	461	38	408	22/ 1/70	60	0	0	2>	5>	7	43	5	29	7	172	8	81	5	54	4	25	0	0	NIR GALIM	ניר גלים	20	3441	3150	120	137	0140050
	470	43	392	21/ 1/70	65	0	0	2	6	7	36	5	19	10	180	8	68	6	55	5	28	0	0	BENE DAROM	בני דרום	30	3441	3149	121	136	0140100
	476	53	410	22/ 1/70	62	0	0	4	11	9	48	7	20	12	177	8	71	7	52	6	31	0	DRP	YAVNE KVUZA	יבנה קבוצה	50	3443	3149	123	135	0140200
	467	45	418	22/ 1/70	81	0	0	2	22	7	25	4	31	11	194	8	68	7	56	6	22	0	DRP	HAZOR ASHDOD	חצור אשדוד	60	3444	3147	123	131	0140250
	467*	45	406	22/ 1/70	78	0	0	2	22	7	26	4	27	11	186	8	66	7	57	6	23	0	0	HAZOR ASHDOD SCHOOL	חצור אשדוד בית	60	3444	3147	123	131	0140251
	478	50	469	22/ 1/70	96	0	0	2	50	8	48	5	25	12	197	10	65	7	57	6	28	0	DRP	HAZOR ASHDOD CAMP	חצור אשדוד מחנה	40	3444	3146	125	130	0140350
	452	43	412	22/ 1/70	93	0	0	2	32	7	36	3	28	10	187	8	52	7	61	6	17	0	0	BERURIM	ברורים	60	3447	3146	129	130	0140400
	434	44	412	22/ 1/70	75	0	0	1	11	6	32	6	30	10	183	9	72	7	58	5	27	0	DRP	NIZZANIM CHILD VILLAGE	ניצנים כפר הנוער	35	3438	3144	115	127	0140700
46	482	48	411	22/ 1/70	80	0	0	2	17	9	60	5	19	10	183	11	62	6	52	5	19	0	0	BEER TUVIYA	באר טוביה	55	3444	3144	124	127	0140800
		45	416	22/ 1/70	82	0	0	2	27	8	67	4	20	10	173	9	59	7	46	5	23	0	DRP	BROT	אורות	50	3444	3144	125	127	0140820
	456	36	359	22/ 1/70	61	0	0	2	24	7	67	4	24	7	137	7	37	7	58	2	14	0	0	KEFAR MENAHEM	כפר מנחם	125	3450	3144	134	126	0140850
	453	47	343	22/ 1/70	54	0	0	2	7	8	28	5	25	10	142	11	66	6	48	5	28	0	0	NIZZANIM KIBBUZ	ניצנים קיבוץ	30	3438	3143	115	125	0140900
	463	33	360	22/ 1/70	51	0	0	1	12	7	33	3	29	6	137	8	57	5	54	3	38	0	0	ESHKOLOT	אשכולות	45	3439	3143	116	124	0141000
	428	45	371	22/ 1/70	66	0	0	2	13	7	48	5	28	10	149	10	55	7	60	4	19	0	0	AVIGEDOR	אביגדור	60	3445	3143	125	124	0141050

YEAR שנה					מאי–יולי 1970 May—July		אפריל 1970 April		מרס 1970 March		פברואר 1970 February		ינואר 1970 January		דצמבר 1969 December		נובמבר 1969 November		אוקטובר 1969 October		אגוסט–ספטמבר 1969 August-September							
ממוצע לתקופה 1931—1960 Normals ימים Days	מ"מ mm	Total ימים Days	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	מ"מ mm	STATION	התחנה	רום מ' Elev. (m)	אורך Long. ° E	רוחב Lat. ° N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
533*	152	574	121/ 1/70	70	1	2	3	30	8	126	5	39	12	226	11	61	6	52	5	37	1	1	YAD HANNA	יד חנה	60	3500	3219	151 192	0132551
533	151	539	121/ 1/70	75	1	3	3	35	9	87	6	35	13	221	9	71	6	52	4	36	0	0	NORDIYYA	נורדיה	40	3454	3219	140 191	0132600
532	155	588	121/ 1/70	72	1	3	3	38	11	106	7	48	12	230	9	81	7	46	5	39	0	0	KEFAR YONA	כפר יונה	50	3456	3219	143 191	0132650
603	153	543	121/ 1/70	58	1	4	3	23	9	97	6	37	12	220	10	53	6	57	6	52	0	0	ILANOT	אילנות	50	3454	3217	140 188	0132700
593	160	518	121/ 1/70	48	1	5	3	43	11	107	7	37	12	198	11	39	7	38	6	51	2	1	TEL ZUR	תל צור	50	3454	3217	140 187	0132850
511*	164	623	122/ 1/70	67	2	7	3	28	11	166	7	49	13	154	11	77	7	53	8	46	2	4	TAIYIBA	טייבה	55	3500	3216	151 186	0133101
	149	550)	122/ 1/70	46	1	12	2	24	9	114	5	46	11	201	9	61	4	32	7>	60>	1>	1	TEL MOND POLICE	תל מונד משטרה	25	3453	3216	139 185	0133170
557	147	557	122/ 1/70	51	1	9	2	34	8	120	6	40	11	201	7	49	7	44	5	63	0	0	BENE DEROR	בני דרור	30	3454	3215	140 185	0133200
	154	610	122/ 1/70	58	2	7	2	44	10	153	5	43	12	211	10	46	6	40	7	67	0	DRP	EN WERED	עין ורד	60	3456	3215	144 185	0133250
	148	480	121/ 1/70	46	1	8	3	25	9	84	6	44	11	189	8	56	4	28	6	46	0	0	YAQUM	יקום	30	3450	3215	135 184	0133300
472	152	445	121/ 1/70	39	1	8	3	37	11	88	5	34	12	154	8	47	6	29	6	49	0	0	TEL YIZHAQ	תל יצחק	25	3452	3215	138 184	0133400
562	153	592	122/ 1/70	65	2	11	3	30	10	119	7	53	12	217	8	50	4	43	6	66	1	3	KEFAR HESS	כפר הס	80	3456	3215	144 183	0133500
518	154	497	121/ 1/70	48	1	7	3	17	11	103	6	42	13	153	10	69	4	16	6	51	0	DRP	GAASH	גאש	50	3450	3214	133 181	0133650
495*	151	483	121/ 1/70	48	1>	4>	3	28	9	88	7	39	13	188	8	70	4	18	6	48	0	0	SHEFAYIM	שפיים התאדות	40	3449	3213	133 180	0133740
562	146	558	121/ 1/70	51	1	8	3	32	9	117	5	36	10	206	7	65	5	45	6	49	0	DRP	GAN HAYYIM GROVE	גן חיים פרדס	40	3453	3212	139 179	0133800
578	157	613	121/ 1/70	46	1	3	3	51	11	162	6	44	12	185	11	48	5	52	6	52	2	16	EYAL	איל	110	3459	3213	148 179	0133850
	153	548	121/ 1/70	50	2	8	3	34	10	117	6	34	11	204	10	62	5	41	6	47	0	0	SEDE WARBURG	שדה ורבורג	50	3454	3212	140 179	0133870
509	143	460	121/ 1/70	47	1>	3>	2	19	8	93	4	35	10	180	8	46	3	27	7	57	0	0	RISHPON	רשפון	20	3449	3212	133 178	0133900
	152	538	121/ 1/70	49	2	4	3	31	9	122	5	40	12	176	9	59	6	70	6	36	0	0	ZOFIT BET BERL	צופית בית ברל	70	3455	3212	143 178	0133970
554	(151)	(558)			1	3	2	31	9	135	6	45	12>	180>	10	63	6	64	5	39	0	0	NIR ELIYYAHU	ניר אליהו	60	3456	3212	145 178	0134000
	152	574	121/ 1/70	50	1	2	3	29	10	142	5	38	11	151	10	62	5	60	5	49	2	3	QALQILIYA	קלקיליה	58	3458	3211	146 177	0134051
518	155	484	121/ 1/70	54	1	2	3	13	10	94	7	38	14	175	9	45	5	36	6	77	0	DRP	KEFAR SHEMARYAHU	כפר שמריהו	30	3449	3211	133 176	0134100
538*	147	508	121/ 1/70	55	1>	4>	3	17	8	107	4	35	10	190	9	57	6	50	6	47	0	0	RAANANNA	רעננה	50	3452	3210	137 176	0134130
538	150	479	121/ 1/70	44	2	4	3	19	10	98	5)	37)	12	187	8	48	5	46	5	41	0	0	RAANANNA	רעננה	55	3451	3211	136 176	0134150
521	147	486	121/ 1/70	50	1	5	3	16)	10	88	5	35	11	189	8	54	3	47	6	53	0	0	HERZLIYYA	הרצליה	60	3450	3210	134 174	0134350
	147	499	121/ 1/70	42	1>	4>	3	17	10	116	6	40	11	162	8	58	3	53	5	49	0	0	RAMOT HA SHAVIM	רמות השבים	60	3453	3210	138 174	0134400
	(144)	443	121/ 1/70	51	1	4	3	16)	10>	102	5>	35>	10	150	6	45	4	44	5	47	0	DRP	HERZLIYYA RAZIEL SCH	הרצליה בית דוד רזיאל	80	3451	3209	136 173	0134575
58 552	156	439	121/ 1/70	46	1	3	3	15	12	100	7	33	13	147	8	53	5	40	6	47	1	1	RAMAT HA SHARON	רמת השרון	60	3450	3209	135 172	0134700
	156	440)	121/ 1/70	47	2	1	3	22	11	92	6	41	12	139	10	54	7	44	5>	47>	0	0	ADANIM	עדנים	30	3454	3208	141 172	0134730
557	151	512	20/10/69	51	0	0	3	33	9	109	5	41	10	140	10	56	5	56	8	71	1	6	HORESHIM	חורשים	130	3458	3208	147 171	0134800
514	148	472	121/ 1/70	51	1	6	1	18	11	83	6	35	11	145	7	78	6	54	5	51	0	0	QIRYAT SHAUL	קרית שאול	40	3449	3207	133 170	0134850
539	157	414	121/ 1/70	57	2	2	2	12	10	65	7	29	14	134	9	60	7	46	6	66	0	0	TEL AVIV READING	תל אביב רדינג	3	3447	3206	129 168	0134950
575	152	485	121/ 1/70	63	2	5	2	14	10	70	7)	42	11	157	8	96	5	55	7>	49	0	0	PETAH TIQWA PICA SCH	פתח תקוה ביס פיקא	50	3453	3205	138 166	0135251
575*	154	492)	121/ 1/70	66	2	4	3	13	10>	70>	7	34	11	178	8	80)	5	54	8	59	0	0	PETAH TIQWA HESS SCH	פתח תקוה ביס הס	50	3453	3205	138 166	0135252
575*	148	539	121/ 1/70	67	1	4	2	17	8	83	6	43	13	171	8	86	5	51	5	85	0	0	PETAH TIQWA NEWE OZ	פתח תקוה נוה עוז	50	3452	3205	138 165	0135452
537	145	432	121/ 1/70	56	1>	6>	2>	16>	6	74	6	31	11	161	6	69	6	40	7	36	0	0	ENAT	עינת	40	3456	3205	144 165	0135500
564*	155	390	121/ 1/70	59	2	2	2	13	10	46	7	27	14	144	9	65	6	37	5	56	0	0	TEL AVIV HA QIRYA	תל אביב הקריה	20	3447	3204	130 164	0135603
536	158	421	121/ 1/70	53	1	8	3	18	11	82	7	33	13	133	10	67	6	36	7	43	0	0	NEMALIM	נחלים	50	3455	3203	142 163	0135950
513	139	375	121/ 1/70	55	1	5	1	8	6	49	4	27	11	133	6	66	5	43	5	44	0	0	NAHSHONIM	נחשונים	100	3457	3203	145 163	0136050
551	159	440	121/ 1/70	54	1	4	2	12	12	89	7	34	15	138	12	78	5	32	5	53	0	0	QIRYAT ONO	קרית אונו	75	3452	3203	136 163	0136100
541	156	436	121/ 1/70	53	1	8	3	25	11	96	7	30	13	142	10	70	5	31	6	35	0	0	SAVYON	סביון	70	3453	3203	138 162	0136300
542*	151	335	121/ 1/70	64	2	2	2	14	9	37	6	22	13	146	8	46	5	27	6	42	0	0	YAFO PORT	יפו נמל	10	3445	3203	126 162	0136330
574	153	473	121/ 1/70	62	1	19	3	41	11	95	6	34	14	160	8	64	4	27	5	32	1	0	HAWAT SHALEM	חוות שלם	25	3449	3203	129 161	0136500
486	151	407	121/ 1/70	36	1	6	3	25	11	75	5	34	13	124	7	74	5	36	6	33	0	0	BEEROT YIZHAQ	בארות יצחק	55	3454	3202	141 160	0136580
500	137	332	121/ 1/70	36	0	0	2	23	7	54	5	33	10	119	4	34	4	19	5	50	0	DRP	BAT YAM	בת ים	5	3444	3201	125 159	0136600

YEAR Normals 1931—1960 Days	mm	Total Days	mm	שנה Highest daily amount Date	mm	מאי—יולי 1970 May—July Days	mm	אפריל 1970 April Days	mm	מרס 1970 March Days	mm	פברואר 1970 February Days	mm	ינואר 1970 January Days	mm	דצמבר 1969 December Days	mm	נובמבר 1969 November Days	mm	אוקטובר 1969 October Days	mm	אגוסט—ספטמבר 1969 August-September Days	mm	STATION	התחנה	רום Elev. (m)	אורך Long. ° 'E	רוחב Lat. ° 'N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
		510																						MEQURA FARM	מקורה חוה	90	3500	3238	151 227	0121230
612	157	565	121/ 1/70	46	1	1	2	12	12	77	6	61	13	217	9	74	5	54	9	70	0	0	IGFER	עופר	110	3458	3237	148 225	0121250
494	159	495	121/ 1/70	41	1>	2>	2>	11>	12	51	7	59	12	205	9	54	7	44	9	70	0	0	INAHSHOLIM	נחשולים	4	3455	3237	142 224	0121300
657	159	659	121/ 1/70	54	2	7	2	23	11	143	6	71	15	223	9	72	7	48	7	74	0	0	IRAMAT HA SHOFET	רמת השופט	250	3506	3237	159 224	0121350
		518			0	0		8		76		44		211		58		54		68	0	0	INEAR FUNEIDIS	ליד פוניידיס	20	3456	3236	145 224	0121360
596	145	549	121/ 1/70	55	0	0	2	15	10	77	3	53	13	232	6	68	4	59	7)	45	0	0	IBAT SHELOMO	בת שלמה	75	3500	3236	150 222	0121400
641	162	635	121/ 1/70	51	1	2	3	15	11	143	7	60	15	227	11	71	6	51	7	61	1	5	IRAMOT MENASHSHE	רמות מנשה	120	3502	3235	155 222	0121450
624	(50)	592)	122/ 1/70	58	0	0	3>	15>	11>	120>	4	54	13	235	7	63	7	47	5	58	0	0	IDALIYYA	דליה	200	3504	3235	157 222	0121500
578	147	516)	121/ 1/70	57	0	0	2	8	11	64	3	57	12	222	7>	70>	5	51	7	45	0	0	ISHEFEYA	שפיה	100	3458	3235	147 221	0121600
	155	522	121/ 1/70	64	2	2	2	9	11	66	6	56	14	216	7	73	5	54	8	46	0	DRP	IMAYAN ZEVI	מעין צבי	4	3456	3234	144 220	0121630
560	149	555	121/ 1/70	66	0	0	2	11	11	79	4	52	13	238	7	73	5>	50>	7)	52	0	0	IZIKHRON YAAQOV	זכרון יעקב	150	3457	3234	146 219	0121700
508	151	505	121/ 1/70	63	1	3	2	7	11	62	4	53	13	207	6	55	5	69	9	48	1)	1)	IMAAGAN MIKHAEL	מעגן מיכאל	5	3455	3233	142 218	0121750
607	155	567	121/ 1/70	63	0	0	3	10	11	95	5	56	15	223	8	66	5	68	8	50	0	DRP	IAMMIQAM	עמיקם	100	3501	3233	152 218	0121800
654	167	590	121/ 1/70	64	2	9	3	20	12	110	9	61	14	201	10	70	7	61	9	57	1	1	IEVEN YIZHAQ	אבן יצחק גלעד	180	3504	3233	157 218	0121850
547	144	514	121/ 1/70	70	2	6	2	8	9	100	3	44	12	215	7	70	3	31)	6	39	0	0	IREGAVIM	רגבים	110	3502	3232	153 214	0121900
580		679				2)		19		188		43		235		75		73)		44	0	0	IUMM EL FAHM	אום אל פחם	450	3509	3231	164 213	0122000
527	146	516	122/ 1/70	78	1>	6>	2	4	9	88	4	53	11	213	8	73	4	36	7	44	0	0	IKEFAR GLIKSON	כפר גליקסון	60	3500	3230	151 212	0122100
																								CENTRAL COASTAL PLAIN	מישור החוף המרכזי					13
560*	156	451	121/ 1/70	60	2	2	3	6	10	69	9	40	13	188	8	79	4	33	7	34	0	DRP	IBINYAMINA	בנימינה	25	3457	3231	144 214	0130011
560*	161	461	121/ 1/70	58	1	2	3	8	11	70	9	45	13	185	9	79	6	32	8	40	1	0	IBINYAMINA AGR COON	בנימינה מועצה חקלאית	22	3456	3231	145 213	0130020
	152	466	121/ 1/70	59	2	4	3	6	10	61	4	37	13	201	8	79	5	37	7	42	0	0	ICAESAREA GOLF CLUB	קיסרי מועדון הגולף	25	3455	3230	142 212	0130070
539	159	480	16/12/69	57	2	4	3	6	10	62	6	33	13	190	11	102	6	41	8	41	0	0	ISEDOT YAM	שדות ים	10	3453	3230	140 211	0130100
	150	663	121/ 1/70	56	1	7	3	27	9	142	4	42	13	220	7)	106	5	66	7	39	1	14	IEIN SAHLA	עין אל סהלה	400	3507	3229	161 210	0130220
594*	148	516	122/ 1/70	58	1>	5>	3>	10>	9	89	4	43	11	189	8	79	6	51	6	50	0	0	IPARDES HANNA	פרדס חנה	60	3459	3228	147 209	0130351
	155	563	122/ 1/70	54	1	6	3	15	10	107	6	46	11	199	10	91	6	47	8	52	0	0	IKEFAR PINES	כפר פינס	60	3500	3228	150 209	0130501
526	162	546	122/ 1/70	65	2	5	3	11	11	108	7	44	14	205	9	74	6	53	9	45	1	1	IBARQAY	ברקאי	80	3502	3228	153 209	0130550
597	156	549	122/ 1/70	86	2	3	3	7	10	98	6	48	13	240	9	60	7	53	6	39	0	0	IGAN SHOMERON	גן שומרון	25	3500	3228	150 208	0130850
578*	162	550	122/ 1/70	75	2	5	3	13	11	102	8	48	13	218	9	69	7	47	9	48	0	DRP	IGAN SHOMERON	גן שומרון	50	3500	3227	150 208	0130890
578	165	563	122/ 1/70	77	2	5	3	14	11	105	9	51	13	225	11	70	7	47	9	47	0	0	IEN SHEMER KIBBUZ	עין שמר קיבוץ	40	3501	3228	150 207	0130900
566	152	491	122/ 1/70	57	1	5	3	14	9	91	5	39	13	186	9	68	5	38	7	52	0	0	IGAN SHEMUEL	גן שמואל	30	3457	3227	145 206	0131000
566		543)			0	0		17		120>		55		227		58		41		25)	0	0	IMEZER	מצר	80	3503	3226	154 205	0131050
542	151	455	122/ 1/70	45	1	1	3	25	9	69	6	35	11	169	9	68	5	41	7	47	0	0	IHADERA HAHAKLAI	חדרה החקלאי	35	3455	3226	142 204	0131170
556	150	582	121/ 1/70	47	0	0	3	20	11	153	7	45	10	208	9	77	5	49	5	31	0	0	ILAHAVOT HAVIVA	להבות חביבה	35	3500	3224	151 200	0131450
595	(47)	520)	121/ 1/70	46	0	0	3	26	9>	108>	5	46	12>	191	9	83	4	33	5	33	0	0	IKEFAR HA ROE	כפר הראה	25	3455	3223	142 199	0131500
594	161	580	121/ 1/70	47	1	1	3	28	11	118	7	56	13	203	12	87	6	47	8	42	0	DRP	IGIVAT HAYYIM MEUHAD	גבעת חיים מאוחד	25	3456	3223	143 199	0131550
614*	158	587	121/ 1/70	53	1	1	3	36	11	130	7	50	12	207	11	80	6	40	7	42	0	DRP	IEN HA HORESH	עין החורש	30	3456	3223	145 199	0131601
543	150	565	121/ 1/70	57	1	3	3	24	9	130	6	39	12	225	8	81	6	38	5	26	0	0	IHA MAAPIL	המעפיל	25	3459	3222	148 198	0131700
558	(48)	506)	121/ 1/70	47	0	0	3	15	10>	130>	5	38	11	195	10	64	3	43	6	21	0	0	IMAGGAL	מגל	85	3502	3222	153 198	0131750
573	156	500	121/ 1/70	49	1	3	3	20	11	110	7	39	14	203	10	67	5	27	5	31	0	DRP	IMABAROT	מעברות	20	3454	3222	141 196	0131800
559	155	520	121/ 1/70	51	0	0	3	17	9	103	5	37	13	218	11	73	7	33	7	40	0	0	IHA OGEN	העוגן	20	3455	3222	143 196	0131850
587	161	533	121/ 1/70	52	1	4	3	16	12	126	7	41	15	209	10	58	7	42	6	37	0	DRP	IBAHAN	בחן	80	3501	3221	152 195	0132150
555	154	542	121/ 1/70	63	1	7	3	26	10	90	7	47	11	221	10	72	6	50	6	30	0	0	IMIDRESHET RUPPIN	מדרשת רופין	20	3455	3221	142 194	0132250
555*	154	539	121/ 1/70	53	1>	6>	3	27	9	99	7	41	12	215	10	74	5	49	7	28	0	0	INEAR MID RUPPIN	ליד מדרשת רופין	20	3455	3221	142 194	0132251
528*	157	524	121/ 1/70	57	1	4	3	23	10	98	6	36	13	224	11	71	7	31	6	36	0	0	INETANYA	נתניה	35	3451	3220	137 194	0132302
	148	511	121/ 1/70	64	1	6	3	25	9	74	5	41	11	225	9	74	6	35	4	31	0	0	IBET YIZHAQ	בית יצחק	30	3453	3219	140 192	0132470

Normals (ממוצע לתקופה 1931—1960) Days	Normals mm	Total (סה"כ) Days	Total mm	Highest daily amount (היום הגשום ביותר) Date	Highest mm	May—July 1970 (מאי—יולי) Days	May—July mm	April 1970 (אפריל) Days	April mm	March 1970 (מרס) Days	March mm	February 1970 (פברואר) Days	February mm	January 1970 (ינואר) Days	January mm	December 1969 (דצמבר) Days	December mm	November 1969 (נובמבר) Days	November mm	October 1969 (אוקטובר) Days	October mm	August-September 1969 (אוגוסט ספטמבר) Days	Aug-Sep mm	STATION	התחנה	Elev. (m) (רום מ')	Long. ° 'E (אורך)	Lat. ° 'N (רוחב)	ISRAEL GRID (רשת ישראל)		STATION NUMBER (מספר התחנה)
																								COASTAL REGION	איזור החוף						1
																								NORTHERN COAST REGION	איזור החוף הצפוני						11
	532	56	498	1/11/69	39	1	3	2	9	10	95	6	48	11	153	11	63	6	61	9	67	0	0	KEFAR ROSH HA NIQRA	כפר ראש הנקרה	30	3507	3305	160	276	0110050
	614	58	613	1/11/69	65	0	0	3	14	10	97	7	68	11	179	11	99	6	93	9	55	1	10	LEHMAN ZAHAL	לימן צ ה ל	15	3507	3304	161	274	0110200
	617*	(49)	632)	22/ 1/70	65	0	0	2	7	8	111	8>	66>	11	206	7)	96	6>	102>	7	45	0>	0>	MANOT	מנות	45	3509	3302	164	272	0110220
	581*	56	611	1/11/69	78	0	0	2	3	8	87	8	66	11	180	11	105	6	111	8	55	2	4	GESHER HA ZIW SCHOOL	גשר הזיו ביס	20	3506	3302	160	271	0110301
	601*	68	600	1/11/69	56	1	3	3	19	11	86	9	60	12	186	14	82	6	101	11	62	1	1	NAHARIYYA MET STATION	נהריה תח מטאורולוגית	10	3506	3301	159	270	0110340
	584	50	653	1/11/69	62	0	0	3	17	8	91	7	63	11	220	7	111	5	101	9	51	0	0	SAAR	סער	35	3506	3301	160	270	0110350
67	601	65	632	22/ 1/70	50	1	4	3	56	10	96	9	57	12	202	14	70	6	80	10	67	0	DRP	NAHARIYYA	נהריה	5	3505	3300	159	267	0110400
	552	48	576	23/ 1/70	52	0	0	3	51	9	91	6	47	12	195	8	61	4	74	6	60	0	0	EVRON	עברון	20	3506	3300	159	266	0110500
		46	552	22/ 1/70	62	0	0	3	32	10	84	5	44	10	189	7	52	4	81	7	72	0	0	SHAVE ZIYYON	שבי ציון	10	3505	3259	158	265	0110520
	528	(48)	548)	22/ 1/70	51	0	0	3>	30>	9>	80>	6	40	11	206	9	59	4	71	6	61	0	0	REGBA	רגבה	20	3506	3259	159	264	0110550
			527)				5		22		68		39		180>		60		92		63	0	0	LOHAME HA GETAOT	לוחמי הגטאות	20	3505	3257	159	263	0110570
	536	55	583	22/ 1/70	61	1	4	3	26	9	88	6	45	12	179	9	61	6	96	9	84	0	0	BET HA EMEQ	בית העמק	50	3509	3258	163	263	0110600
	560	55	532	20/10/69	61	0	0	3	11	10	75	7	56	12	157	9	48	6	82	8	104	0	0	SHAMERAT	שמרת	20	3506	3257	159	261	0110650
	548	55	527	20/10/69	66	1	5	3	11	9	60	6	43	11	157	10	51	6	88	9	113	0	DRP	AKKO EXP FARM	עכו חוות נסיונות	15	3505	3255	158	259	0110700
	548*	63	540	20/10/69	58	1	5	4	14	11	73	6	50	13	163	11	52	7	84	10	100	0	0	AKKO YAD NATAN SCHOOL	עכו ביס יד נתן	10	3506	3256	158	260	0110701
	548*	(59)	533)	20/10/69	70	1>	5>	3>	12>	10>	65>	6	32	12	162	11	53	6	87	10	118	0	DRP	AKKO EXP FARM	עכו חוות נסיונות	20	3506	3255	159	259	0110705
	554	59	573	23/ 1/70	54	1	3	3	13	10	94	7	41	12	188	11	65	7	82	8	87	0	0	YASUR	יסעור	20	3510	3254	166	256	0110970
	456	61	545	23/ 1/70	56	2	3	3	12	11	93	7	34	12	170	10	58	7	82	9	95	0	DRP	KEFAR MASARYK	כפר מסריק	10	3506	3253	159	255	0111000
	546	53	548	20/10/69	45)	0	DRP	3	28	11	80	7	40	11	150	9	84	4	70	8	96)	0	0	KURDANA	כורדאנה	10	3506	3251	158	249	0111050
	543	56	448	22/ 1/70	46	0	0>	3)	20)	10	71	6	41	12	139	8	77	7	34	10	68	0	0	AFEQ	אפק	10	3507	3251	162	249	0111150
	535*	59	529	30/12/69	49	1	2	3	20	11	72	7	49	13	128	10	92	5	70	9	96	0	0	QIRYAT HAYYIM	קרית חיים	10	3503	3250	156	247	0111290
	535	(58)	552)	30/12/69	51	1	2	3	20	11>	70>	7	51	13	132	9	106	5>	70>	8	101	1	2	QIRYAT HAYYIM	קרית חיים מכון המים	10	3504	3249	157	247	0111300
	545	51	481	1/11/69	46	1	2	3	21	9	61	6	43	12	124	7	70	5	71	8	89	0	0	QIRYAT BIALIK	קרית ביאליק	20	3505	3249	158	247	0111350
	542	63	542	1/11/69	55	1	2	3	23	10	96	7	52	14	134	11	79	6	78	10	77	1	2	QIRYAT ATTA	קרית אתא	35	3506	3248	160	245	0111550
	542*	63	546	1/11/69	56	1	1	3	27	11	84	8	52	13	128	11	99	6	78	9	76	1	3	QIRYAT ATTA	קרית אתא	30	3506	3248	160	246	0111580
	521	59	512	1/11/69	33	1	6	3	23	10	100	8	55	13	142	9	64	5	55	9	68	1	0	KEFAR HA MAKKABI	כפר המכבי	25	3507	3247	161	244	0111650
	536	60	488	22/ 1/70	36	2	5	3	19	10	88	7	50	13	147	9	56	6	48	9	74	1	2	RAMAT YOHANAN	רמת יוחנן	55	3507	3247	161	244	0111750
	641	53	633	20/10/69	44	2	6	3	31	9	112	8	67	13	194	6	69	5	70	7	85	0	0	KEFAR HASIDIM	כפר חסידים	15	3505	3245	159	239	0111800
																								KARMEL AREA	חבל הכרמל						12
	508	60	444	30/12/69	51	1	1	3	12	12	58	8	37	13	135	9	51	5	29	9	62	0	DRP	HAIFA HARBOUR	חיפה נמל	5	3500	3249	150	247	0120200
69	619	60	544	30/12/69	50	1	2	3	21	12	79	8	58	12	155	10	104	5	42	9	82	0	0	HAIFA HADAR TEKHNIYON	חיפה הדר הטכניון	85	3500	3249	150	246	0120250
	601	(54)	495	30/12/69	42	1	2	3	16	10	79	7	59	12	150	7	85	5>	35)	9>	70)	0	0	HAIFA BIOL INST	חיפה מכון ביולוגי	300	3459	3248	148	245	0120301
	504	52	506	1/11/69	40	1	1	3	22	10	70	7	65	12	141	7	70	4	58	8	78	0	DRP	KEFAR GALLIM	כפר גלים	10	3457	3246	146	241	0120500
		(57)	610	22/ 1/70	45	1	7	3	37	12	55	7	62	12	186	8	59	5>	70)	9>	95)	0	0	MOUNT CARMEL CREST	הר הכרמל פסגה	520	3502	3244	153	239	0120550
	617	60	754	22/ 1/70	56	1	4	3	30	12	150	9	76	12	240	9	102	5	73	8	78	1	1	NESHER	נשר	10	3503	3246	156	241	0120600
	689	62	681	20/10/69	50	2	6	3	35	11	130	7	66	13	201	11	78	5	65	9	96	1	4	YAGUR	יגור	30	3505	3245	157	238	0120750
	686	51	601	1/11/69	49	1	6	2	39	9	76	6	55	12	188	8	81	5	74	8	83	0	0	BET OREN	בית אורן	370	3500	3244	150	237	0120800
		58	509	1/11/69	51	2	5	3	26	12	69	7	40	14	171	8	66	5	72	7	61	0	DRP	NIR EZYON FIELDS	ניר עציון שדות	25	3458	3242	147	234	0120860
	618	61	546	21/ 1/70	59	1	4	3	26	11	73	7	54	15	173	9	71	6	73	8	70	1	2	NIR EZYON	ניר עציון	210	3459	3242	149	234	0120870
	484	49	419	21/ 1/70	53	2	6	2	11	10	46	6	27	13	174	6	49	4	52	6	55	0	0	ATLIT SALT CO	עתלית חב המלח	10	3456	3242	144	233	0120900
	534*	59	515	21/ 1/70	58	1	3	2	16	12	59	8	47	13	185	9	53	5	79	8	74	1	0	EN KARMEL	עין כרמל	20	3457	3240	145	231	0121051
		62	530	21/ 1/70	58	1	1	2	15	12	63	8	42	14	206	10	60	6	74	8	69	1	1	GEVA KARMEL	גבע כרמל	22	3457	3239	146	230	0121120
	449	53	483	21/ 1/70	50	1	1	2	11	10	52	5	43	16	205	8	63	4	48	7	62	0	0	HA BONIM	הבונים	30	3456	3238	144	227	0121150

האון 109%). ברוב חלקי הארץ נשאר גירעון בכמות שהצטברה עד סוף פברואר; בתחנות שונות, ביחוד בנגב, ירדה עד אז רק מחצית הממוצע או פחות (באר־שבע 50%, מגן 46%, מקוה ישראל 49%). הבצורת פגעה בשטחים חקלאיים שונים, בעיקר בנגב, בחבל לכיש, בעמק בית שאן ובחלקים של אזורים אחרים כמו יהודה וגלבוע. גשמי פברואר 1970 היו מלווים לפרקים בסופות רעמים ובכמה מקרים ירד גם ברד. מהירות הרוח הגיעה לעצמת סער בתחנות הרריות ב־18 בחודש (הר כנען 47 קשר, ירושלים — מרכז 36 קשר, ערד 37 קשר) וב־23 (ירושלים וערד כנ"ל).

לעומת זאת עלו כמויות גשמי מרס על הממוצעים ברוב חלקי הארץ. באזורים שונים היו תחנות שקיבלו יותר מכפליים הממוצע החודשי. למעלה מ־200 מ"מ ירדו בחודש זה בכמה תחנות בגליל העליון, בשומרון ובחבל החולה. בנגב היו תחנות שקיבלו למעלה מהממוצע (באר־שבע 44 מ"מ או 138%) אך היו גם תחנות שבגשמיהם חל גירעון (דורות 28 מ"מ או 65% מהממוצע) וכן במישור החוף הדרומי (ארז 39 מ"מ או 75%). עצמות גשם יומיות גבוהות (למעלה מ־50 מ"מ ליממה) נרשמו בכמה תחנות בגליל העליון, בשומרון, בהרי יהודה ובחבל החולה ב־10 או ב־22 בחודש. גשמי החודש שיפרו במידה רבה את רטיבות הקרקע של השדות המיועדים לתבואות קיץ וכן את המרעה הטבעי לאחר הבצורת ששררה בחודשי החורף הקודמים. גשמי מרס היו מלווים לפרקים בסופות רעמים ובכמה מקרים ירד גם ברד. מהירות הרוח הגיעה לעצמת סער בתחנות אחדות באיזור החוף ב־21 או ב־22 בחודש ובאיזור ההרים ב־10 או ב־21—22.

גשמי אפריל ירדו בלווית סופות רעמים, רוחות חזקות ולפעמים גם ברד. לגשמים אלה היה אופי מקומי, כך שכמותם השתנתה בהרבה על פני שטחה של הארץ, מכמויות אפסיות עד לכמה עשרות מילימטרים או כמה מאות אחוזים מהממוצע של אפריל. הכמות החודשית עלתה על 50 מ"מ בכמה תחנות באזורים שונים, כגון 51 מ"מ או 370% מהממוצע באיל שבמישור החוף המרכזי, 69 מ"מ (174%) בסאסא (הגליל העליון), 55 מ"מ (410%) בחפצי־בה גלבוע (עמק חרוד), 52 מ"מ (396%) במעוז חיים (עמק בית שאן). מצד שני נרשמו פחות מ־15 מ"מ במקומות שונים, כגון 11.9 מ"מ (71%) בנמל חיפה, 2.4 מ"מ (21%) באשדוד, 6.7 מ"מ (45%) בטובס (הרי שומרון), 4 מ"מ (53%) בבאר־שבע, 14.6 מ"מ (76%) בדגניה א'.

במאי 1970 היו כמויות הגשם קטנות ורק בתחנות מעטות עלו על 10 מ"מ. באזורים הדרומיים של הארץ, כולל הנגב, לא ירד כל גשם. תחנות בודדות רשמו תופעות נדירות למאי, כגון סופת רעמים, ברד או סערה. ב־21 בחודש שרר שרב קשה. הטמפרטורות היו גבוהות במידה נדירה, עלו על 45 מעלות צלסיוס בכמה תחנות, בעיקר במישור החוף (46.8 מ"צ בארז) והיוו שיאים חדשים למאי בתחנות ותיקות אחדות (45.4 מ"צ בנ"ת לוד, 44.8 מ"צ בבאר־שבע — תחנות המודדות משנת 1921). נזקים כבדים נגרמו לשטחי חקלאות ולמשק החי ובדליקות ברחבי הארץ.

בסיכום גשמי שנת תש"ל (1969/70) ניתן לקבוע שהאחוז, המבטא את היחס בין כמות הגשם בשנה זו ובין הממוצע לתקופה 1960—1931 הגיע ל־90—100 באיזור החוף הצפוני ובחבל הכרמל, 70—100 במישור החוף המרכזי ובהרי יהודה וחברון, 60—90 במישור החוף הדרומי, 90—120 בגליל העליון, 100—120 בגליל התחתון ובעמקי החולה והירדן, 80—110 בהרי שומרון, 90—110 בעמקי יזרעאל וחרוד—בית שאן, 60—80 בשפלת הנגב.

הערות:

1. בכל איזור ואיזור סודרו התחנות לפי הרוחב הגיאוגרפי, מצפון לדרום.
2. הגשם נמדד בשעה 0800 לפי שעון ישראל. היום הגשום ביותר, למשל, מתייחס ליממה המתחילה בשעה 0800 לפי שעון ישראל בתאריך הנקוב.
3. פירוש הסימנים המופיעים בסיכום: O = לא ירד גשם; DRP = טיפות; (מימין למספר = מבוין בחלקו או לקוי; < מימין למספר = מבוין כולו; * ליד הממוצע לתקופה 1960—1931 = ממוצע זה מתייחס לתחנה סמוכה; * ליד שם התחנה = אוגר גשם.
4. כמות הגשם החודשית מסתכמת במספר שלם של מיליימטרים. מספרים המסתיימים ב־0.5 מעוגלים למספר הסמוך הגבוה. במקרה שהכמות החודשית שוה ל־0.4 מ"מ, או פחות, היא מודפסת כ־O, למרות שמספר ימי הגשם שנדפס באותו חודש יכול להיות גדול מ־O. הס"ה השנתי מתקבל ע"י חיבור כל הכמויות החודשיות המדויקות ועיגול הסך הזה.
5. הסיכומים החודשיים של מזג האויר ספטמבר 1969 — מאי 1970 מכילים פרטים נוספים על משקעי העונה 1969/70 במספר תחנות נבחרות.

סיכום שנתי של גשמים

סדרה ב' מס' 23/ג | 1969/70 | המחיר 1.5 ל"י

לאחר גשמים מוקדמים ומקומיים בספטמבר 1969 עלו כמויות גשמי אוקטובר על הערכים הממוצעים ברוב אזורי ישראל. בגשמי נובמבר חל גירעון ובגשמי דצמבר 1969 גירעון גדול ברוב חלקי הארץ. בינואר 1970 היו כמויות הגשם קרובות לערכים הנורמליים ברוב חלקי ישראל ואילו בגשמי הנגב וסביבתו חל גירעון ניכר. בגשמי פברואר שוב חל גירעון גדול, ביחוד בדרום ובנגב. לעומת זאת היה מרס גשום מהממוצע ברוב חלקי הארץ. באפריל השתנו הכמויות במידה רבה על פני שטחה של הארץ. במאי ירדו גשמים קלים ורק בצפון הארץ ובמרכזה.

* * *

בספטמבר 1969 ירדו גשמים קלים במקומות מסוימים ברוב אזורי ישראל. ברוב המקרים נרשמו רק טיפות, אך בתחנות שונות נרשמו כמויות ממשיות (איל 16 מ"מ, יעבד 8 מ"מ, חולתה 8 מ"מ, שדה אליהו 9 מ"מ).

כמויות גשמי אוקטובר עלו על הערכים הממוצעים ברובן הגדול של תחנות המדידה. באזורים שונים היו תחנות שקיבלו יותר מפי 3 מהממוצע החודשי. בכמה מקומות, בעיקר בדרום הארץ, נרשמו אמנם כמויות קטנות או נמוכות מהממוצע. עצמות גשם יומיות גבוהות (למעלה מ־50 מ"מ ליממה) נרשמו ב־20 בחודש בתחנות שונות באיזור החוף, חבל הכרמל, הגליל העליון והתחתון ועמק הירדן. גשמי החודש היו מלווים במספר ניכר של סופות רעמים ובתחנות שונות נרשם גם ברד — שתיהן תופעות נדירות באוקטובר. מהירות הרוח הגיעה לעצמת סער ב־6 בחודש בסדום, ב־10 בנ"ת לוד (מכיוון מזרח!) וב־20 באשדוד. גם סערה היא בגדר תופעה נדירה באוקטובר (ב־8 בח"ז פקדה סערה מזרחית את ים כנרת).

פרק חורב של כשלושה שבועות (בין 8 ו־28 בחודש) נחשב לארוך בעונת הגשמים, ביחוד בנובמבר, החודש הקריטי לחקלאות. נוסף לכך חל גירעון בכמות החודשית ברוב חלקי הארץ בהשוואה לערכים הנורמליים של נובמבר. ברוב התחנות באיזור החוף ירדו 35%—80% מהממוצע, באיזור ההרים ובעמק הירדן 50%—80%. הכמות החודשית עלתה על הממוצע בתחנות בודדות באיזור החוף הצפוני והדרומי, בגליל העליון, בצפון הנגב ובעמק החולה. הכמות החודשית עלתה על 100 מ"מ בכמה תחנות באיזור החוף הצפוני והדרומי ובגליל העליון, אך הייתה נמוכה מ־10 מ"מ בתחנות שונות בנגב, בדרום עמק הירדן ובערבה. עצמות יומיות גבוהות (למעלה מ־50 מ"מ ליממה) נרשמו ב־1 בחודש בכמה תחנות באיזור החוף הצפוני, בעמק זבולון, בחבל הכרמל, בגליל העליון (סאסא 119 מ"מ) ובחבל החולה, וכן ב־7 בחודש בכמה תחנות במישור החוף הדרומי (ברוך חיל 71 מ"מ). הגשמים החזקים היו מלווים בסופות רעמים ולפרקים גם בברד.

כמויות גשמי דצמבר 1969 היו קטנות כמעט בכל חלקי הארץ מהערכים הממוצעים. הכמויות החודשיות היו קטנות ביחוד במישור החוף הדרומי (20%—60% מהממוצע), בנגב (1%—50%) ובעמק חרוד—בית שאן (20%—40%). צפונה לאזורים אלה ירדו, בדרך כלל, 30%—80%, ובצפון הארץ (בגליל העליון ובחבל החולה) קיבלו תחנות מעטות למעלה מהממוצע.

האחוז, המבטא את היחס בין כמות הגשם שהצטברה בתקופה ספטמבר—דצמבר 1969, ובין הממוצע (1931—1960) לפרק הזמן המקביל, עלה על 100 רק במקומות מעטים, בעיקר בצפון הארץ (עכו 109%, סאסא 157%, כפר בלום 125%), אבל גם בתחנות אחדות של אזורים יותר דרומיים (כגון בתמרה שבגליל התחתון 128%, בדגניה א' ובדורות שבצפון הנגב 107%). ברוב חלקי הארץ היה גירעון בכמות שהצטברה עד סוף דצמבר ובמקרים קיצוניים הצטברו פחות מ־50% מהממוצע (בת־ים 42%, גבע 46%, טירת צבי 49%). מיעוט הגשמים גרם לנזקים חמורים לשדות הבעל בנגב, עמק בית שאן, הרמות מעל עמק הירדן וחלק מאיזור הגלבוע. כמויות גשם יומיות ניכרות (למעלה מ־40 מ"מ) נרשמו ב־16 בחודש בחלק מתחנות חוף השומרון וב־30 בחודש בעמק זבולון, באיזור החוף הדרומי, בגליל העליון והתחתון. הגשמים החזקים היו מלווים בסופות רעמים ולפרקים גם בברד. מהירות הרוח הגיעה לעצמת סער רק ב־30 בחודש ורק בחלק מוגבל של איזור ההרים (ירושלים — מרכז 38 קשר; ערד 40 קשר).

בינואר 1970 התחלקו הגשמים כהלכה במרוצת החודש. כמויות גשמי החודש היו קרובות לממוצעי ינואר ברוב חלקי הארץ, ואם בכמה מהם היה גירעון קטן היו גם תחנות שרשמו עודף ניכר. בכמה תחנות, ביחוד בחבל הכרמל, במישור החוף המרכזי, בגליל העליון ובשומרון, עלתה הכמות החודשית על 200 מ"מ. אך בגשמי הנגב וסביבתו חל גירעון ניכר ובתחנות שונות ירדו רק ½—¾ מהממוצע. האחוז, המבטא את היחס בין כמות הגשם שהצטברה בתקופה ספטמבר 1969—ינואר 1970, ובין הממוצע (1931—1960) לפרק הזמן המקביל, עלה על 100 רק בחלק מהתחנות, בעיקר בצפון הארץ (עכו 110%, ריחנית 142%, כפר בלום 116%) אבל גם בתחנות של אזורים יותר דרומיים. ברוב חלקי הארץ נשאר גירעון בכמות שהצטברה עד סוף ינואר, ובכמה מהם גירעון ניכר. גשמי ינואר הצילו את שדות הבעל באזורים שונים של הארץ, אולם מצבם בנגב נשאר חמור. כמויות גשם יומיות גבוהות (למעלה מ־50 מ"מ ליממה) נרשמו בימים 21, 22 או 23 בתחנות מסוימות, בעיקר בחבל הכרמל, מישור החוף המרכזי והדרומי, הגליל העליון, הרי יהודה והחולה. במקומות שונים נרשמו כמויות גדולות ביומיים רצופים כאלה (חצור אשדוד — מחנה — 150 מ"מ) ובמקרים מעטים אף בשלושה ימים רצופים (כפר חנניה 167 מ"מ). הגשמים החזקים היו מלווים בסופות רעמים ולפרקים ירד גם ברד. מהירות הרוח לא הגיעה בדרך כלל לעצמת סערה, אולם רוח מקומית, קצרה וחזקה מאוד עברה בליל 21/22 בחודש איזור מסוים בנתניה וגרמה נזק רב לבניינים. אפשר שהיה זה מערבל־רוח דמוי־טורנדו.

בכמויות גשמי פברואר חל גירעון גדול, ביחוד בדרום ובנגב. רוב התחנות באיזור החוף ובעמק בית שאן קיבלו רק 30%—60% מהממוצע; באיזור ההרים, בחבל החולה ובעמק הירדן רק 40%—60%; בדרום ובנגב רק 10%—30%. האחוז, המבטא את היחס בין כמות הגשם שהצטברה בתקופה ספטמבר 1969 — פברואר 1970, ובין הממוצע (1931—1960) לפרק הזמן המקביל, לא הגיע ל־100 אלא במקומות מעטים בצפון הארץ (גשר הזיו 107%, סאסא 113%, עין מהיל 105%, שמיר 115%,

תוצא ונדפס ע"י השירות המטאורולוגי הישראלי
בית דגן, 1972