QC
925.5
.P3
A33
1971/72

ANNUAL RAINFALL SUMMARY

Series B No. 25/R 1971/72 Price: IL. 5

After light early rains in August and September 1971 rain amounts in October were generally below the averages, only isolated stations recording large amounts. Rainfall totals in November at most stations did not deviate largely on both sides of the average but at isolated stations the deficiency or excess reached large values. December 1971 was rainier than average in all regions of Israel, in part of them largely. Rainfall in January 1972, on the other hand, was deficient, particularly in part of the stations in the south and Negev. Rainfall totals in February, March and April exceeded the normal values in almost all parts of the country. In May rainfall was scanty or negligible in most parts of the country and only some stations in the Golan Heights and Upper Galilee received considerable amounts. In June 1972 appreciable late rains occurred in northern and central Israel.

In August 1971 local rains fell in the northern regions of Israel and in the central coastal plain. At some stations rainfall amounted to several millimetres (Haifa Hadar Tekhniyon 3mm, Nordiyya 2mm, Baram 2mm, Kefar Blum 1mm), a few stations even registering rare amounts for August, the dry summer month (Nahariyya 10mm, Elon 5mm, Gaton 6mm).

Also in September light rains occurred at various places of the country, but only a few stations recorded appreciable amounts (Yafo Port 2.7mm).

In October rain amounts at most stations were below their averages, but the deficiency varied largely over the area of the country as rainfall in October is generally local by nature. For this reason there were isolated stations where rainfall largely exceeded the averages for October. Examples are given in the following table:

At most stations the totals of November did not deviate largely on both sides of the average. In each region there were, however, isolated stations where the deficiency or excess was notable; the following monthly values may serve as examples: Nir Ezyon (Karmel Area) received 51mm or 54 per cent of the average, Magen (southern coastal plain) 21mm or 51% in contradiction to Tel Aviv (Ha Qirya) 126mm or 129% and Negba 126mm or 162%; Har Kenaan 32mm or 37% but Hebron 116mm or 174%; Maoz Hayyim 21mm or 53% but Jericho 41mm or 184%. Daily amounts exceeding 50mm were recorded mainly on the 17th at various stations in the coastal and hill regions; a few stations in the coastal plain recorded over 100mm during the 17th and 18th and even on the 17th alone (Eshkolot 114mm). The heavy rains on these days were accompanied by thunderstorms, at various places also by hail.

The number of rain-days in December 1971 largely exceeded the average and they were well distributed throughout the month. Rainfall totals exceeded the averages in all regions of the country, in part of them the excess being large. The northern and central coastal region and Emeq Yizreel received 130-160 per cent of the average, the southern coastal plain 160% — 300%, Upper and Lower Galilee and Shomron 130% — 180%, Judean Hills 200% — 270%, Hebron Hills 300% — 400%, the northern Negev 220% — 340%, Hula Area 170% — 190%, Valleys of Jordan and Bet Shean 120% — 180%. Only at a few stations the monthly amount exceeded 300mm. The accumulated rainfall during the period September — December 1971, expressed as a percentage of the average (1931—1960) for an equivalent period, reached 100% — 140% in the central coastal plain, Upper Galilee and Valleys of Jordan and Bet Shean, 140% — 200% in the southern coastal plain, 100% — 120%

CENTRAL LIBRARY
MAR 8 1979
N.O.A.A.
Dept. of Commerce

Region	Station	October 1971 (mm)	% of October Average
Central Coastal Plain	Tel Aviv Ha. Qirya	11.5	58
	Qiryat Ono	2.6	15
	Bat Yam	73.0	417
Southern Coastal Plain	Beer Tuveya	18.7	150
	Negba	1.0	7
Upper Galilee	Kefar Giladi	1.3	6
	Sasa	32.4	155
Lower Galilee	Sakhnin	drops	0
	Shefaram	14.4	82
	Tavor Agr. School	17.8	180
Emeq Yizreel	Ramat David Aerod.	9.1	70
	Afula SW.	3.2	29
	Hefzi Bah Gilboa	1.1	10
Hebron Hills	Hebron	1.2	16
	Lahav	12.5	227
Northern Negev	Dorot	9.8	87
	Gilat, Exp. Station	drops	0

The large amounts at some stations were received mainly on the 25th, the rainfall of which was accompanied by thunderstorms and reached high values at several stations: Bat Yam 56mm, Sasa 32mm, Bet Lehem Hagelilit 34mm, Tel Adashim 30mm (during 3/4 hr.), Ha Zorea 63mm.

in Lower Galilee and Emeq Yizreel, 100% — 150% in Shomron, 140% — 180% in Judean Hills, 230% — 280% in Hebron Hills, 180% — 220% in the northern Negev, 110% — 150% in Hula Area. At some stations of various regions the amounts accumulated to the end of December were

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

National Oceanic and Atmospheric Administration

Climate Database Modernization Program

ERRATA NOTICE

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

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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

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

slightly deficient. Daily rain amounts exceeded 50mm at various stations in the hill region and Hula Area on the 6th and in the Karmel Area on the 17th. In addition to usual winter phenomena for December, which occurred in this month, such as gales, thunderstorms and hail, snow fell, mainly on the higher hills, during several days, particularly on the 27th—28th. Snow is relatively rare in December, even on the hill tops of Israel. On the 27th—28th severe weather prevailed in other regions as well and heavy hail fell. The snow, frost and hail caused heavy damage to agriculture.

In January 1972, on the other hand, rainfall totals were deficient as compared with the averages, particularly in part of the stations in the south and Negev. Most stations in the northern half of Israel received 50—90 per cent of the average and only a few stations received above the average (Ramat David Aerod. 143mm or 111%); on the other hand there were stations which received less than 50% (Ashdod CSD 48mm or 41%, Har Kenaan 89mm or 46%, Qiryat Anavim 77mm or 43%). Much smaller amounts were registered at some stations in the southern coastal plain (Magen 12mm or 24%) an in the Negev (Urim 13mm or 26%, Beer Sheva, Negev Inst. 13mm or 28%). There were no high daily rain intensities in January, only a few stations registering over 50mm, mainly on the 14th in the southern coastal plain. In this month rains were accompanied by many thunderstorms, partly with hail, and snow fell on the 27th in the hill-tops of Upper Galilee. Wind velocity reached gale force from an easterly direction (Sharqiya) on the 20th in Karmel Area. A tornado-like whirlwind occurred on the 13th in the vicinity of Kefar Saba, causing heavy damage in a limited area.

Rainfall totals in February exceeded the averages in almost all parts of the country. In various regions, including the south and Negev, there were stations with a large excess, monthly amounts approaching or exceeding twice the average. Rainfall at some stations was, however, deficient, even in the northern regions of Israel. The accumulated rainfall during the period September 1971 — February 1972, expressed as a percentage of the average (1931—1960) for an equivalent period, exceeded 100 in most parts of the country, reaching high values at some stations (Sede Moshe 152%, Magen 142%, Hebron 169%, Beer Sheva 166%, Jericho 155%). On the other hand, there were stations, in various regions, at which the amounts accumulated to the end of February were deficient (Haifa Harbour 85%, Har Kenaan 74%, Ayyelet Ha Shahar 91%). Daily rain amounts exceeded 50mm at various stations, mainly in the coastal region, on the 3rd, 5th and particularly on the 6th. An amount over 50mm, recorded at Beer Sheva on the 6th, occurs at this station once in 20 years on the average. In addition to usual winter phenomena for February, which occurred in this month, such as gales, thunderstorms and a considerable number of hail-days, snow fell in the hill region, mainly on the 7th. Snow lay to a depth of 20cm at some stations in Judean and Hebron Hills on the 8th. The snow was widespread in the hill region, being observed at high Negev stations and at lower stations in Western and Lower Galilee and Shomron. At the end of the first week communications were cut off by the heavy rains or snow. Damage was caused to agriculture by hail as well.

Also in March rainfall totals exceeded the averages in almost all parts of the country. In various regions, including the south and Negev, there were stations with a large excess, monthly amounts approaching or exceeding twice the average. Rainfall at some stations was, however, deficient, even in the northern regions of Israel. The accumulated rainfall during the period September 1971 — March 1972, expressed as a percentage of the average (1931—1960) for an equivalent period, exceeded 100 in almost all parts of the country, reaching high values at some stations in the Negev (Beer Sheva 168%, Gilat 162%, Urim 167%). On the other hand, there were stations, in various regions, at which the amounts accumulated to the end of March were slightly deficient. On the 16th rainfall exceeded 50mm at various stations in the northern coastal region, Zevulun and Yizreel Valleys, Lower Galilee and hills of Samaria, Judea and Hebron. At the end of the 3rd week some roads were closed in the Negev because of the floods. The rains of the rainspell 20—24 March were sometimes accompanied by thunderstorms. On the 28th wind velocity reached gale force from an easterly direction (Sharqiya) in the Karmel coast.

Also in April rainfall totals exceeded the averages in almost all parts of the country. Monthly amounts exceeded 50mm at various stations in Upper Galilee and at some stations in Lower Galilee, Hula Area and Jordan Valley. There were, however, some stations at which monthly amounts did not reach the average values. On the 8th or 10th alone rainfall exceeded 30mm at some stations, mainly in Upper and Lower Galilee. The rains of this month, particularly the heavy rains, were sometimes accompanied by thunderstorms. At many stations hail was registered — an infrequent phenomenon in April — on various dates, mainly on the 29th—30th. During the last days of the month duststorms occurred as well. Wind velocity reached gale force at Daliyya and Haifa Harbour on the 7th—8th and at Sedom on the 28th according to local anemographs. Specially notable is the tornado—like whirlwind which occurred on the 14th in part of the central coastal plain causing damage to roofs, trees and electrical wires. On the 29th a squall occurred, again causing damage, also to agricultural crops, this time in various regions of Israel. At 19LST on 28.4.1972 the second lowest pressure ever recorded at Lod Airport (1938—1972) was measured: 991.0mb (or 995.5mb reduced to MSL).

At many stations in most parts of the country no rain occurred in May or only drops were registered; in cases of measurable rainfall the amounts did not exceed a few millimetres. Only in the Golan Heights and Upper Galilee some stations registered over 20mm, most of them on the 1st. Several stations in various regions recorded unusual phenomena for May, such as thunderstorms, hail or duststorms.

On several days in June 1972 rains occurred in the northern and central regions of Israel. Appreciable amounts of 1—10mm were registered mainly on the 9th, several stations registering even larger values (Binyamina 14mm, Dan 17mm). Appreciable rains occurred at a few stations in northern Israel also on the 20th and mainly on the 22nd (Kefar Giladi 13mm). Many stations, however, received no rain in this month or only scanty amounts.

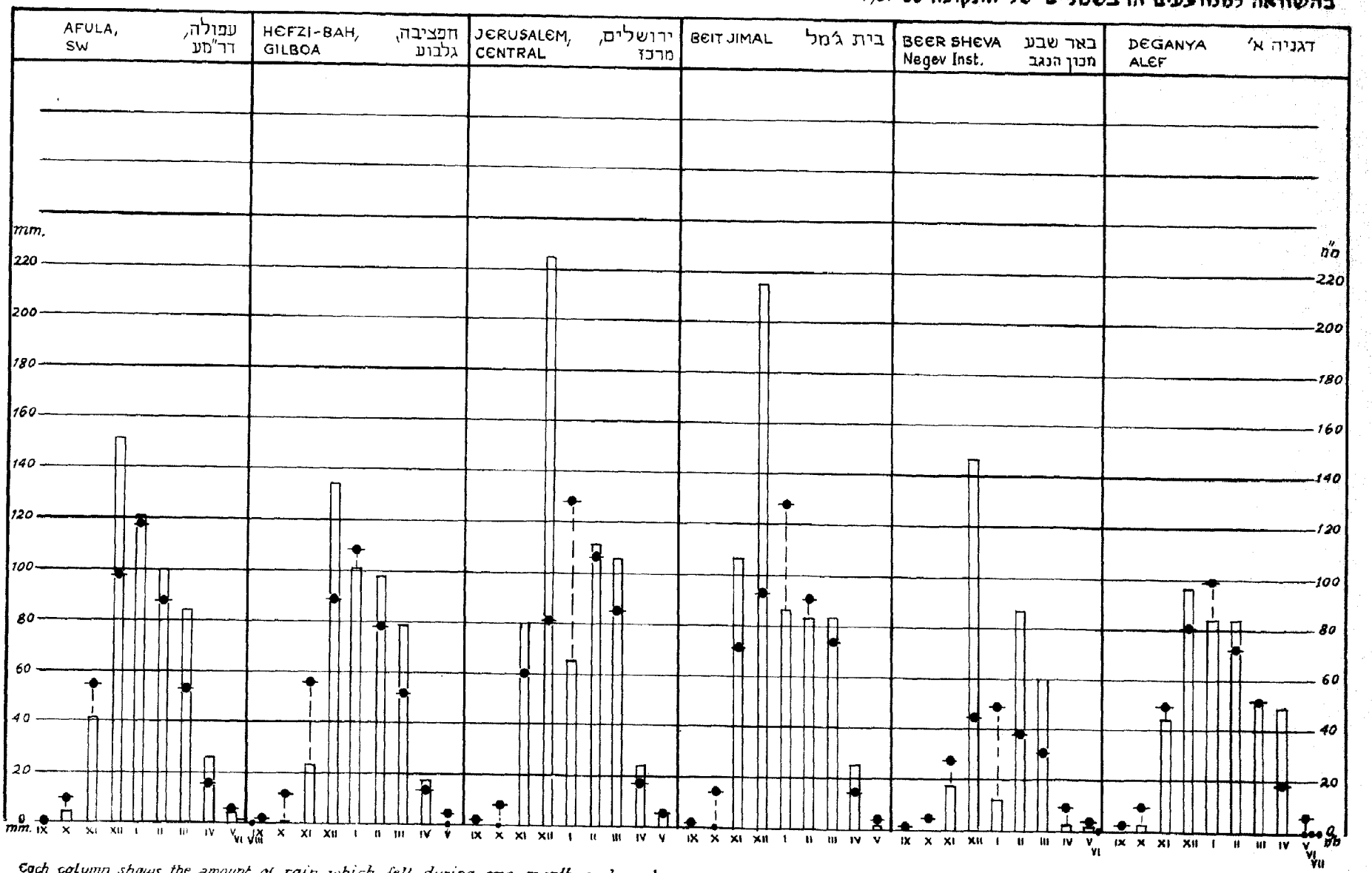
To sum up the 1971/72 rainfall season, it may be stated that rainfall at the great majority of stations in Israel exceeded the average. Rainfall in this season expressed as a percentage of the 1931-1960 average ranged at most stations from 100—130 per cent. At a few stations in northern Israel the percentage was below 80% (Gadot, Har Kenaan); at some stations in the south and Negev, on the other hand, it exceeded 160% (Eshkolot, Hebron, Mishmar Ha Negev, Beer Sheva, Revivim).

NOTES:

1. In each sub-region stations are listed according to latitude, from north to south.
2. A change in the number of a given station, as compared to its number in the previous rainfall year, indicates that the station was transferred to a new site, near the previous one.
3. Rainfall is measured at 0800 LStT. The highest rainfall in 24 hours, for example, refers to the period commencing at 0800 LStT on the date indicated.
4. The following symbols are used: 0 = no rainfall; DRP = drops;) to the right of the number = partly interpolated or inexact; > to the right of the number = fully interpolated; * at the normal for the period 1931-1960 = this average is referred to a nearby station; * at the name of the station = accumulating raingauge.
5. The monthly amount of rainfall is rounded off to the nearest mm, amounts ending in .5 being thrown to the nearest higher number. If a monthly amount is equal to 0.4 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.
6. The Monthly Weather Reports September 1971—May 1972 include further details of precipitation at selected stations during the rainfall season 1971/72.

MONTHLY AMOUNTS OF PRECIPITATION DURING THE SEASON 1971/72 AS COMPARED WITH THE 1931-60 AVERAGE VALUES.

כמויות המשקעים החודשיות שירדו בעונה 1971/72 בהשוואה לממוצעים הרבשנתיים של התקופה 1931-60

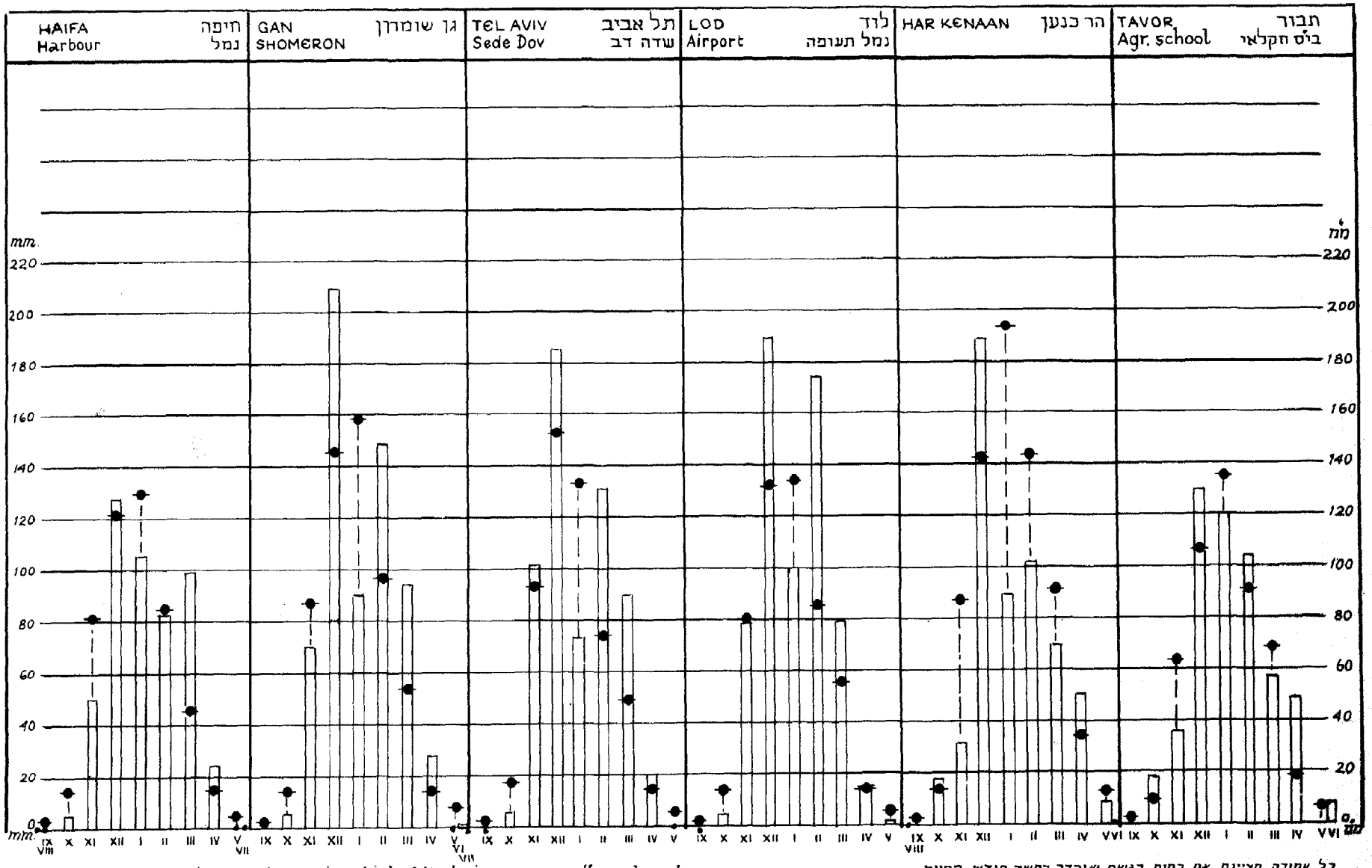


Each column shows the amount of rain which fell during one month and each sign (●) indicates the corresponding monthly average.

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

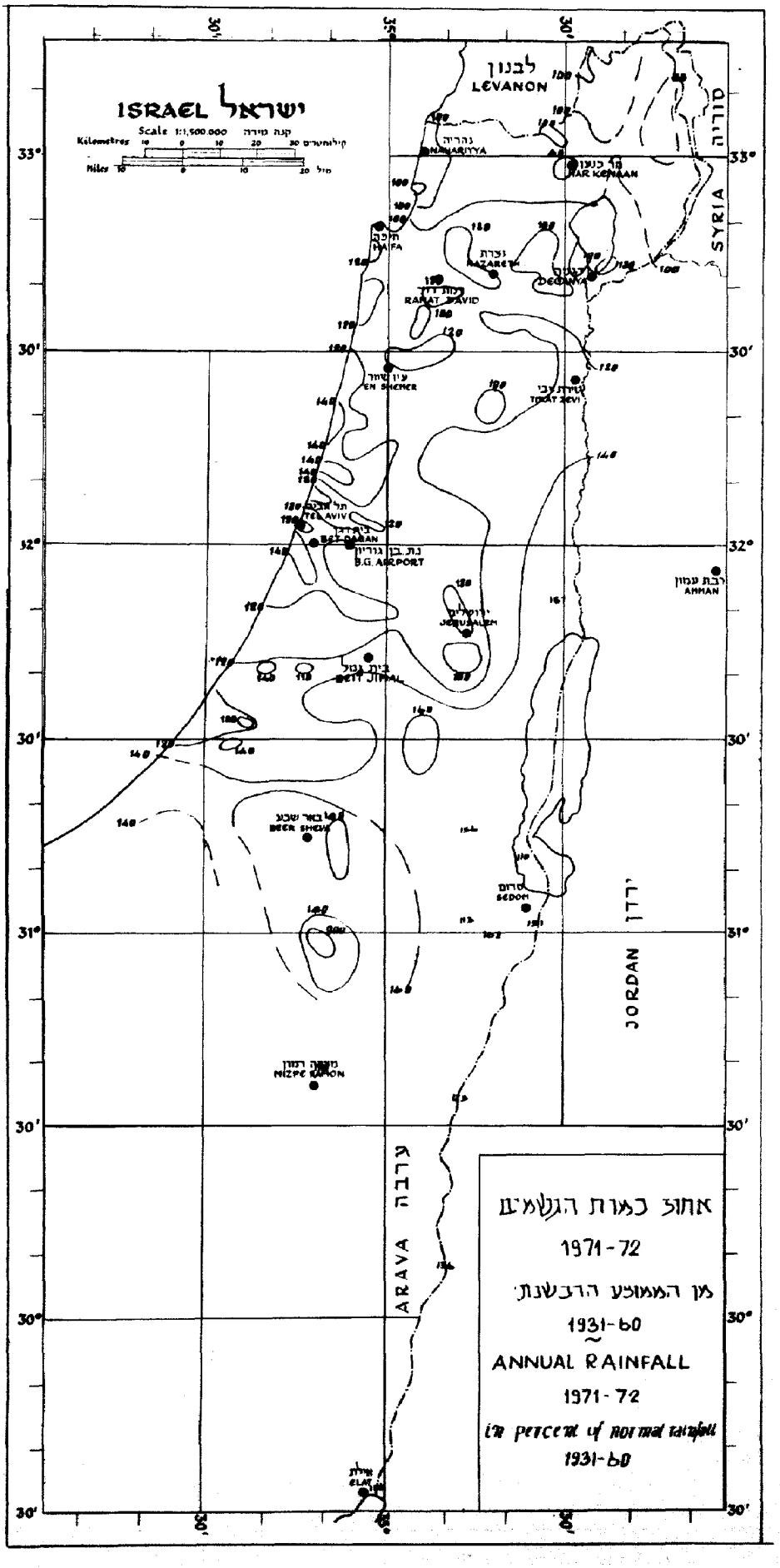
MONTHLY AMOUNTS OF PRECIPITATION DURING THE SEASON 1971/1972
AS COMPARED WITH THE 1931-60 AVERAGE VALUES.

כמויות המשקעים החודשיות שירדו בעונה 1971/1972
בהשוואה לממוצעים הרבשנתיים של התקופה 1931-60

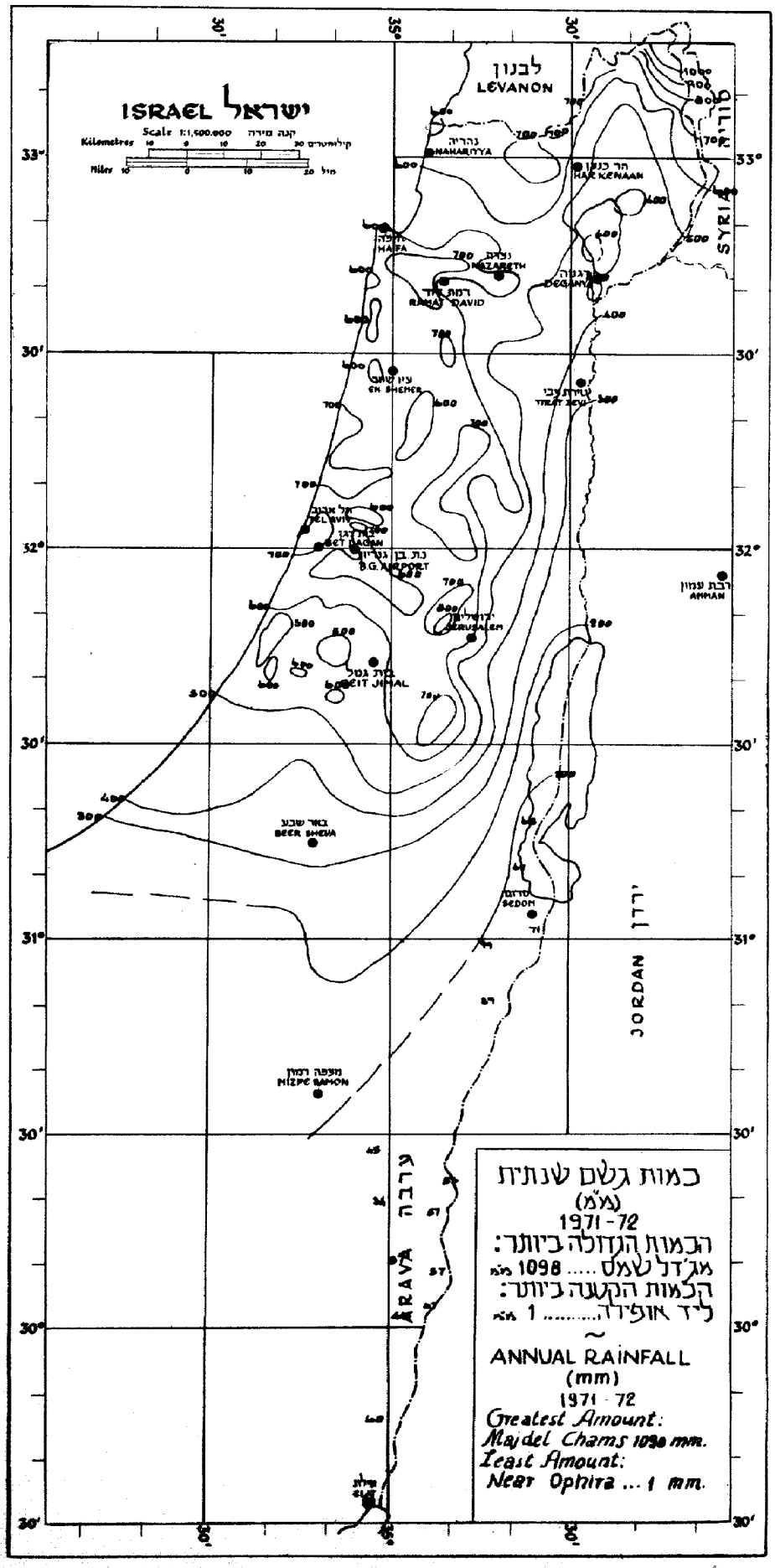


Each column shows the amount of rain which fell during one month and each sign (●) indicates the corresponding monthly average.

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



אחוז כמות הגשמים
1971-72
מן הממוצע הרב שנתי
1931-60
ANNUAL RAINFALL
1971-72
in percent of normal rainfall
1931-60


ISRAEL ישראל
Scale 1:1,500,000 קנה מידה
Kilometres קילומטרים
Miles מיל
LEBANON לבנון
SYRIA סוריה
JORDAN ירדן
ARAVA ערבה
HAIFA חיפה
NAZARETH נצרת
RAMAT DAVID רמת דוד
DEGANYA דגניה
HAR KENAAN הר כנען
NAHARIYYA נהריה
EN SHEMER עין שמר
TEL AVIV תל אביב
BET DAGAN בית דגון
B.G. AIRPORT נת בן גוריון
JERUSALEM ירושלים
BEIT JIMAL בית גמל
BEER SHEVA באר שבע
SEDOM סדום
MIZPE RAMON מצפה רמון
ELAT אילת
AMMAN רבת עמון
כמות גשם שנתית
(מ"מ)
1971-72
הכמות הגדולה ביותר:
מגדל שמס ..... 1098 מ"מ
הכמות הקטנה ביותר:
ליד אופירה..... 1 מ"מ
ANNUAL RAINFALL
(mm)
1971-72
Greatest Amount:
Majdel Chams 1098 mm.
Least Amount:
Near Ophira ... 1 mm.

YEAR שנה				מאי–יולי 1972 May–July	אפריל 1972 April	מרס 1972 March	פברואר 1972 February	ינואר 1972 January	דצמבר 1971 December	נובמבר 1971 November	אוקטובר 1971 October	אגוסט ספטמבר 1971 August-September	STATION התחנה		רום מ' Elev. (m)	אורך Long. ° E	רוחב Lat. ° N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
סטטיסטיקה לתקופה 1931–1960 Normals Days	mm	Total ס"ה Days	mm	Highest daily amount היום הגשום ביותר Date תאריך	mm	Days mm	Days mm	Days mm	Days mm	Days mm	Days mm	Days mm							
													ARAVA	הערבה					34
		35											EN OFARIM TOTALIZATOR*	עין עופרים	-150	3516	3051	175 029	0340351
	44	55											NAHAL PARAN MOUTH *	נחל פארן שפך	90	3510	3023	166 977	0342200
		57											BEER MENUHA *	באר מנוחה	180	3506	3019	162 969	0343000
	42	57											ARVAT YAFRUQ *	ערבת יפרוק קמ 100	240	3508	3009	162 951	0344000
		67											KM 112 ARAVA RD *	קמ 112 כביש הערבה	190	3507	3004	161 941	0344500
		19	60	12/ 2/72	23	0 DRP	2	2	3	2	5	33	0 DRP	8	22	1	1	0	0	0	0	TIMNA	timna	140	3508	2945	148 908	0345900
8	25	15	29	22/12/71	10	0 DRP	1	1	4	5	2	4	1	4	6	14	1	1	0	0	0	DRP	ELAT	אילת	11	3457	2933	145 884	0347700
		18											NUWEIBA *	נויבע	1	3448	2901	117 827	0353300
		9											DAHAB *	דהב	1	3438	2829	108 767	0355000
		16											EL QA *	אל קע	100	3330	2828	004 767	0484000

YEAR שנה					מאי–יולי 1972 May–July		אפריל 1972 April		מרס 1972 March		פברואר 1972 February		ינואר 1972 January		דצמבר 1971 December		נובמבר 1971 November		אוקטובר 1971 October		אוגוסט–ספטמבר 1971 August–September		STATION	התחנה	רום מ' Elev. (m)	אורך Long. ° E	רוחב Lat. ° N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
ממוצע לתקופה 1931–1940 Normals	Total	מ"מ	היום הגשום ביותר Highest daily amount																										
Days	Days	mm	Date	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm							
382	68	409	17/11/71	35	3	5	10	31	9	47	10	77	12	69	17	129	6	50	1	1	0	0	YESUD HA MAALA	יסוד המעלה	70	3536	3303	207	273	0311050
434*	76	431	17/12/71	34	5	10	9	46	9	55	9	80	15	63	19	142	9	33	1	2	0	DRP	AYYELET HA SHAHAR	איילת השחר	180	3534	3301	204	269	0311201
451	68	397	17/12/71	30	3	8	9	38	9	57	10	81	12	59	16	120	8	33	1	1	0	0	GADOT	גדות	100	3537	3301	208	269	0311250
546		472				14		47		56		76		68		176		35>	0>	0>	0	0	MAHANAYIM	מחניים	270	3534	3259	203	266	0311450
533	75	447	5/ 2/72	36	6	19	8	44	10	61	11	80	11	70	19	140	9	32	1	0	0	DRP	KEFAR HA NASI	כפר הנשיא	270	3536	3258	206	264	0311500
		451			0	0		49		58		90		75		140		37	0	0	0	0	KARE DESHE	כרי דשא	230	3535	3256	205	260	0311550
	55	437	5/ 2/72	38	0	0	7	42	10	56	8	89	10	68	15	138	5	43	0>	0>	0	0	ALMAGOR	אלמגור	0	3536	3254	206	257	0311650
																							CENTRAL AND LOWER JORDAN VALLEY	עמק הירדן המרכזי והתחתון						32 32
436	50	412	5/ 2/72	35	0	0	6	37	7	43	7	83	9	70	18	148	3	31	0	0	0	0	EN SHEVA	עין שבע	-200	3532	3252	201	252	0320050
436*	54	443	5/ 2/72	39	0	0	6>	40>	8	51	8	89	11	75	18	154	3	35	0	0	0	0	EN SHEVA	עין שבע	-200	3532	3252	200	252	0320060
393*	63	449	5/ 2/72	37	4	1	6	42	10	50	8	89	12	76	18	156	4	35	1	0	0	0	GINOSAR	גינוסר	-205	3531	3251	199	250	0320101
410	51	364	5/ 2/72	30	1	2	6	26	9	41	7	73	8	71	15	104	3	44	2	3	0	DRP	HAMAT	חמת	-200	3533	3246	201	241	0320300
343	58	413	18/11/71	41	0	0	5	47	7	36	11	82	10	74	19	108	5	66	1	1	0	0	HA ON	האון	-200	3538	3244	208	237	0320350
406*	56	409	5/ 2/72	24	1	2	8	49	10	51	7	77	8	86	17	99	4	42	1	4	0	0	KINNERET KVUZA	כנרת קבוצה	-170	3534	3243	203	235	0320449
54 384	68	416	18/11/71	24	1	0	8	50	11	53	10	84	11	84	20	97	6	45	1	3	0	0	DEGANYA ALEF	דגניה א	-200	3534	3243	204	235	0320500
362	61	437	18/11/71	28	0	DRP	7	48	10	51	7	87	10	91	21	104	5	51	1	3	0	0	BET YERAH	בית ירח	-190	3534	3243	204	235	0320550
	55	393			0	DRP	6	41	9	48	8	82	10	89	17	89	4	43	1	2	0	0	DEGANYA BET	דגניה ב	-195	3534	3242	204	234	0320650
	51	410	18/11/71	26	0	DRP	6	48	10	48	6	83	7	89	17	91	4	49	1	2	0	0	MAAGAN	מעגן	-200	3536	3242	206	234	0320770
324	66	400	5/ 2/72	24	2	2	7	44	11	55	10	84	10	89	20	100	5	25	1	3	0	0	BET ZERA	בית זרע	-200	3534	3241	204	232	0320800
379	55	380	5/ 2/72	26	0	DRP	7	45	10	47	7	87	8	83	19	92	3	23	1	3	0	0	AFIQIM	אפיקים	-200	3534	3241	204	231	0321000
373*	61	421	21/ 1/72	33	0	0	7	48	11	53	9	99	8	89	19	103	5	27	2	2	0	0	ASHDOT YAAQOV IHUD	אשדות יעקב איחוד	-200	3535	3239	204	229	0321100
373	60	432	21/ 1/72	30	0	0	7	54	11	54	9	100	9	91	19	105	4	29	1	1	0	0	ASHDOT YAAQOV MEUHAD	אשדות יעקב מאוחד	-200	3535	3239	204	229	0321150
377	51	435	21/ 1/72	27	0	0	6	43	10	60	7	104	9	87	15	115	3	26	1	2	0	0	GESHER	גשר	-200	3533	3237	202	225	0321250
353	53	382	5/ 2/72	30	1	1	6	49	9	58	8	88	10	67	15	94	3	23	1	2	0	0	NEWE UR	נוה אור	-220	3533	3236	202	221	0321300
289	53	357			1	2	5	21	8	62	8	84	10	70	18	94	3	25	0>	0>	0	0	NEWE ETAN	נוה איתן	-225	3532	3229	200	211	0321500
296	58	346	16/ 3/72	24	1	0	5	26	9	62	10	83	11	69	17	85	5	21	0	DRP	0	0	MAOZ HAYYIM	מעוז חיים	-240	3533	3229	202	211	0321550
290	57	402	16/ 3/72	30	0	DRP	5	23	9	60	10	83	12	75	17	113	4	30	0	DRP	0	0	EN HA NAZIV	עין הנציב	-140	3530	3228	197	208	0321650
283	54	342	16/ 3/72	27	0	DRP	5	27	9	63	10	72	11	58	16	99	3	24	0	DRP	0	0	KEFAR RUPPIN	כפר רופין	-250	3533	3227	202	207	0321700
277	62	344	16/ 3/72	31	0	DRP	6	12	10	70	10	64	12	66	19	105	5	28	0	0	0	0	SEDE ELIYYAHU	שדה אליהו	-160	3531	3227	196	205	0321800
270	62	327	16/ 3/72	30	1	0	6	16	11	66	10	54	12	64	18	96	4	31	0	DRP	0	DRP	TIRAT ZEVI	טירת צבי	-220	3532	3225	199	203	0321850
	49	340	16/ 3/72	31	0	0	4	15	7	68	8	54	10	62	17	111	3	30	0	0	0	0	NEAR TIRAT ZEVI	ליד טירת צבי	-150	3530	3225	198	203	0321900
	48	298			1	0)	5	16	8	72	8	63	9	39	14	70	3>	39	0>	0>	0	0	MEHOLA	מחולה	-180	3530	3222	198	197	0322100
	48)	264				0)	5>	12	7>	62	8	40	10	52	15	60	3	38	0>	0>	0	0	ARGAMAN GARDEN	ארגמן גן ירק	-274	3531	3209	199	174	0322670
207*	54	302	16/ 3/72	40	1	0	6	14	7	68	9	52	10	49	16	68	5	51	0	0	0	0	GHOR FARIA AGR STATION	עור פרעה חח נסיונות	-226	3529	3208	196	172	0322830
	43)	229				0)	3	9	6	65	7	36	8	31	16>	50	3	39	0>	0>	0	0	MASSUA	משואה	-270	3529	3205	197	167	0323060
																							DEAD SEA AREA	חבל ים המלח						33
144*	54	226	17/11/71	23	2	1	6	10	9	42	9	40	8	19	16	74	4	41	0	0	0	0	JERICHO	יריחו	-260	3527	3151	193	140	0330190
		141																					IN NER *	יארי נר	-370	3526	3140	191	128	0330680
		153																					IN HASASA MOUTH *	יארי חצצה פה	-370	3523	3133	187	107	0330900
	33)	111)	28/12/71	9	0	0	4>	10>	8>	20>	3	8	2	4	12	48	4	21	0	0	0	0	EN GEDI FIELD SCHOOL	עין גדי בית ספר	-328	3523	3128	187	097	0330950
81		68																					EN GEDI RD OPP MEZADA*	דרך עין גדי מול מצדה	-389	3523	3119	186	080	0331500
61		67																					MEZAD BOQEQ *	מצד בוקק	-385	3522	3112	184	067	0332000
47	26	71	28/12/71	13	0	DRP	3	10	7	12	4	7	1	3	8	36	3	4	0	DRP	0	0	SEDOM PANS	סדום בריכות	-390	3523	3102	187	046	0337000

YEAR שנה				מאי–יולי 1972 May–July		אפריל 1972 April		מרס 1972 March		פברואר 1972 February		ינואר 1972 January		דצמבר 1971 December		נובמבר 1971 November		אוקטובר 1971 October		אגוסט–ספטמבר 1971 August–September								
ממוצע לתקופה 1931–1960 Normals	Total סה"כ		ההום הגשום ביותר Highest daily amount																									
Days ימים	Days ימים	mm מ"מ	Date תאריך	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	Days ימים	mm מ"מ	STATION	התחנה	Elev. (m) רום מ'	Long. ° 'E אורך	Lat. ° 'N רוחב	ISRAEL GRID רשת ישראל	STATION NUMBER מספר התחנה
33*204*	50	330	6/ 2/72	47	1	2	3	3	11	60	9	87	4	13	17	147	5	18	0	0	0	0	BEER SHEVA NEGEV INST	באר שבע מכון הנגב	280	3448	3115	130 073	0251690
	44	318	6/ 2/72	39	1	0	3	3	8	65	7	74	4	6	16	152	5	17	0	DRP	0	0	HAZERIM	חצרים	195	3438	3114	115 073	0251718
	37)	248	6/12/71	37)	0	0	2	4	7>	29	6	59	5>	12>	15	130	2	14	0	0	0	0	MIVTAHIM	מבטחים	118	3423	3114	093 072	0251750
33*204*	50	342	6/ 2/72	53	1	1	4	5	12	60	8	97	4	16	16	149	5	13	0	DRP	0	0	BEER SHEVA SOUTH	באר שבע דרום	265	3448	3114	131 072	0251900
171	34	236	6/12/71	36	0	0	0>	0>	4	28	7	47	3	10	16	139	4	14	0	0	0	0	GEVULOT	גבולות	135	3427	3112	099 069	0252200
168	34	249	6/12/71	34	0	0	1	1	5	46	6	51	2	8	15	131	5)	12	0	0	0	0	ZEELIM	צאלים	140	3432	3112	105 068	0252300
	39)	251			0	0	0	0	10>	47	7)	67	2	6	15>	122	5>	10>	0	DRP	0	0	NAHAL ZIN	נחל צין	350	3449	3110	133 064	0252335
	33	137	6/12/71	21	0	0	4	12	8	27	5	21	2	1	10	70	4	7	0	0	0	0	MISHOR ROTEM	מישור רותם	398	3511	3104	169 052	0252435
139		244																					RD CROSS NIZZANA ELAT*	הצטל כביש נצנה אילת	365	3450	3104	134 052	0252440
	40	258	6/12/71	38	0	0	3>	15>	8	51	6	63	4	7	15	117	4>	5>	0>	0>	0	0	DIMONA	דימונה	560	3502	3104	152 062	0252450
108	36	180	16/ 3/72	30	0	DRP	4	4	7	52	4	37	1	1	15	82	5	4	0	0	0	0	REVIVIM	רביבים	290	3443	3102	123 050	0252500
88		99																					KM 24 SEDOM RD *	קמ 24 כביש סדום	398	3512	3103	168 050	0252510
		220																					DIMONA YEROHAM RD *	כביש דימונה ירוחם	580	3458	3102	147 048	0252540
135		243																					NAHAL CROSS N YEROHAM*	מעבר נחל צ כפר ירוחם	430	3453	3102	138 048	0252545
108	42	218	16/ 3/72	36	1	3	6	16	6	62	7	39	4	2	15	95	3	2	0>	0>	0	0	MASHABBE SADE	משאבי שדה	350	3447	3100	129 045	0252700
61		99																					HAMAKHTESH HAQATAN JU*	המכתש הקטן הצטלבות	80	3517	3100	176 045	0252735
		143																					ASHALIM *	אשלים	320	3441	3057	119 040	0252775
97		151																					KM 53 NIZZANA RD *	קמ 53 כביש נצנה	370	3436	3055	111 037	0252785
115		229																					KM 42 YEROHAM S BOQER*	קמ 42 ירוחם ש בוקר	550	3452	3055	137 037	0252790
	29	131			0	0	2	11)	8	39	4	21	1	2	14	59	0	DRP	0	0	0	0	ORON	אורון	380	3500	3054	151 036	0252800
111		183																					KOKHAV *	כוכב	450	3446	3054	127 034	0252870
51	36	167	26/12/71	16	1	3	3	21	8	43	5	24	2	2	15	72	2	3	0	0	0	0	SEDE BOQER	שדה בוקר	470	3447	3052	130 031	0253000
	33	172	26/12/71	17	0	0	3	16	7	45	5	26	2	1	13	83	3	2	0	0	0	0	SEDE BOQER MIDRASHA	שדה בוקר מדרשה	478	3446	3050	129 028	0253030
116*	32	163	26/12/71	22	1	2	4	15	5	42	5	28	1	1	13	70	3	4	0	0	0	0	AVEDAT FARM	עבדת חוה	548	3446	3047	128 023	0253050
116		175																					AVEDAT *	עבדת	533	3446	3048	128 022	0253700
90*	36	106	28/12/71	11	1	0	5	10	5	19	4	20	4	4	12	45	5	7	0	DRP	0	0	MIZPE RAMON 2	מצפה רמון 2	837	3446	3039	129 006	0256595
		107																					MAKHTESH RAMON *	מכתש רמון	570	3450	3037	133 003	0256200
		45																					HAMESHAR *	המישר	380	3457	3027	144 954	0257200
		34																					NAHAL PARAN RD CROSS *	נחל פארן מעבר כביש	278	3457	3020	145 971	0257600
		57																					NAHAL HIYYON *	נחל חיון	280	3500	3012	150 956	0258550
		46																					KM 174 ELAT RD *	קמ 174 כביש אילת	460	3501	3003	151 939	0259150
		24																					ST KATHERINA *	סנטה כתרינה	1600	3358	2834	048 776	0295150
																							JORDAN RIFT	שקע הירדן					23 3
																							HULA AREA	חבל החולה					231 31
653	61	700	6/12/71	48	2	12	5	48	8	85	10	117	14	130	16	221	6	88	0	DRP	0	0	MAYAN BARUKH	מעין ברוך	240	3536	3315	207 294	0310050
	71	647	6/12/71	37	6	22	10	56	11	63	10	116	13	138	16	194	5	58	0	DRP	0	0	SNIR BANIASS	שניר בניאס	340	3541	3314	214 294	0310061
570*	72	619	17/11/71	40	5	19	8	55	11	65	11	105	13	127	16	185	7	63	1	0	0	DRP	DAFNA	דפנה	150	3538	3314	210 293	0310095
605	66	636	6/12/71	42	4	26	9	58	10	65	9	108	13	135	15	185	5	60	1	0	0	DRP	DAN	דן	170	3539	3314	211 293	0310150
	52	640	6/12/71	42	1	7	7	57	7	71	8	116	10	136	14	190	5	64	0	DRP	0	0	SHEAR YASHUV	שאר ישוב	160	3538	3313	210 292	0310170
	62	581	17/11/71	41	3	10	7	51	10	68	10	102	12	117	14	167	6	65	0>	0>	0	0	HA GOSHERIM	הגושרים	108	3537	3313	208 291	0310190
	62	640	6/12/71	50	2	7	6	50	8	68	10	105	11	126	16	198	7	85	1	0	1	1	QIRYAT SHEMONA TEXTILE	קריית שמונה טכסטיל	188	3535	3314	203 291	0310200
655	56	640	6/12/71	56	1	9)	5	51	10	71	8	115	12	117	14	216	6	62	0	0	0	0	QIRYAT SHEMONA	קריית שמונה	98	3534	3312	203 289	0310300
	66	518	6/12/71	41	3	8	9	47	10	62	10	103	12	102	16	160	5	36	1	0	0	0	KEFAR SZBLD	כפר סולד	170	3539	3312	211 289	0310349
479	66	530	6/12/71	56	6	11	9	45	8	55	10	95	13	99	13	165	6	59	0	DRP	1	1	KEFAR BLUM	כפר בלום	75	3536	3310	207 286	0310550
477	59	570	6/12/71	59	4	23	6	42	8	57	8	94	12	96	15	188	6	70	0	DRP	0	0	NEOT MORDEKHAY	נאות מרדכי	75	3536	3309	205 286	0310600

YEAR Normals 1931–1960 Days	YEAR Normals 1931–1960 mm	YEAR Total Days	YEAR Total mm	שנה היום הגשום ביותר Highest daily amount Date	שנה היום הגשום ביותר Highest daily amount mm	מאי–יולי 1972 May–July Days	מאי–יולי 1972 May–July mm	אפריל 1972 April Days	אפריל 1972 April mm	מרס 1972 March Days	מרס 1972 March mm	פברואר 1972 February Days	פברואר 1972 February mm	ינואר 1972 January Days	ינואר 1972 January mm	דצמבר 1971 December Days	דצמבר 1971 December mm	נובמבר 1971 November Days	נובמבר 1971 November mm	אוקטובר 1971 October Days	אוקטובר 1971 October mm	אוגוסט–ספטמבר 1971 August–September Days	אוגוסט–ספטמבר 1971 August–September mm	STATION	התחנה	רום Elev. (m)	אורך Long. ° E	רוחב Lat. ° N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
		(62)	581			1	4	6	22	10	111	9	95	11	67	19>	209	6	73	0>	0>	0	0	JERUSALEM UNIV CAMPUS	ירושלים קרית האוניבר	760	3511	3146	168	130	0245780
	457	55	487	6/12/71	43	1	2	5	25	9	103	9	76	9	44	16	168	6>	70>	0>	0>	0	0	JERUSALEM REFAIM	ירושלים רפאים	750	3513	3146	170	130	0245830
	576	52	554	16/ 3/72	50	1	0	5	23	7	118	8	84	9	71	16	187	6	72	0>	0>	0	0	MANAHAT	מנחת	760	3511	3145	167	129	0246150
		65	635	6/12/71	48	0	0	5	23	12	113	8	90	11	86	21	227	8	96	0	DRP	0	0	AMMINADAV	עמינדב	835	3508	3145	163	128	0246180
52	493	67	603	17/11/71	58	2	1	6	26	11	83	9	83	10	87	20	215	8	107	1	1	0	0	BEIT JIMAL	בית גימל	360	3459	3143	147	125	0246650
	537	60	623	6/12/71	47	1	10	6	20	9	115	8	83	10	92	18	214	7	85	1	1	0	0	MEVO BETAR	מבוא ביתר	760	3506	3143	160	125	0246650
	556*	54	497	6/12/71	45	0	0	3	20	9	91	8	73	10	71	18	182	6	61	0	0	0	0	BEIT JALA	בית גלא	825	3511	3143	168	125	0246750
	529*	50	457			0	0	4	17	6	90	9	70	10	63	16	162	5	54	0	0	0	0	BETHLEHEM SCHOOL	בית לחם בית	750	3513	3142	169	123	0246800
	433	58	596	6/ 2/72	51	2	3	4	20	10	89	8	98	10	85	18	218	6	85	0	DRP	0	DRP	NETIV HA LAMED HE	נתיב הלה	280	3458	3141	148	121	0247000
		67	626	14/ 1/72	48	3	3	6	33	12	86	7	84	11	98	18	240	7	81	3	2	0	0	ROSH ZURIM	ראש צורים	956	3507	3140	162	119	0247210
	362	48	570	17/11/71	55	0	0	6>	15>	8	96	7	81	7	84	16	210	4	86	0>	0>	0	0	BET NIR	בית ניר	250	3452	3139	138	117	0247250
		(64)	668	6/12/71	59	0	0	6>	30>	12>	90>	7>	85>	10	104	21	260	7	100	1	0	0	0	KEFAR EZYON	כפר עציון	976	3507	3138	162	117	0247370
		63	751	6/12/71	64	3	6	6	31	11	109	7	95	10	119	18	289	7	102	1	1	0	0	ARRUB AGR STATION	ערוב תח לחקלאות	845	3508	3138	162	115	0247430
	416		619			0	0		15>		87		97		72		248		100	0	0	0	0	GALON	גלון	230	3451	3138	135	115	0247450
	369	57	561	17/11/71	54	1	1	7	14	9	96	8	79	8	63	18	222	6	86	0	DRP	0	0	BET GUVRIN	בית גוברין	270	3454	3137	140	113	0247550
	393*	52	616	17/11/71	56	2	4	4	17	8	81	7	76	7	88	16	225	7	113	1	12	0	0	BEIT AULA	בית אולא	530	3502	3136	152	111	0247850
		(51)	662	17/11/71	57	0	0	5>	20>	8>	80>	6	98	7>	90>	17	254	7	116	1	4	0	0	TARQUMIYA	תרקומיה	500	3501	3134	151	109	0247920
	353		509			0	0		15>		80>		88		54		218		54		0>	0	0	LAKHISH	לכיש	250	3451	3134	135	107	0247950
	378		510			0	0		15>		71		90>		54		221		59	0	0	0	0	AMAZYA	אמציה	350	3455	3132	142	106	0248000
	466*	65	753	6/12/71	73	2	3	6	18	11	122	7	100	10	93	20	300	8	116	1	1	0	0	HEBRON	חברון	935	3506	3132	159	104	0248140
	320*	47	560	6/12/71	90	0	0	5>	20>	6	99	6	58	7	54	18	276	5	54	0>	0>	0	0	YATTA	יטה	820	3505	3127	158	095	0248280
	320	52	436	6/12/71	57	1	0	7	14	8	53	7	71	7	46	16	205	5	42	1	6	0	0	DEVIRA	דבירה	330	3450	3124	133	091	0248300
	383	45	559	6/12/71	68	0	0	5	14	6	118	7	82	6	61	17	242	4	44	0	0	0	0	DHAHIRIYA SCHOOL	זהריה בית	655	3458	3125	147	091	0248350
	329*	46	493	6/12/71	74	0	0	5	18	8	91	7	66	5	32	16	228	5	58	0	0	0	0	SAMU	שמוע	700	3504	3124	156	089	0248380
	303*	45	450	6/12/71	57	0	DRP	4	9	8	70	5	72	5	42	16	200	6	44	1	13	0	0	LAHAV	להב	440	3452	3123	137	088	0248399
			107																					NAHAL ZOHAR	נחל זוהר	75	3519	3110	180	063	0249000
																								NEGEV	הנגב						25
	328	55	418	6/12/71	43	2	1	6	13	11	46	6	57	6	50	16	171	7	70	1	10	0	0	DORST	דורות	110	3439	3130	116	101	0250150
	318	40	436	6/12/71	44	0	0	3	5	6	47	5	65	6	55	15	183	4	71	1	10	0	0	RUHAMA	רוחמה	180	3442	3130	122	100	0250250
	315	47	398	6/12/71	44	0	0	6	11	8	48	6	69	7	47	16	177	4	46	0	0	0	0	BET QAMA	בית קמה	250	3446	3127	127	095	0250400
	278	45	377	6/12/71	47	1	1	5	11	7	54	6	67	6	38	16	168	4	38	0	0	0	0	SHOVAL	שובל	100	3445	3125	125	091	0250600
		43	319			0	0	5>	10>	7	48	6	59	5	17	16	145	3	35	1	5	0	0	EL FUKRI	אל פוכרי	300	3448	3122	131	086	0250830
		40	413	6/ 2/72	45	0	0	3>	10>	7	67	6	100	4	15	16	179	4	42	0	0	0	0	TAL OR	טל אור	75	3430	3120	102	084	0250900
	244	54	396	6/12/71	42	1	1	6	18	10	58	7	76	7	33	16	165	6	40	1	6	0	0	MISHMAR HA NEGEV	משמר הנגב	200	3443	3122	123	085	0250950
		51	406	16/ 3/72	47	1	1	5	16	10	90	7	55	5	26	17	164	5	46	1	8	0	0	YATTIR	יתיר	650	3502	3120	153	082	0251130
		46	342	6/12/71	50	0	0	5>	10	8	68	7	70	5	13	15	141	5	36	1	4	0	0	AL LEIGIYA	א ליקיה	420	3451	3119	136	081	0251220
	228*	44	381	6/ 2/72	60	0	0	4>	10>	9>	55>	6	98	6	28	15	163	4	28	0	0	0	0	GILAT FOR NURS	גילת משמרות	150	3439	3120	117	083	0251300
	228*	49	364	6/ 2/72	57	1	0	4	10	9	57	7	92	7	28	17	150	4	27	0	DRP	0	0	GILAT EXP STATION	גילת תחנת נסיונות	150	3440	3120	118	082	0251350
		43	344	6/ 2/72	47	0	0	4	4	6	54	6	83	7	23	15	153	4	28	1	0	0	DRP	ESHEL HA NASI	אשל הנשיא	200	3442	3119	121	081	0251450
	221	42	352	6/ 2/72	50	0	0	0>	0>	8	63	7	85	6	13	16	169	5	23	0	DRP	0	0	URIM	אורים	90	3431	3119	104	079	0251550
		46	335	6/12/71	51	0	0	5>	9	8	67	7	69	5	12	15	139	5	35	1	4	0	0	NEAR KH HUR	ליד חירבת חור	410	3455	3118	143	078	0251565
		43	225	6/12/71	43	0	0	3	1	8	51	6	34	6	11	16	114	4	15	0	0	0	0	ARAD	ערד	605	3512	3115	170	073	0251671
		(36)	297			0	0	2	10	6	67	5	42	3	12	16>	154	4>	13	0	0	0	0	TEL ARAD	תל ערד	560	3507	3116	161	076	0251589
	206*	53	379	6/12/71	66	2	2	5	6	9	59	8	96	6	14	17	177	5	26	1	1	0	0	OMER	עומר	330	3458	3116	135	075	0251598

YEAR Normals 1931–1960 Days	YEAR Normals 1931–1960 mm	YEAR Total Days	YEAR Total mm	שנה היום הגשום ביותר Highest daily amount Date	שנה Highest daily amount mm	מאי–יולי 1972 May–July Days	mm	אפריל 1972 April Days	mm	מרס 1972 March Days	mm	פברואר 1972 February Days	mm	ינואר 1972 January Days	mm	דצמבר 1971 December Days	mm	נובמבר 1971 November Days	mm	אוקטובר 1971 October Days	mm	אוגוסט–ספטמבר 1971 August–September Days	mm	STATION	התחנה	רום Elev. (m)	אורך Long. ° E	רוחב Lat. ° N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
570	157	765	6/ 2/72	50	0	0	4	28	10	90	9	185	9	170	19	197	6	95	0	0	0	0	JINSAFUT	גינספוט	430	3508	3211	162	176	0241200
540	158	637	6/ 2/72	46	0	0	3	24	9	74	10	165	10	131	19	160	6	83	1	0	0	0	AZZUN	עזון	260	3504	3210	155	175	0241250
	165	603	6/12/71	38	0	0	7	21	10	79	10	131	13	133	19	178	6	62	0	0	0	0	AWARTA	עורתא	580	3517	3209	177	174	0241270
581	158	679	6/ 2/72	66	0	0	3	16	7	70	11	164	5	112	19	216	8	99	1	2	0	0	DEIR ISTIYA	דיר איסטיא	432	3508	3208	163	170	0241300
	164	617	17/11/71	48	1	2	6	30	10	115	10	125	13	92	19	185	5	70	0	0	0	0	AQRABA	עקרבה	630	3521	3207	182	170	0241350
671	159	729	6/ 2/72	50	0	0	4>	20>	9	89	10	179	10	130	19	221	6	91	1	0	0	0	BIDDYA	ביידיא	315	3505	3207	157	169	0241400
	158	592	6/ 2/72	39	1	1	6>	20>	9	78	10	130	9	104	18	182	5	77	0	0	0	0	YASUF	יסוף	600	3514	3206	172	168	0241415
654	164	758	17/11/71	57	1	1	8	24	9	94	10	180	11	128	19	227	5	103	1	1	0	0	SALFIT	סלפיט	520	3511	3205	167	165	0241450
481	142	577	6/ 2/72	45	0	0	4	29	7	76	9	143	9	87	15	178	4	64	0	0	0	0	QARYUT	קריות	790	3514	3204	178	164	0241470
584	154	680			0	0	5>	20>	9	89	9	158	9	99	16	224	5	89	1	1	0	0	DEIR GHASSANA	דיר עסנה	460	3506	3203	159	161	0241500
629	(59)	578)	6/12/71	46	0	0	6	20	11	68	9	>130	>10	>90	>17	198	5	71	1	2	0	0	SINJIL	סינג'יל	775	3515	3202	175	160	0241550
	154	638			0	0	4	12	8	64	9	157	9	>111	18	196	6	78	0	0	0	0	RANTIS	רנטיס	260	3501	3202	152	159	0241599
	163	733	13/12/71	48	0	0	7	36	10	99	9	151	9	106	20	248	7	92	1	1	0	0	ATARA	עטרה	500	3513	3200	169	157	0241630
479	162	585	16/ 3/72	34	1	1	5	25	10	96	9	115	11	87	19	202	6	59	1	1	0	0	MAZRAAT ESH SHARQIYA	מזרעת א שרקיה	935	3516	3200	176	156	0241650
581		639			0	0		30		100)		146		73		248		42	0	0	0	0	MAZRAA EL GIBLIYA	מזרעה אל קיבליה	600	3509	3157	164	151	0241900
485	153	551	17/11/71	46	0	0	2	6	7	61	10	112	9	77	19	213	6	83	0	0	0	0	KEFAR DANIYYEL	כפר דניאל	110	3456	3156	143	148	0242000
	159	496	6/ 2/72	59	0	0	6	17	11	90	10	118	9	41	17	168	6	65	0	0	0	0	DEIR DIBWAN	דיר דיבוון	850	3516	3145	176	146	0242100
537*	156	592	16/ 3/72	46	0	0	6	22	9	91	8	113	10	87	16	194	6	90	1	1	0	0	SAFFA	סאפא	325	3503	3154	154	146	0242151
60*647*	160	717	6/12/71	54	0	0	7	27	10	113	9	144	10	81	18	270	6	82	0	0	0	0	RAMALLAH SCHOOL	רמאלה	874	3512	3154	169	145	0242230
572	158	721	17/11/71	51	0	DRP	6	32	10	99	8	156	9	88	19	269	6	78	0	0	0	0	BEITUNIYA	ביתוניא	810	3510	3153	166	143	0242400
513	153	613	17/11/71	56	0	0	4	16	8	79	9	112	8	69	17	213	6	122	1	3	0	0	SHAALVIM	שעלבים	180	3458	3152	148	142	0242550
572*	169	640	6/ 2/72	47	3	5	7	28	12	93	10	123	11	79	20	238	6	75	0	DRP	0	0	JERUSALEM AIRPORT	ירושלים נמל תעופה	757	3513	3152	170	141	0242690
		524			0	0		28		76		141		33		189		57)	0	0	0	0	JABA	גבע	608	3516	3151	176	141	0242720
	154	584	6/ 2/72	83	0	0	5	21	9	83	10	147	8	58	16	198	6	77	0	DRP	0	0	MEVO HORON	מבוא חורון	250	3501	3151	153	140	0242770
	(46)	440			0	0	4>	25>	5	61	8	101	9>	33	16	165	4	54	0	0	0	0	HIZMA	חיזמא	600	3516	3150	176	138	0242870
504	157	604	6/ 2/72	69	0	0	5	15	9	86	9	122	10	69	17	202	6	108	1	2	0	0	LATRUN MONASTRY	לטרון מנזר	200	3459	3150	148	137	0242950
	149	477			0	0	4	20	5	71	8	124	9>	32	17	170	6	61	0	0	0	0	ANATA	ענתא	650	3516	3149	175	136	0243030
432	156	601)	6/ 2/72	75	0	0	4	17	9	91	9	127	9>	70>	18	193	6	94	1>	10>	0	0	NAHSHON	נחשון	200	3457	3150	145	137	0243100
486	157	586	6/ 2/72	60	0	0	4	9	8	87	8	109	9	61	19	210	7	90	2	20	0	0	HULDA	חולדה	125	3453	3150	138	137	0243150
495	155	525	28/12/71	45	1	1	3	6	9	74	8	90	9	52	18	213	6	78	1	12	0	0	YESODOT	יסודות	70	3452	3149	137	136	0243200
672	157	751	6/ 2/72	68	0	0	4	31	11	144	10	165	8	80	18	243	6	89	0	0	0	0	MAALE HA HAMISHA	מעלה החמישה	810	3506	3149	160	136	0243300
479	154	570	6/ 2/72	52	1	1	5	23	9	86	8	105	8	75	15	194	7	85	1	2	0	0	HAREL	הראל	250	3458	3148	145	135	0243350
55 687	166	808	6/ 2/72	76	3	3	6	24	14	165	9	195	9	79	18	250	6	92	1	0	0	0	QIRYAT ANAVIM	קרית ענבים	700	3507	3148	161	135	0243500
582	166	643	17/11/71	49	2	2	5	30	13	116	10	112	9	85	18	209	8	90	1	1	0	0	BET MEIR	בית מאיר	530	3502	3148	153	133	0243800
573	158	614	6/ 2/72	36	0	0	5>	30>	11	111	9	116	9	67	18	211	6	80	0>	0>	0	0	SHORESH	שורש	680	3504	3148	156	133	0243850
535	(61)	675)	17/11/71	45	0	0	5>	25>	11	>120>	9	>100>	9	75	20	235	6	120	1	0	0	0	ESHTAOL	אשתאול	275	3500	3146	150	132	0244150
619*	159	671			0	0	6	21	11	144	9	97)	9	84	17	228	6	97	1	1	0	0	ZOVA	צובה	722	3507	3147	161	132	0244351
486	164	618	6/12/71	52	2	5	6	24	10	107	9	113	11	66	20	224	6	80	0	DRP	0	0	JERUSALEM CENTRAL	ירושלים מרכז	815	3513	3147	171	132	0244730
520	166	578	6/12/71	48	2	5	6	23	11	96	10	112	10	58	21	210	6	76	0>	0>	0	0	JERUSALEM ST ANNE	ירושלים סנט אן	740	3514	3147	172	132	0244850
	163	582)	16/ 3/72	49	1	2	6	20	10	117	10	90	11	73	19	200	6>	80>	0>	0>	0	0	JERUSALEM	ירושלים מרכז לנוער	690	3509	3146	165	131	0245135
	165	618	16/ 3/72	52	1	5	6	26	13	115	10	113	10	66	19	217	6	76	0	0	0	0	JERUSALEM UNIV CAMPUS	ירושלים קרית האוניברס	780	3511	3146	168	131	0245140
492	156	545			0	0	6>	25>	9	96	9	101	9	55	17	199	6	69	0>	0>	0	0	JERUS OLD CITY HOSP	ירושלים עתיקה ביתחולים	760	3513	3146	171	131	0245170
	163	524)			0	0	6	25)	12	105	10	89)	11	62	18	184)	6	59	0	0	0	0	JERUSALEM TERRA SANCTA	ירושלים טרה סנטה	800	3513	3146	170	131	0245220
459	160	549	17/11/71	44	1	0	5	24	10	77	9	78	10	68	19	197	6	105	0	0	0	0	ZORA	צורעה	208	3458	3146	147	130	0245580
548	160	598			2	5	6	27	11	132	8	96	10	68	17	188	6	81	0	0	0	0	JERUSALEM BAYIT VEGAN	ירושלים בית וגן	810	3511	3146	167	130	0245750

YEAR שנה				מאי–יולי 1972 May–July	אפריל 1972 April	מרס 1972 March	פברואר 1972 February	ינואר 1972 January	דצמבר 1971 December	נובמבר 1971 November	אוקטובר 1971 October	אוגוסט–ספטמבר 1971 August–September								
ממוצע לתקופה 1931–1960 Normals Days ימים	Total ס"ה ימים Days	ס"מ mm	היום הגשום ביותר Highest daily amount Date תאריך	ימים Days	ס"מ mm	ימים Days	ס"מ mm	ימים Days	ס"מ mm	ימים Days	ס"מ mm	ימים Days	ס"מ mm	ימים Days	ס"מ mm	ימים Days	ס"מ mm	ימים Days	ס"מ mm	STATION התחנה		רום Elev. (m)	אורך Long. ° מ'	רוחב Lat. ° N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
																				HARBD BET SHEAN VALLEY	עמק חרוד בית שאן					23
403	162	519	16/ 3/72	43	0	0	5	15	13	83	9	94	11	134	21	150	3	43	0	0	0	0	KEFAR YEHEZQEL	כפר יחזקאל	30	3522	3234	184	219	0230050
403*	157	499	16/ 3/72	42	0	0	5	15	13	82	8	95	11	119	17	147	3	42	0	0	0	0	KEFAR YEHEZQEL	כפר יחזקאל	30	3522	3234	184	219	0230051
460*	161	503	16/ 3/72	45	1	0	4	20	11	79	9	94	10	131	20	138	5	40	1	1	0	0	GEVA 2	גבע 2	20	3523	3234	185	219	0230200
391*	160	509	16/ 3/72	36	0	DRP	5	20	13	79	9	103	10	136	17	131	5	38	1	2	0	0	EN HARBD IHUD	עין חרוד קבוץ מאוחד	20	3524	3233	187	218	0230300
391	165	502	16/ 3/72	36	0	0	4	22	11	80	10	99	12	133	21	130	6	36	1	2	0	0	EN HARBD MEUHAD	עין חרוד איחוד	50	3523	3234	186	219	0230250
	159	501	16/ 3/72	44	0	DRP	5	19	13	91	9	93	10	127	16	135	5	34	1	2	0	0	KEFAR YEHEZQEL SH SADE	כפר יחזקאל שדות שדה	-23	3521	3233	184	218	0230330
402	154	497	13/ 1/72	37	0	0	3	22	11	78	9	98	10	140	17	121	3	36	1	3	0	0	TEL YOSEF	תל יוסף	5	3524	3233	187	218	0230400
370	161	465	13/ 1/72	34	0	0	6	19	12	76	10	107	11	124	19	111	3	30	0	0	0	0	BET HA SHITTA	בית השיטה	-58	3526	3233	191	217	0230450
	155)	446			0	(	2	7	10>	80	9	86	11	117	18	115	4>	40>	1	1	0	0	SANDALA	סנדלה	130	3520	3231	180	214	0230530
335		404			0	DRP		14		77		88		100		98		26		1	0	0	SEDE NAHUM	שדה נחום	-105	3529	3231	195	214	0230550
317	152	399	16/ 3/72	27	0	0	5	35	9	63	8	87	10	83	16	102	3	27	1	2	0	0	HAMADYA	חמדיה	-160	3531	3231	199	214	0230600
61 405	164	458	16/ 3/72	37	1	0)	6	18	10	79	10	98	13	101	20	137	3	24	1	1	0	DRP	HEFZI BAH GILBOA	חפצי בה גלבוע	-80	3526	3231	190	213	0230650
361	161	408	16/ 3/72	38	1	0	5	11	10	78	11	100	12	73	19	122	3	24	0	DRP	0	0	NIR DAVID	ניר דוד	-100	3527	3230	193	212	0230750
333	155	402	16/ 3/72	34	0	DRP	4	14	9	87	10	96	11	71	18	110	3	25	0	0	0	0	MESILLOT	מסילות	-120	3528	3230	194	211	0230800
309	155	373	16/ 3/72	33	0	0	3	14	9	77	10	77	11	71	19	110	3	25	0>	0>	0	0	SHELUHOT	שלוחות	-110	3529	3228	195	208	0230950
																							SAMARIAN JUDEAN HILLS	הרי שומרון ויהודה						24
	151	446	16/ 3/72	41	0	0	2	11	8	94	9	100	10	79	19	127	3	35	0	0	0	0	FAQQUA	פקועה	200	3524	3229	187	210	0240050
416	168	428	16/ 3/72	50	2	3	7	11	11	87	11	99	10	73	20	118	7	38	0	0	0	0	BEIT QAD	בית קד	200	3521	3228	183	208	0240100
451	164	475	16/ 3/72	46	1	1	5	12	10	92	10	109	10	77	20	145	8	39	0	DRP	0	0	JENIN	גנין	138	3518	3228	178	207	0240150
595	161	634	16/ 3/72	34	0	0	6	20	11	87	9	140	11	120	17	213	7	53	0	0	0	0	YABAD	יעבד	350	3510	3226	166	206	0240200
	156	604	17/11/71	38	0	0	3	15	10	79	9	138	11	98	17	204	4	67	2	3	0	0	QAFFIN	קיפין	100	3505	3225	158	204	0240220
558	154	608	17/11/71	39	0	0	5>	29	9	83	9	136	9	113	17	187	5	61	0	0	0	0	ARRABA	ערבה	340	3512	3224	169	201	0240250
	159	539	16/ 3/72	45	0	0	3>	15>	10	67	11	106	10	100	20	185	5	46	0>	0>	0	0	QABATIYA AGR STATION	קבטיה חח חקלאית	300	3516	3225	175	202	0240270
	153	561			0	0	3	16	10	110	9	112	9	104	17	162	5>	57	0>	0>	0	0	QABATIYA SCHOOL	קבטיה בית	380	3517	3224	176	201	0240300
401	148	477	16/ 3/72	58	0	0	2	11	10	103	9	105	8	77	16	130	3	51	0	0	0	0	RABA	רבא	500	3523	3223	186	199	0240350
	154	557	6/ 2/72	41	0	DRP	3	2	10	78	9	153	9	98	19	165	4	60	0	DRP	0	0	ATTIL	עתיל	110	3505	3222	157	197	0240400
580	160	627	13/ 1/72	39	0	DRP	4	17	10	81	10	147	11	124	19	190	6	67	0	DRP	0	0	KAFR RAI	כפר רעי	400	3509	3222	164	198	0240450
	154	642	5/ 2/72	41	0	0	4	22	8	76	9	154	10	138	19	173	4	79	0	0	0	0	AJJA	עג'ה	370	3511	3221	168	196	0240470
623	156	600	16/ 3/72	42	0	DRP	5	22	9	94	9	151	11	101	18	172	4	60	0>	0>	0	0	MEITHALUN SCHOOL	מיתלון בית	415	3516	3220	176	196	0240500
623*	157	567	16/ 3/72	39	0	0	5	23	9	91	9	140	11	96	19	157	4	61	0	0	0	0	MEITHALUN MET STATION	מיתלון חח מט	410	3516	3220	176	194	0240501
	148)	432)	17/11/71	40	0	0	1	9	10	72	9>	100>	9	62	16>	130>	3	60	0>	0>	0	DRP	TAYASIR	תייסיר	300	3524	3220	187	194	0240520
354	153	509	16/ 3/72	49	0	0	3	15	9	98	9	108	11	86	17	138	4	64	0>	0>	0	0	TUBAS	טובאס	375	3522	3219	185	192	0240600
550	168	611	5/ 2/72	56	1	0	4	21	12	69	9	175	11	128	20	159	7	57	3	1	0	0	TULKARM	טול כרם	65	3501	3219	152	191	0240650
	157	751	6/ 2/72	52	0	0	3	60	11	85	9	183	11	152	19	208	4	65	0	0	0	0	BURQA	בורקא	600	3512	3218	168	189	0240751
	145	498	5/ 2/72	34	0	0	3>	10>	6	74	9	95	9	100	15	157	3	62	0	0	0	0	EIN FARIA	עין פרעה	175	3521	3217	182	188	0240800
530	149	698	16/ 3/72	45	0	0	3>	25>	8	101	9	173	9	169	17	183	3	47	0	0	0	0	SABASTIYA	סבסטיה	335	3512	3216	168	187	0240850
	141	424			0	0	1	8	5	79	8	77	9	89	15	122	3	50	0	0	0	0	TAMMUN	תמון	340	3523	3216	186	187	0240900
	156	696	8/12/71	42	0	0	4	25	10	105	10	175	10	133	18	202	4	58	0	0	0	0	TALLUZA	טלוזה	500	3518	3216	178	186	0240950
	154	671	14/ 1/72	42)	0	0	3	19	9	80	9	167	10	166	18	183	5	56	0	0	0	0	KAFR QADDUM	כפר קדום	400	3509	3213	163	181	0241030
	174	671	6/ 2/72	43	0	DRP	9	27	14	94	11	167	14	141	19	184	7	57	0	DRP	0	0	NABLUS	שכם	600	3515	3213	175	181	0241060
	171	638	3/ 2/72	37	0	0	8	29	13	84	11	151	13	128	19	185	7	61	0	DRP	0	0	NABLUS	שכם	580	3516	3213	175	180	0241080
	156	711	6/ 2/72	50	0	0	3	19	9	89	9	188	10	163	19	177	6	76	0	0	0	0	HAJJA	חג'ה	350	3507	3212	162	178	0241140
389	155	479)	16/ 3/72	32	0	0	2	19	8	83	9	103	11	91	19	123	6>	60>	0	0	0	0	BEIT DAJAN	בית דגן	520	3523	3212	185	177	0241150
	166	503)	22/ 1/72	30	1	0	5	17	11	58	10>	140>	13	108	20	133	6	48	0	0	0	0	BUREIN MET STATION	בורין חח מטאורולוגית	675	3515	3211	173	177	0241170

YEAR Normals 1931–1960 Days	Normals 1931–1960 mm	Total Days	Total mm	שנה Highest daily amount Date	Highest daily amount mm	מאי–יולי 1972 May–July Days	mm	אפריל 1972 April Days	mm	מרס 1972 March Days	mm	פברואר 1972 February Days	mm	ינואר 1972 January Days	mm	דצמבר 1971 December Days	mm	נובמבר 1971 November Days	mm	אוקטובר 1971 October Days	mm	אגוסט–ספטמבר 1971 August–September Days	mm	STATION	התחנה	גובה Elev. (m)	אורך Long. ° E	רוחב Lat. ° N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
	626a	74	648	13/ 1/72	45	3	3	6	60	12	74	10	131	13	153	21	184	7	32	2	13	0	DRP	NAZARETH UPPER TOWN	נצרת עילית	460	3519	3242	179	234	0215351
	497	61	525	10/ 4/72	40	1	8	4	48	12	58	9	104	11	121	19	131	4	37	1	18	0	0	TAVOR AGR SCHOOL	תבור בית חקלאי	145	3524	3242	188	234	0215400
	428	54	463	21/ 1/72	32	0	0	6	41	10	53	8	99	9	98	17	118	3	40	1	15	0	0	YAVNEEL	יבנאל	-25	3530	3242	197	234	0215450
	428a	52	426	21/ 1/72	30)	1	1	5	37	8	52	7	87	8	92	17	102	5	40	1	14	0	0	YAVNEEL SCHOOL	יבנאל בית	-25	3530	3242	198	234	0215451
		61	453	17/11/71	30)	0	0	5	34	10	61	10	94	11	103	20	113	4	35	1	25	0	0	TAVOR AGR SCHOOL	תבור בית חקלאי	135	3524	3241	189	233	0215530
	619	54	541	5/ 2/72	33	0	0	5>	40>	9	58	9	116	9	128	17	158	3	34	2	7	0	0	DABBURIYA	דבוריה	210	3522	3241	185	233	0215550
	481a	55)	464)	17/11/71	30	0	0	5>	30>	10>	55>	8	102	10	104	17	112	4	36	1	25	0	0	SHADMOT DEVORA	שדמות דבורה	150	3526	3241	191	233	0215601
	531	63	657	16/ 3/72	60	0	0	6	48	12	104	8	117	11	152	19	176	5	32	2	30	0	0	YAFIA	יפיע	300	3517	3241	176	232	0215650
		54)	475)			0	0	4>	30>	10>	50>	9	109	11	116	18	127	1	36	1	6	0	0	ARAB EL SHIBLI	ערב אל שיבלי	225	3523	3241	188	232	0215740
54	502	57	486	25/10/71	32	0	0	4	30	10	52	8	111	11	102	19	124	4	35	1	32	0	0	KEFAR TAVOR	כפר תבור	128	3525	3241	189	232	0215750
	426	45	422	17/11/71	25	0	0	1	18	9	67	8	96	9	94	15	118	2	26	1	4	0	0	KEFAR QISH	כפר קיש	80	3527	3240	192	230	0215950
	471		464)			0	0		40		80>		100>		99		118		27	0	0	0	0	SIRIN	סירין	240	3530	3239	197	229	0216000
			447			0	0		25		80		104		92		122		21)		3	0	0	NEAR TEL REKHESH	ליד תל רכש	75	3528	3239	194	229	0216020
	467	54)	550)	13/ 1/72	39	0	0	5>	40>	10>	70>	9	101	11	130	15	152	3	37	1	21	0	0	DAVERAT	דברת	170	3521	3239	183	228	0216050
			496			0	0		64)		83		108		99		121		20)		1	0	0	NEAR H HAGAL	ליד תל חגל	270	3531	3238	199	227	0216070
		54	444			0	DRP	6>	35	10	77	9	102	10	92	15	114	4	25	0	DRP	0	0	RAMAT SIRIN	רמת סירין	170	3529	3238	196	227	0216080
	420	62	485	17/ 2/72	28	1	1	6	18	10	74	9	117	12	107	20	138	3	30	1	1	0	0	GAZIT	גזית	125	3527	3238	192	227	0216100
		54	485	17/ 2/72	25	0	0	7	45	10	89	8	105	10	91	15	121	3	29	1	5	0	0	SHOSHANA FARM	אחוזת שושנה	150	3528	3236	194	223	0216250
																								EMEQ YISREEL	עמק יזרעאל						22
	578	74	640	16/ 3/72	79	1	1	7	25	13	119	9	109	14	159	19	184	8	34	3	8	0	0	NEWE YAAR	נוה יער מחנה נסיונות	125	3512	3243	167	234	0220050
	606	67	644	17/12/71	47)	1	0	5	9	9	91	9	125	11	158	22	216	7	29	3	16	0	0	SEDE YAAQOV	שדה יעקב	60	3509	3242	163	233	0220100
	551	57	565	16/ 3/72	46	0	0	6	14)	8	86	8	108	11	123	18	191	4	30	2	14	0	0	KEFAR YEHOSHUA	כפר יהושע	50	3509	3241	164	231	0220300
	502	67	584	16/ 3/72	58	2	2	7	22	10	94	9	101	12	143	19	173	5	33	3	16	0	0	RAMAT DAVID	רמת דוד	80	3512	3241	169	231	0220350
60	483	73	584	16/ 3/72	54	3	4	7	19	12	96	9	104	12	143	20	178	7	34	3	9	0	0	RAMAT DAVID AERODROME	רמת דוד שדה	49	3511	3240	168	230	0220500
		65	664			2	4	5	47	11	109	10	110	11	160	20	160	4	38	2	38	0	0	MIZRA PLANTATION	מזרע מטעים	99	3517	3240	177	230	0220530
	534	56	578	16/ 3/72	60	0	0	5>	30>	9	98	8	96	11	139	19	156	3	35	1	25	0	0	GINNEGAR	גניגר	100	3515	3240	174	230	0220550
	482	76	568	16/ 3/72	59	4	2	7	30	12	93	9	99	12	139	21	159	8	37	3	8	0	0	SARID	שריד	110	3513	3240	171	229	0220600
62	478	66	570	16/ 3/72	46	1	1	5	40	12	91	11	98	12	133	19	143	5	35	1	30	0	0	TEL ADASHIM	תל עדשים	110	3516	3239	178	228	0220650
	600a	67	748	25/10/71	59	1	2	5	20	11	103	9	155	12	156	21	205	6	44	2	64	0	0	YOQNEAM	יקנעם	75	3507	3239	161	228	0220750
	474	64	543	16/ 3/72	55	2	2	5	27	11	94	10	91	11	130	20	139	3	36	2	24	0	0	MIZRA	מזרע	100	3517	3239	177	228	0220850
	600	75	765	25/10/71	63	2	1	7	28	12	103	9	158	12	151	22	206	8	49	3	69	0	0	HA ZBREA	הזרע	75	3507	3239	161	227	0220900
		59	535	17/12/71	44)	0	0	4	14	10	71	9	112	12	139	18	162	4	36	2	1	0	0	KEFAR BARUKH DAM	כפר ברוך סכר	40	3511	3239	169	227	0220950
63	604a	70	673	16/ 3/72	55	3	3	5	29	13	117	9	136	12	135	19	198	8	49	1	5	0	0	MISHMAR HA EMEQ	משמר העמק	75	3508	3237	163	224	0221201
		57	555	16/ 3/72	53	0	0	3	23	11	86	9	103	12	121	18	181	3	40	1	1	0	0	HA YOGEV	היוגב	97	3512	3236	169	224	0221252
61	444	70	532	16/ 3/72	46	4	4	5	26	14	84	10	100	12	121	19	152	5	41	1	3	0	0	AFULA SOUTH WEST	עפולה דרום מערב	65	3517	3236	177	223	0221350
	426		493				0		30		80		93		108		142		34		6	0	0	MERHAVYA	מרחביה	60	3518	3236	179	223	0221450
	439	58	504	16/ 3/72	41	0	0	5	24	9	70	9	102	12	112	19	157	3	37	1	3	0	0	SULAM	סולם	130	3520	3236	181	223	0221500
	426a	66	523	16/ 3/72	55	1	0	5	31	12	88	10	96	13	117	20	150	4	36	1	3	0	0	MERHAVYA SETTLEMENT	מרחביה מושב	60	3518	3236	179	222	0221520
		61	522	16/ 3/72	48	0	0	4	23	11	77	10	101	13	118	19	162	3	38	1	4	0	0	AFULA FARM	עפולה חוות לחרל	60	3517	3236	176	222	0221600
	396	59	475	10/ 4/72	34	0	DRP	5	38	10	64	9	102	11	113	19	125	4	34	1	0	0	0	MOLEDET	מולדת	50	3526	3235	190	221	0221650
	549	55	624	16/ 3/72	61	0	0	4	20	9	98	9	131	12	118	17	201	4	56	0	0	0	0	MEGIDDO	מגידו	150	3511	3235	167	220	0221700
	516	69	598	16/ 3/72	47	0	DRP	4	17	12	87	11	131	13	107	20	215	8	40	1	1	0	0	GIVAT OZ	גבעת עוז	110	3512	3233	169	218	0221750
			552			0	0		20>		88		103)		100		197		44	0	0	0	0	NIR YAFE SCHOOL	ניר יפה בית	65	3514	3233	172	218	0221770
	421	55	504	16/ 3/72	47	0	0	4	18	9	84	9	100	11	113	19	144	3	46	0	DRP	0	0	YIZREEL	יזרעאל	100	3519	3233	180	218	0221800
	518a	68	592	16/ 3/72	57	1	1	6	22	8	85	12	135	12	106	21	198	7	40	1	4	0	0	RUMMANA	רומנה	180	3512	3231	169	214	0221970

YEAR שנה				מאי–יולי 1972 May–July		אפריל 1972 April		מרס 1972 March		פברואר 1972 February		ינואר 1972 January		דצמבר 1971 December		נובמבר 1971 November		אוקטובר 1971 October		אוגוסט–ספטמבר 1971 August–September		STATION	התחנה	רום Elev. (m)	אורך Long. ° E	רוחב Lat. ° N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
מממוצע לתקופה 1931–1960 Normals Days	Total סה"כ ימים Days	Total סה"כ מ"מ mm	היום הגשום ביותר Highest daily amount תאריך Date	מ"מ mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm							
700	67	621	17/12/71	46	1	0	7	32	11	98	9	137	11	100	17	201	7	46	2	0	2	6	GATON	גאתון	300	3512	3300	170	268	0211300
	67	739	17/12/71	44	5>	15>	6	100	10	88	10	120	11	130	17	227	6	44	2	14	0	0	HAR MERON	הר מירון	941	3523	3300	186	268	0211320
718	70	651	17/12/71	43	0	0	6	40	12	109	9	128	13	108	20	208	8	59	2	1	0	0	YEHIAM	יחיעם	380	3513	3300	171	266	0211350
	63)	661)	17/12/71	65	0	0	8	61	11	96	8	116	12>	110>	18	235	5>	38	1	5	0	0	KAFR MAKHUL	כפר מחול אצבע	480	3518	3259	179	266	0211415
757	62)	652)			0	0	7	57	10	92	8>	120>	12>	109	17	204	6	65	2	5	0	0	YANOAH	ינוח	610	3515	3259	173	265	0211450
837	61	692			2	1	6	63	11	107	8	115	11	109	19	259	4	38	0>	0>	0	0	PEQIIN	פקיעין	590	3520	3258	181	264	0211500
874	65	773	6/12/71	47	4	12	7	83	9	94	10	137	11	119	18	265	5	45	1	17	0	0	MERON	מירון	680	3526	3259	191	265	0211600
674	67	518	17/12/71	43)	2	4	7	47	9	62	11	96	12	84	20	178	5	31	1	17	0	0	BIRIYYA FOREST	ביריה יער	880	3530	3259	196	264	0211750
718	87	561	17/12/71	42	9	8	9	53	14	71	12	102	13	89	21	188	7	32	1	18	1	0	HAR KENAAN	הר כנען	934	3530	3258	197	264	0211900
925	66	783	6/12/71	43	0	0	7	88	13	104	10	115	11	126	18	284	6	45	1	20	0	0	BEIT YANN	בית גן	920	3523	3258	186	263	0211950
	64	510	5/ 2/72	36	2	7	7	45	10	56	8	101	12	94	19	170	5	35	1	3	0	0	ROSH PINNA	ראש פנה	355	3532	3257	201	263	0212120
578	59	573	16/ 3/72	47	0	0	7	30	9	114	8	112	10	81	16	168	7	64	2	4	0	0	KAFR YASIF	כפר יסיף	55	3510	3257	165	262	0212150
685	60	617	16/ 3/72	35	1	2	7	45	9	103	8	93	11	91	16	214	6	62	2	7	0	0	YIRKA	ירכא	430	3512	3257	170	262	0212200
739	72	637	5/ 2/72	39	6	8	7	70	9	70	10	110	12	112	21	211	6	53	1	4	0	0	AMIRIM	אמירים	600	3526	3257	191	261	0212350
662	64	640			0	0	7>	60>	11	68	9	127	13	113	17	227	6	45	1	1	0	0	NAHF	נחף	325	3519	3256	179	260	0212400
764	69	659	17/12/71	43	4	9	7	60	11	78	10	113	12	115	17	228	7	56	1	1	0	0	RAMA	רמה	400	3522	3256	184	260	0212450
765	68	613	17/11/71	41	1	1	7	69	9	60	10	116	13	105	20	198	7	59	1	4	0	0	KEFAR HANANYA	כפר חנניה	410	3525	3256	189	260	0212500
765*	62	616			2	2	7	69)	9	55	9	105	12	111	16	207	6	63	1	5	0	0	PARGOD GARDOSH	פרוד גרדוש	425	3525	3256	190	259	0212600
	68	473	5/ 2/72	39	6	14	7	47	10	53	9	96	13	86	17	140	6	36	0	DRP	0	0	AMMIAD	עמיעד	223	3532	3255	200	259	0212650
539	68	532	16/ 3/72	48	1	0	6	36	10	107	9	99	12	79	19	153	7	56	3	1	1	1	YAVOR	יבור	20	3510	3253	166	255	0212900
455	57	471	5/ 2/72	39	0	0	6>	45>	8	48	9	95	11	82	17	156	4	45	2	1	0	0	HUSSO	חוקוק	1	3530	3253	196	253	0212950
585	57	652	5/ 2/72	50	2	6	6	66	11	76	8	123	11	115	14	216	5	50	0	DRP	0	0	SAKHNIN	סכנין	225	3518	3252	178	252	0213000
582	61)	605			0	0	6>	50	10	74	8	122	12	109	17>	180	6	64	2	7	0	0	DEIR HANNA	דיר חנה	300	3522	3252	184	252	0213050
	65	550	5/ 2/72	50	0	DRP	6	48	12	48	11	118	12	102	18	177	4	53	2	4	0	0	ZALMON	צלמון	100	3525	3251	189	252	0213070
511	61	577	5/ 2/72	51	0	0	6	40	10	116	8	112	11	95	18	158	6	47	2	10	0	0	TAMRA	טמרה	150	3512	3251	169	250	0213100
	67	580			2>	6	6	50>	12	80	9	125	11>	91	18	187	6	38	3	5	0	0	YODFAT	יודפת	400	3516	3251	175	249	0213170
503	58	616	16/ 3/72	87	0	0	5	33	7	133	8	100	11	109	18	178	5	46	3	14	1	2	SHEFARAM	שפרעם	150	3510	3248	166	245	0213400
443*	67	519	5/ 2/72	39	2	1	6	45	11	62	10	94	13	108	19	155	4	47	2	7	0	0	KEFAR HITTIM	כפר חיטים	42	3530	3248	197	245	0213451
551*	60	535	5/ 2/72	41	0	0	5>	40>	11	67	10	99	10	112	18	160	5	53	1	4	0	0	LAVI	לביא	308	3526	3247	191	243	0213599
57 451	65	467	5/ 2/72	35	3	2	7	41	11	52	10	88	11	104	17	131	3	41	3	8	0	0	MIZPA	מצפה	75	3530	3247	198	243	0213650
521*	58	620	16/ 3/72	46	1	0	5	75	8	89	10	101	10	114	21	202	2	31	1	9	0	0	BET NETOFA	בית נטופה	150	3514	3246	173	241	0213780
	54	415			0	0	7	39	10	44	8	75	9	88	16	113	3	57	1	4	0	0	MENURIM	מנורים	190	3532	3245	200	240	0213860
528	64	597	16/ 3/72	58	0	0	7	55	10	95	9	96	11	109	19	190	5	37	3	16	0	0	HA SELELIM	הסלעים	200	3514	3245	172	239	0213900
	59	546	25/10/71	34	1	10	4	38	10	53	9	88	11	113	19	165	3	43	2	36	0	0	SEDE ILAN	שדה אילן	193	3525	3244	190	238	0214101
	54	476			0	0	4	34	10	49	9	84	9	98	18	139	3	62	1	10	0	0	LAVI ORCHARD	לביא פרדס	-62	3528	3244	195	238	0214140
394	63	434	22/ 1/72	29	0	0	8	44	11	43	8	81	10	91	19	119	5	48	2	8	0	0	HAZOREIM	הזורעים	-50	3530	3245	197	239	0214200
586	75	763	16/ 3/72	93	1	1	7	43	11	141	10	112	13	152	23	226	7	50	3	39	0	0	BET LEHEM HAGELILIT	בית לחם הגלילית	180	3511	3244	168	238	0214250
	66	579	17/12/71	46	1	0	6	57	9	71	10	95	11	119	21	197	5	32	3	9	0	0	ZIPPORI	צפורי	260	3516	3244	176	238	0214300
599	71	702	17/12/71	55	4	4	6	25	10	103	8	123	12	134	20	268	8	42	3	4	0	0	SHAAR HA AMAQIM	שער העמקים	60	3507	3243	160	236	0214550
634	58	563			0	0	2	18	10	66	9	120	9	125	21	180	4	32	3	23	0	0	EIN MAHIL	עין מהיל	450	3521	3243	183	236	0214650
544	51	546			0	0	4	38	9	58	8	119	9	124	16	145	4	51	1	12	0	0	BET QESHET	בית קשת	170	3524	3243	187	236	0214700
521	53	514	5/ 2/72	32	0	0	5	33	10	56	8	103	8	120	16	150	4	38	2	16	0	0	KAFR KAMA	כפר כמא	230	3526	3243	191	236	0214750
468	52	486			2	3	3	28	9	59	7	95	8	98	18	133	3	45	2	26	0	0	SHARONA	שרונה	260	3527	3243	193	236	0214800
626	63	649	16/ 3/72	41	0	0	6	55	11	83	9	123	11	144	19	186	5	40	2	19	0	0	NAZARETH FOR NURS	נצרת משקלות הינור	445	3518	3243	178	235	0214900
460	46	453	21/ 1/72	33	0	0	3	38	9	49	7	89	8	100	15	115	3	47	1	15	0	0	BET GAN	בית גן	-20	3530	3243	197	235	0214950

ממוצעים לתקופה 1931–1960 Normals ימים Days	מ"מ mm	שנה YEAR Total ימים Days	כמות mm	היום הגשום ביותר Highest daily amount תאריך Date	מ"מ mm	מאי–יולי 1972 May–July ימים Days	מ"מ mm	אפריל 1972 April ימים Days	מ"מ mm	מרס 1972 March ימים Days	מ"מ mm	פברואר 1972 February ימים Days	מ"מ mm	ינואר 1972 January ימים Days	מ"מ mm	דצמבר 1971 December ימים Days	מ"מ mm	נובמבר 1971 November ימים Days	מ"מ mm	אוקטובר 1971 October ימים Days	מ"מ mm	אוגוסט ספטמבר 1971 August–September ימים Days	מ"מ mm	STATION	התחנה	רום Elev. (m)	אורך Long. °'E	רוחב Lat. °'N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
		38	233	6/12/71	30	1	1	3	7	5	33	6	39	3	3	16	124	4	27	0	0	0	0	SADOT	שדות	80	3412	3112	073 070	0144930
																								HILL REGION	אזור ההרים					24 2
																								HILLS OF GOLAN	הרי הגולן					248 249
			443				5)		58)		84		78		53		132		33	0	0	0	0	SIAR EL KHERFANE	שיר אל חרפן	140	3538	3258	210 264	2311500
			445				4		48		59		81		82		141		30	0	0	0	0	YAHOUDIYE	יהודיה	200	3542	3256	215 260	2311570
			395				5)		34)		48		81		68		120		39	0	0	0	0	MICHFA	משפע	-200	3537	3254	209 257	2311650
			373				2		36		49		69		64		114		39	0	0	0	0	NAHAL MASHAV DARDARA	נחל משב ליד דרדרה	-170	3538	3254	210 257	2311660
			449)				3)		55)		50>		85)		86		126		44	0	0	0	0	KHIRBET MJAIHIYE	חירבת מגיהיה	20	3540	3249	214 247	2320150
		84	1098	13/1/72	57	12	53	8	85	12	80	10	222	13	223	18	345	9	89	2	1	0	0	MAJDEL CHAMS	מגדל שמס	1170	3546	3316	222 297	2488600
		71	911	6/12/71	57	7	44	7	77	10	68	9	144	12	181	18	314	5	81	3	2	0	0	MASAADA	מסעדה	960	3545	3314	221 293	2488900
			653				30		50		61		110		112		233		57	0	0	0	0	WASIT	ואסט	820	3543	3306	218 283	2490000
			516				20)		52)		43		91		92		172		46	0	0	0	0	KAFER NAFFAKH	כפר נפח	705	3544	3303	219 274	2492050
			432				10)		50)		64		77		65		136		30	0	0	0	0	UPPER CUSTOM HOUSE	בית מכס עליון	295	3538	3300	211 268	2492480
			453				12		41		50		81		74		163		32	0	0	0	0	NEAR FAKHOURA	ליד פחורה	370	3541	3300	214 268	2492510
			504				8		63		37		91		78		167		56		4	0	0	MAGSHIMIM KHISFINE	רמת מגשימים חספין	425	3548	3250	226 250	2494351
			473				5)		62)		45		91		82		149		39	0	0	0	0	NAHAL GOLAN JIBINE	נחל גולן גבין	375	3545	3247	221 244	2494700
		61	499	5/12/71	37	3	8	8	59	8	52	9	79	10	91	17	162	5	48	1	2	0	DRP	GIVAT YOAV	גבעת יואב	339	3542	3246	216 242	2494740
			487				5)		55		98		91		94		100)		44	0	0	0	0	MEVO HAMMA	מבוא חמה	330	3539	3244	211 237	2494950
		(59)	739			3	25	6	62	8)	65	10	126	12>	127	13>	270	6	64	1	2	0	0	GOLAN EXP STATION	גולן תח נסיונות	940	3548	3307	225 282	2496030
	822•	62	741	6/12/71	65	4	29	7	51	9	55	10	149	12	135	13	268	7	55	0	DRP	0	0	KUNEITRA	קוניטרה	940	3549	3307	227 281	2496050
			590)				30>		50>		42)		116		112		180		60>	0	0	0	0	MEROM GOLAN	מרום גולן	945	3548	3307	226 281	2496061
			637				26		55		47		108		99		239		63	0	0	0	0	EN ZIWAN KIBBUZ	עין זיון קבוץ	965	3547	3305	224 277	2496200
			545				20		53		44		92		94		195		47	0	0	0	0	SINNDIANE	סינדיאנה	745	3545	3303	221 273	2496400
			622)				12		61		52		99		98		250>		50>	0	0	0	0	AICHIYE	עישיה	950	3550	3303	228 273	2496430
			640				10)		75)		64		107		96		252		36	0	0	0	0	KHOCHNIYE	חושניה	780	3548	3300	226 267	2496700
			536				7		70		65		94		74		182		44	0	0	0	0	NAHAL GESHUR	נחל גשור תל אל פרס	745	3552	3257	231 262	2496900
																								HILLS OF GALILEE	הרי הגליל					21
	904•	70	794	6/12/71	49	3	14	6	64	11	119	12	131	14	157	16	227	8	83	0	DRP	0	0	MISGAV AM	משגב עם	842	3532	3314	201 294	0210102
	769	81	796	6/12/71	56	6	36	8	54	11	96	12	130	13	141	19	244	9	93	2	1	1	1	KEFAR GILADI	כפר גלעדי	340	3534	3315	204 294	0210150
	704	68	736)	6/12/71	61	1	13	6	52	10>	100>	11	125	14	117	14	262	10	65	2	2	0	0	RAMIM	רמים	885	3532	3312	201 289	0210300
	553	57	572	6/12/71	52)	1	18	6	51	9	71	10	93	11	90	16	208	4	42	0	0	0	0	YIFTAH	יפתח	475	3534	3308	202 281	0210400
	642	78	619	6/12/71	62	9	33	8	54	8	74	11	103	15	91	20	210	6	45	1	8	0	0	MALKIYYA	מלכיה	690	3530	3306	198 278	0210450
	721•	57	679	17/12/71	54	0	DRP	6	55	7	97	9	151	13	89	15	222	5	61	2	4	0	0	HANITA	חניתה	350	3510	3305	166 276	0210501
	732	56	636	6/12/71	45	0	0	4	46	10	92)	9	133	11	103	16	205	6	56	0	0	0	0	ADMIT	אדמית	420	3512	3305	170 276	0210550
	657	86	563	6/12/71	49	11	37	11	53	9	54	11	89	14	84	20	200	8	40	2	6	0	DRP	DISHON	דישון	500	3530	3305	198 276	0210600
	702	68	711			2	26	6	67	9	69	11	113	13	106	20	247	6	61	1	23	0	0	YIRON	יראון	690	3527	3304	192 275	0210650
	650	66	640	17/12/71	45	0	0	5>	30>	11	118	9	145	10	95	20	180	9	70	2	2	0	0	MAZZUVA	מצובה	110	3509	3304	165 274	0210700
	786	73	636	17/12/71	46	2	0	8	40	10	91	9	126	13	99	21	203	7	70	1	1	2	5	ELON	אילון	310	3513	3304	171 274	0210750
	646	79	640	6/12/71	49	8	21	7	79	10	66	11	92	14	102	21	225	6	42	1	11	1	2	BARAM	ברעם	750	3525	3304	191 273	0210800
	625	66)	678			2	26	6	60	9	68	9	145	12	118	20>	216	7	44	1	1	0	0	RIHANIYA	ריחניה	660	3529	3303	195 272	0210950
		67	660	8/12/71	36	0	0	7	53	11	93	9	138	13	108	20	222	7	46	0>	0>	0	0	EN ZIW	עין זיו	320	3516	3302	176 271	0211020
	536	58	604	17/12/71	45	0	0	5	30	10	104	9	129	10	110	18	186	6	45	0	DRP	0	0	KABRI	כברי	100	3509	3301	164 269	0211100
	748	63	634	8/12/71	39	3	4	8	45	9	91	9	124	12	115	17	203	4	52	1	1	0	0	MIILYA	מעיליא	500	3515	3301	174 269	0211150
	785	63)	612)	17/12/71	36)	0	0	8>	50>	9	81	9	123	12>	110>	18	199	6	48	0>	0>	1	1	MEONA	מעונה	460	3516	3301	175 269	0211200
	764	62)	708			0	0	7	64	9	85	9	140	11	111	18>	259	6	46	2	5	0	0	HURFEISH	חורפיש	630	3521	3301	182 269	0211250

YEAR שנה				מאי–יולי 1972 May–July		אפריל 1972 April		מרס 1972 March		פברואר 1972 February		ינואר 1972 January		דצמבר 1971 December		נובמבר 1971 November		אוקטובר 1971 October		אגוסט–ספטמבר 1971 August–September		STATION	התחנה	רום מ' Elev. (m)	אורך Long. ° E	רוחב Lat. ° N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
מצטבר לתקופה 1931–1960 Normals Days	Total ס"ה Days	Total ס"מ mm	היום הגשום ביותר Highest daily amount Date	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm							
425	57	556	14/ 1/72	78	0	0	5>	15>	9	53	8	67	8	118	19	206	7	94	1	3	0	0	EN ZURIM	עין צורים	55	3443	3141	123	122	0141350
415	55	636	14/ 1/72	83	0	DRP	5	18	10	74	7	78	8	133	18	227	7	106	0	0	0	0	SHAFIR	שפיר	60	3444	3141	125	122	0141400
404*	55	516	17/11/71	59	0	0	5>	12>	8	46	8	73	5	76	20	169	9	141	0	0	0	0	ASHQELON DAGON HOTEL	אשקלון מלון דגון	15	3433	3140	108	120	0141520
424	(53)	522)			0	0	5>	12>	8>	44	8>	75>	6	70	17	182	8	131	1	9	0	0	ABBA HILLEL	אבא הלל	50	3437	3140	113	120	0141550
404*	60	571	17/11/71	74	0	DRP	5	13	8	41	10	77	9	79	18	203	10	158	0	DRP	0	0	ASHQELON PARK	אשקלון פרק	23	3433	3139	107	119	0141590
434	50	542	17/11/71	65	0	0	4	12	7	42	8	72	7	83	16	189	7	139	1	8	0	0	ASHQELON P W D	אשקלון מ.ע.ע	50	3435	3140	112	119	0141700
448*	60	585	17/11/71	75	0	DRP	5	8	8	63	10	79	9	82	19	227	8	126	1	1	0	0	NEGBA	נגבה	85	3440	3139	120	119	0141749
426	47	581	17/11/71	71	0	0	5>	9	6	55	7	86	6	91	15	234	8	107	0	0	0	0	QEMEMIYYUT	קמימיות	75	3444	3140	124	119	0141800
436	45	553	17/11/71	54	0	DRP	5	14	13	72	8	69	10	89	19	209	9	98	1	1	0	0	NIR BANIM	ניר בנים	75	3446	3140	127	119	0141850
437	54	548	14/ 1/72	59	0	DRP	4	11	10>	54	7	86	8	93	18	219	6	84	1	2	0	0	SEGULA	סגולה	100	3447	3140	129	119	0141900
	55	566	17/11/71	68	0	DRP	5	13	9	52	9	87	7	78	19	233	5	100	1	4	0	0	REWAHA	רוחה	81	3444	3138	124	117	0142051
417*	52	523	17/11/71	55	0	0	3	7	7	53	9	87	7	55	18	199	8	122	0	DRP	0	0	KOKHAV MIKHAEL	כוכב מיכאל	100	3440	3137	119	115	0142202
411	56	562	17/11/71	56	0	0	6	19	9	56	10	96	8	64	17	232	6	95	0	DRP	0	0	PELUGOT	פלוגות	100	3445	3138	127	115	0142250
423	52	532	17/11/71	86	0	0	4	11	9	56	8	62	7	48	17	205	6	147	1	3	0	0	MAVQIIM	מבקיעים	60	3435	3137	118	114	0142360
	55	512	17/11/71	66	0	DRP	3	8	9	55	9	77	8	46	17	179	8	145	1	2	0	0	TALME YAFE	תלמי יפה	75	3436	3137	113	114	0142421
362	47	517	17/11/71	53	0	0	5	13	6	50	8	87	6	53	16	223	5	85	1	6	0	0	MIVHOR	מבחור	110	3446	3137	128	114	0142550
397	51	455	17/11/71	62	0	0	4	10	10	59	6	60	7	41	18	167	5	115	1	3	0	0	ZIQIM	זיקים	30	3431	3136	104	113	0142600
	49	496	17/11/71	47	0	0	5	12	7	52	8	86	5	47	17	213	6	85	1	0	0	0	QIRYAT GAT	קריית גת	130	3446	3136	128	113	0142700
350	58	507	17/11/71	55	1	1	6	12	9	56	8	86	8	52	18	215	7	84	1	2	0	0	SEDE MOSHE	שדה משה	130	3448	3136	131	113	0142750
411	51	499			0	0	4	10	9	82	7	66	5	43	19	177	6	117	1	4	0	0	KARMIYYA	כרמיה	30	3432	3136	106	112	0142800
395	51	495	17/11/71	57	0	0	4	6	9	56	7	65	5	49	18	200	7	110	1	9	0	0	GEVARAM	גברעם	100	3436	3135	113	111	0142900
	50	505	17/11/71	68	0	0	3	7)	9	49	10	87	6	45	17	204	5	112	0	DRP	0	0	ZOHAR	זוהר אגם	100	3447	3135	121	111	0142920
411	53	484	17/11/71	70	0	0	4	14	9	64	7	65	6	37	21	176	6	129	0	0	0	0	YAD MORDEKHAY	יד מרדכי	50	3433	3135	108	110	0143000
		448)			0	0		5		48		80		50>		165		100>	0	0	0	0	HELEZ	חלץ	90	3440	3134	117	109	0143020
426	60	442	17/11/71	47	0	DRP	5	8	13	60	7	57	8	50	19	164	7	101	1	1	0	0	EREZ	ארז	50	3434	3134	108	107	0143150
357	50	464	17/11/71	55	0	0	3	7	9	61	8	71	6	58	17	176	6	88	1	3	0	0	BERQR HAYIL	ברור חיל	75	3439	3133	116	107	0143200
436	(41)	425	17/11/71	45	0	0	3>	8>	8>	41	4	58	6	48	15	182	5	88	0	0	0	0	OR HA NER	אור הנר	80	3436	3133	112	107	0143220
	(45)	450)			0	0	3	11)	9>	51	5	58	7>	50>	15	176	5	101	1	3	0	0	BEIT HANUN	בית חנון	48	3432	3132	106	105	0143285
44*371*	54	440	17/11/71	44	2	3	5	7	7	41	6	45	7	44	18	165	7	133	2	2	0	DRP	GAZA SHORE	עזה חוף	10	3426	3131	096	104	0143380
378*	44	455	17/11/71	37	0	0	4>	8)	8	57	5	59	6	56)	15	180	5	91	1	5	0	0	NIR AM	ניר עם	140	3435	3131	110	103	0143451
345	47	491	26/12/71	34	0	DRP	3	10	10	53	7	67	7	69	15	204	5	89	0	DRP	0	0	MEFALSIM	מפלסים	100	3433	3130	108	101	0143700
347	47	483	6/ 2/72	40	1	1	5	11	8	66	5	54	7	74	16	185	5	93	0	0	0	0	KEFAR AZZA	כפר עזה	90	3432	3129	105	099	0143900
346	50	434	17/11/71	36	0	0	3	3	7	54	7	50	7	63	19	173	7	92	0	0	0	0	NAHAL OZ	נחל עוז	80	3430	3129	102	098	0143950
368	54	466	17/11/71	32	2	1	4	6	9	67	7	52	8	66	16	170	7	101	1	3	0	0	SAAD	סעד	100	3432	3128	105	097	0144000
353	41	440	6/12/71	45	0	0	2	22	7	50	6	79	5	50	16	171	5	69	0	0	0	0	TEQUMA	תקומה	130	3435	3127	110	095	0144100
		441)			0	0		15>		56		80		45		180>		65		0>	0	0	TUSHIYYA	תושיה	100	3432	3126	106	094	0144120
384	38	456	6/ 2/72	43	0	0	1	18	6)	59	6	81	5	48	16	182	4	68	0	0	0	0	YIZREAM	יזרעם	140	3434	3126	109	094	0144150
300	46	441	6/12/71	47	0	DRP	5	8	8	60	6	64	7	54	15	196	5	60	0	DRP	0	0	BEERI	באר	65	3429	3126	101	092	0144249
307	43	471	6/ 2/72	48	0	0	3	10	8	73	6	92	5	36	16	194	5	67	0	0	0	0	REIM	רעים	50	3427	3123	098	088	0144500
304	41	443	6/ 2/72	50	0	0	2>	8>	6	53	7	95	6	30	16	190	4	68	0	0	0	0	KISSUFIM	כיסופים	90	3424	3122	093	087	0144680
284	41	420	6/ 2/72	73	0	0	1	4	7	53	7	107	5	18	16	185	5	52	0	0	0	0	NIRIM	נירים	95	3424	3120	092	083	0144780
267	(41)	361)	6/ 2/72	51	0	0	2>	5>	7>	50>	7	87	5>	17	16	175	4	27	0	0	0	0	NIR OZ	ניר עוז	100	3424	3119	093	080	0144750
233	43	323	6/12/71	41	1	1	2	5	7	43	7	73	5	12	16	168	5	21	0	0	0	0	MAGEN	מגן	135	3425	3118	095	079	0144800
	38	294			0	0	2	5)	6	19	6	56	4>	6	16	151	4	58	0	0	0	0	RAFAH	רפיח	70	3415	3116	079	076	0144855
198	47	262	6/12/71	35	1	0	4	8	8	24	7	49	5	14	16	146	6	22	0>	0>	0	0	NIR YIZHAQ	ניר יצחק	70	3428	3114	089	072	0144900

YEAR Normals 1931–1960 Days	YEAR Normals 1931–1960 mm	YEAR Total Days	YEAR Total mm	שנה היום הגשום ביותר Highest daily amount Date	שנה Highest daily amount mm	מאי–יולי 1972 May–July Days	מאי–יולי 1972 May–July mm	אפריל 1972 April Days	אפריל 1972 April mm	מרס 1972 March Days	מרס 1972 March mm	פברואר 1972 February Days	פברואר 1972 February mm	ינואר 1972 January Days	ינואר 1972 January mm	דצמבר 1971 December Days	דצמבר 1971 December mm	נובמבר 1971 November Days	נובמבר 1971 November mm	אוקטובר 1971 October Days	אוקטובר 1971 October mm	אוגוסט–ספטמבר 1971 August–September Days	אוגוסט–ספטמבר 1971 August–September mm	STATION	התחנה	רום מ' Elev. (m)	אורך Long. ° ' E	רוחב Lat. ° ' N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
535		64	630	3/ 2/72	49	1	1	4	14	11	84	11	142	11	102	20	194	5	85	1	8	0	0	BET DAGAN AGR ST	בית דגן תח לחקלאות	30	3450	3200	135	157	0136750
		61	644	3/ 2/72	53	2	2	5	16	9	79	10	174	9	100	19	190	6	78	1	5	0	DRP	LOD B GURION AIRPORT	לוד נמ בן גוריון	50	3454	3200	140	155	0136840
575		62	595	6/ 2/72	45	1	1	5	14	10	69	11	143	9	85	18	186	6	94	2	4	0	0	TOHELET MEHADRIN	תוחלת מהדרין	60	3450	3158	134	154	0136950
		72	633	6/ 2/72	45	1	1	6	16	11	95	11	137	11	88	22	196	7	87	3	14	0	DRP	NAHALAT YEHUDA	נחלת יהודה	50	3450	3158	131	153	0137020
536		61	575	6/ 2/72	47	0	0	5	11	10	69	10	135	11	81	18	191	6	86	1	2	0	0	ZERIFIN	צריפין	50	3451	3157	135	152	0137150
		66	599	6/ 2/72	49	1	1	5	12	11	75	11	117	9	70	21	185	6	117	2	23	0	DRP	NETAIM	נטעים	25	3446	3157	129	150	0137300
512		54	628			0	0	4	13)	7	72	9	102	9	93	18	199	5	130	2	20	0	0	PALMAHIM	פלמחים	20	3443	3156	122	149	0137350
520*		59	603	6/ 2/72	46	1	1	5	9	9	71	9	120	9	78	19	236	6	85	1	3	0	0	RAMLA	רמלה	69	3452	3155	138	148	0137430
543		66	679	6/ 2/72	52	1	1	6	13	10	79	9	128	10	88	22	239	6	120	2	12	0	0	NEZER SERENI	נצר סרני	75	3450	3155	133	148	0137550
451*		59	674	18/11/71	79	0	0	4	11	8	65	9	124	9	88	21	221	6	149	2	16	0	0	BET OVED	בית עובד	25	3446	3155	128	147	0137748
		57	631	17/11/71	53	0	DRP	3	7	8	78	10	127	10	75	18	212	6	128	2	5	0	0	RAMLA NESHER FACTORY	רמלה ניתוך נשר	70	3454	3155	140	147	0137850
489		60)	631)	17/11/71	60	0	0	4>	10>	8>	70>	9>	120>	10	72	20	218	6	125	3	16	0	0	YAVNE TRANSMITTERS	יבנה משדרי	20	3446	3154	127	145	0137900
527		64	582	17/11/71	44	0	0	5	9	7	64	11	97	12	78	21	214	7	97	1	24	0	0	GAN SHELOMO	גן שלמה	70	3448	3153	131	142	0138250
		62	611	6/ 2/72	50	0	DRP	4	8	8	70	9	113	11	76	20	213	8	106	2	25	0	0	HAVAZZELET	חצלת	70	3449	3152	132	142	0138270
		56	638	6/ 2/72	49	0	0	4	6	8	80	8	112	10	81	19	228	6	109	1	22	0	0	KEFAR BILU	כפר בילו	60	3449	3152	133	142	0138280
542		53	585	17/11/71	50	0	DRP	4	6	7	48	7	115	10	62	19	224	5	103	1	28	0	0	GIVAT BRENNER	גבעת ברנר	70	3448	3152	131	141	0138400
		59	576	6/ 2/72	67	1	1	5	10	9	64	7	123	10	62	19	210	7	87	1	20	0	0	MAZKERET BATYA	מזכרת בתיה	65	3450	3151	134	140	0138540
		60	537	6/ 2/72	54	1	1	4	9	10	70	9	109	7	51	19	200	7	78	3	20	0	0	KEFAR MORDEKHAY	כפר מרדכי	40	3445	3150	127	137	0138670
489*		55	564	6/ 2/72	60	1	1)	5	8	7	71	8	110	9	55	18	219	6	72	1	28	0	0	EQRON	עקרון	56	3449	3150	134	138	0138698
449		53	521	17/11/71	46	0	0	5>	10>	7	74	7	79	8	52	19	186	5	95	2	25	0	0	QIDRON	קדרון	60	3448	3149	130	136	0138850
		54	519	17/11/71	58	0	0	5>	10>	8	70	8	78	7	44	18	188	6	114	2>	15>	0	0	KANNOT AGR SCH	כנות בית חקלאי	60	3445	3148	126	134	0138870
		60	539	17/11/71	43	1	1	5	14	10	80	8	82	8	67	20	187	7	91	1	17	0	0	HAFEZ HAYYIM	חפץ חיים	80	3448	3147	131	133	0138940
465		59	540	17/11/71	45	1	1	5	14	9	81	8	81	8	66	20	188	7	94	1	16	0	0	HAFEZ HAYYIM	חפץ חיים	80	3448	3147	131	133	0138950
		59	515			0	0	5>	10>	10	73	8	81	8	65	19	184	7	87	2	15	0	0	BET HILQIYYA	בית חלקיה	70	3448	3147	132	133	0139000
																								SOUTHERN COASTAL PLAIN	חישור החוף הדרומי						14
482*		58	538	6/ 2/72	51	0	0	4	8	9	61	8	103	8	51	19	205	7	97	3	13	0	0	ASHDOD POWER ST	אשדוד תחנת כח	5	3439	3150	117	138	0140010
482		65	500	6/ 2/72	47	0	0	4>	10>	9	63	10	93	11	48	19	170	9	102	3	14	0	0	ASHDOD COAST STUDY DIV	אשדוד סקר חופים	5	3439	3150	117	138	0140020
461		48	486	6/ 2/72	40	0	0	4	11	7	64	8	83	5	52	19	170	4	94	1	13	0	0	NIR GALLIM	ניר גלים	20	3441	3140	120	137	0140050
470		57	497	6/ 2/72	36	1	0	5	15	7	64	9	82	9	59	19	171	6	88	1	18	0	0	BENE DAROM	בני דרום	30	3441	3149	121	136	0140100
476		60	503	17/11/71	37	1	1	5	9	7	73	9	79	9	53	19	175	7	87	3	26	0	0	YAVNE KVUZA	יבנה קבוצה	50	3443	3149	123	135	0140200
467		56	521	17/11/71	45	0	0	5	11	8	70	9	84	7	52	18	183	6	105	3	16	0	0	HAZOR ASHDOD	חצור אשדוד	60	3444	3147	123	131	0140250
467*		56	515	17/11/71	46	0	0	5	10	8	68	9	78	7	52	18	186	6	104	3	17	0	0	HAZOR ASHDOD SCHOOL	חצור אשדוד בית	60	3444	3147	123	131	0140251
424		49	482	17/11/71	40)	0	0	5>	10>	7	62	7	57	6	64	16	170	6	102	2	17)	0	0	REVADIM	רבדים	90	3449	3147	132	131	0140300
		60	514	17/11/71	48	1	1	5	12	8	67	9	69	9	63	19	178	7	114	2	12	0	0	HAZOR ASHDOD	חצור אשדוד	40	3444	3146	125	130	0140344
452		51	496	17/11/71	43	0	0	4	10	8	66	8	68	7	57	17	181	6	104	1	10	0	0	BERURIM	ברורים	60	3447	3146	129	130	0140400
434		53)	500			0	DRP	4	12	10	40	7	83	6	68	18>	189	6	100	2	9	0	0	NIZZANIM CHILD VILLAGE	ניצנים כפר הנוער	35	3438	3144	115	127	0140700
		50	531	28/12/71	48	0	0	5>	10>	8	75	6	70	7	65	16	178	7	126	1	8	0	0	YINNON	ינון	70	3446	3144	129	127	0140720
46	482	64	509	14/ 1/72	56	0	0	5	10	11	49	9	69	10	79	20	173	8	111	1	19	0	0	BEER TUVEYA	באר טוביה	55	3444	3144	124	127	0140800
		61	511	17/11/71	55	0	DRP	5	12	10	59	8	64	9	59	19	178	9	126	1	14	0	0	BROT	ארות	50	3444	3144	125	127	0140820
456		56	486	17/11/71	48	0	0	5	11	10	59	8	54	9	68	18	183	6	112	0	DRP	0	0	KEFAR MENAHEM	כפר מנחם	125	3450	3144	134	126	0140850
453		56	493	14/ 1/72	67	0	DRP	5	13	9	34	8	64	8	88	19	188	6	104	1	1	0	0	NIZZANIM KIBBUZ	ניצנים קיבוץ	30	3438	3143	115	125	0140900
463		49	660	17/11/71	114	0	0	5	23	8	65	8	74	5	102	17	208	5	174	1	14	0	0	ESHKOLOT	אשכולות	45	3439	3143	116	124	0141000
428		55	539	14/ 1/72	96	1	0	5	12	8	54	8	62	9	128	17	178	7	105	0	0	0	0	AVIGEDOR	אביגדור	68	3445	3143	125	124	0141050
455		57	545	14/ 1/72	70	0	0	5	15	8	61	7	62	11	110	18	192	7	100	1	4	0	0	TIMRIM	תימרים	80	3445	3143	127	124	0141100
456		59	553	14/ 1/72	78	0	DRP	5	10	10	49	7	69	10	112	18	210	8	98	1	5	0	0	MASSUOT YIZHAQ	משואות יצחק	50	3443	3142	128	123	0141150

Normals 1931–1960 Days	Normals mm	Total Days	Total mm	Highest daily amount Date	Highest daily amount mm	May–July 1972 Days	May–July 1972 mm	April 1972 Days	April 1972 mm	March 1972 Days	March 1972 mm	February 1972 Days	February 1972 mm	January 1972 Days	January 1972 mm	December 1971 Days	December 1971 mm	November 1971 Days	November 1971 mm	October 1971 Days	October 1971 mm	August–September 1971 Days	August–September 1971 mm	STATION	התחנה	Elev. (m)	Long. ° 'E	Lat. ° 'N	ISRAEL GRID	STATION NUMBER
	557	64	638	6/ 2/72	67	0	0	2	25	10	92	10	158	12	120	20	156	7	84	3	4	0	0	BENE DEROR	בני דרור	38	3454	3215	140 185	0133200
		69	641	6/ 2/72	63	0	DRP	4	30	12	82	10	156	13	120	19	158	8	92	3	3	0	0	EN WERED	עין ורד	60	3456	3215	144 185	0133250
		64	647	6/ 2/72	60	0	0	4	27	11	114	9	160	10	114	20	151	8	78	2	3	0	0	YAQUM	יקום	38	3450	3215	135 184	0133300
	562	62	671	6/ 2/72	62	0	DRP	3	25	10	92	11	163	10	124	19	176	7	89	2	3	0	0	KEFAR HESS	כפר הס	80	3456	3215	144 183	0133500
	518	69	696	6/ 2/72	55	1	5	4	30	11	111	10	174	10	111	20	180	9	80	4	5	0	DRP	GAASH	געש	50	3450	3214	133 181	0133650
	495*	63	752	5/ 2/72	59)	1	9	5	26	9	118	10	191	11	133	18	181	7	92	2	3	0	0	SHEFAYIM	שפיים המאדים	40	3449	3213	133 180	0133740
	495*	62	774	6/ 2/72	75	1	9	5	25	9	116	10	188	11	127	18	195	5	111	3	4	0	0	SHEFAYIM	שפיים	45	3449	3213	134 180	0133751
	576*	66	692	6/ 2/72	63	0	0	4	30	12	89	10	188	11	127	20	194	8	63	1	1	0	0	RAMAT HA KOVESH	רמת הכובש	68	3456	3213	144 180	0133779
	562	57	753	5/ 2/72	55)	0	0	3	37	9	87	9	190	10	145	19	217	7	78	0>	0>	0	0	GAN HAYYIM GROVE	גן חיים פרדס	40	3453	3212	139 179	0133800
	578	61	716	5/ 2/72	53	0	0	3	17	9	88	10	194	11	139	20	196	7	80	1	2	0	0	EYAL	אייל	110	3459	3213	148 179	0133850
		59	741	5/ 2/72	55	0	DRP	2	26	11	93	10	189	10	139	19	216	6	77	1	1	0	DRP	SEDE WARBURG	שדה ורבורג	50	3454	3212	140 179	0133870
	509	54	725	5/ 2/72	51	0	0	3	35	7	112	8	169	10	118	20	191	5	100	1	1	0	0	RISHPON	רשפון	20	3449	3212	133 178	0133900
		67	701	5/ 2/72	53)	0	0	4	26	12	80	10	191	10	131	20	201	8	71	3	2	0	0	ZOFIT BET BERL	צופית בית ברל	70	3455	3212	143 178	0133970
	554	64	732	8/12/71	51	0	DRP	3	25)	11	84	10	202	10	141	21	209	7	69	2	3	0	0	NIR ELIYYAHU	ניר אליהו	60	3456	3212	145 178	0134000
		58	666	6/ 2/72	50	0	0	3	16	9	77	10	182	10	131	19	191	6	67	1	3	0	0	QALQILIYA	קלקיליה	58	3458	3211	146 177	0134051
	518	69	712	5/ 2/72	49	1	1	5	35	11	117	10	163	10	106	21	207	8	81	3	4	0	0	KEFAR SHEMARYAHU	כפר שמריהו	38	3449	3211	133 176	0134100
	538*	70	774	5/ 2/72	48)	0	0	4	33	11	103	10	177	10	112	23	241	9	104	3	3	0	0	RAANANNA	רעננה	58	3452	3210	137 176	0134130
	538	69	759	6/ 2/72	53	0	DRP	4	31	10	103	10	163	11	118	22	228	10	114	2	3	0	0	RAANANNA	רעננה	55	3451	3211	136 176	0134150
	521	58	622			0	0	2	25	10	111	9	114	10	98)	19	192	6	80	2>	3>	0	0	HERZLIYYA	הרצליה	68	3450	3210	134 174	0134350
		60	733	8/12/71	43	0	0	3	31	9	115	10	158	10	108	20	225	7)	93	1	3	0	0	RAMOT HA SHAVIM	רמות השבים	60	3453	3210	138 174	0134400
		65)	644)			0	0	3>	30>	10>	110>	10	143	10	86	21	195	10	80	1	2	0	0	HERZLIYYA RAZIEL SCH	הרצליה ביס דוד רזיאל	80	3451	3209	136 173	0134575
		63	681)			1	0	6	19)	10	83	10>	170>	10	96	19	224	5	86	2	4	0	0	JALJULYA	גלגוליה	40	3457	3209	145 173	0134651
58	552	71	660	6/ 2/72	39	0	DRP	3	29	12	114	10	135	12	87	23	202	7	89	3	3	1	1	RAMAT HA SHARON	רמת השרון	60	3450	3209	135 172	0134700
		60	622			0	0	4	12	10>	85	11	142	10	99	18	198	6	83	1	3	0	DRP	ADANIM	עדנים	10	3454	3208	141 171	0134731
		59	682	6/ 2/72	37	0	0	4	27	11	110	10	150	9	91	19	210	5	92	1	3	0	0	KEFAR HA YAROQ	כפר הירוק	50	3449	3208	134 171	0134770
	514	59	653	6/ 2/72	49	0	0	4>	20>	10	108	10	144	8	90	19	192	6	90	2	9	0	0	QIRYAT SHAUL	קרית שאול	40	3449	3207	133 170	0134850
	539*	61	620	6/ 2/72	44	0	DRP	4	20	10	91	10	132	10	74	19	187	5	109	3	7	0	DRP	TEL AVIV SEDE DOV	תל אביב שדה דב	4	3447	3206	129 168	0134940
	539	63)	676)	6/ 2/72	46	0	0	4>	20>	10>	90>	10	138	9	78	21	229	6	115	3	7	0	DRP	TEL AVIV READING	תל אביב רדינג	3	3447	3206	129 168	0134950
	575	60	587	17/11/71	43	0	0	3	11	11	86	10	142	10	70	19	180	6	97	1	1	0	0	PETAH TIQWA PICA SCH	פתח תקוה ביס פיקא	50	3453	3205	138 166	0135251
	575*	65	677			2	1	6	10	11	103	10>	155)	8	86	19	221	6	99	3	4	0	0	PETAH TIQWA HESS SCH	פתח תקוה ביס הס	50	3453	3205	138 166	0135252
	575*	62	673)	13/12/71	49	0	0	5	15>	11>	110>	11	159	8	86	19	215	6	86	2	2	0	0	PETAH TIQWA NEWE OZ	פתח תקוה נוה עוז	50	3452	3205	138 165	0135451
	575*	70	733	17/11/71	53	3	2	5	16	12	113	10	173	11	96	21	229	7	101	1	3	0	DRP	PETAH TIQWA NEWE OZ	פתח תקוה נוה עוז	50	3452	3205	138 165	0135452
	537	58	580	17/11/71	40	0	0	5>	13>	9	82	10	142	9	80	19	186	5	75	1	2	0	0	ENAT	עינת	40	3456	3205	144 165	0135500
	564*	71	737	17/11/71	64	1	0	5	23	12	109	11	139	11	100	19	228	8	126	3	12	1	0	TEL AVIV HA QIRYA	תל אביב הקריה	20	3447	3204	130 164	0135603
	536	62	582	6/ 2/72	45	0	0	5	13	12	76	10	144	10	82	18	186	6	81	1	2	0	0	NEHALIM	נחלים	50	3455	3203	142 163	0135950
	513	56	619	13/12/71	57	0	0	4	12)	9	76	10	144	10	80	17	211	6	96	0	DRP	0	0	NAHSHONIM	נחשונים	100	3457	3203	145 163	0136050
	551	76	636	6/ 2/72	42	2	1	6	13	12	100	12	147	11	87	23	212	8	73	2	3	0	DRP	QIRYAT ONO	קרית אונו	75	3452	3203	136 163	0136100
	541	65	668	17/11/71	56	2	1	6	14	10	84	11	159	9	104	20	204	5	100	2	3	0	DRP	SAVYON	סביון	70	3453	3203	138 162	0136300
	542*	63	628	17/11/71	40	0	0	6	18	8	75	10	123	10	87	20	207	6	108	2	7	1	3	YAFO PORT	יפו נמל	10	3445	3203	126 162	0136330
	574	61	784	17/11/71	60	1	1	4	8	10	117	9	168	10	118	20	238	5	127	2	7	0	0	HAWAT SHALEM	חוות שלם	25	3449	3203	133 161	0136500
	486	61	584	17/11/71	47	1	0	4	10	12	80	10	133	9	107	19	167	5	86	1	3	0	0	BEEROT YIZHAQ	בארות יצחק	55	3454	3202	141 160	0136580
	500	53)	765			0	DRP	3	25	8	99	9	150	7	87	20>	215	4	116	2	73	0	DRP	BAT YAM	בת ים	5	3444	3201	125 159	0136600
	553	61	708	3/ 2/72	54	1	1	4	10	8	97	11	145	10	98	20	213	5	124	2	21	0	DRP	MIQWE YISRAEL	מקוה ישראל	20	3447	3201	129 159	0136650
		62	742	3/ 2/72	58	1>	1>	4	9	9	123	10	149	11	96	20	213	6	108	1	43	0	DRP	HOLON	חולון	25	3446	3201	128 158	0136730
	535*	66	666	3/ 2/72	61	2	1	5	13	10	102	11	157	10	104	21	196	5	80	2	13	0	0	BET DAGAN MET SERVICE	בית דגן מ מ מ	30	3449	3200	132 157	0136740

YEAR Normals 1931—1960 Days	YEAR Normals 1931—1960 mm	YEAR Total Days	YEAR Total mm	YEAR Highest daily amount Date	YEAR Highest daily amount mm	מאי—יולי 1972 May—July Days	מאי—יולי 1972 mm	אפריל 1972 April Days	אפריל 1972 mm	מרס 1972 March Days	מרס 1972 mm	פברואר 1972 February Days	פברואר 1972 mm	ינואר 1972 January Days	ינואר 1972 mm	דצמבר 1971 December Days	דצמבר 1971 mm	נובמבר 1971 November Days	נובמבר 1971 mm	אוקטובר 1971 October Days	אוקטובר 1971 mm	אוגוסט-ספטמבר 1971 August-September Days	אוגוסט-ספטמבר 1971 mm	STATION	התחנה	רום מ' Elev. (m)	אורך ° E Long.	רוחב ° N Lat.	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
657	65	641	17/11/71	47	2	1	4	37	11	87	9	138	10	122	19	168	7	61	3	28	0	0	RAMAT HA SHOFET	רמת השופט	250	3506	3237	159	224	0121350
	65	646	17/12/71	49	2	12	3	17	12	124	9	109	11	107	19	217	6	50	3	12	0	0	NEAR FUREIDIS	ליד פורייידיס	28	3456	3236	145	224	0121360
596	54	645	17/12/71	53	0	0	3>	15>	10	101	8	135	8	93	17	204	5	65	3	33	0	0	BAT SHELOMO	בת שלמה	75	3500	3236	150	222	0121400
641	54	694	17/11/71	49	0	0	4	32	10	113	8	155	8	98	18	206	4	61	2	28	0	0	RAMOT MENASHSHE	רמות מנשה	120	3502	3235	155	222	0121450
578	62	640			0	0	3>	15>	10>	110>	8>	120>	11	99	19	209	7	54	4	32	0	0	SHEFEYA	שפיה	100	3458	3235	147	221	0121600
	68	588	17/12/71	55	2	5	3	14	11	100	8	126	11	81	21	191	8	53	4	19	0	0	MAYAN ZEVI	מעין צבי	4	3456	3234	144	220	0121630
560	56	665			0	0	2	16	8	107	8	150	12	92	17	218	6	57	3	27	0	0	ZIKHRON YAAQOV	זכרון יעקב	150	3457	3234	146	219	0121700
508	64	601	17/12/71	56	0	0	2	14	11	93	8	135	13	87	19	210	7	50	4	12	0	0	MAAGAN MIKHAEL	מעגן מיכאל	5	3455	3233	142	218	0121750
607	68	611	17/12/71	43	0	0	3>	20>	13	91	8	122	13	124	21	198	7	50	3	6	0	0	AMMIQAM	עמיקם	100	3501	3233	152	218	0121800
654	83	650	17/12/71	43	3	4	6	38	14	103	11	129	15	112	20	200	9	60	5	5	0	DRP	EVEN YIZHAQ	אבן יצחק גלעד	180	3504	3233	157	218	0121850
547	60	635	17/12/71	40	0	DRP	4	36	10	83	9	142	9	89	15	217	7	70	2	2	0	0	REGAVIM	רגבים	110	3502	3232	153	214	0121900
580		709			0	0		44		88		127		141		254		52		3	0	0	UMM EL FAHM	אום אל פחם	450	3509	3231	164	213	0122000
527	64	645	17/12/71	50	0	0	3	31	14	84	9	163	11	93	19	208	6	62	2	4	0	0	KEFAR GLIKSON	כפר גליקסון	60	3500	3230	151	212	0122100
																							CENTRAL COASTAL PLAIN	מישור החוף המרכזי						13
560*	75	636	17/12/71	54	4	15	2	16	15	94	9	144	14	98	19	195	8	69	4	7	0	0	BINYAMINA	בנימינה	25	3457	3231	144	214	0130011
560*	79	608	17/12/71	53	2	2	4	14	15	89	10	139	14	106	23	184	8	68	3	8	0	0	BINYAMINA AGR COUN	בנימינה מועצה חקלאית	22	3456	3231	145	213	0130020
	72	624	17/12/71	60	2	14	3	18	14	94	9	130	13	76	18	208	9	77	4	6	0	0	CAESAREA GOLF CLUB	קיסרי מועדון הגולף	25	3455	3230	142	212	0130070
594*	58	632	17/12/71	50	0	0	2	22	11	98	9	134	10	72	18	217	6	83	2	6	0	0	PARDES HANNA	פרדס חנה	60	3459	3228	147	209	0130351
	70	685	5/ 2/72	45	1	0	6	33	14	101	10	161	10	90	19	219	8	80	2	1	0	0	KEFAR PINES	כפר פינס	68	3500	3228	150	209	0130501
526	74	635			3	1	6	30	15	104	10	142	10>	90>	20>	197	6	67	4	5	0	0	BARQAY	ברקאי	80	3502	3228	153	209	0130550
597	69	666	17/11/71	42	1	0	3	25	13	97	10	158	12	101	20	212	7	65	3	9	0	0	GAN SHOMERON	גן שומרון	25	3500	3228	150	208	0130850
572*	83	651	17/12/71	45	3	3	5	28	16	94	10	148	15	91	21	210	10	72	3	7	0	0	GAN SHOMERON	גן שומרון	50	3500	3227	150	208	0130890
578	76	669	17/12/71	57	1	1	5	29	16	94	9	151	12	94	20	219	9	73	4	10	0	0	EN SHEMER KIBBUZ	עין שמר קיבוץ	40	3501	3228	150	207	0130900
566	67	558	17/12/71	43	1	0	4	13	10	79	10	117	12	75	19	199	7	65	4	9	0	DRP	GAN SHEMUEL	גן שמואל	30	3457	3227	145	206	0131000
542	67	680	17/12/71	63	1	7	2	17	11	100	9	133	11	98	20	240	9	70	4	15	0	0	HADERA HAHAKLAI	חדרה החקלאי	35	3455	3226	142	204	0131170
	62	603	17/11/71	46	0	0	3	23	12	73	9	134	12	93	20	205	6>	75	0>	0>	0	0	BAQA AL GHARBIYA	בקה אל גרביה	70	3504	3225	154	202	0131202
556	59	596	6/ 2/72	47	1	1	3	19	9	112	9	129	10	77	19	174	5	76	3	11	0	0	LAHAVOT HAVIVA	להבות חביבה	35	3500	3224	151	200	0131450
595	59	666			0	0	2	17	8	95	8	144	11	100	19	219	8	85	3	7	0	0	KEFAR HA ROE	כפר הראה	25	3455	3223	142	199	0131500
594	67	680	6/ 2/72	56	0	DRP	3	18	11	102	9	156	12	102	19	217	9	78	4	7	0	0	GIVAT HAYYIM MEUHAD	גבעת חיים מאוחד	25	3456	3223	143	199	0131550
614*	71	641	17/11/71	49	2	6	5	15	10	96	10	147	12	56	20	200	8	74	4	8	0	DRP	EN HA HORESH	עין החורש	30	3456	3223	145	199	0131601
543	61	617	6/ 2/72	46	1	4	3	16	9	97	8	137	11	90	19	196	7	72	3	6	0	0	HA MAAPIL	המעפיל	25	3459	3222	148	198	0131700
558	55	611	17/11/71	48	1	7	3	20	9	88	9	149	9	88	18	184	6	75	0>	0>	0	0	MAGGAL	מגל	85	3502	3222	153	198	0131750
573	66	659	17/11/71	57	1	6	3	17	10	100	8	150	12	109	20	185	9	84	3	9	0	DRP	MASAROT	מעברות	20	3454	3222	141	196	0131800
559	63	604	17/11/71	48	0	0	2	18	9	91	8	145	12	107	20	159	7	76	5	10	0	0	HA OGEN	העוגן	20	3455	3222	143	196	0131850
587	71	604	6/ 2/72	50	1	0	5	18	12	80	10	170	11	100	19	165	7	67	5	4	1	0	BAHAN	בחן	80	3501	3221	152	195	0132150
555	60	686	5/ 2/72	60	0	0	2	21	9	104	9	170	12	137	19	160	6	75	3	18	0	0	MIDRESHET RUPPIN	מדרשת רופין	20	3455	3221	142	194	0132250
555*	60	691	5/ 2/72	60	1	6	2	22	9	104	9	169	11	136	19	159	6	76	3	18	0	0	NEAR MID RUPPIN	ליד מדרשת רופין	20	3455	3221	142	194	0132251
528*	75	770	17/12/71	61	1	2	3	21	11	93	10	157	13	157	21	226	10	87	5	26	1	1	NETANYA	נתניה	35	3451	3220	137	194	0132302
	58	713	6/ 2/72	60	0	0	2	19	9	89	9	167	10	145	19	194	7	75	2	26	0	0	BET YIZHAQ	בית יצחק	30	3453	3219	140	192	0132470
533*	60	593	6/ 2/72	54	0	0	2	21	9	75	10	165	10	111	20	159	6	56	3	5	0	0	YAD HANNA	יד חנה	60	3500	3219	151	192	0132651
533	63	718	6/ 2/72	60	0	DRP	2	23	10	101	9	174	11	135	19	177	9	99	2	8	1	2	NORDIYYA	נורדיה	40	3454	3219	140	191	0132680
603	68	672	6/ 2/72	63	1	6	5	23	11	97	9	174	11	120	19	159	8	87	3	4	1	1	ILANOT	אילנות	50	3454	3217	140	188	0132700
593	75	682	6/ 2/72	61	1	5	4	26	13	97	10	165	12	122	21	173	10	91	3	4	1	1	TEL ZUR	תל צור	50	3454	3217	140	187	0132850
511*	65	629	6/ 2/72	55	0	DRP	5	29	10	84	10	152	11	130	20	171	7	62	2.	1	0	DRP	TAIYIBA	טייבה	55	3500	3216	151	186	0133101
511*	55	586	6/ 2/72	54	0	0	2	18	7	73	10	146	10	124	19	167	7	60	0>	0>	0	0	TAIYIBA SCHOOL	טייבה ביס ל	80	3500	3215	151	185	0133103

YEAR Normals 1931–1960 Days	YEAR Normals 1931–1960 mm	YEAR Total Days	YEAR Total mm	YEAR Highest daily amount Date	YEAR Highest daily amount mm	מאי–יולי 1972 May–July Days	מאי–יולי 1972 mm	אפריל 1972 April Days	אפריל 1972 mm	מרץ 1972 March Days	מרץ 1972 mm	פברואר 1972 February Days	פברואר 1972 mm	ינואר 1972 January Days	ינואר 1972 mm	דצמבר 1971 December Days	דצמבר 1971 mm	נובמבר 1971 November Days	נובמבר 1971 mm	אוקטובר 1971 October Days	אוקטובר 1971 mm	אגוסט–ספטמבר 1971 August–September Days	אגוסט–ספטמבר 1971 mm	STATION	התחנה	רום Elev. (m)	אורך Long. ° E	רוחב Lat. ° N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
																								COASTAL REGION	אזור החוף					1
																								NORTHERN COAST REGION	אזור החוף הצפוני					11
532	166	560	116/ 3/72	36	2	1	7	20	9	118	9	121	11	65	16	163	9	61	2	3	1	0	KEFAR RESH HA NIQRA	כפר ראש הנקרה	38	3507	3305	168	276	0110050
614	158	652	116/ 3/72	45	0	0	6	35	9	140	8	139	10	86	16	176	8	75	1	1	0	0	LEHMAN ZAHAL	ליפן צ ה ל	15	3507	3304	161	274	0110200
617	155	562	117/11/71	35	0	0	5	28	9	97	8	126	11	50	15	154	7	68	0>	0>	0	0	MANOT	מנות	45	3509	3302	164	272	0110220
581	167	610	116/ 3/72	54	0	DRP	8	32	10	133	9	119	11	83	15	160	8	76	3	2	3	7	GESHER HA ZIV	גשר הזיו	28	3506	3302	160	271	0110301
		160	632	117/12/71	40	0	0	5	36	9	120	8	124	12	96	18	184	7	70	1	2	0	0	KSIV PLAIN	מישור כזיב	34	3508	3302	163	271	0110330
601	177	625	116/ 3/72	61	3	6	8	42	12	149	9	116	13	81	20	165	8	55	2	3	2	10	NAHARIYYA MET STATION	נהריה תח מטאורולוגית	18	3506	3301	159	270	0110340
584	155	586	116/ 3/72	48	0	0	4	26	8	124	9	119	12	79	16	178	6	60	0	DRP	0	0	SAAR	סער	35	3506	3301	160	270	0110350
67 601	174	644	116/ 3/72	65	1	0	6	28	12	166	9	123	13	88	20	177	6	70	3	2	2	9	NAHARIYYA	נהריה	5	3505	3300	159	267	0110400
652	155	608	116/ 3/72	72	0	0	5>	25>	9	150	8>	110>	10	76	16	174	6	73	1	2	0	0	EVRON	עברון	20	3506	3300	159	266	0110500
		152	564	116/ 3/72	52	0	0	5	23	9	134	7	99	10	88	15	162	6	64	0>	0>	0	0	SHAVE ZIYYON	שבי ציון	18	3505	3259	158	265	0110520
522	156	531	116/ 3/72	55	1	3	5	24	8	123	8	104	9	75	18	129	6	71	1	2	0	DRP	REGBA	רגבה	28	3506	3259	159	264	0110550
		150	566	116/ 3/72	64	0	0	6	23	9	135	8	102	9	77	18	164	6	65	0>	0>	0	0	LOHAME HA GETAOT	לוחמי הגטאות	28	3505	3257	159	263	0110570
536	158	602	116/ 3/72	56	1	0	6	29	6	130	8	106	11	66	17	184	6	63	1	2	0	0	GET HA EMEQ	גת העמק	90	3504	3258	163	267	0110600
500	155	611	116/ 3/72	59	0	0	5	23	9	128	9	118	9	87	16	179	6	65	1	2	0	0	SHAMERAT	שמרת	28	3506	3257	159	261	0110650
508	162	529	116/ 3/72	58	0	0	7	27	9	133	9	106	13	70	17	150	6	47	1	2	0	0	AKKO EXP FARM	עכו חווה נסיונית	15	3505	3255	158	259	0110700
552	167	564	116/ 3/72	57	2	1	7	24	10	137	9	107	11	78	20	158	7	57	1	2	0	0	AKKO YAD NATAN SCHOOL	עכו בית יד נתן	18	3506	3256	158	260	0110701
554	170	517	116/ 3/72	50	0	DRP	7	33	11	108	10	91	12	76	20	155	7	52	2	2	1	0	YASUR	יעסור	20	3518	3254	166	258	0110470
496	165	518	116/ 3/72	59	1	1	6	16	11	121	9	98	12	72	19	162	9	48	2	2	0	0	KEFAR HASARYK	כפר חסריק	10	3506	3253	159	255	0111000
546	188	522	116/ 3/72	50	3	2	5	17	10	112	10	117	12	101	19	146	6	33	3	4	0	0	KURDANA	כורדנה	18	3506	3251	158	249	0111050
590	174	547	116/ 3/72	59	4	3	7	23	5	111	9	109	14	113	19	125	9	44	3	11	0	0	GIRYAT HAYYIN	קריית חיים	10	3503	3250	156	247	0111290
545	163	492	116/ 3/72	52	1	2	4	10	9	111	9	101	12	86	20	120	6	47	2	7	0	0	GIRYAT BIALIK	קריית ביאליק	20	3505	3249	158	247	0111350
542	178	564	116/ 3/72	65	5	3	8	24	11	127	9	106	14	80	20	150	6	43	2	1	1	2	GIRYAT ATTA	קריית אתא	35	3506	3248	160	246	0111451
542	169	567	116/ 3/72	65	1	1	6	29	11	139	9	97	13	96	20	152	6	51	3	9	0	0	GIRYAT ATTA	קריית אתא	30	3500	3248	160	246	0111560
521	162	590	116/ 3/72	70	2	3	5	33	9	127	9	107	11	112	21	168	5	41	0>	0>	0	0	KEFAR HA MAKKABI	כפר המכבי	25	3507	3247	161	244	0111650
552	171	599	116/ 3/72	76	4	6	7	33	12	147	9	106	13	107	21	167	5>	34	0>	0>	0	0	USHA	אושה	25	3508	3247	161	244	0111699
536	167	508	116/ 3/72	72	3	5	5	30	11	137	9	105	13	105	19	172	5	39	2	3	0	0	RAMAT YOHANAN	רמת יוחנן	55	3507	3247	161	244	0111750
641	159	717	116/ 3/72	51	0	0	6	34	9	111	9	140	11	151	20	233	4	51	0>	0>	0	0	KEFAR HASIDIM	כפר חסידים	15	3505	3246	159	239	0111846
																								KARMEL AREA	אזור הכרמל					12
508	169	494	1 5/ 2/72	39	0	DRP	5	24	10	59	10	107	13	83	20	127	7	50	3	4	1	1	HAIFA HARBOUR	חיפה נמל	5	3500	3249	150	247	0120200
601	172	637	117/12/71	46	1	1	5	42	12	122	9	137	13	54	20	162	7	70	5	9	0	0	HAIFA BIOL INST	חיפה מכון ביולוגי	300	3459	3246	148	245	0120301
504	163	683	117/11/71	59	0	0	4	22	10	55	8	140	10	115	19	177	5	69	3	7	2	33	KEFAR GALLIM	כפר גלים	10	3457	3246	146	241	0120500
	166	727	116/ 3/72	46	2	1	6	23	10	143	8	149	12	144	19	195	7	69	2	3	0	0	MOUNT CARMEL CREST	הר הכרמל גבה	528	3562	3244	153	239	0120560
689	177	763	116/ 3/72	61	5	5	7	27	11	123	9	159	14	181	20	242	8	53	3	4	0	DRP	YASUR	יעסור	30	3505	3245	157	238	0120750
686	163	774	122/ 1/72	97	0	0	4	32	10	115	8	143	11	185	20	211	8	80	2	5	0	0	BET BREN	בית ברן	370	3508	3244	158	237	0120800
		168	601	117/12/71	49	1	2	4	20	14	105	9	115	10	117	19	172	7	53	4	10	0	0	NIR EZYON FIELDS	ניר עציון שדות	25	3456	3242	147	234	0120860
618	174	659	117/12/71	45	3	3	5	26	12	126	9	135	14	140	20	169	8	51	3	5	0	0	NIR EZYON	ניר עציון	210	3459	3242	149	234	0120870
484	164	554	117/12/71	58	0	0	4	14	11	116	9	100	10	70	19	185	7	47	4	9	0	0	ATLIT SALT CO	עתלית חח המלח	16	3456	3242	144	233	0120980
534	170	660	117/12/71	52	2	5	6	39	10	113	5	128	10	105	20	200	9	55	4	12	0	0	EN KARMEL	עין כרמל	28	3457	3240	145	231	0121051
		172	687	1 5/ 2/72	48	4	5	5	30	10	125	9	146	11	123	20	187	9	53	4	20	0	0	GEVA KARMEL	גבע כרמל	22	3457	3239	146	230	0121120
449	157	579				0	0	2	19	10	108	8	110	9	99	19	160	6	59	3	27	0	0	HA BONIM	הבונים	50	3456	3238	144	227	0121150
		154	623	117/12/71	50	0	DRP	2	11	9	103	9	143	8	137	18	167	5	45	3	17	0	0	MEQURA FARM	מקורה חוה	90	3506	3238	151	227	0121230
612	171	656	117/12/71	56	3	10	3	14	12	111	9	133	12	116	20	193	8	60	4	17	0	0	DFER	דפר	110	3458	3237	148	225	0121250
494	164	618	117/12/71	54	0	0	3	16	10>	110>	9	116	11	103	20	208	7	50	4	15	0	0	NAHSHOLIM	נחשולים	4	3456	3237	142	224	0121300

והתחתון ובשומרון 130%—180%, בהרי יהודה 200%—270%, בהרי חברון 300%—400%, בצפון הנגב 220%—340%, בחבל החולה 170%—190% ובעמקי הירדן ובית שאן 120%—180%. רק בתחנות מעטות עלתה הכמות החודשית על 300 מ"מ (נשר 393 מ"מ). האחוז, המבטא את היחס בין כמות הגשם שהצטברה בתקופה ספטמבר—דצמבר 1971, ובין הממוצע (1931—1960) לפרק הזמן המקביל, הגיע ל־100%—140% במישור החוף המרכזי, בגליל העליון ובעמקי הירדן ובית־שאן, 140%—200% במישור החוף הדרומי, 100%—120% בגליל התחתון ובעמק יזרעאל, 100%—150% בשומרון, 140%—180% בהרי יהודה, 230%—280% בהרי חברון, 180%—220% בצפון הנגב, 110%—150% בחבל החולה. בכמה תחנות של אזורים שונים היה גירעון קל בכמות שהצטברה עד סוף דצמבר. כמויות הגשם היומיות עלו על 50 מ"מ בתחנות שונות באיזור ההרים ובחבל החולה ב־6 בחודש ובחבל הכרמל ב־17 בו. נוסף לתופעות חורף רגילות בדצמבר, שאירעו בחודש זה, כגון סופות־רוח (כשמהירות הרוח הגיעה לעצמת סער), סופות רעמים וברד, ירד שלג, בעיקר בהרים הגבוהים, במשך ימים אחדים, ביחוד ב־27—28 בחודש. השלג נדיר יחסית בדצמבר, אפילו בראשי ההרים של ישראל. ביומיים 27—28 בח"ז שרר מזג אויר קשה גם באזורים אחדים וירד ברד כבד. השלג, הקרה והברד גרמו לנזקים קשים לחקלאות. נפגעו בעיקר מטעים, פרדסים, ירקות וגידולי־יצוא.

בכמויות גשמי ינואר 1972, לעומת זאת, חל גירעון בהשוואה לממוצעים, ביחוד בחלק מהתחנות שבדרום ובנגב. רוב התחנות שבמחצית הצפונית של הארץ קיבלו 50%—90% מהממוצע; רק תחנות מעטות קיבלו למעלה מהממוצע (רמת דוד, שדה תעופה, 143 מ"מ או 111%, תל יוסף 140 מ"מ או 130%) ומאידך גיסא היו שם תחנות שקיבלו פחות מ־50% (אשדוד ס"ח 48 מ"מ או 41%, הר כנען 89 מ"מ או 46%, קרית ענבים 77 מ"מ או 43%). כמויות הרבה יותר קטנות נרשמו בכמה תחנות בדרום מישור החוף (מגן 12 מ"מ או 24%) ובנגב (אורים 13 מ"מ או 26%, באר שבע, מכון הנגב, 13 מ"מ או 28%). גשמי ינואר לא הצטיינו בעצמות יומיות גבוהות, ורק בתחנות מעטות נרשמו למעלה מ־50 מ"מ ליממה, בעיקר ב־14 בחודש בדרום מישור החוף. גשמי החודש היו מלווים בסופות רעמים רבות, בחלקן עם ברד, ובמרומי הגליל העליון ירד שלג ב־27. מהירות הרוח הגיעה לעצמת סער מכיוון מזרח (שרקיה) ב־20 בחודש בחבל הכרמל. עלעול־רוח דמוי־טורנדו אירע ב־13 ב־ינואר אחה"צ בסביבת כפר סבא וגרם לנזקים קשים בשטח מוגבל: גגות הועפו מבתיהם, עצים נעקרו משורשיהם, מבנים קלים התמוטטו, חוטי חשמל נותקו.

כמויות גשמי פברואר עלו על הממוצעים כמעט בכל חלקי הארץ. בכמה תחנות, באזורים שונים, גם בדרום ובנגב, היה עודף גדול והכמויות החודשיות התקרבו או עלו על כפליים הממוצע. לעומת זאת היה גירעון בכמה תחנות ואפילו באזורים הצפוניים של הארץ. האחוז, המבטא את היחס בין כמות הגשם שהצטברה בתקופה ספטמבר 1971 — פברואר 1972, ובין הממוצע (1931—1960) לפרק הזמן המקביל, עלה על 100 ברוב חלקי הארץ, ובכמה תחנות הגיע לערכים גבוהים (שדה משה 152%, מגן 142%, חברון 169%, באר שבע 166%, יריחו 155%). מאידך גיסא היו תחנות, באזורים שונים, שבהן היה גירעון בכמות שהצטברה עד סוף פברואר (נמל חיפה 85%, הר כנען 74%, אילת השחר 91%). כמויות הגשם היומיות עלו על 50 מ"מ ב־תחנות שונות, בעיקר באיזור החוף, ב־3, ב־5 וביחוד ב־6 בפברואר. כמות מעל 50 מ"מ (53 מ"מ) שנרשמה ב־6 בח"ז בבאר־שבע (דרום) יורדת שם אחת ל־20 שנה בממוצע. נוסף לתופעות חורף רגילות בפברואר, שאירעו בחודש זה, כגון סופות־רוח, סופות רעמים ומספר ניכר של ימי ברד, ירד שלג באיזור ההרים, ביחוד ב־7 בחודש. עומק השלג הגיע ל־20 ס"מ בכמה תחנות בהרי יהודה וחברון ב־8 בחודש. השלג היה נפוץ באיזור ההרים ונצפה בתחנות גבוהות בנגב ובתחנות יותר נמוכות בגליל המערבי והתחתון ובשומרון. הגשמים החזקים בסוף השבוע הראשון של החודש גרמו להצפת כבישים ונחלים באזורים שונים; גם השלג גרם לשיבושים בתחבורה. נזקים נגרמו לחקלאות גם ע"י ברד.

גם במרס עלו כמויות הגשם על הממוצעים כמעט בכל חלקי הארץ. בכמה תחנות, באזורים שונים, גם בדרום ובנגב, היה עודף גדול והכמויות החודשיות התקרבו או עלו על כפליים הממוצע. לעומת זאת היה גירעון בכמה תחנות ואפילו באזורים הצפוניים של הארץ. האחוז, המבטא את היחס בין כמות הגשם שהצטברה בתקופה ספטמבר 1971 — מרס 1972, ובין הממוצע (1931—1960) לפרק הזמן המקביל, עלה על 100 כמעט בכל חלקי הארץ, ובכמה תחנות בנגב הגיע לערכים גבוהים (באר־שבע 168%, גילת 162%, אורים 167%). מאידך גיסא היו תחנות, באזורים שונים, שבהן היה גירעון קל בכמות שהצטברה עד סוף מרס. ב־16 בחודש ירדו כמויות גשם גדולות מ־50 מ"מ בתחנות שונות באיזור החוף הצפוני, בעמקי זבולון ויזרעאל, בגליל התחתון ובהרי שומרון, יהודה וחברון. בסוף השבוע השלישי של החודש נסגרו כמה מכבישי הנגב לתנועת כלי רכב מפאת שטפונות שאירעו שם. גשמי פרק הגשם 20—24 בחודש היו מלווים לפרקים בסופות רעמים. ב־28 בחודש הגיעה מהירות הרוח לעצמת סער מכיוון מזרח (שרקיה) בחוף הכרמל.

גם באפריל עלו כמויות הגשם על הממוצעים כמעט בכל חלקי הארץ. הכמות החודשית עלתה על 50 מ"מ בתחנות שונות בגליל העליון וכן בכמה תחנות בגליל התחתון, בחבל החולה ובעמק הירדן. לעומת זאת לא הגיעה הכמות החודשית אל המממוצע בכמה תחנות. בימים אחת, ב־8 או ב־10 בחודש, ירדו למעלה מ־30 מ"מ בכמה תחנות, בעיקר בגליל העליון והתחתון. גשמי החודש, ביחוד הגשמים החזקים, היו מלווים לפרקים בסופות רעמים. בתחנות רבות נרשם ברד — תופעה לא שכיחה באפריל — בתאריכים שונים של החודש, בעיקר ב־29—30. בימים האחרונים של החודש אירעו גם סופות אבק. מהירות הרוח הגיעה לעצמת סער בדליה ובנמל חיפה ב־7—8 בחודש ובסדום ב־28 בו, לפי האמוגרפים המקומיים. לציון מיוחד ראוי עלעול הרוח דמוי־טורנדו שאירע ב־14 בח"ז בחלק של מישור החוף המרכזי וגרם לנזקים מראשון לציון עד רעננה: גגות וגדרות הועפו, עצים נעקרו וחסמו כבישים וחוטי חשמל נקרעו. ב־29 בחודש שוב אירעה רוח חזקה ושוב גרמה לנזקים כנ"ל וגם לגידולים חקלאיים והפעם באזורים שונים בארץ. רוח זו כרוכה בעובדה שב־28.4.1972, בשעה 19 (זמן מקומי), נרשם בנמל התעופה לוד לחץ ברומטרי של 991.0 מיליבר (הערך המתוקן לגובה פני הים היה 995.5 מ"ב) שהוא המינימום המשני של הלחץ שנרשם בלוד מאז הוחל שם במדידות בשנת 1938.

בתחנות רבות ברוב חלקי הארץ לא ירד כל גשם במאי או שנרשמו טיפות בלבד, ואם ירדה כמות בת־מדידה הריהי לא עלתה על מילימטרים ספורים. רק ברמת הגולן ובגליל העליון ירדו בכמה תחנות למעלה מ־20 מ"מ, רובם ב־1 בחודש. תחנות אחדות באזורים שונים רשמו תופעות נדירות במאי, כגון סופות רעמים, ברד או סופות אבק.

בימים אחדים ביוני 1972 ירדו גשמים באזורים הצפוניים והמרכזיים של הארץ. כמויות ממשיות של 1—10 מ"מ נרשמו בעיקר ב־9 בחודש, חלקן בלוויית סופת רעמים, ובתחנות אחדות נרשמו אף ערכים גדולים יותר (בנימינה 14 מ"מ, דן 17 מ"מ). גשמים ממשיים ירדו בתחנות מעטות בצפון הארץ גם ב־20 ובעיקר ב־22 בחודש (כפר גלעדי 13 מ"מ). עם זאת יש לציין שבתחנות רבות לא ירד כל גשם בחודש זה או שהכמויות היו זעומות.

בסיכום גשמי עונת תשל"ב (1971/72) ניתן לקבוע שברובן הגדול של התחנות בישראל עלתה כמות הגשם על הממוצע. האחוז, המבטא את היחס בין כמות הגשם בעונה זו ובין הממוצע לתקופה 1931—1960, נע ברוב התחנות בין 100%—130%. בתחנות מעטות בצפון הארץ היה האחוז נמוך מ־80% (גדות, הר כנען) ומצד שני הוא עלה בכמה תחנות בדרום ובנגב על 160% (אשכולות, חברון, משמר הנגב, באר־שבע, רביבים).

הערות:

1. בכל איזור ואיזור סודרו התחנות לפי הרוחב הגיאוגרפי, מצפון לדרום.
2. שינוי במספר של תחנה מסוימת, לגבי מספרה בשנת הגשמים הקודמת, מראה שהתחנה הועברה למקום חדש סמוך לקודם.
3. הגשם נמדד בשעה 08.00 לפי שעון ישראל. היום הגשום ביותר, למשל, מתייחס ליממה המתחילה בשעה 08.00 לפי שעון ישראל בתאריך הנקוב.
4. פירוש הסימנים המופיעים בסיכום: 0 = לא ירד גשם; DRP = טפות; (מימין למספר = מבוין בחלקו או לקוי; > מימין למספר = מבוין כולו; * ליד הממוצע לתקופה 1931—1960 = ממוצע זה מתייחס לתחנה סמוכה; * ליד שם התחנה = אוגר גשם.
5. כמות הגשם החודשית מסתכמת במספר שלם של מילימטרים. מספרים המסתיימים ב־0.5 מעוגלים למספר הסמוך הגבוה. במקרה שהכמות החודשית שווה ל־0.4 מ"מ, או פחות, היא מודשמת כ־0, למרות שמספר ימי הגשם שנדפס באותו חודש יכול להיות גדול מ־0. הס"ה השנתי מתקבל ע"י חיבור כל הכמויות החודשיות המדויקות ושיגול הסך הזה.
6. הסיכומים החודשיים של מזג האויר ספטמבר 1971 — מאי 1972 מכילים פרטים נוספים של משקעי העונה 1971/72 במספר תחנות נבחרות.

חליפין

סיכום שנתי של גשמים

סדרה ב' מס' 3/25 — 1971/72 — המחיר: 5 ל"י

לאחר גשמים קלים מוקדמים באוגוסט ובספטמבר 1971 ירדו באוקטובר כמויות־גשם קטנות, בדרך כלל, מהממוצעים, ורק בתחנות בודדות נרשמו כמויות גדולות. כמויות גשמי נובמבר ברוב התחנות לא סטו בהרבה משני צדי הממוצע, אך בתחנות בודדות הגיעו הגירעון או העודף לערכים גדולים. דצמבר 1971 היה גשום מהממוצע בכל אזורי ישראל, ובחלק מהם — במידה רבה. גשמי ינואר 1972, לעומת זאת, חל גירעון, ביחוד בחלק מהתחנות שבדרום ובנגב. כמויות הגשם בפברואר, במרס וב־אפריל עלו על הערכים הנורמליים כמעט בכל חלקי הארץ. גשמי מאי היו זעומים או אפסיים ברוב חלקי הארץ ורק כמה תחנות ברמת הגולן ובגליל העליון קיבלו כמויות ניכרות. ביוני 1972 ירדו גשמים ממשיים מאוחרים בצפון ישראל ובמרכזה.

❦

באוגוסט 1971 ירדו גשמים מקומיים באזורי הצפון של הארץ ובמישור החוף המרכזי. בכמה תחנות נרשמו כמויות ממשיות (חיפה, הדר, הטכניון 3 מ"מ, נורדיה 2 מ"מ, ברעם 2 מ"מ, כפר בלום 1 מ"מ) ובתחנות מעטות היו הכמויות נדירות לגבי חודש הקיץ אוגוסט (נהריה 10 מ"מ, אילון 5 מ"מ, געתון 6 מ"מ).

גם בספטמבר ירדו גשמים קלים במקומות שונים בארץ, אך רק בתחנות מעטות נרשמו כמויות ממשיות (גמל יפו 2.7 מ"מ).

באוקטובר היו כמויות הגשם ברוב התחנות קטנות מהממו־צעים שלהן, אך הגירעון השתנה בהרבה על פני שטח הארץ עקב האופי המקומי שיש, בדרך כלל, לגשמי אוקטובר. מסיבה זו היו גם תחנות בודדות שבהן עלו הכמויות במידה רבה על ממוצעי אוקטובר. דוגמות מצויות בטבלה הבאה:

הכמויות הגדולות שירדו בכמה תחנות התקבלו בעיקר הודות לגשמי ה־25 באוקטובר, שהיו מלווים בסופות רעמים והגיעו בתחנות אחדות לערכים גבוהים: בת־ים 56 מ"מ, סאסא 32 מ"מ, בית לחם הגלילית 34 מ"מ, תל־עדשים 30 מ"מ (ב־3/4 שעה), הזורע 63 מ"מ.

ברוב התחנות לא סטו הכמויות של נובמבר בהרבה משני צדי הממוצע. עם זאת היו בכל איזור תחנות בודדות שבהן היה גירעון או עודף ראוי לציון. כך, למשל, הסתכמו גשמי החודש בניר עציון שבחבל הכרמל ב־51 מ"מ או 54% מהממוצע, ובמגן, בדרום מישור החוף, ב־21 מ"מ או 51%, ואילו בתל־אביב (הק־ריה) ירדו 126 מ"מ או 129% ובנגבה 126 מ"מ או 162%; בהר כנען 32 מ"מ או 37% לעומת 116 מ"מ או 174% בחברון; במעון חיים 21 מ"מ או 53% לעומת 41 מ"מ או 184% בידיחו. כמות יומית גדולה מ־50 מ"מ נרשמה בעיקר ב־17 בנובמבר בתחנות שונות באיזור החוף (תל־אביב, הקריה 64 מ"מ, אשקלון, פרק 74 מ"מ) ובאיזור ההרים (סלפית 57 מ"מ, בית גוברין 54 מ"מ). בתחנות מעטות במישור החוף ירדו למעלה מ־100 מ"מ ביומיים 17 ו־18 בחודש (תלמי יפה 121 מ"מ) ואף ב־17 בלבד (אשכולות 114 מ"מ). הגשמים החזקים בימים אלה היו מלווים בסופות רעמים ובמקומות שונים גם בברד.

מספר ימי הגשם בדצמבר 1971 עלה בהרבה על הממוצע והם היו גם מפוזרים כהלכה במרוצת החודש. כמויות הגשם עלו על הממוצעים בכל אזורי הארץ, ובחלק מהם — במידה רבה. באיזור החוף הצפוני והמרכזי ובעמק יזרעאל ירדו 130%—160% מהממוצע, במישור החוף הדרומי 160%—300%, בגליל העליון

האיזור	התחנה	אוקטובר 1971 (מ"מ)	% מהממוצע לאוקטובר
מישור החוף המרכזי	תל־אביב, הקריה	11.5	58
	קרית אונו	2.6	15
	בת־ים	73.0	417
מישור החוף הדרומי	באר־טוביה	18.7	150
	נגבה	1.0	7
הגליל העליון	כפר גלעדי	1.3	6
	סאסא	32.4	155
הגליל התחתון	סכנין	טפות	0
	שפרעם	14.4	82
	תבור, בי"ס חקלאי	17.8	180
עמק יזרעאל	רמת דוד, שת"ע	9.1	70
	עפולה, ד"מ	3.2	29
	חפציבה גלבוע	1.1	10
הרי חברון	חברון	1.2	16
	להב	12.5	227
צפון הנגב	דורות	9.8	87
	גילת, תח' נסיר	טפות	0

הוצא לאור והודפס ע"י השירות המטאורולוגי הישראלי
בית דגן, 1978