QC
925.5
.P3
A33
1972/73

ATMOSPHERIC SCIENCES
LIBRARY
JUL 7 1970
N.O.A.A.
U. S. Dept. of Commerce

ANNUAL RAINFALL SUMMARY

Series B No. 26/R **1972/73** Price: IL 5

After light early rains in September 1972, rainfall totals in October were generally below the average values, only isolated stations having recorded large amounts. November was rainier than average in parts of the central and southern coastal plain, Judean Hills and Negev, but in other regions of Israel rainfall was considerably deficient, particularly in the northern regions. Rainfall in December 1972 was largely deficient in most parts of the country. In January 1973 rainfall was slightly deficient in the northern parts of Israel, but there was an excess in the rest of the country, particularly in the southern parts. Rainfall in February was also largely deficient in all regions of Israel. Rainfall totals in March, on the other hand, exceeded the normal values in northern and central Israel, whereas in the southern regions there was again a large deficiency. In April rainfall was local by nature in the rainy regions of Israel, while in the drier regions, i.e. in the eastern and southern regions of the country, the large deficiency continued. In May 1973 rainfall totals exceeded the averages in most parts of the country. Light late rains occurred in part of the stations in June.

* * *

In September 1972 light rains occurred at various stations, mainly in the coastal plain. The amounts at most stations were unmeasurable (drops); only part of the stations registered measurable values, some of them being appreciable (Givat Hayyim 3.1 mm, Orot 1.6 mm).

Rain amounts in October were below their averages at most stations, e.g. in the Negev (Beer Sheva received 1 mm), Lower Galilee (Tavor Agr. School 4 mm), Emeq Yizreel (Ramat David Aerod. 4 mm) and Jordan Valley (Kinneret Kvuza drops). 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 in the northern coastal strip where rainfall largely exceeded the averages for October (Kefar Rosh Ha Niqra received 61 mm, Nahariyya 44 mm). On the 17th alone considerable amounts were recorded at some stations in this region, accompanied by thunderstorms (Rosh Ha Niqra 46 mm).

Rainfall totals in November exceeded the averages in part of the stations in the central and southern coastal plain, Judean Hills and Negev. But in other parts of the country, particularly in the northern regions, rainfall was considerably deficient. Daily rain amounts exceeded 50 mm at some stations in the central and southern coastal strip on the 2nd or 3rd. The rains of November were accompanied by thunderstorms, sometimes also by hail. Strong winds occurred on some days, their velocities generally not reaching gale force.

In December 1972 rainfall totals were below the averages in almost the whole country. The monthly amounts were particularly small in the Hula Area and Jordan Valley (30—50 per cent of normals of most stations) and hill regions (40%—60%). The coastal region generally received 50%—90%, the Bet Shean Valley 50%—70% and the northern Negev 70%—100%. The monthly amounts slightly exceeded the normals only at a few stations in various regions. The accumulated rainfall during the period September December 1 72, expressed as a percentage of the average (1931—1960) for an equivalent period, was 70% - 100% in the coastal region, 40% — 60% in Hills of Galilee, Emeq Yizreel and Samarian Hills, 60% — 90% in Judean and Hebron Hills, 80% — 150% in the northern Negev, 35%—50% in the Jordan Valley. Daily rain amounts exceeding 50 mm were recorded from the 18th—20th of December at isolated stations in the coastal region. The heavy rains were accompanied by thunderstorms. Wind velocity reached gale force in a few cases (Daliya on the 3rd and 26th). Most of the strong winds in this month were from the easterly sector. The fourth week of December 1972 and the first week of January 1973 were characterized by a severe frost in various regions of Israel. The frost caused severe damage to winter vegetables, flowers and tropical plantations in the plains and valleys and partial damage to citrus plantations.

In January 1973 rainfall totals were slightly below the averages in the northern regions of the country, but exceeded the averages in the central and particularly in the southern regions. Most stations in the northern coastal region and Karmel Area received 70—90 per cent of the average, in the central coastal plain 70%—120% in the southern coastal plain 110%—200%, in Upper Galilee 60%—95%, in Lower Galilee, Emeq Yizreel and Samarian Hills 90%—1.0%, in Harod Valley 110%— 130%, in Judean and Hebron Hills and the central Jordan Valley 120%—170%, in the northern Negev 160%—220%, in Hula Area 80% - 100%, in Bet Shean Valley 100%—120%. Since rainfall in November 1972 was considerably deficient in some parts of the country, particularly in the northern regions, and rainfall in December 1972 was largely deficient in most parts of the country, it followed that the accumulated rainfall during the period September 1972 January 1973, expressed as a percentage of the average (1931—1960) for an equivalent period, was below 100 in most regions of the country; this percentage reached 60%—80% in the northern coastal region, Lower Galilee and Emeq Yizreel, 60%—90% in Karmel Area, 70%—100% in the central coastal plain and central Jordan Valley, 80%—130% in the southern coastal plain, 50%—70% in Upper Galilee and Hula Area, 80% 90% in Harod Valley, 70%—90% in Samarian Hills, 90%—120% in Judean and Hebron Hills, 120%—160% in the northern Negev, 70%—80% in Bet Shean Valley. Considerable daily rain amounts, exceeding 60 mm, were registered mainly on the 14th of January at some stations in the central and southern coastal plain, Samarian, Judean and Hebron Hills and the northern Jordan Valley. The rains were accompanied by thunderstorms, sometimes also by hail. At northerly hilly stations (Kuneitra, Har Kenaan) snow fell during 3 days; in most hill regions, as well as at other and lower inland stations, snow fell on the 15th.

Published and Printed by the Israel Meteorological Service
Bet Dagan, 1975

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

Wind velocity reached gale force in various regions of Israel, particularly on the 14th—15th, in part of the stations also on the 31st.

Rain amounts in February were very small in all regions of the country: most stations received 10—35 per cent of the normal values for February. Since rainfall in previous months was also considerably deficient in various regions of the country, it followed that the accumulated rainfall during the period September 1972 — February 1973, expressed as a percentage of the average (1931 — 1960) for an equivalent period, exceeded 100 only at a few stations in the southern coastal plain and northern Negev. Generally the accumulated amounts to the end of February were only 50%—95% of the average. Daily rain amounts exceeding 30 mm were recorded between the 22nd—23rd of February at some stations in the northern coastal region, Upper Galilee and northern Jordan Valley. The rains were accompanied by thunderstorms, sometimes also by hail. Wind velocity reached gale force on the 6th at Haifa Harbour (easterly gale) and on the 22nd at Har Kenaan and Hebron (westerly gale).

In March, on the other hand, rainfall totals exceeded the average values in northern and central Israel (Kefar Giladi received 130% of the average, Lod Airport 176%), but were largely deficient in the southern regions (Beer Sheva received 56%). The accumulated rainfall during the period September 1972—March 1973, expressed as a percentage of the average (1931—1960) for an equivalent period, exceeded 100 only at a few stations in the southern coastal plain, Judean Hills and northern Negev. In the northern coastal region and Karmel Area the accumulated amounts to the end of March were 60% — 80% of the average, in the central coastal plain 80%—100%, in Upper and Lower Galilee 50%—70%, in Emeq Yizreel 70%—80%, in Samarian Hills and Jordan Rift 60%—75%. Daily rain amounts exceeding 50 mm were recorded on the 2nd or 6th of March at some stations in the central coastal plain (Savyon 77 mm), Samarian Hills (Jinsafut 60 mm) and Upper Galilee (Yirka 65 mm). The rains were accompanied by thunderstorms and sometimes also by hail. Some stations in the hills registered snow, mainly on the 3rd (Har Kenaan, Nablus, Jerusalem). Wind velocity reached gale force in the coastal and hill regions on the 3rd and/or 7th and in the Hula Area on the 9th—10th and 29th. The directions on the 3rd and 7th were from the westerly sector, but on the 9th — 10th and 29th the winds were easterlies.

Rainfall in April was local in the rainy regions of the country, so that the amounts varied largely over the areas. At some stations the local contrasts were great, such as: 29 mm or 292 per cent of the average fell at Qiryat Ono against 0.5mm or 4% at Eqron Aerodrome in the central coastal plain; 26 mm or 195% at Hefzi Bah Gilboa against 5 mm or 29% at Afula SW in Emeq Yizreel. The southern regions of the country (southern coastal plain, Judean and Hebron Hills, the Negev) and the eastern regions (Hula Area, Jordan and Bet Shean Valleys) were more uniform in respect of rainfall distribution: the rain amounts in these regions were largely deficient as compared to the average values of April. Daily rain amounts exceeding 30 mm were recorded on the 7th at some stations in Upper Galilee (Fassuta 50 mm, Sasa 42mm, Bet Jan 39mm, Yirka 38mm) and on the 8th at a few stations in the central coastal plain (Nehalim 32 mm, Savyon 34 mm, Beerot Yizhaq 32 mm). The rains were accompanied by thunderstorms, sometimes also by hail. Wind velocity reached gale force in a few cases (on the 8th at Manara in Upper Galilee, on the 25th at Hebron).

At many stations of the country rainfall totals in May largely exceeded the usual values: at Bahan, in the Sharon region, 29mm fell; at Ramla, in the central coastal plain, 21 mm; at Misgav Am, in Upper Galilee, 26 mm; at Attil, in Samarian Hills, 35 mm. Daily rain amounts exceeding 20 mm were measured at some stations on the 15th in the southern coastal plain and Upper Galilee and on the 16th in Lower Galilee, Jordan Valley and the Sharon region. There were, however, stations in various regions which received less than the average values of May; in the south and Negev no appreciable rains occurred. At some stations strong easterly winds, with highest gusts which sometimes exceeded 50 knots, were registered on the 7th of May. Strong winds were also registered during the rainy spell of the 15th—16th.

On several days in June 1973 rains occurred in the northern and central regions of Israel. Appreciable amounts (above 1 mm) were registered mainly on the 12th. Many stations, however, received no rain in this month or only scanty, unmeasurable amounts.

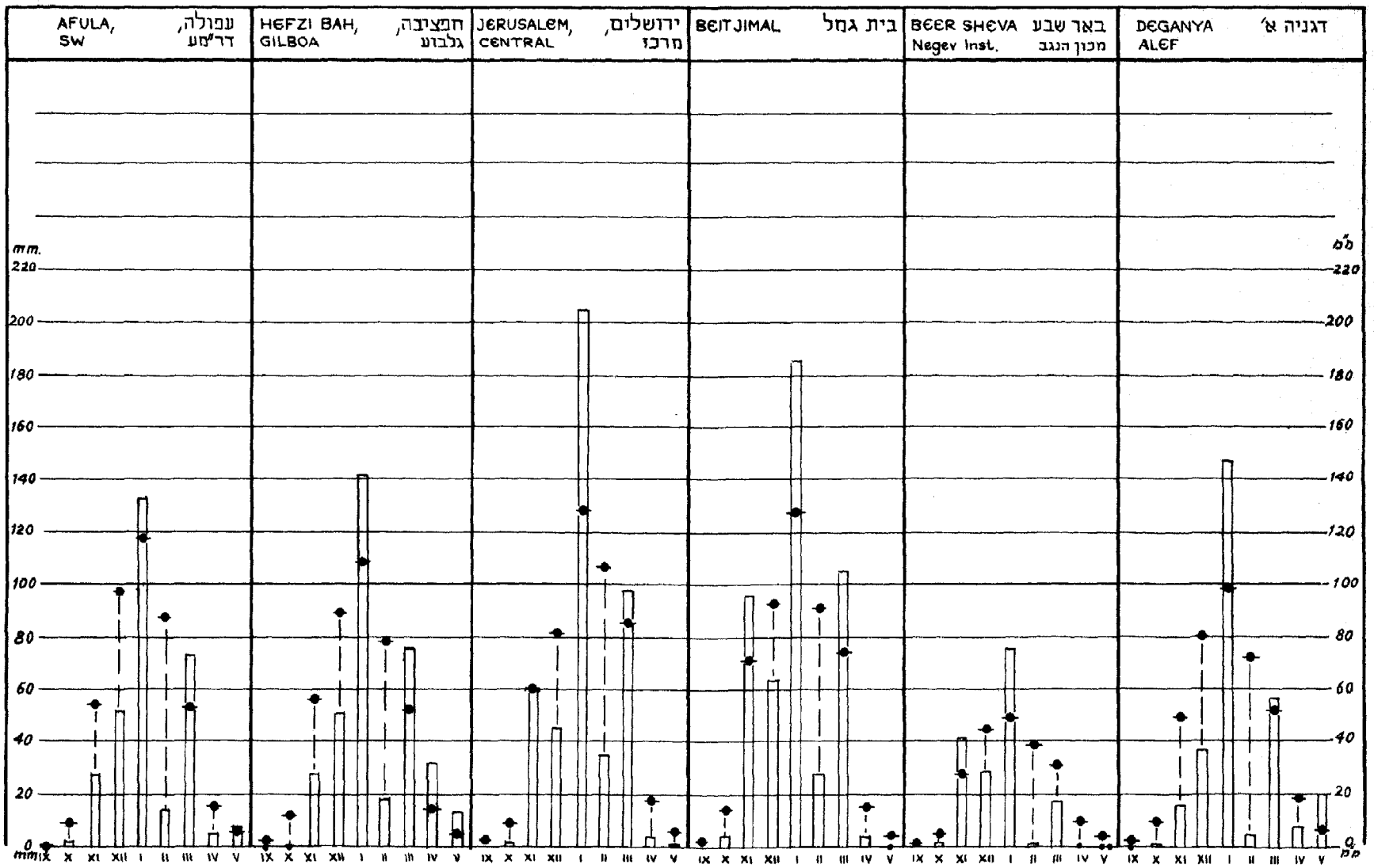
To sum up the 1972/73 rainfall season, it may be stated that rainfall in almost all parts of the country was deficient. Rainfall in this season expressed as a percentage of the 1931 — 1960 average reached 60 — 70 in the northern coastal region, Zevulun Valley and Hula Area, 65—85 in Karmel Area and Samarian Hills, 70—100 in the central coastal plain and Judean and Hebron Hills, 80—105 in the southern coastal plain and Negev plain, 60—75 in Upper Galilee, 65 — 75 in Lower Galilee and Bet Shean Valley, 65 — 80 in Emeq Yizreel, 75—85 in Harod Valley, 50—65 in the central Negev, 60—80 in the central Jordan Valley.

NOTES :

1. In each sub-region stations are listed according to latitude, from north to south.
2. 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.
3. 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.
4. 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.
5. The Monthly Weather Reports September 1972—May 1973 include further details of precipitation at selected stations during the rainfall season 1972/73.

MONTHLY AMOUNTS OF PRECIPITATION DURING THE SEASON 1972/73 AS COMPARED WITH THE 1931-60 AVERAGE VALUES.

כמויות המשקעים החודשיות שירדו בעונה 1972/73 בהשוואה לממוצעים הרבשנתיים של התקופה 1931-60

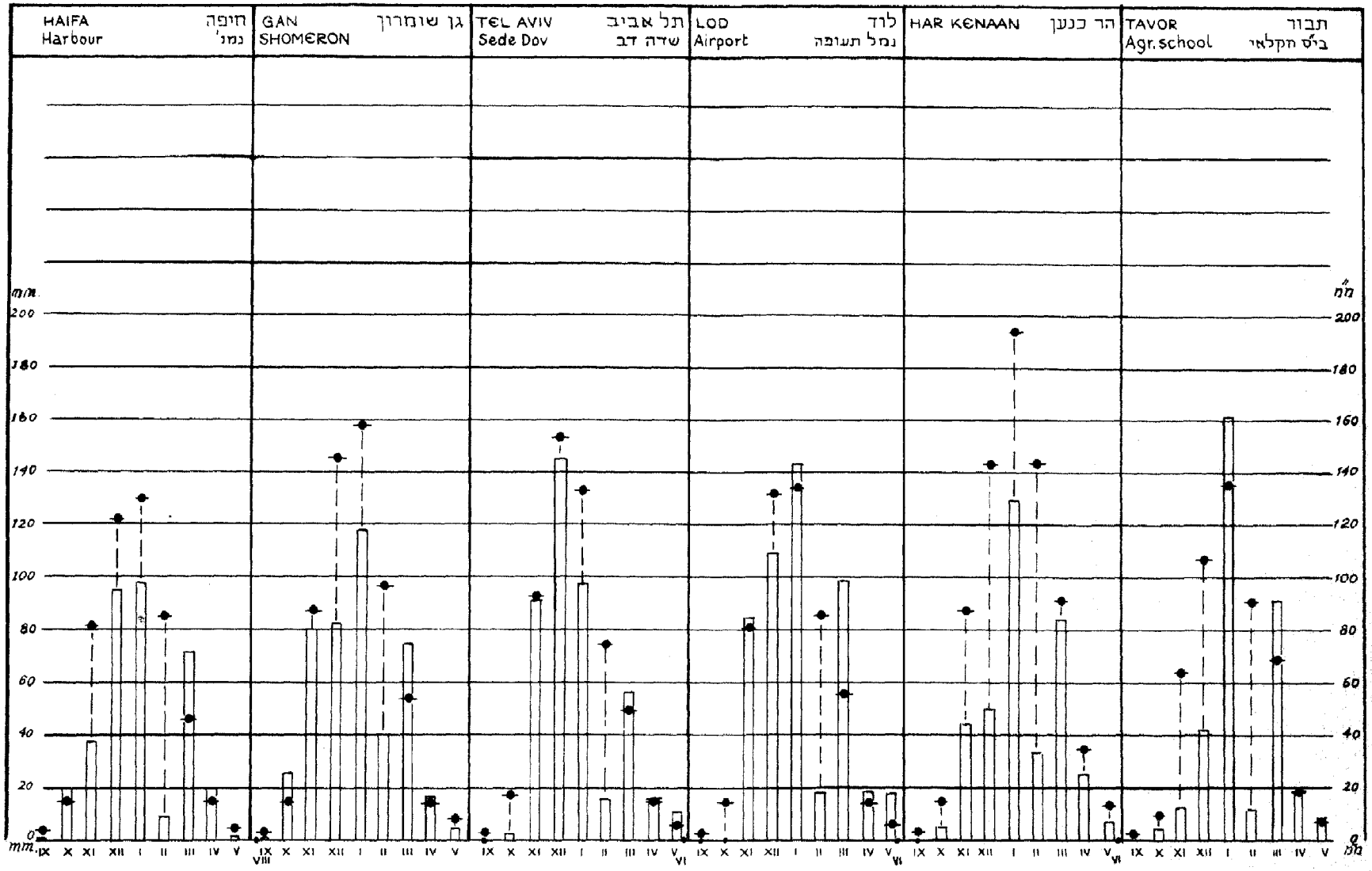


Each column shows the amount of rain which fell during one month and each sign (◆) indicates the corresponding monthly average.

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

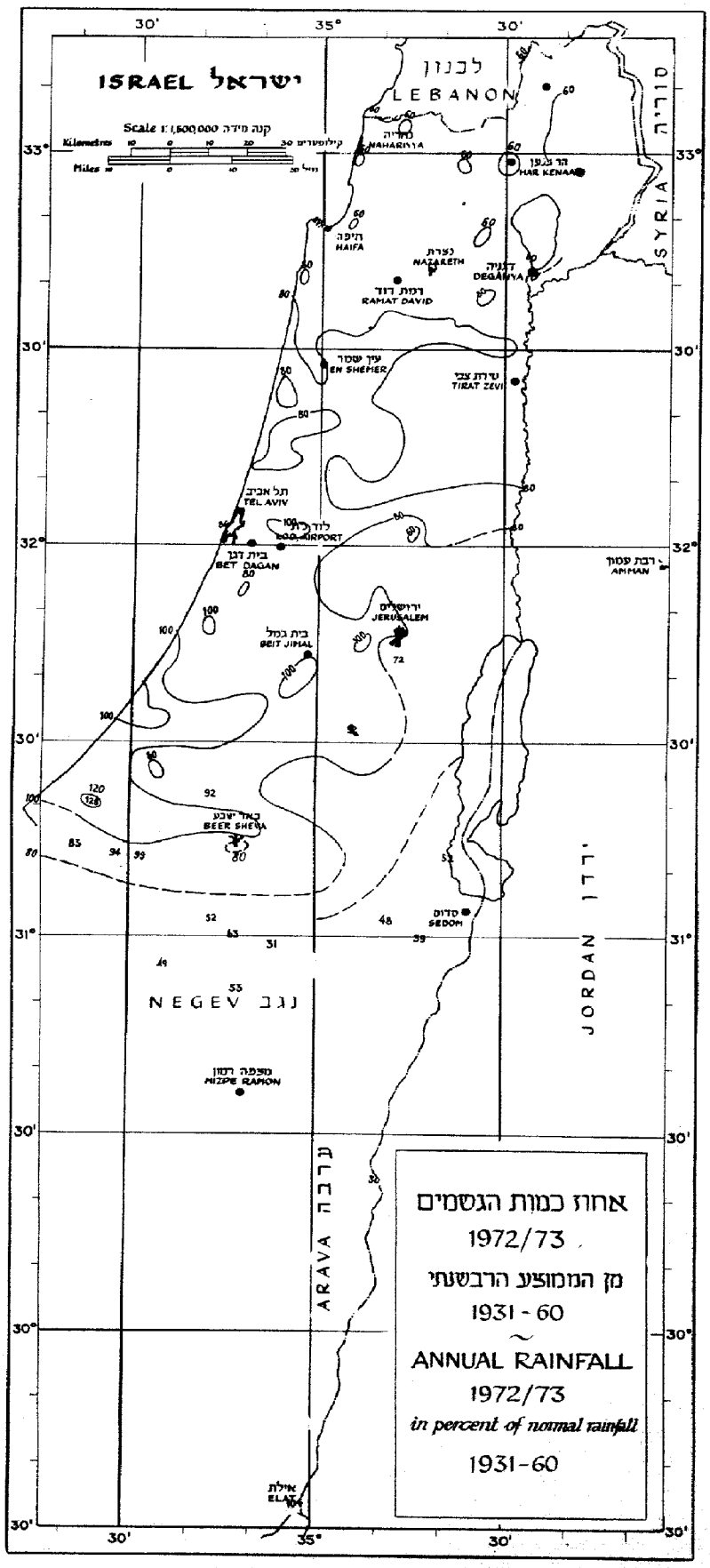
MONTHLY AMOUNTS OF PRECIPITATION DURING THE SEASON 1972/73
AS COMPARED WITH THE 1931-60 AVERAGE VALUES.

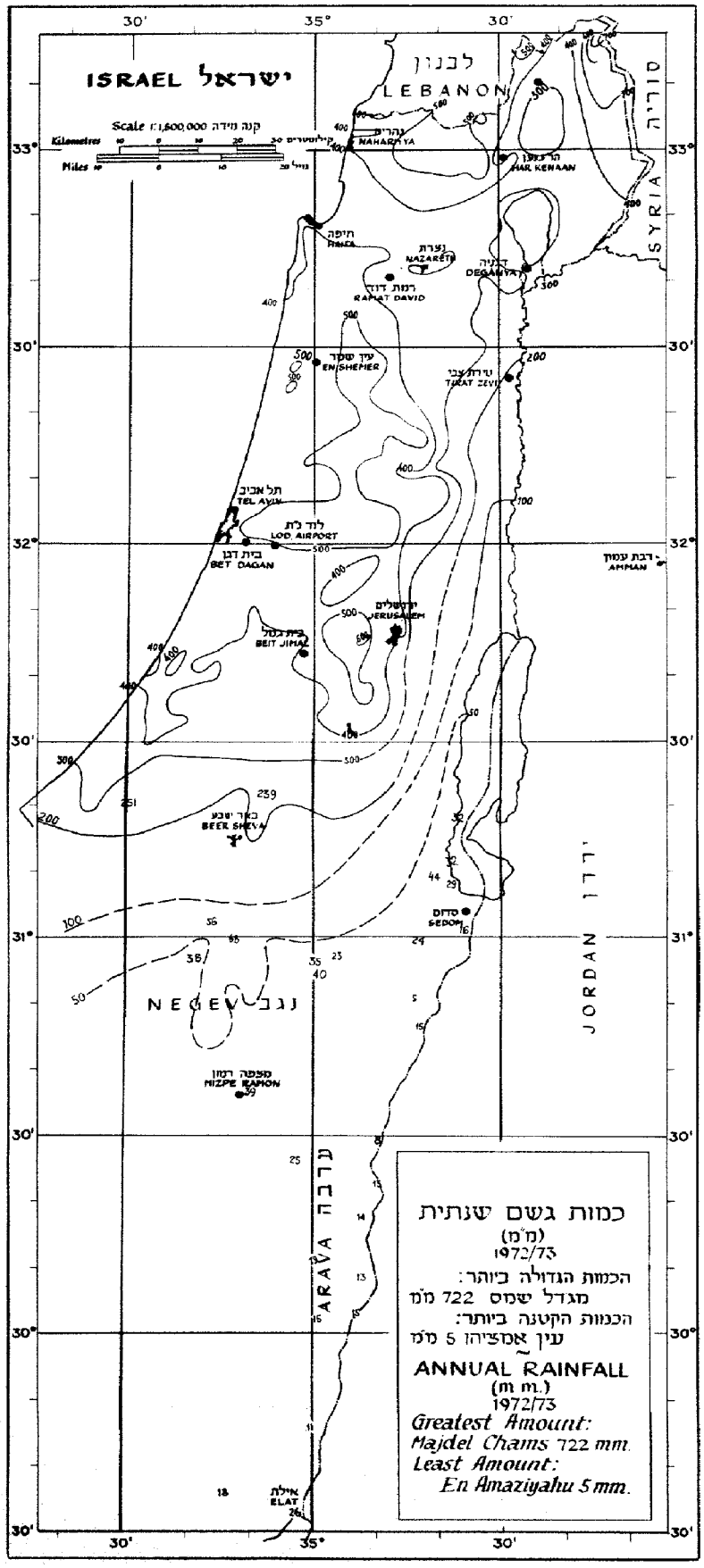
כמויות המשקעים החודשיות שירדו בעונה 1972/73
בהשוואה לממוצעים הרבשנתיים של התקופה 1931-60



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.


ISRAEL ישראל
Scale 1:1,500,000 קנה מידה
Kilometres קילומטרים
Miles מיל
לבנון
LEBANON
SYRIA סוריה
JORDAN ירדן
NEGEV נגב
ARAVA ערבה
NAHARIYA
HAR KENAAN
HAIFA
NAZARETH
DEGANYA
RAMAT DAVID
EN SHEMER
TIRAT ZEVI
TEL AVIV
LOD AIRPORT
BET DAGAN
AMMAN
JERUSALEM
BEIT JIMAL
BEER SHEVA
SEDOM
MIZPE RAMON
ELAT
אחוז כמות הגשמים
1972/73
מן הממוצע הרבשנתי
1931 - 60
ANNUAL RAINFALL
1972/73
in percent of normal rainfall
1931-60


ISRAEL ישראל
לבנון
LEBANON
סוריה
SYRIA
Scale 1:1,600,000 קנה מידה
Kilometres
Miles
NAHARIYA
HAR KENAAN
חיפה
HAIFA
נצרת
NAZARETH
DEGANYA
RAMAT DAVID
עין שמר
EN SHEMER
TEL AVIV
LOD AIRPORT
בית דגן
BET DAGAN
AMMAN
ירושלים
JERUSALEM
BEIT JIMAL
BEER SHEVA
SEDOM
NEGEV נגב
JORDAN ירדן
מצפה רמון
MIZPE RAMON
ARAVA ערבה
אילת
ELAT
כמות גשם שנתית
(מ"מ)
1972/73
הכמות הגדולה ביותר:
מגדל שמס 722 מ"מ
הכמות הקטנה ביותר:
עין אמציהו 5 מ"מ
ANNUAL RAINFALL
(m m.)
1972/73
Greatest Amount:
Majdel Chams 722 mm.
Least Amount:
En Amaziyahu 5 mm.

הטכניון
מכון טכנולוגי לישראל
ספרית אלישר
קרית הטכניון, חיפה 32 000

TECHNION
ISRAEL INSTITUTE OF TECHNOLOGY
ELYACHAR LIBRARY
TECHNION CITY
HAIFA 32000 — ISRAEL

21.5.1976

Miss Lillian A. Hamrick,
Chief, Atmospheric Sciences Librar
Environmental Science Services
Administration,
Silver Springs MD. 20910
U.S.A.

"ת"ר—7.75—40X50X4

30' 30' 35° 30' 30'

ממוצע לתקופה 1931—1960 Normals ימים Days	מ"מ mm	YEAR שנה Total ימים Days	סה"כ מ"מ mm	היום הגשום ביותר Highest daily amount תאריך Date	מ"מ mm	מאי—יולי 1973 May—July ימים Days	מ"מ mm	אפריל 1973 April ימים Days	מ"מ mm	מרס 1973 March ימים Days	מ"מ mm	פברואר 1973 February ימים Days	מ"מ mm	ינואר 1973 January ימים Days	מ"מ mm	דצמבר 1972 December ימים Days	מ"מ mm	נובמבר 1972 November ימים Days	מ"מ mm	אוקטובר 1972 October ימים Days	מ"מ mm	אוגוסט ספטמבר 1972 August-September ימים Days	מ"מ mm	STATION		התחנה	רום מ' Elev. (m)	אורך Long. ° 'E	רוחב Lat. ° 'N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
			15																					KM 112 ARAVA RD	•	קמ 112 כביש הערבה	190	3507	3004	161 941	0344500
		4	11	24/11/72	8	0	0	1	1	0	C	C	DRP	0	DRP	C	C	3	1C	0	0	0	0	TIMNA		תמנע	140	3500	2945	148 908	0345900
8	25	3	26	24/11/72	14	0	0	1	5	0	C	0	C	0	DRP	C	DRP	2	21	0	DRP	0	0	EILAT		אילת	12	3457	2933	145 884	0347700
		3)	21)	24/11/72	12	0	0	1>	5>	0	C	C	0	0	0	C	C	2	16	0	0	0	0	ZEAHOT HOF		צפחות חוף	1	3455	2930	141 879	0347750

YEAR Normals 1931—1960 Days	Normals mm	Total Days	Total mm	שנה היום הנשום ביותר Highest daily amount Date	mm	מאי—יולי 1973 May—July Days	mm	אפריל 1973 April Days	mm	מרס 1973 March Days	mm	פברואר 1973 February Days	mm	ינואר 1973 January Days	mm	דצמבר 1972 December Days	mm	נובמבר 1972 November Days	mm	אוקטובר 1972 October Days	mm	אוגוסט-ספטמבר 1972 August-September Days	mm	STATION	התחנה	גובה m Elev. (m)	אורך Long. ° ' E	רוחב Lat. ° ' N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
393*	41	289	14/ 1/73	38	2	4	2	12	8	79	3	21	11	122	6	31	8	21	1	0	0	0	GINOSAR	גינוסר	-205	3531	3251	199 250	0320101
410	34	238	14/ 1/73	40	1	6	1	10	7	65	3	11	9	106	5	28	7	10	1	2	0	0	HAMAT	חמת	-200	3533	3246	201 241	0320300
343	35	308	14/ 1/73	57	2>	15>	1	7	6	60	3	6	11	143	6)	33	6	44	0	0	0	0	HA ON	האון	-200	3538	3244	208 237	0320350
406*	37	269	14/ 1/73	56	3	20	1	9	7	57	2	4	11	133	6	36	7	11	0	DRP	0	0	KINNERET KVUZA	כנרת קבוצה	-170	3534	3243	203 235	0320449
54 384	50	292	14/ 1/73	60	3	20	3	8	8	57	7	6	12	147	8	37	8	16	1	1	0	DRP	DEGANYA ALEF	דגניה א	-200	3534	3243	204 235	0320500
362	43	301	14/ 1/73	66	3	19	2	8	7	59	2	4	12	156	8	38	7	16	2	1	0	DRP	BET YERAH	בית ירח	-190	3534	3243	204 235	0320550
	35	278	14/ 1/73	61	2	17	2	9	7	55	3	5	12	141	5	35	4	17	0	DRP	0	DRP	DEGANYA BET	דגניה ב	-195	3534	3242	204 234	0320650
	32	287	14/ 1/73	60	2	12	1	6	7	58	2	5	10	145	5	30	5	32	0	DRP	0	0	MAAGAN	מעגן	-200	3536	3242	206 234	0320770
384	44	302	14/ 1/73	61	3	19	2	9	8	63	3	8	12	147	7	35	6	19	2	1	1	1	BET ZERA	בית זרע	-200	3534	3241	204 232	0320800
368	36	277	14/ 1/73	62	2>	15>	1	5	8	62	3>	7>	12	133	6	28	4	27	0	0	0	0	SHAAR HA GOLAN	שער הגולן	-190	3536	3241	206 232	0320850
379	39	303	14/ 1/73	77	2	15	1	6	8	65	3	7	12	158	7	35	5	17	1	0	0	DRP	AFIQIM	אפיקים	-200	3534	3241	204 231	0321000
373*	40	265	14/ 1/73	57	1	12	2	8	7	60	3	9	11	120	6	36	8	20	2	1	0	0	ASHDOT YAAQOV IHUD	אשדות יעקב איחוד	-200	3535	3239	204 229	0321100
373*	38	275	14/ 1/73	53	2	13	2	7	8	59	3	9	11	127	6	38	6	22)	0>	0>	0	0	ASHDOT YAAQOV MEUHAD	אשדות יעקב מאוחד	-200	3534	3239	204 229	0321148
377	30	244)	14/ 1/73	55	2>	20>	1>	5>	6	51	3	8	9	116	5	28	4	16	0	0	0	0	GESHER	גשר	-200	3533	3237	202 225	0321250
353	30	256	14/ 1/73	56	1	23	1	5	7	60	2	9)	9	111	5	28	5>	20)	0	0	0	0	NEWE UR	נוה אור	-220	3533	3236	202 221	0321300
289	32)	230)	14/ 1/73	35	0	0	1>	5>	8>	50>	3>	8>	10	99	4	38	6	31	0	0	0	0	NEWE ETAN	נוה איתן	-225	3532	3229	200 211	0321500
295*	36	213	14/ 1/73	35	3	5	1	6	8	54	2	5	11	91	6	33	5	19	0	DRP	0	0	MAOZ HAYYIM	+ מעוז חיים	-240	3533	3229	202 211	0321551
290	36	211	14/ 1/73	32	3	7	1	7	7	49	2	9	11	83	6	37	6	20	0	DRP	0	0	EN HA NAZIV	עין הנציב	-140	3530	3228	197 208	0321650
283	32	190	14/ 1/73	32	2	4	1	4	6	55	3	5	10	74	6	31	4	16	0	DRP	0	DRP	KEFAR RUPPIN	כפר רופין	-250	3533	3227	202 207	0321700
277	38	209	14/ 1/73	33	4	6	1	4	7	56	3	8	11	77	6	39	6	20	0	DRP	0	0	SEDE ELIYYAHU	שדה אליהו	-180	3531	3227	198 205	0321800
270	40	182	14/ 1/73	31	4	5	1	3	8	48	3	5	11	68	6	36	7	18	0	DRP	0	0	TIRAT ZEVI	טירת צבי	-220	3532	3225	199 203	0321850
	31	185	14/ 1/73	30	2	6	1	4	6	48	2	5	9	70	5	36	6	16	0	0	0	0	NEAR TIRAT ZEVI	ליד טירת צבי	-150	3530	3225	198 203	0321900
	24)	139)	2/ 3/73	30	0	0	0	0	5	43	1	1	9	52	5>	30>	4	13	0	0	0	0	MEHOLA	מחולה	-180	3530	3222	198 197	0322100
		129			0	0	0	0		45		1		46		30		7	0	0	0	0	MEHOLA	מחולה	-180	3530	3222	198 197	0322101
		172				1	0	0		56		5		62		21		27	0	0	0	0	HAMRA	חמרה	78	3529	3203	192 177	0322550
207*	36	168	14/ 1/73	27	0	0	1	1	7	53	3	2	11	60	5	28	8	24	1	1	0	0	GWOR FARIA AGR STATION	עזר פרעה תח נסיונות	-226	3529	3208	196 172	0322830
		83			0	0	0	0		16		0		35		16		11	0	0	0	0	MASSUA	משואה	-270	3529	3205	197 167	0323000
																							DEAD SEA AREA	חבל ים המלח	0				33
144*	31	96	14/ 1/73	22	1	2	0	DRP	4	13	3	2	10	46	7	16	6	18	0	DRP	0	0	JERICHO	יריחו	-260	3527	3151	193 140	0330190
	19	78	14/ 1/73	13	0	0	0	0	4	10	1	4	6	30	4	11	4	24	0	DRP	0	0	KALLIA	קליה	-392	3529	3146	197 130	0330351
		54																					IW NAR	* יואלי נר	-385	3526	3140	191 120	0330600
	21	65	14/ 1/73	12	1	3	0	0	4	4	0	DRP	7	32	3	9	5	17	1	1	0	0	MIZPE SHALEM	מצפה שלם	0	3523	3135	187 110	0330800
		47																					IW HASASA MONTH	* יואלי חצצה שפף	-370	3523	3133	187 107	0330900
	14	34	14/ 1/73	8	1	0	0	0	1	2	0	DRP	4	17	2	2	5	12	1	1	0	0	EN GEDI FIELD SCHOOL	עין גדי בית שדה	-328	3523	3128	187 097	0330950
81		32																					EN GEDI RD OPP MEZADA	* דרך עין גדי מול מצדה	-389	3523	3119	186 080	0331500
61		32																					MEZAD BOQEQ	* מצד בוקק	-385	3522	3112	184 067	0332000
	15	29	14/ 1/73	7	0	0	0	0	1	0	1	0	5	13	3	7	4	6	1	2	0	0	NEWE ZOHAR	נוה זוהר	-385	3521	3109	184 062	0332150
47	14	16	13/ 1/73	3	1	1	0	DRP	1	1	0	DRP	4	8	4	3	3	3	1	1	0	0	SEDOM PANS	סדום בריכות	-390	3523	3102	187 048	0337000
		5																					ARAVA	הערבה	0				34
																							EN AMAZIYAHU	* עין אמציהו	-150	3516	3051	175 029	0340350
	8	15	23/11/72	9	0	0	0	0	1	0	0	0	3	3	1	1	2	11	1	0	0	0	HAZEVA	חצבה	-125	3514	3046	173 021	0340525
	3	8	24/11/72	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	DRP	2	6	0	0	0	0	NAHAL ZOFAR	נחל צופר	20	3511	3032	167 995	0341700
44		13																					NAHAL PARAN MOUTH	* נחל פארן שפך	50	3510	3023	166 977	0342200
		14																					BEER MENUHA	* באר מנוחה	180	3508	3019	162 969	0343000
42		13																					ARVAT YAFRUG	* ערבת יפרוג קמ	240	3508	3009	162 951	0344000

+ = The station was transferred to its present site, near the previous one, in December 1972.

+ = התחנה הועברה למקומה הנוכחי בדצמבר 1972; מקומה החדש סמוך לקודם.

YEAR Normals Days	YEAR Normals mm	YEAR Total Days	YEAR Total mm	YEAR Highest daily amount Date	YEAR Highest daily amount mm	May–July 1973 Days	May–July 1973 mm	April 1973 Days	April 1973 mm	March 1973 Days	March 1973 mm	February 1973 Days	February 1973 mm	January 1973 Days	January 1973 mm	December 1972 Days	December 1972 mm	November 1972 Days	November 1972 mm	October 1972 Days	October 1972 mm	August–September 1972 Days	August–September 1972 mm	STATION	התחנה	Elev. (m)	Long. ° 'E	Lat. ° 'N	ISRAEL GRID	STATION NUMBER
		44																						MAKHTESH GADOL WEST *	שדה מערבית מכתש גדול	610	3458	3058	147 042	0252760
95		23																						RD JUNCTION BRAK ELAT*	צומת אורון אילת	370	3503	3059	155 041	0252765
		38																						ASHALIM *	אשלים	320	3441	3057	119 040	0252775
		35																						HAMAKHTESH HAGADOL *	המכתש הגדול	370	3500	3057	150 040	0252780
97		48																						KM 53 AIZZANA RD *	קמ 53 כביש עיזנה	370	3436	3055	111 037	0252785
119		58																						KM 42 YEROHAM S BAGER*	קמ 42 ירוחם ש בוקר	550	3452	3055	137 037	0252790
	8	40	24/11/72	11	0	0	1	1	0	DRP	0	DRP	3	9	1	2	3	28	0	0	0	0	BRON	אורון	380	3500	3054	151 036	0252800
111		56																					KOKHAV *	כוכב	450	3446	3054	127 034	0252870
91	21	48	24/11/72	16	0	DRP	3	1	5	2	0	DRP	3	18	3	5	6	20	1	2	0	0	SEDE BOGER	שדה בוקר	470	3447	3052	130 031	0253000
109		55																					HAR HATIRA SLOPE *	הר חתירה מעיל	550	3450	3052	133 030	0253020
	16	44	24/11/72	12	0	0	1	1	3	1	0	DRP	4	21	4	6	3	16	1	0	0	0	SEDE BOGER MIDRASHA	שדה בוקר מדרשה	470	3446	3050	129 028	0253030
116*	12	54	24/11/72	17	0	0	1	2	2	3	0	0	4	23	1	4	3	22	1	1	0	0	AVEDAT FARM	עבדת חוה	540	3446	3047	128 023	0253050
		39																					MAKHTESH RAMON *	מכתש רמון	570	3450	3037	133 003	0256200
		25																					HAMESHAR *	המישר	380	3457	3027	144 984	0257200
		17																					NAHAL PARAN RD CROSS *	נחל פארן מעבר כביש	270	3457	3020	145 971	0257600
		19																					KM 156 ELAT RD *	קמ 156 כביש אילת	280	3500	3012	150 956	0258550
		15																					KM 174 ELAT RD *	קמ 174 כביש אילת	460	3501	3003	151 939	0259150
		40																					IW ES SAADA *	יואר א סעדה	760	3434	2853	108 812	0291400
		11																					EL UFARA *	אל עוופרה	1350	3403	2840	057 789	0294950
		19																					ST KATHERINA	סנטה קתרינה	1600	3358	2834	048 776	0295150
																							JORDAN RIFT	שבע הירדן	0				23 3
																							HULA AREA	חבל החולה	0				231 31
653	47	440	6/ 3/73	44	2	10	4	21	10	126	6	51	9	154	5	46	8	28	3	5	0	0	MAYAN BARUKH	מעין ברוך	240	3536	3315	207 294	0310050
	44	364	6/ 3/73	39	3	16	3	12	8	102	4	35	10	142	5	33	8	21	3	4	0	DRP	SNIR BANIASS	שניר בניאס	340	3541	3314	214 294	0310081
570*	49	358	27/ 1/73	39	4	16	5	14	10	96	5	35	10	132	5	38	7	24	3	4	0	0	DAFNA	דפנה	150	3538	3314	210 293	0310095
605	50	363	27/ 1/73	37	4	16	4	15	11	97	6	36	10	138	5	34	8	24	2	3	0	DRP	DAN	דן	170	3539	3314	211 293	0310150
	34	362			2	15	2	8	8	109	3	33	9	135	3	37	6	24	1	3	0	0	SHEAR YASHUV	שאר ישוב	160	3538	3313	210 292	0310170
	47	350	27/ 1/73	34	3	16	3	7	9	95	6	35	12	130	4	36	8	27	2	5	0	0	HA GOSHERIM	הגושרים	100	3537	3313	208 291	0310190
655	37	428	14/ 1/73	43	2	13	3	16	8	120	3	41	9	159	4	50	7	26	1	3	0	0	QIRYAT SHEMONA	קרית שמונה	90	3534	3312	203 289	0310300
551	47	345	6/ 3/73	37	3	16	3	7	11	102	4	29	10	129	5	32	7	23	4	8	0	0	KEFAR SZOLD	כפר סולד	170	3539	3312	211 289	0310350
479	44	322	14/ 1/73	38	4	14	2	8	8	93	5	32	11	110	4	34	8	26	2	5	0	DRP	KEFAR BLUM	כפר בלום	75	3536	3310	207 286	0310550
477	45	336	14/ 1/73	40	4	13	2	8	9	90	6	34	10	117	4	41	8	30	2	3	0	0	NEOT MORDEKHAY	נאות מרדכי	75	3536	3309	205 285	0310600
467	44	340	14/ 1/73	40	2	11	2	8	8	97	5	31	11	119	5	37	8	26	3	11	0	0	SHAMIR	שמיר	90	3538	3309	210 285	0310700
477	39	282	14/ 1/73	37	3	7	2	8	7	85	4	31	9	94	4	28	8	25)	2>	5>	0	0	LAHAVOT HA BASHAN	להבות הבשן	90	3538	3309	210 283	0310800
388	46	258	14/ 1/73	43	3	13	3	11	9	63	5	21	11	97	4	27	8	24	3	3	0	0	YESUD HA MAALA	יסוד המעלה	70	3536	3303	207 273	0311050
434*	47	259	14/ 1/73	44	2	3	3	9	10	65	3	20	11	110	6	24	8	27	4	2	0	0	AYYELET HA SHAHAR	איילת השחר	180	3534	3301	204 269	0311201
451	43	264	14/ 1/73	47	2>	10>	2	6	8	71	3	19	10	100	7	26	8	29	3	3	0	0	GADOT	גדות	100	3537	3301	208 269	0311250
546	46	328	14/ 1/73	49	2	18	3	22	8	85	3	24	12	127	7	21	8	28	3	4	0	DRP	MAHANAYIM	מחניים	270	3534	3259	203 266	0311450
533*	44	332	14/ 1/73	53	2	18	3	19	8	82	3	23	11	126	6	22	9	42	2	1	0	DRP	KEFAR HA NASI +	כפר הנשיא	270	3536	3258	206 264	0311501
	39)	394	14/ 1/73	49	2>	12	3>	16	8	104	3>	27	9	144	5	30	9	61	0	0	0	0	KARE DESHE	בארי דשא	230	3535	3256	205 260	0311550
	33	357	14/ 1/73	54	0	0	3>	15>	7	86	3	28	9	145	5	25	6	59	0	0	0	0	ALMAGOR	אלמגור	0	3536	3254	206 257	0311650
																							CENTRAL AND LONER JORDAN VALLEY	עמק הירדן המרכזי והתחתון	0				32
																									0				32
436	35)	294	14/ 1/73	44	0	0	2>	6>	7	75	3	24	9	129	5	27	7>	30	2>	3>	0	0	EN SHEVA	עין שבע	-200	3532	3252	201 252	0320050
436*	40	296	14/ 1/73	45	1	3	2	6	8	76	3	23	12	132	5	25	7	29	2	3	0	0	EN SHEVA	עין שבע	-200	3532	3252	200 252	0320060

+ = The station was transferred to its present site, near the previous one, in November 1972.

+ = תחנה שהועברה למקומה הנוכחי בנובמבר 1972; מקומה החדש סמוך לקודם.

YEAR שנה					מאי–יולי 1973 May–July		אפריל 1973 April		מרס 1973 March		פברואר 1973 February		ינואר 1973 January		דצמבר 1972 December		נובמבר 1972 November		אוקטובר 1972 October		אוגוסט ספטמבר 1972 August-September		STATION	התחנה	רום Elev. (m)	אורך Long. ° E	רוחב Lat. ° N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
ממוצע לתקופה 1931–1960 Normals ימים Days	מ"מ mm	Total ימים Days	מ"מ mm	היום הגשום ביותר Highest daily amount תאריך Date	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm								
369	38	365	14/ 1/73	54	0	0	1	1	8	55	3	13	8	160	7	43	9	92	2	2	0	0	BET GUVRIN	בית גוברין	270	3454	3137	140 113	0247550
393*	35	377	14/ 1/73	49	0	0	0	0	7	48	3	14	8	186	7	38	8	89	2	2	0	0	BEIT AULA	בית אולא	530	3502	3136	152 111	0247850
	31	403	13/ 1/73	51	0	0	0	0	7	56	3	15	8	202	6	28	7	102	0	0	0	0	TARQUMIYA	תרקומיה	500	3501	3134	151 109	0247920
353	28	353			0	0	0	0	6	56	3	15	8	171	5	37	6	75	0	0	0	0	LAKHISH	לכיש	250	3451	3134	135 107	0247950
372	27)	340			0	0	0	0	6>	50)	2	23	8	141	4	37	7	89	0	0	0	0	AMAZYA	אמציה	350	3455	3132	142 106	0248000
466*	40	429	13/ 1/73	51	0	DRP	2	4	8	58	3	20	9	209	7	39	9	96	2	4	0	0	HEBRON	חברון	935	3506	3132	159 104	0248140
438	31)	381)	15/ 1/73	67	0	0	0>	0>	7>	40>	3>	15>	8	187	6	47	7	91	0>	0>	0	0	DURA	דורא	884	3502	3130	152 101	0248250
320*	30)	299)	15/ 1/73	42	0	0	1>	3>	7>	30>	2	17	8	166	5	22	7	62	0	0	0	0	YATTA	יטה	820	3505	3127	158 095	0248280
320	36	277	14/ 1/73	37	2	1	1	2	7	18	2	14	8	134	8	50	7	57	1	1	0	0	DEVIRA	דבירה	330	3450	3124	133 091	0248300
383	32	272	15/ 1/73	60	0	0	1	5	7	21	2	16	7	143	8	37	5	49	2	1	0	0	DHAHIRIYA SCHOOL	דהריה בית	655	3458	3125	147 091	0248350
329*	29	249	15/ 1/73	52	0	0	1	3	7	18	2	11	7	146	5	21	7	51	0	0	0	0	SAMU	סמוע	700	3504	3124	156 089	0248380
303*	30)	239	12/ 1/73	25	0	0	0>	0>	7>	18>	2	10	8	117	7	49	6	45	0	DRP	0	0	LAHAV	להב	440	3452	3123	137 088	0248399
		44																					NAHAL ZOHAR *	נחל זוהר	75	3519	3110	180 063	0249000
																							NEGEV	הנגב	0				25
328	36	339	14/ 1/73	46	0	DRP	2	0	7	41	3	15	8	172	7	59	8	51	1	2	0	0	DOROT	דורות	110	3439	3130	116 101	0250150
318	31	333	14/ 1/73	45	0	0	1	2	7	40	2	15	8	170	7	56	6	50	0	0	0	0	RUHAMA	רוחמה	180	3442	3130	122 100	0250250
315	30	282	14/ 1/73	32	0	0	0	0	7	26	2	17	8	129	6	50	7	60	0	DRP	0	0	BET QAMA	בית קמה	250	3446	3127	127 095	0250400
278	31	243	14/ 1/73	28	0	0	1	4	6	18	2	13	8	106	6	49	7	51	1	2	0	0	SHOVAL	שובל	100	3445	3125	125 091	0250600
	25	194	14/ 1/73	32	0	0	0	0	5	17	2)	4	6	90	6	36	6	48	0	0	0	0	EL FUKRI	אל פוכרי	300	3448	3122	131 086	0250830
	24	251)	14/ 1/73	40	0	0	0	0	4>	18>	1	5	7	104	6	51)	6	73	0	0	0	0	TAL OR	טל אור	75	3430	3120	102 084	0250900
244	32	224	14/ 1/73	32	0	0	0	0	6	17	2	5	8	101	8	38	7	62	1	1	0	0	MISHMAR HA NEGEV	משמר הנגב	200	3443	3122	123 085	0250950
	36	215	15/ 1/73	42	0	0	1	1	8	13	4	12	8	117	8	26	6	45	1	1	0	0	YATTIR	יתיר	650	3502	3120	153 082	0251130
	28)	214)			0	0	0	0	7>	15	2)	3	6	106	7>	50>	6	39	0>	0>	0	0	AL LEIQIYA	אל ליקיה	420	3451	3119	136 081	0251220
228*	35	228	14/ 1/73	32	0	0	2	0	6	17	2	2	7	93	8	54	9	62	1	1	0	0	GILAT EXP STATION	גילת תחנת נסיונות	150	3440	3120	118 082	0251350
	26)	202			0	0	0	0	6>	17>	1	2	5	81	6	46	7	56	1	1	0	0	ESHEL HA NASI	אשל הנשיא	200	3442	3119	121 081	0251450
221	28	249	29/11/72	37	0	0	0	0	4	17	1	4	6	82	7	52	8	92	2	2	0	0	URIM	אורים	90	3431	3119	104 079	0251550
		176																					RD JUNCT ARAD B SHEVA*	הצומת כבישי ערד ב שבע	357	3454	3119	140 079	0251560
	24)	140)	12/ 1/73	34	0	0	0	0	4	10	2	5	6	73	6>	15>	6	38	0>	0>	0	0	NEAR KH HUR	ליד חירבת חור	410	3455	3118	143 078	0251565
	27	94	24/11/72	20	1	1	1	0	4	6	1	2	8	38	4	7	7	32	1	7	0	0	ARAD	ערד	605	3512	3115	170 073	0251571
	20)	109)	12/ 1/73	24	0	0	0	0	2	3	1	2	7	59	4>	10>	5	29	1>	5>	0	0	TEL ARAD	תל ערד	560	3507	3116	161 076	0251589
206*	33	221	4/12/72	40	0	0	1	1	7	17	2	2	7	100	7	58	8	43	1	1	0	0	OMER	עומר	330	3450	3116	135 075	0251598
33*204*	33	166	15/ 1/73	25	0	DRP	1	0	8	18	1	1	7	75	7	29	8	41	1	1	0	0	BEER SHEVA NEGEV INST	באר שבע מכון הנגב	280	3448	3115	130 073	0251690
33*204*	34	154	15/ 1/73	30)	1	0	0	DRP	7	18	1	2	7	76	8	22	9	37	1	1	0	0	BEER SHEVA SOUTH	באר שבע דרום	265	3448	3114	131 072	0251900
171	29	160	12/ 1/73	19	0	0	0	0	6	13	1	1	6	53	8	46)	6	44	2	3	0	0	GEVULOT	גבולות	135	3427	3112	099 069	0252200
168*	29	167	12/ 1/73	20	0	0	0	0	7	16	1	1	6	56	7	40	7	53	1	2	0	0	ZEELIM	צאלים	140	3432	3112	105 068	0252295
167		163																					BEEROT ARGER *	בארות ערוער	420	3459	3109	148 062	0252360
139		65																					RD CROSS NIZZANA FLAT*	הצומת כבישי נצנה מישור	365	3450	3104	134 052	0252440
108	18	56	24/11/72	10	0	0	1	0	2	3	0	0	4	23	3	7	6	22	2	1	0	0	REVIVIM	רביבים	290	3443	3102	123 050	0252500
88		42																					KM 24 SEDOM RD *	קמ 24 כביש סדום	390	3512	3103	168 050	0252510
		66																					MAMSHIT KURNUB *	ממשית כורנוב	480	3505	3102	156 048	0252520
		77																					DIMONA YEROHAM RD *	כביש דימונה ירוחם	580	3458	3102	147 048	0252540
135		65																					NAHAL CROSS N YEROHAM*	מעבר נחל צ כפר ירוחם	430	3453	3102	138 048	0252545
108	26	68	24/11/72	15	0	0	2	2	6	6	1	0	4	23	4	9	8	27	1	2	0	0	MASHABBE SADE	משאבי שדה	350	3447	3100	129 045	0252700
107		33																					YEROHAM DAM *	ירוחם סכר	460	3453	3100	139 044	0252720
61		24																					KM 12 SEDOM RD *	קמ 12 כביש סדום	80	3517	3100	176 045	0252735

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 1973 May—July Days	מאי—יולי 1973 mm	אפריל 1973 April Days	אפריל 1973 mm	מרס 1973 March Days	מרס 1973 mm	פברואר 1973 February Days	פברואר 1973 mm	ינואר 1973 January Days	ינואר 1973 mm	דצמבר 1972 December Days	דצמבר 1972 mm	נובמבר 1972 November Days	נובמבר 1972 mm	אוקטובר 1972 October Days	אוקטובר 1972 mm	אוגוסט—ספטמבר 1972 August-September Days	אוגוסט—ספטמבר 1972 mm	STATION	התחנה	רום מ' Elev. (m)	אורך Long. ° 'E	רוחב Lat. ° 'N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
485	138	413	14/ 1/73	62	0	0	2	5	6	85	3	24	10	150	8	66	8	77	1	2	0	0	KEFAR DANIYYEL	כפר דניאל	110	3456	3156	143 148	0242000
	137	278)			3	3	2	3	6	46	4	21	10	143)	6	31	5	31	1	1	0	0	DEIR DIBWAN	דיר דיבוואן	850	3516	3145	176 146	0242100
537*	134	398	14/ 1/73	63	0	0	0>	0>	7	65	2	21	9	180	6	68	8	63	2	1	0	0	SAFFA	צפא	325	3503	3154	154 146	0242151
60* 647*	139	454	13/ 1/73	48	0	0	2	8	8	73	4	41	10	225	6	60	7	47	2	1	0	0	RAMALLAH SCHOOL	רמאלה	874	3512	3154	169 145	0242230
572	140	464	13/ 1/73	46	0	0	2	7	8	75	4	39	10	213	8	72	7	57	1	1	0	0	BEITUNIYA	ביתוניא	810	3510	3153	166 143	0242400
513	141	416	14/ 1/73	56	1	1	2	4	8	80	3	28	9	172	8	77	8	51	2	3	0	DRP	SHAALVIM	שעלבים	180	3458	3152	148 142	0242550
572*	145	438	13/ 1/73	46	2	4	2	4	8	85	4	33	11	206	8	57	8	48	2	1	0	0	JERUSALEM AIRPORT	ירושלים נמל העופה	755	3513	3152	170 141	0242690
	132	391	14/ 1/73	60	0	0	0	0	7	72	2	26	9	172	6	70	7	49	1	1	0	0	MEVO HOREN	מבוא חורון	250	3501	3151	153 140	0242770
	129)	273))			0	0	0	0	7>	59	2	13	10>	140>	5	26	5	36	0	0	0	0	HITZMA	חיצמא	600	3516	3150	175 138	0242870
	145	486	13/ 1/73	55	1	5	2	4	9	94	7	41	11	220	6	54	9	68	0	DRP	0	0	BIDDU	בדו	830	3508	3150	164 137	0242935
504	138	426	14/ 1/73	56	2	2	1	3	7	70	3	26	8	171	6	56	9	57	2	1	0	0	LATRUN MONASTRY	לטרון מנזר	200	3459	3150	148 137	0242950
	128	289			0	0	0	0	7	71	2	17	8	141	6	24	5	36	0	0	0	0	ANATA	ענתא	650	3516	3149	175 136	0243030
438	138	419	14/ 1/73	59	0	0	2	4	7	69	3	25	9	170	7	97	8	53	2	2	0	0	NAHSHON	נחשון	200	3457	3150	145 137	0243100
486	142	440	14/ 1/73	64	1	1	2	3	8	69	4	25	9	162	8	106	8	71	2	3	0	0	HULDA	חולדה	125	3453	3150	138 137	0243150
495	137	437	14/ 1/73	55	2	2	1	4	7	73	4	27	8	170	6	91	8	62	1	8	0	0	YESODOT	יסודות	70	3452	3149	137 136	0243200
486	132	427	14/ 1/73	55	0	0	1>	4>	7	71	2	26	7	158	7	105	7	60	1	3	0	0	MISHMAR DAVID	משמר דוד	155	3454	3149	140 136	0243250
672	139	512	14/ 1/73	45))	1	3	1	4	7	109	3	37	10	215	6	76	9	62	2	7	0	0	MAALE HA HAMISHA	מעלה החמישה	810	3506	3149	160 136	0243300
479	138	451	14/ 1/73	69	2	6	1	6	7	81	3	26	9	189	7	76	8	65	1	3	0	0	HAREL	הראל	250	3458	3148	145 135	0243350
55 687	147	551	13/ 1/73	50	2	3	1	6	8	104	7	45	9	248	8	75	10	66	2	5	0	0	QIRYAT ANAVIM	קרית ענבים	700	3507	3148	161 135	0243500
582	143	531	14/ 1/73	74	1	5	1	6	8	99	5	36	9	231	7	70	10	82	2	3	0	DRP	BET MEIR	בית מאיר	530	3502	3148	153 133	0243800
573	137)	560)	12/ 1/73	63	0	0	1>	5>	8>	100>	4	44	8	246	6	86	9	78	1	2	0	0	SHORESH	שורש	680	3504	3148	156 133	0243850
539	134	479	14/ 1/73	66	0	0	1	5	8	98	2	28	10	212	5	68	8	68	0	0	0	0	ESHTAOL	אשתאול	250	3500	3147	150 132	0244150
619*	137	500	13/ 1/73	62	0	0	2	7	7	107	3	40	9	209	7	65	9	71	0	0	0	0	ZOVA	צובה	722	3507	3147	161 132	0244351
486	146	453	13/ 1/73	46	2	1	2	5	9	99	4	36	11	205	7	45	9	61	2	1	0	0	JERUSALEM CENTRAL	ירושלים מרכז	810	3513	3147	171 132	0244730
520	145	428	14/ 1/73	57	1	0	2	4	9	103	4	33	10	203	8	39	9	45	2	1	0	0	JERUSALEM ST ANNE	ירושלים סט אן	740	3514	3147	172 132	0244850
	142	402	13/ 1/73	51	1	0	2	6	9	92	4	33	9	167	7	49	9	54	1	1	0	0	JERUSALEM	ירושלים מרכז ינונר	690	3509	3146	165 131	0245135
	143	466	14/ 1/73	65	2	1	1	6	8	100	3	38	11	210	6	52	10	57	2	1	0	0	JERUSALEM UNIV CAMPUS	ירושלים קרית האוניבר	780	3511	3146	168 131	0245140
492	135	386			0	0	1	4	7	84	3	28	8	178	7	40)	8	53	1	1	0	0	JERUS OLD CITY HOSP	ירושלים עתיקה ביחוד	760	3513	3146	171 131	0245170
	142	415			0	DRP	2	4	8	99	6	30	9	188	7	42	10	52)	0	DRP	0	0	JERUSALEM TERRA SANCTA	ירושלים טרה סנטה	800	3513	3146	170 131	0245220
459	146	394	14/ 1/73	42	2	3	1	5	9	78	5	24	10	149	7	69	10	64	2	3	0	0	ZORA	צורעה	200	3458	3146	147 130	0245500
600	146	604	13/ 1/73	63	2	2	2	8	8	142	5	53	10	260	7	62	10	75	2	1	0	0	EVEN SAPPIR SETT	אבן ספיר מושב	650	3508	3146	162 130	0245600
548	(34)	442))	13/ 1/73	45	0	0	1>	5>	8>	100>	2	36	8	178	6	69)	9	54)	0	0	0	0	EN KEREM	עין כרם	660	3510	3146	165 130	0245700
548	134	467	14/ 1/73	60	0	DRP	1	6	7	112	3	30	8	205	5	53	9	60	1	1	0	0	JERUSALEM BAYIT VEGAN	ירושלים בית וגן	810	3511	3146	167 130	0245750
	145	449))	14/ 1/73	60))	2	1	2	5	8	102	4	35	10	204)	7	49	10	54	2	1	0	0	JERUSALEM UNIV CAMPUS	ירושלים קרית האוניבר	760	3511	3146	168 130	0245780
576	135	428	14/ 1/73	55))	0	0	1	6	7	107	3	37	8	186	6	47	10	45	0	0	0	0	MANAHAT	מנחת	760	3511	3145	167 129	0246150
	142	524	14/ 1/73	53	1	0	1	8	7	123	4	40	11	212	6	63	10	77	2	2	0	0	AMMINADAV	עמינדב	835	3508	3145	163 128	0246180
52 493	141	485	14/ 1/73	54	0	DRP	1	4	8	106	4	28	10	186	6	63	10	96	2	5	0	0	BEIT JIMAL	בית גימל	360	3459	3143	147 125	0246550
537	139	534	13/ 1/73	60	0	0	1	7	8	121	4	37	9	229	6	60	9	74	2	6	0	0	MEVO BETAR	מבוא ביתר	760	3506	3143	160 125	0246650
558*	137	436	13/ 1/73	43	0	0	0	0	7	103	4	39	10	195	6	49	10	49	0	0	0	0	BEIT JALA	בית גלא	825	3511	3143	168 125	0246750
529*	129	382			0	0	0	0	7)	86	2	33	6	174	7	45	7	44	0	0	0	0	BETHLEHEM SCHOOL	בית לחם בית	750	3513	3142	169 123	0246800
433*	139	431	14/ 1/73	57	0	DRP	1	1	8	86	3	24	9	193	7	50	9	68	2	9	0	DRP	NETIV HA LAMED HE +	נתיב הלה	250	3458	3141	148 121	0247001
	142	428))	13/ 1/73	53	0	0	DRP	1	4	100	6	25	10	206)	6	50	8	68	1>	5>	0	0	ROSH ZURIM	ראש צורים	956	3507	3140	162 119	0247210
362	129	327	14/ 1/73	48	0	0	0>	0>	8	63	2	13	7	145	5	35	7	70	0	0	0	0	BET NIR	בית ניר	250	3452	3139	138 117	0247250
	142	539	13/ 1/73	71	0	0	1	2	9	100	4	25	9	275	7	38	10	93	2	7	0	0	ARRUB AGR STATION	ערוב תח לחקלאות	845	3508	3138	162 115	0247430
416		384			0	0		2		69		14		158		48		90		3	0	0	GALON	גלון	230	3451	3138	135 115	0247450

+ = The station was transferred to its present site, near the previous one, in December 1972; the new site is lower by 30 m.

+ = התחנה הועברה למקומה הנוכחי בדצמבר 1972; מקומה החדש סמוך לקודם ונמוך ממנו ב־30 מ'.

YEAR שנה					מאי–יולי 1973 May–July		אפריל 1973 April		מרס 1973 March		פברואר 1973 February		ינואר 1973 January		דצמבר 1972 December		נובמבר 1972 November		אוקטובר 1972 October		אוגוסט–ספטמבר 1972 August–September		STATION	התחנה	רום Elev. (m)	אורך Long. ° 'E	רוחב Lat. ° 'N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
ממוצע לתקופה 1931–1960 Normals Days	Total ימים Days	מ"מ mm	היום הגשום ביותר Highest daily amount תאריך Date	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm							
309	136	245	14/ 1/73	39	2>	10>	1	13	7	57	2	11	11	94	6	38	7	22	0	DRP	0	0	SHELUHOT	שלוחות	-110	3529	3228	195	208	0230950
																							SAMARIAN JUDEAN HILLS	הרי שומרון ויהודה	0					24
	136	328			2	15	2	25	7	75)	2	16	9	111	7	63	7	25	0	0	0	0	FAQQUA	פקועה	200	3524	3229	187	210	0240050
416	139	312	14/ 1/73	49	2	14	2	22	7	67	5	18	10	124	7	50	5	17	1	0	0	0	BEIT QAD	בית קד	200	3521	3228	183	208	0240100
451	145	342	14/ 1/73	56	2	16	2	18	10	74	5	22	10	136	6	49	9	25	1	1	0	0	JENIN	גנין	138	3518	3228	178	207	0240150
595	142	531	14/ 1/73	78	2	19	2	24	8	100	2	47	11	207	5	65	10	60	2	6	0	0	YABAD	יעבד	350	3510	3226	166	206	0240200
	142	527	14/ 1/73	61	2>	30>	2>	20>	8	94	2	33	10	203	5	71	9	67	4	10	0	0	QAFFIN	קיפין	100	3505	3225	158	204	0240220
558	135	432	14/ 1/73	67	2	16	2	23	7	93	2	29	8	161	5	53	9	58	0	0	0	0	ARRABA	ערבה	340	3512	3224	169	201	0240250
	138	376	14/ 1/73	62	2>	20>	2	24	8	73	2	20	9	152	6	41	8	35	1	12	0	0	QABATIYA AGR STATION	קבטיה חוה	300	3516	3225	175	202	0240270
	136	365	14/ 1/73	54	2	20	2>	25>	8	78	2	25	9	132	5	40	7	36	1>	10>	0	0	QABATIYA SCHOOL	קבטיה ביס	300	3517	3224	176	201	0240300
401	132	285	14/ 1/73	46	2	19	2	11	6	65	1	10	8	109	6	52	7	19	0	0	0	0	RABA	רבא	500	3523	3223	186	199	0240350
	141	488			2	35	2	17	8	91	2	32	10	137	7	69	8	105	2	4	0	0	ATTIL	עתיל	110	3505	3222	157	197	0240400
580	142	455	14/ 1/73	66)	2	20	2	14	9	99	2	31	10	164	5	57	9	69	2	1	1	0	KAFR RAI	כפר רעי	400	3509	3222	164	198	0240450
	142	435			3	25	2	16	9	96	2	28	9	163	6	54	10	52	1	0	0	0	AJJA	עגה	370	3511	3221	168	196	0240470
623	146)	405)			3	17	2	12	12>	90>	2	27	10	164	5	56	10	40	2	1	0	0	MEITHALUN SCHOOL	מיתלון ביס	415	3516	3220	176	194	0240500
623*	151	405	14/ 1/73	47	3	19	3	15	12	91	3	23	10	153	8	60	10	44	2	1	0	DRP	MEITHALUN MET STATION	מיתלון תח מט	410	3516	3220	176	194	0240501
	134	273	14/ 1/73	44	2>	10>	1	4	8	84	2	11	9	115	5	30	7	19	0	0	0	0	TAYASIR	תייסיר	300	3524	3220	187	194	0240520
394	135	289	14/ 1/73	55	1	6	2	8	8	69	2	11	10	139	5	32	7	23	0	0	0	0	TUBAS	טובס	375	3522	3219	185	192	0240600
550	153	430	14/ 1/73	59	2	18	4	10	9	89	3	18	10	152	8	60	11	79	5	4	1	1	TULKARM	טול כרם	65	3501	3219	152	191	0240650
541	138	466	14/ 1/73	82	2>	20>	3>	13>	7	103	2	25	8	178	4	65	10	62	2	1	0	0	ANABTA	ענבתא	150	3507	3218	161	190	0240700
	143	567	14/ 1/73	66	3>	20>	2	13	9	137	2	23	9	225	7	72	10	75	1	3	0	0	BURQA	בורקא	600	3512	3218	168	189	0240751
	134	310)	14/ 1/73	57)	2>	15>	2	12	8)	65>	2	11	9	135	4	40	7	34	0	0	0	0	EYN FARIA	עין פרעה	175	3521	3217	182	188	0240800
530	138	486	14/ 1/73	72)	3>	20>	2	12)	8	102	2	27	8	192	7)	66)	8	67	0	0	0	0	SABASTIYA	סבסטיה	335	3512	3216	168	187	0240850
	132	234	14/ 1/73	35	2>	15>	2	4	6	53	2	7	9	93	5	32	6	29	0	0	0	0	TAMMUN	תמון	340	3523	3216	186	187	0240900
	138	520	14/ 1/73	53	3	16	2	11	8	144)	2	24	9	228	5	56	9	41	0	0	0	0	TALLUZA	טלוזה	500	3518	3216	178	186	0240950
	140	512	14/ 1/73	77	2	18	2	15	7	138	2	19	9	165	7)	50)	10	67	1	1	0	0	KAFR QADDUM	כפר קדום	400	3509	3213	163	181	0241030
	155	430	14/ 1/73	56	3	22	3	13	10	104	4	23	11	164	7	64	11	40	3	1	1	0	NABLUS	שכם	680	3515	3213	175	181	0241060
	150	433	14/ 1/73	55	3>	20>	3>	13>	9	107	5	17	11	165	7	70	10	40	2	1	0	0	NABLUS	שכם	580	3516	3213	175	180	0241080
	139	471	2/ 3/73	66	2	12	2	25	6	114	3	20	9	157	8	76	8	66	1	2	0	0	HAJJA	חגה	350	3507	3212	162	178	0241140
389	135	271)	14/ 1/73	37)	2>	10>	2>	10>	8	62	2	14	9	101)	6	34	6	41	0	0	0	0	BEIT DAJAN	בית דגן	520	3523	3212	185	177	0241150
	146	336)			2	5	2	9	8	96	4	19	10	128)	7	41	11	36	2	3	0	0	BUREIN MET STATION	בורין תח מטאורולוגית	675	3515	3211	173	177	0241170
570	141	486	14/ 1/73	65	2	10	2	12	7	115	3	26	9	157	7	88	10	75	1	4	0	0	JINSAFUT	גינסופוט	430	3508	3211	162	176	0241200
540	135	375	2/ 3/73	59	2>	10>	2	6	7	87	2	20	11	104	4	70	7	78	0	0	0	0	AZZUN	עזון	260	3504	3210	155	175	0241250
	140	439	14/ 1/73	60	3	11	2	16	8	112	2	34	10	166	7	63	8	38	0	0	0	0	AWARTA	עורתא	580	3517	3209	177	174	0241270
381	140	450	14/ 1/73	46	1	7	2	22	6	115	3	36	10	141	7	62	10	65	1	1	0	0	DEIR ISTIYA	דיר איסתיא	432	3508	3208	163	170	0241300
	141	457	14/ 1/73	61	2	11	2	24	10	120	2	28	9	182	5	45	9	45	2	2	0	0	AQRABA	עקרבה	630	3521	3207	182	170	0241350
671	136	499	14/ 1/73	57	2	9	2	27	6	120	3	36	9	137	6	84	7	84	1	2	0	0	BIDDYA	בידיא	315	3505	3207	157	169	0241400
	141	472)	14/ 1/73	54	2	15	2	23	7	112	3	35	10)	170)	7	71	8	43	2	3	0	0	YASUF	יזוף	600	3514	3206	172	168	0241415
654	145	546)	14/ 1/73	54	2>	10>	2>	25>	7	130	3	47	11)	182)	8	82	10	65	2	6	0	0	SALFIT	סלפית	520	3511	3205	167	165	0241450
481	134	417)			3	10	2	16	6	64	2	33	10	187)	4	61	6	44)	1	3	0	0	QARYUT	קריות	790	3518	3204	178	164	0241470
584	138	558			1	16	2	25	7	118	3	38	10	194	7	105	6	60	2	2	0	0	DEIR GHASSANA	דיר עסנה	460	3506	3203	159	161	0241500
629	139)	369)			2	4	2	7	8	72	3	20	10>	170>	5	51	7	44	2	1	0	0	SINJIL	סינג'יל	775	3515	3202	175	160	0241550
	142	519	13/ 1/73	40	1	9	2	23	8	122	4	43	11	204	8	67	8	50	0	0	0	0	ATARA	עטרה	500	3513	3200	169	157	0241630
479	138	385	15/ 1/73	37	0	0	2	20	9	82	5	32	8	163	7	48	7	40	0	0	0	0	MAZRAAT ESH SHARQIYA	מזרעת א שרקיה	935	3516	3200	176	156	0241650
581	134	378			1	3	2	5	6	64	3	29	10	170	5	60	7	47	0	0	0	0	MAZRAA EL QIBLIYA	מזרעה אל קיבליה	600	3509	3157	164	151	0241900

YEAR שנה					מאי—יולי 1973 May—July		אפריל 1973 April		מרס 1973 March		פברואר 1973 February		ינואר 1973 January		דצמבר 1972 December		נובמבר 1972 November		אוקטובר 1972 October		אוגוסט-ספטמבר 1972 August-September		STATION	התחנה	רום מ' Elev. (m)	אורך Long. ° ' E	רוחב Lat. ° ' N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
ממוצע לתקופה 1931—1960 Normals		Total	מ"מ	היום הנשום ביותר Highest daily amount																									
Days	mm	Days	mm	Date תאריך	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm							
		37	300		1	23	2	11	7	68	4	12	11	134	6	42	6	12	0	DRP	0	0	RAMAT SIRIN	רמת סירין	170	3529	3238	196	227	0216080
	420	41	344	14/ 1/73	66	1	25	3	10	8	85	4	9	11	157	5	44	7	13	2	0	0	0	GAZIT	גזית	125	3527	3238	192	227	0216100
		36	296	14/ 1/73	48	2>	20>	2	10	7	65	4	14	9	130	6	42	5	13	1	1	0	0	SHOSHANA FARM	אחוזת שושנה	150	3528	3236	194	223	0216250
																								EMEQ YISREEL	עמק יזרעאל	0					22
	578	43	377	14/ 1/73	54	2	10	2	21	6	79	3	15	11	133	5	67	8	39	6	12	0	0	NEWE YAAR	נוה יער חתום נסיונות	125	3512	3243	167	234	0220050
	551	36	350	14/ 1/73	43	2	9	2	22	6	75	2	13	9	116	5	61	7	38	3	17	0	0	KEFAR YEHOSHUA	כפר יהושע	50	3509	3241	164	231	0220300
	502	43	327	14/ 1/73	48	2	5	2	20	7	85	4	9	11	113	5	57	7	36	4	3	1	0	RAMAT DAVID	רמת דוד	80	3512	3241	169	231	0220350
		39	337	14/ 1/73	48	2	7	2	18	7	87	2	11	10	133	6	54	8>	22	2>	5	0	0	MIZRA PLANTATION	מרע מטעים	99	3517	3240	177	230	0220530
	534	36	326	14/ 1/73	55	2>	10>	2	15	7	85	2	9	10	132	5	50	4	24	4>	3	0	0	GINNEGAR	גניגר	100	3515	3240	174	230	0220550
	482	50	354	14/ 1/73	49	2	8	5	16	7	94	3	9	11	131	5	52	12	39	5	5	0	0	SARID	שריד	110	3513	3240	171	229	0220600
62	478	44	335	14/ 1/73	53	2	14	3	15	7	86	3	9	11	136	6	49	8	22	4	5	0	0	TEL ADASHIM	תל עדשים	110	3518	3239	178	228	0220650
	600*	43	453	14/ 1/73	62	2	8	2	17	7	101	4	19	9	178	5	65	10	54	4	10	0	0	YOQNEAM	יקנעם	75	3507	3239	161	228	0220750
	474	38	305	14/ 1/73	46	2	12	2	14	7	77	2	9	10	115	5	50	8	20	2	4	0	0	MIZRA	מרע	100	3517	3239	177	228	0220850
	600	45	432	14/ 1/73	60	2	8	3	17	7	97	3	17	10	165	5	64	10	55	5	10	0	0	HA ZOREA	הזורע	75	3507	3239	161	227	0220900
		41	299	14/ 1/73	40	2>	8>	2	10	7	76	2	9	12	111	4	51	10	31	2	3	0	0	KEFAR BARUKH DAM	כפר ברוך סכר	40	3511	3239	169	227	0220950
	593	38	412	14/ 1/73	55	0	0	2>	15>	7	104	2	19	8	145	5	62	10	52	4	16	0	0	NAHLAOT	נחלאות	50	3508	3238	162	226	0221000
63	604*	45	438	14/ 1/73	52	3	9	2	13	7	107	5	26	10	157	5	70	8	50	5	6	0	0	MISHMAR HA EMEQ	משמר העמק	75	3508	3237	163	224	0221201
		42	380		2	8	2	10	7	89	3	22	9	136	5	59	9	48	5	9	0	0	HA YOGEV	היוגב	97	3512	3236	169	224	0221252
61	444	42	315	14/ 1/73	57	1	7	1	5	7	74	3	15	11	134	6	52	10	28	3	2	0	DRP	AFULA SOUTH WEST	עפולה דרום מערב	65	3517	3236	177	223	0221350
	426		291				10		7		71		14		123		44		21	0	DRP	0	0	MERHAVYA	מרחביה	60	3518	3236	179	223	0221450
	439	35	322	14/ 1/73	60	1	15	2	11	7	79	2	15	11	132	6	54	6	17	0	0	0	0	SULAM	סולם	130	3520	3236	181	223	0221500
	424*	42	324	14/ 1/73	56	1	13	2	9	8	75	3	18	12	138	6	48	7	22	3	1	0	DRP	MERHAVYA SETTLEMENT	מרחביה מושב	60	3518	3236	179	222	0221520
		36	333	14/ 1/73	50	1	7	2	5	7	84	3	20	10	135	5	53	6	29	2	1	0	0	AFULA FARM	עפולה חוות למוד	60	3517	3236	176	222	0221600
	396	41	292	14/ 1/73	54	2	14	2	15	8	62	3	15	12	133	6	41	7	12	1	1	0	DRP	MOLEDET	מולדת	50	3526	3235	190	221	0221650
	549	38	456	14/ 1/73	50	2	12	2	9	6	95	2	36	10	164	5	74	9	55	2	11	0	0	MEGIDDO	מגידו	150	3511	3235	167	220	0221700
	516	42	429	14/ 1/73	59	1	11	2	16	8	85	3	33	10	163	5	73	9	40	4	8	0	0	GIVAT OZ	גבעת עוז	110	3512	3233	169	216	0221750
	421	40	340	14/ 1/73	56	1>	15>	2>	15>	7	67	4	21	10	138	6	58	9	25	1>	1	0	DRP	YIZREEL	יזרעאל	100	3519	3233	180	218	0221800
		30	314	14/ 1/73	40	1	6	2>	15>	6	69	2	24	8	127	5>	49	6	24	0	0	0	0	DEVORA BARAG SCHOOL	דבורה ברק בית	70	3515	3232	175	217	0221890
	518*	37	413	14/ 1/73	66	2	11	2	20	7	83	3	31	9	158	5	75	7	29	2	7	0	0	RUMMANA	רומנה	180	3512	3231	169	214	0221970
																								HAROD BET SHEAN VALLEY	עמק חרוד בית שאן	0					23
	403	37	334	14/ 1/73	57	1	15	1	15	7	65	4	21	11	143	6	52	6	20	1	3	0	0	KEFAR YEHEZQEL	כפר יחזקאל	30	3522	3234	184	219	0230050
	403*	36	329	14/ 1/73	53	1	15	1	13	7	70	3	20	9	141	6	47	8	22	1	2	0	0	KEFAR YEHEZQEL	כפר יחזקאל	30	3522	3234	184	219	0230051
63	460	40	317		1	17	2	14	7>	65	5	17	9	131	7	51	8	20	1>	3>	0	0	GEVA I	גבע 1	20	3523	3234	185	219	0230150
	460*	39	320	14/ 1/73	52	1	16	2	15	7	63	4	20	10	141	7	46	7	17	1	3	0	0	GEVA 2	גבע 2	20	3523	3234	185	219	0230200
	391*	41	315	14/ 1/73	54	2	13	2	15	7	59	4	18	10	143	6	47	8	16	2	3	0	DRP	EN HAROD IHUD	עין חרוד איחוד	50	3523	3234	186	219	0230250
	391	38	304	14/ 1/73	55	2	14	2	14	7	58	2	20	10	134	6	46	7	17	2	3	0	0	EN HAROD MEUHAD	עין חרוד קבוץ מאוחד	20	3524	3233	187	218	0230300
		41	314	14/ 1/73	53	2	15	1	14	7	61	5	17	11	132	6	50	8	22	1	3	0	0	KEFAR YEHEZQEL SH SADE	כפר יחזקאל שרות שדה	-23	3521	3233	184	218	0230330
	402	37	320	14/ 1/73	55	2	15	1	14	7	60	3	18	9	136	6	55	7	19	2	3	0	0	TEL YOSEF	תל יוסף	5	3524	3233	187	218	0230400
	370	38	294	14/ 1/73	59	2	14	2	12	7	60	3	14	10	133	5	44	8	16	1	0	0	0	BET HA SHITTA	בית השיטה	-50	3526	3233	191	217	0230450
		35	319		1	17	2	18	7	51	2	16	10	144	5	49	8	24	0	0	0	0	SANDALA	סנדלה	130	3520	3231	180	214	0230530
	335	37	270	14/ 1/73	48	2	11	2	13	7>	54	3	13	10	114	5	40	8>	26	0	DRP	0	0	SEDE NAHUM	שדה נחום	-105	3529	3231	195	214	0230550
	317	39	254	14/ 1/73	44	1	9	2	11	7	58	5	13	10	104	6	40	8	19	0	DRP	0	DRP	HAMADYA	חמדיה	-160	3531	3231	199	214	0230600
61	405	45	357	14/ 1/73	57	2	14	2	26	7	76	5	18	11	141	7	52	9	29	1	1	0	0	HEFZI BAH GILBOA	חפצי בה גלבוע	-80	3526	3231	190	213	0230650
	361	35	309	14/ 1/73	43	1	15	2	15	6	69	3	17	10	114	6	53	7	27	0	DRP	0	0	NIR DAVID	ניר דוד	-100	3527	3230	193	212	0230750
	333	35	281	14/ 1/73	42	2	13	2	13	6	61	3	13	10	107	6	47	6	28	0	DRP	0	0	MESILLOT	מסילות	-120	3528	3230	194	211	0230800

YEAR שנה					מאי–יולי 1973 May–July		אפריל 1973 April		מרס 1973 March		פברואר 1973 February		ינואר 1973 January		דצמבר 1972 December		נובמבר 1972 November		אוקטובר 1972 October		אוגוסט–ספטמבר 1972 August–September								
סמרגע לתקופה 1931–1960 Normals מ"מ Mm	ימים Days	מ"מ Mm	היום הגשום ביותר Highest daily amount תאריך Date	מ"מ Mm	ימים Days	מ"מ Mm	ימים Days	מ"מ Mm	ימים Days	מ"מ Mm	ימים Days	מ"מ Mm	ימים Days	מ"מ Mm	ימים Days	מ"מ Mm	ימים Days	מ"מ Mm	ימים Days	מ"מ Mm	ימים Days	מ"מ Mm	STATION	התחנה	רום Elev. (m)	אורך Long. ° 'E	רוחב Lat. ° 'N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
765*	41	502	6/ 3/73	42	1	14	3	36	8	118	3	32	10	187	6	63	7	48	3	5	0	0	PARDO GARDOSH	פרדו גרדוש	425	3525	3256	190 259	0212600
	42	377	14/ 1/73	53	3	12	3	15	8	109	3	23	9	145	7	36	9	37	0	DRP	0	0	AMMIAD	עמיעד	223	3532	3255	200 259	0212650
539	43	384	14/ 1/73	43	2	6	3	16	8	82	3	17	11	125	5	66	7	43	3	25	1	1	YAVOR	יבור	20	3510	3253	166 255	0212900
455	38	325	14/ 1/73	47	0	0	1	15	8	87	4	22	11	142	6	36	8	24	0	0	0	0	HUQOQ	חוקוק	1	3530	3253	196 253	0212950
585	38)	461			1	2	2	27	8	125	3	44	11	170	4	55	8>	30>	1	9	0	0	SAKHNIN	סכנין	225	3518	3252	178 252	0213000
	49	356	14/ 1/73	47	3	3	4	18	8	94	4	24	11	154	7	41	8	18	4	3	0	0	ZALMON	צלמון	100	3525	3251	189 252	0213070
511	39	363	14/ 1/73	43	1	2	3	26	7	88	3	28	9	123	5	61	7	23	4	11	0	0	TAMRA	תמרה	150	3512	3251	169 250	0213100
	56	398	14/ 1/73	48	2	5	4	21	11	112	4	32	11	131	6	61	10	30	7	7	1	0	YOQFAT	יוקפת	400	3516	3251	175 249	0213170
591	39	387	14/ 1/73	52	0	0	3	30	6	94	4	27	11	162	5	46	7	25	3	4	0	0	ETLABUN	עילבון	180	3524	3251	187 249	0213200
503	42	363	14/ 1/73	49	2	4	3	31	7	87	2	17	11	127	5	60	8	33	3	3	1	0	SWEFARAM	שפרעם	150	3510	3248	166 245	0213400
443*	41	332	14/ 1/73	60	1	3	2	11	9	86	4	23	11	147	4	31	8	30	1	1	1	0	KEFAR HITTIM	כפר חיטים	42	3530	3248	197 245	0213451
551*	43	325	14/ 1/73	52	1	1	3	13	8	85	5	22	12	136	6	43	7	20	1	4	0	0	LAVI	לביא	308	3526	3247	191 243	0213599
57 451	43	297	14/ 1/73	57	2	5	2	11	8	77	5	16	11	131	6	29	8	26	1	2	0	0	MIZPA	מצפה	75	3530	3247	198 243	0213650
521*	39	343	14/ 1/73	47)	1	3	3	18	7	83	3	20	11	126	5	57)	7	28	2	8	0	0	BET NETOFA	בית נטופה	150	3514	3246	173 241	0213780
	35)	256			0	0	2	12	7)	58	3>	7	11	127	5	32	7>	20>	0	0	0	0	MENURIM	מנורים	190	3532	3245	200 240	0213880
528	44	342	14/ 1/73	46	1	0	3	21	7	88	4	14	11	127	6	58	9	24	3	10	0	0	HA SOLELIM	הסוללים	200	3514	3245	172 239	0213900
	38	360	14/ 1/73	55	1	17	2	23	6	82	3	24	11	149	6	42	8	19	1	3	0	0	SDE ILAN	שדה אילן	193	3525	3244	190 238	0214101
	34	289	14/ 1/73	52	0	0	2>	15>	7)	79	3	11	10	128	5	30	7	26	0	0	0	0	LAVI ORCHARD	לביא פרדס	-62	3528	3244	195 238	0214140
394	37	270	14/ 1/73	46	0	0	3	14	7	70	3	12	11	118	6	35	7	21	0	DRP	0	0	HAZOREIM	הזורעים	-50	3530	3245	197 239	0214200
586	43	430	14/ 1/73	54	1	4	3	26	8	92	4	20	10	167	5	70	8	40	4	13	0	0	BET LEHEM HAGELILIT	בית לחם הגלילית	180	3511	3244	168 238	0214250
	42	363	14/ 1/73	49	0	0	2	26	7	87	5	22	12	144	5	56	8	22	3	7	0	0	ZIPPORI	ציפורי	260	3516	3244	176 238	0214300
599	43	413	14/ 1/73	55	0	0	2	30	7	91	3	18	10	150	6	64	10	47	5	15	0	0	SHAAR HA AMAQIM	שער העמקים	60	3507	3243	160 236	0214550
634	37	446	14/ 1/73	60	1	9	3	35	7	115	4	22	10	174	5	59	6>	30	1	4	0	0	EIN MAHIL	עין מהיל	450	3521	3243	183 236	0214650
544	34)	358)	14/ 1/73	59	0	0	3>	20>	7>	80>	2	15	11	176	5	45	5	18	1	5	0	0	BET QESHET	בית קשת	170	3524	3243	187 236	0214700
521	39	338	14/ 1/73	64	0	0	3	20	7	84	4	11	12	169	5	36	7	16	1	2	0	0	KAFR KAMA	כפר כמא	230	3526	3243	191 236	0214750
468	37	345	14/ 1/73	56	2	7	2	16	6	86	2)	10)	12	162	5	35	7	28	1	2	0	0	SHARONA	שרונה	260	3527	3243	193 236	0214800
626	38	396	14/ 1/73	48	2	11	2	24	8	102	4	23	10	157	4	54	6	20	2	5	0	0	NAZARETH FOR NURS	נצרת משתלות היער	445	3518	3243	178 235	0214900
460	33	322	14/ 1/73	55	0	0	2	17	7	85	3	5	10	165	4	31	7	20	0	DRP	0	0	BET GAN	בית גן	-20	3530	3243	197 235	0214950
562	36)	413	14/ 1/73	50	2	7	2	24	8	98	3	15	8	167	5>	71	6>	27	2>	4)	0	0	KEFAR HA HORESH	כפר החורש	430	3517	3242	176 234	0215100
626*	49	424	14/ 1/73	48	2	10	4	27	8	101	6	21	11	172	6	62	7	22	5	8	0	DRP	NAZARETH UPPER TOWN	נצרת עילית	460	3519	3242	179 234	0215351
497	41	352	14/ 1/73	54	2	9	2	19	9	92	4	12	11	161	7	43	5	13	1	4	0	0	TAVOR AGR SCHOOL	תבור ביס חקלאי	145	3524	3242	188 234	0215400
428	39	324	14/ 1/73	57	2	15	2	14	7	79	3	6	11	156	6	33	7	19	1>	3>	0	0	YAVNEEL	יבנאל	-25	3530	3242	197 234	0215450
428*	35	309	14/ 1/73	54)	1	25	2	13	7	73	3	5	9	141	6	33	6	16	1	3	0	0	YAVNEEL SCHOOL	יבנאל ביס	-25	3530	3242	198 234	0215451
	38	309	14/ 1/73	49	2	11	2	15	8	86	3	6	11	144	6	38	5	7	1	2	0	0	TAVOR AGR SCHOOL	תבור ביס חקלאי	135	3524	3241	189 233	0215530
519	38	309	14/ 1/73	50	2	8	2	19	7	78	3	8	9	130	5	47	6	12	4	6	0	0	DABBURIYA	דבוריה	210	3522	3241	185 233	0215550
481*	31	305	14/ 1/73	50	0	0	2>	16>	7	86	2	5	10	145	5	37	4	14	1	2	0	0	SHADMOT DEVORA	שדמות דבורה	150	3526	3241	191 233	0215601
531	36	404)	14/ 1/73	47)	2	13	2	27	7	100	3	16	10	160)	4	54	6	32	2	3	0	0	YAFIA	יפיע	300	3517	3241	176 232	0215650
	38	389	14/ 1/73	52	2	12	2	24	7	97	3	16	11	157	4	52	6	26	3	6	0	0	NAZARETH SCHOOL	נצרת ביס	325	3517	3242	177 232	0215660
533	36)	356)			2>	10>	2>	20>	8	86	2	9	10>	156	6	55	6>	20)	0	0	0	0	IKSAL	איכסאל	150	3519	3241	180 232	0215700
	30	353			2	17	2	21	5	95	3	11	9	158	4	42	5>	10>	0	0	0	0	ARAB EL SHIBLI	ערב אל שיבלי	225	3523	3241	188 232	0215740
54 502	33	357	14/ 1/73	58	1	12	2	16	7	104	3	8	10	161	4	43	5	10	1	4	0	0	KEFAR TAVOR	כפר תבור	120	3525	3241	189 232	0215750
426	27	299	14/ 1/73	49	1	27	2	11	7	75	2	9	8	130	4	41	3	8	0	0	0	0	KEFAR QISH	כפר קיש	80	3527	3240	192 230	0215950
		291				21		7		72		12		135		38		6	0	0	0	0	NEAR TEL REKHESH +	ליד תל רכש	75	3528	3239	194 229	0216020
467	38	354	14/ 1/73	52	1	9	3	15)	8	103	3	9	11	146	6	55	6	13	0	0	0	0	DAVERAT	דברת	170	3521	3239	183 228	0216050
		304				25		13		68		14		139		35		10	0	0	0	0	NEAR H HAGAL	ליד תל חגל	270	3531	3238	199 227	0216070

+ = During November – December 1972 the raingauge was located at a different place, at a distance of several hundred meters from its present site.

+ = בחודשים נובמבר–דצמבר 1972 היה מד הגשם שנצב במקום אחר, במרחק כמה מאות מטרים ממקומו הנוכחי.

YEAR ממוצע לתקופה 1931—1960 Normals Days	mm	Total ס"ה ימים Days	מ"מ mm	שנה היום הגשום ביותר Highest daily amount תאריך Date	מ"מ mm	מאי—יולי 1973 May—July ימים Days	מ"מ mm	אפריל 1973 April ימים Days	מ"מ mm	מרס 1973 March ימים Days	מ"מ mm	פברואר 1973 February ימים Days	מ"מ mm	ינואר 1973 January ימים Days	מ"מ mm	דצמבר 1972 December ימים Days	מ"מ mm	נובמבר 1972 November ימים Days	מ"מ mm	אוקטובר 1972 October ימים Days	מ"מ mm	אוגוסט—ספטמבר 1972 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
		391				14		12		100		27		192		22		23		1		0	0	MAGSHIMIM KHISFINE	רמת מגשימים חספין	425	3548	3250	226 250	2494351
		534				14		32		130)		51		224		34		45		5		0	0	KUNEITRA NURSERY	קוניטרה משתלת הכר	940	3548	3307	225 282	2496030
		478				6		21		116		52		203		31		42		7		0	0	EN ZIWAN KIBBUZ	עין זיוון קבוץ	965	3547	3305	224 277	2496200
		409				18		16		109		44		155		28		37		2		0	0	SINNDIANE	סינדיאנה	745	3545	3303	221 273	2496400
		447				27		21		98		50		176		28		47	0	0		0	0	AICHIYE	עישיה	950	3550	3303	228 273	2496430
		426				20		17		106		30		194		20		38		1		0	0	NAHAL GESHUR	נחל גשור תל אל גרס	745	3552	3257	231 262	2496900
																								HILLS OF GALILEE	הרי הגליל	0				21
904*	150	519				2	26	5	35	11	113	6	56	11	165)	6	66	8	52	1	7	0	0	MISGAV AM	משגב עם	842	3532	3314	201 294	0210102
769	163	514	27/ 1/73	41		4	26	6	31	13	132	*	56	12	167	6	54	9	41	5	8	0	DRP	KEFAR GILADI	כפר גלעדי	340	3534	3315	204 294	0210150
704	152	450	14/ 1/73	40		2	11	3	31	11	107	*	52	11	150	6	53	7	38	4	8	0	0	RAMIM	רמים	885	3532	3312	201 285	0210300
553	148	370	14/ 1/73	41		2	6	5	14	8	85	7	43	11	140	6	42	8	36	1	3	0	0	YIFTAH	יפתח	475	3534	3308	202 281	0210400
642	149	473	14/ 1/73	60		2	8	3	24	10	113	6	45	10	196	6	48	8	34	4	6	0	0	MALKIYYA	מלכיה	690	3530	3306	198 278	0210450
721*	145)	397)	14/ 1/73	47		0	0	2	15	10	96	4	19	12	130	6>	80>	7	37	4>	20>	0	0	HANITA	חניתה	350	3510	3305	166 276	0210501
732	140	454	27/ 1/73	49		2	13	2	26	7	83	4	23	10	154	5	92	6	47	4	16	0	0	ADMIT	אדמית	420	3512	3305	170 276	0210550
657	156	410	14/ 1/73	47		2	8	4	25	11	93	*	38	11	157	8	43	8	38	4	8	0	0	DISHON	דישון	500	3530	3305	198 276	0210600
702	152	523	14/ 1/73	55		3	12	5	39	11	117	5	59	10	181	7	65	8	37	3	13	0	0	YIRON	יראון	690	3527	3304	192 275	0210650
650	146	419	27/ 1/73	45		3	3	2	25	9)	95	3	18	10	127	6	76	8	52	5	24	0	DRP	MAZZUVA	מעזובה	110	3509	3304	165 274	0210700
786	153	452	14/ 1/73	48		6	16	4	37	9	106	4	23	10	133	6	74	9	49	5	15	0	DRP	ELON	אילון	310	3513	3304	171 274	0210750
646	157	458	14/ 1/73	43)		3	10	5	39	12	104	*	40	10	162	8	65	10	30	4	19	0	0	IBARAM	ורעם	750	3525	3304	191 273	0210800
777	142	560	7/ 4/73	50)		2	8	3	59)	8	114	2	34	10	196	6	86	7	40	4	17	0	DRP	IFASSUTA	יפוסוטה	650	3518	3303	179 272	0210900
625	145	458	14/ 1/73	36		3	18	3	41	8	103	5>	42	10	153	6	53	8	41	2	7	0	0	RIHANIYA	ריחניה	660	3529	3303	195 272	0210950
	153)	516)				3>	20>	3>	40>	10>	110>	5	37	11	172	7	75	9	45	5	17	0	0	EN ZIW	עין זיו	320	3516	3302	176 271	0211020
772*	163	599	14/ 1/73	57)		4	16	6	54	9	137	9	54	13	214	7	71	11	41	4	12	0	0	SASA	אסאס	870	3524	3302	187 270	0211051
534	148	416	14/ 1/73	38		2	5	3	14	10	85	4	21	10	133	6	71	9	65	4	22	0	0	KABRI	כברי	100	3509	3301	164 269	0211100
748	144	530	6/ 3/73	42		2	20	3	38	9	116	3	40	11	168	4	75	6	38	4	23	2	4	MILIYA	מעיליא	500	3515	3301	174 269	0211150
764	(42)	565				2	10	3	42	9	133	2	53	10>	200	6	75	8>	40>	2	12	0	0	HURFEISH	חורפיש	630	3521	3301	182 269	0211250
700	148	502	20/12/72	45		2	23	5	26	10	106	3	38	11	152	6	99	8	35	3	23	0	0	GATON	גתון	300	3512	3300	170 268	0211300
718	146	508	6/ 3/73	55		1	9	3	32	11	132	3	42	10	152	7	83	8	40	3	19	0	0	YEHIAM	יחיעם	380	3513	3300	171 266	0211350
	(38)	521)	6/ 3/73	52		2>	20>	2>	35>	8)	138	3	37	10>	190>	4	65	7	25	2>	11)	0	0	PEQIIN SCHOOL	פקיעין בית	650	3520	3258	181 264	0211400
	(39	523)	6/ 3/73	52)		2	17	2	31	9	126)	3	45	9	192	5>	75>	7	26)	2>	10>	0	0	KAFR MAKHUL	כפר מחול אנחצר	480	3518	3259	179 266	0211415
757	(41)	562)				2>	15>	3>	35>	10>	170)	4	46	9	168	4	80	5	28	4	21	0	0	YANOAH	ינוח	610	3515	3259	173 265	0211450
	(39	532	6/ 3/73	52		2>	27)	3>	40>	7	125	3	45	9	171	5	85	7	28	3	12	0	0	KEFAR SUMEI	כפר סומיע	580	3518	3258	179 265	0211470
837	141	548	6/ 3/73	52		2>	20>	2	39	9	132	3	42	10	192	5>	80	8	33	2	10	0	0	PEQIIN	פקיעין	590	3520	3258	181 264	0211500
874	142	592	14/ 1/73	44		2	9	3	42	8	152	3	49	9	213	8	73	8	48	1	6	0	DRP	MERON	מירון	680	3526	3259	191 265	0211600
674	144	370	14/ 1/73	44)		3>	10>	3	26	8	82	4	31	10	129	6	50	8	39	2	3	0	DRP	BIRIYYA FORESt	ביריה יער	880	3530	3259	196 264	0211750
718	160	385	14/ 1/73	44		4	9	5	25	10	84	6	34	11	130	9	51	10	45	4	6	1	1	HAR KENAAN	הר כנען	934	3530	3258	197 264	0211900
925	146	532	6/ 3/73	44		1	9	3	61	9	115	5	43	10	164	8	92	8	42	2	7	0	0	BEIT YANN	בית גן	920	3523	3258	186 263	0211950
	142	409	14/ 1/73	51		2	10	3	26	8	126	3	29	10	154	6	33	7	28	3	2	0	0	ROSH PINNA	ראש פנה	355	3532	3257	201 263	0212120
578	136	415	6/ 3/73	53		1	1	2	33	6	108	2	27	11	140	4	68	7	30	3	7	0	0	KAFR YASIF	כפר יסיף	55	3510	3257	165 262	0212150
685	145	470	6/ 3/73	65		2	12	3	59	10	127	5	32	10	116	4	76	7	36	4	12	0	DRP	YIRKA	ירכא	430	3512	3257	170 262	0212200
	(37)	384)	14/ 1/73	45		2>	10>	3>	20>	7	104	3>	25>	9	153	5	35	6	36	2	1	0	0	ELIFELET	אליפלט	355	3533	3257	202 261	0212320
739	144	522	14/ 1/73	43)		2	21	3	45	9	123	4	36	9	192	6	61	7	38	4	6	0	DRP	AMIRIM	אמירים	600	3526	3257	191 261	0212350
662	(39)	491				0	0	3>	45	8>	126	2	26	10	191	4	66	10	33)	2>	5>	0	DRP	NAHF	נחף	325	3519	3256	179 260	0212400
764	142	502	6/ 3/73	42		1	7	3	46	8	123	4	38	10	181	6	66	8	37	2	6	0	0	RAMA	רמה	400	3522	3256	184 260	0212450
768	141	483	14/ 1/73	47		1	11	2	37	8	122	3	35	10	178	7	62	8	35	2	4	0	0	KEFAR HANANYA	כפר חנניה	410	3525	3256	189 260	0212500

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	May–July 1973 Days	May–July 1973 mm	April 1973 Days	April 1973 mm	March 1973 Days	March 1973 mm	February 1973 Days	February 1973 mm	January 1973 Days	January 1973 mm	December 1972 Days	December 1972 mm	November 1972 Days	November 1972 mm	October 1972 Days	October 1972 mm	August-September 1972 Days	August-September 1972 mm	STATION	התחנה	רום Elev. (m)	אורך Long. ° ′E	רוחב Lat. ° ′N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
436	138	355	14/ 1/73	45	1	4	1	1	8	67	2	11	9	152	7	44	8	73	2	3	0	0	NIR BANIM	ניר בנים	75	3446	3140	127 119	0141850
437	140	367	14/ 1/73	47	1	2	1	1	7	74	2	13	10	154	8	42	9	75	2	7	0	0	SEGULA	סגולה	100	3447	3140	129 119	0141900
	140	385	16/ 1/73	44	1	2	2	1	7	78	4	15	8	152	8	52	8	80	2	5	0	0	REWAHA	רוחה	81	3444	3138	124 117	0142051
417*	(34)	374)	3/11/72	52	0	0	0>	0>	7>	80>	3	18	8	126	5	60	9	84	2	8	0	0	KAKHAV MIKHAEL	כוכב מיכאל	100	3440	3137	119 115	0142202
411	132	363	14/ 1/73	44	0	0	0	0	6	65	4	21	8	150	6)	47	6	74	2	6	0	0	PELUGOT	פלוגות	100	3445	3138	127 115	0142250
423	133	442	14/ 1/73	48	1	17	0	0	7	74	3	15	8	142	6	109	6	72	2	15	0	0	MAVGIIM	מבגיעים	60	3435	3137	110 114	0142350
	137	400	14/ 1/73	43	1	4	1	0	7	73	4	16	8	132	6	97	8	70	2	7	0	0	TALME YAFE	תלמי יפה	75	3436	3137	113 114	0142421
362	133	332	14/ 1/73	45	0	0	0	0	7	62	3	16	8	142	7	39	6	69	2	5	0	0	MIVHOR	מבחור	110	3446	3137	128 114	0142550
397	(32)	380			1	25	0	0	6	59	3	10	8>	136	6	105	6	44	2>	5	0	0	ZIQIM	זיקים	30	3431	3136	104 113	0142600
	136	344	14/ 1/73	45	0	0	1	1	7	66	2	13	9	130	7	51	7	80	2	3	0	0	QIRYAT GAT	קרית גת	130	3446	3136	128 113	0142700
350	134	357	14/ 1/73	45	0	DRP	1	1	7	64	3	16	8	156	7	48	7	71	1	2	0	0	SEDE MOSHE	שדה משה	130	3448	3136	131 113	0142750
411	134	382	14/ 1/73	46	1	14	0	DRP	6	60	2	11	8	130	7	99	8	60	2	8	0	0	KARMIYYA	כרמיה	30	3432	3136	106 112	0142800
395	134	398	14/ 1/73	50	0	0	1	1	7	65	3	13	8	149	6	87	7	79	2	4	0	0	GEVARAM	גברעם	100	3436	3135	113 111	0142900
	131	399	14/ 1/73	54	0	0	0	0	7	75	2	13	8	151	5	61	7	92	2	8	0	0	ZOHAR	צוהר מאנ	100	3442	3135	121 111	0142920
411	138	424	14/ 1/73	52	2	5	2	3	8	62	2	15	8	163	6	107	8	65	2	6	0	0	YAD MORDEKHAY	יד מרדכי	50	3433	3135	108 110	0143000
	(30)	370	14/ 1/73	60	0	0	0	0	7>	69	2	12	8	158	6	75	7	57	0	0	0	0	HELEZ	חלץ	90	3440	3134	117 109	0143020
426	142	404	14/ 1/73	48	0	DRP	3	1	9	59	4	15	8	194	6	77	9	55	3	4	0	DRP	EREZ	ארז	50	3434	3134	108 107	0143150
357	135	424	14/ 1/73	60	0	0	0	0	7	67	3	12	8	192	7	86	8	63	2	5	0	0	BERER HAYIL	ברור חיל	75	3439	3133	116 107	0143200
436	131	421	14/ 1/73	49	0	0	0	0	7	76	2	12	8	180	6	79	7	70	1	4	0	0	OR HA NER	אור הנר	80	3436	3133	112 107	0143220
	(31)	383			0	0	0	0	6	53	2	14	8>	176	5	85	8	48	2>	4)	0	0	BEIT HANUN	בית חנון	48	3432	3132	106 105	0143285
44*	371*	141	374	14/ 1/73	50	0	DRP	0	DRP	7	55	2	7	9	161	8	105	12	45	3	2	0	0	GAZA SHORE	עזה חוף	10	3426	3131	096 104	0143380
378*	130	405	14/ 1/73	51	0	0	0	0	7	53	2	14	8	191	5	79	8	68	0	DRP	0	0	NIR AM	ניר עם	140	3435	3131	110 103	0143451
349*	129	411	14/ 1/73	55	0	DRP	0	0	6	51	2	22	8	203	5	66	7	68	1	2	0	0	MEFALSIM	מפלסים	100	3433	3130	108 101	0143702
347	(32)	356)	14/ 1/73	50	0	0	0	0	7>	50>	2	18	8	164	6	62	8	61	1	2	0	0	KEFAR AZZA	כפר עזה	90	3432	3129	105 099	0143800
346	134	386	14/ 1/73	64	0	0	0	0	7	50	2	13	9	152	7	77	8	92	1	2	0	0	NAHAL OZ	נחל עוז	80	3430	3129	102 098	0143950
368	140	354	14/ 1/73	55	0	DRP	1	2	8	50	2	15	9	145	8	61	10	81	2	2	0	0	SAAD	סעד	100	3432	3128	105 097	0144000
353	127	297	14/ 1/73	45	0	0	0	0	5	34	2	12	8	116	4	48	7	87	1	2	0	0	TEQUMA	תקומה	130	3435	3127	110 095	0144100
384	125	295	3/11/72	47)	0	0	0	0	5	33	2	12	8)	113	4	47	6	90	0	0	0	0	YIZREAM	יזרעם	140	3434	3126	109 094	0144150
300	133	329	14/ 1/73	48	0	0	1	4	7	31	2	19	8	109	7	72	7	94	1	2	0	0	BEERI	באר	65	3429	3126	101 092	0144249
	129	290	29/11/72	39	0	0	1	3	6	36	2	11	7	76	6	61	6	101	1	2	0	0	DEIR EL BALAH	דיר בלח	25	3421	3125	089 091	0144275
304	128	321	14/ 1/73	43	0	0	0>	0>	5>	30>	2	8	5	119	7	65	7	96	2	3	0	0	KISSUFIM	כיסופים	90	3424	3122	093 087	0144600
284*	123	364	3/11/72	61	0	0	0	0	4	26	1>	6>	5	122	6	74	7	136	0	DRP	0	0	NIRIM	נירים	95	3424	3120	092 083	0144701
267	125	285	3/11/72	53	0	0	0	0	3	20	1	8	6	93	6	56	8	108	1	1	0	0	NIR OZ	ניר עוז	100	3424	3119	093 080	0144750
233	127	247	3/11/72	44	0	0	0	0	5	19	1	5	7	78	5	48	8	97	1	1	0	0	MAGEN	מגן	135	3425	3118	095 079	0144800
	122	196			0	0	0	0	3	26	0	0	5	76	7	35	7	59	0	0	0	0	RAFAH	רפיח	70	3415	3116	079 076	0144855
198	135	165	14/ 1/73	24	1	2	3	1	7	18	1	2	6	66	7	31	8	44	2	2	0	0	NIR YIZHAQ	ניר יצחק	70	3420	3114	089 072	0144900
	125	166	3/11/72	36	0	DRP	0	DRP	4	11	1	2	6	57	7	27	7	69	0	DRP	0	0	SADOT	שדות	80	3412	3112	073 070	0144930
																							HILL REGION	אזור ההרים	0				24 2
																							HILLS OF GOLAN	הרי הגולן	0				248 249
		336				10		10		96		25		153		18		24	0	0	0	0	YAHUDIYE	יהודיה	200	3542	3256	215 260	2311570
		306				9		10		96		22		124		20		25	0	0	0	0	NAHAL MASHAV DARDARA	נחל משב דרדרה	-170	3538	3254	210 257	2311660
	157	722	27/ 1/73	60	4	40	5	35	11	166	7	84	12	282	6	54	7	53	6	8	0	0	MAGDEL CHAMS	מגדל שמס	1170	3546	3316	222 297	2488600
	155	612	6/ 3/73	56	3	29	4	31	11	168	8	62	11	224	3	40	10	48	5	9	0	0	MASAADA	מסעדה	960	3545	3314	221 293	2488900
		405				22		16		105		40		148		30		37		7	0	0	WASIT	וסיט	820	3543	3308	218 283	2490000
		332				32		11		85		28		126		22		28	0	0	0	0	NEAR FAKHOURA	ליד פחורה	370	3541	3300	214 268	2492510

+ = The station was transferred to its present site, near the previous one, in December 1972.

+ — התחנה הועברה למקומה הנוכחי בדצמבר 1972; מקומה החדש סמוך לקודם.

YEAR ממוצע לתקופה 1931—1960 Normals Days	mm	Total ימים Days	מ"מ mm	שבה היום הגשום ביותר Highest daily amount תאריך Date	מ"מ mm	מאי—יולי 1973 May—July Days	mm	אפריל 1973 April Days	mm	מרס 1973 March Days	mm	פברואר 1973 February Days	mm	ינואר 1973 January Days	mm	דצמבר 1972 December Days	mm	נובמבר 1972 November Days	mm	אוקטובר 1972 October Days	mm	אוגוסט ספטמבר 1972 August-September Days	mm	STATION	התחנה	רום מ' Elev. (m)	אורך Long. ° 'E	רוחב Lat. ° 'N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
157	477	19/12/72	45	3	15	2	14	10	90	4	26	12	133	10	101	10	96	3	2	1	0	NAHALAT YEHUDA	נחלת יהודה	50	3450	3158	131 153	0137020
536 142	466	2/3/73	45	2	21	2	9	8	94	4	31	9	128	7	100	8	79	2>	4	0	0	ZERIFIN	צריפין	50	3451	3157	135 152	0137150
148	449	19/12/72	60	2	9	2	8	7	82	5	24	11	128	10	104	8	92	2	2	1	0	NETAIM	נטעים	25	3446	3157	129 150	0137300
520* 143	478	14/1/73	60	2	21	2	6	8	93	5	31	9	160	7	94	8	72	2	3	0	0	RAMLA	רמלה	69	3452	3155	138 148	0137430
543 154	456	14/1/73	53	2	18	2	6	9	85	5	35	14	141	10	88	10	80	2	2	0	0	NEZER SERENI	נצר סרני	75	3450	3155	133 148	0137550
451* 138	424	3/11/72	49	1	2	2	9	7	68	3	33	9	125	7	85	8	101	1	1	0	0	BET OVED	בית עובד	25	3446	3155	128 147	0137748
140	415	14/1/73	64	1	5	1	3	7	76	4	24	10	155	9	93	8	59	0	DRP	0	DRP	RAMLA NESHER FACTORY	רמלה ביתר נשר	70	3454	3155	140 147	0137850
489 142	403	3/11/72	52	2	9	2	5	9	54	3	26	8	128	8	72	8	108	2	2	0	0	YAVNE TRANSMITTERS	יבנה שידור	20	3446	3154	127 145	0137900
527 148	416	14/1/73	53	2	4	2	3	9	65	5	23	11	152	9	75	8	87	2	4	0	0	GAN SHELOMO	גן שלמה	70	3448	3153	131 142	0138250
145	419	14/1/73	63	2	3	2	3	9	70	4	23	10	156	8	79	8	77	2	7	0	0	HAVAZZELET	חבצלת	70	3449	3152	132 142	0138270
140	426	14/1/73	50	1	2	1	3	8	66	4	23	8	163	8	84	8	79	2	6	0	DRP	KEFAR BILU	כפר בילו	60	3449	3152	133 142	0138280
542 140	447	14/1/73	50	1	3	1	2	8	66	5	23	9	191	7	83	7	73	2	7	0	0	GIVAT BRENNER	גבעת ברנר	70	3448	3152	131 141	0138400
141	409	14/1/73	63	2	2	0	DRP	8	67	3	20	9	158	8	87	9	69	2	6	0	0	MAZKERET BATYA	מזכרת בתיה	65	3450	3151	134 140	0138540
143	436	14/1/73	63	1	3	2	3	7	60	4	22	10	160	7	92	10	86	2	11	0	0	KEFAR MORDEKHAY	כפר מרדכי	40	3445	3150	127 137	0138670
449 131	432	14/1/73	53	1	3	0	0	6	73	2	25	10	185	5	77	6	67	1	3	0	0	GIDRON	גדרון	60	3448	3149	130 136	0138850
143	443	14/1/73	54	2	4	1	2	8	89	4	30	10	169	8	75	8	72	2	4	0	0	HAFEZ HAYYIM	חפץ חיים	80	3448	3147	131 133	0138949
465 143	445	14/1/73	55	2	4	1	3	8	88	4	30	10	169	8	76	8	71	2	4	0	0	HAFEZ HAYYIM	חפץ חיים	80	3448	3147	131 133	0138950
134)	412)	14/1/73	51	0	0	1>	3>	8>	90>	4	26	9	164	5	68	7	61	0	0	0	0	BET HILQIYYA	בית חלקיה	70	3448	3147	132 133	0139000
																						SOUTHERN COASTAL PLAIN	מישור החוף הדרומי	0				14
482* 143	455	2/11/72	54	1	3	2	3	7	46	4	13	10	138	8	94	9	156	2	3	0	0	ASHDOD POWER ST	אשדוד תחנת כח	5	3439	3150	117 138	0140010
461 133	432	14/1/73	56	0	0	1>	1>	5	47	3	16	9	151	6	94	9	122	1	1	0	0	NIR GALLIM	ניר גלים	20	3441	3150	120 137	0140050
470 138	464	14/1/73	59	0	0	1	1	7	50	3	22	10	172	7	96	10	123	0	0	0	0	BENE DAROM	בני דרום	30	3441	3149	121 136	0140100
476 146	458	14/1/73	63	1	2	1	1	8	61	5	20	11	182	8	86	10	105	2	2	0	DRP	YAVNE KVUZA	יבנה קבוצה	50	3443	3149	123 135	0140200
467 138	463	14/1/73	58	2	4	1	2	7	94	3	38	9	165	7	80	8	80	1	1	0	0	HAZOR ASHDOD	חצור אשדוד	60	3444	3147	123 131	0140250
467* 138	477)	14/1/73	53	2	4	1	1	7>	95>	3	38	9	171)	6	82	9	84)	1	1	0	0	HAZOR ASHDOD SCHOOL	חצור אשדוד בית	60	3444	3147	123 131	0140251
452 139	440	14/1/73	53	2	3	1	2	6	105	4	29	9	159	7	98	9	75	1	6	0	0	BERURIM	ברורים	60	3447	3146	129 130	0140400
434 134	434	19/12/72	62	1	5	0	DRP	4	70	3	29	8	120	8	120	9	90	1	1	0	0	NITZZANIM CHILD VILLAGE	ניצנים כפר הנוער	35	3438	3144	115 127	0140700
136	364	14/1/73	47	2	4	1	1	6	72	3	24	9	145	6	45	8	69	1	3	0	0	YINNON	ינון	70	3446	3144	129 127	0140720
46 482 144	436	14/1/73	48	2	5	1	1	7	82	4	24	11	160	8	60	9	97	2	7	0	0	BEER TUVEYA	באר טוביה	55	3444	3144	124 127	0140800
140	438	14/1/73	47	2	5	0	0	6	79	4	28	9	140	7	57	9	92	2	6	1	2	BROT	אורות	50	3444	3144	125 127	0140820
456 134	372	14/1/73	48	1	6	1	6	6	76	3	23	8	147	7	43	7	62	2	8	0	0	KEFAR MENAHEM	כפר מנחם	125	3450	3144	134 126	0140850
453 136	360	14/1/73	42	2	8	0	0	6	63	3	19	9	125	6	71	9	75	1	1	0	0	NITZZANIM KIBBUZ	ניצנים קיבוץ	30	3438	3143	115 125	0140900
463 134	417	14/1/73	41	2	10	0	0	5	71	3	21	9	147	7	78	9	90	0	0	0	0	ESHKOLOT	אשכולות	45	3439	3143	116 124	0141000
428 145	390	14/1/73	47	1	6	3	4	8	71	5	16	9	167	8	40	9	77	2	11	0	0	AVIGDOR	אביגדור	60	3445	3143	125 124	0141050
455 136	379	14/1/73	43	0	0	0	0	6	74	3	19	9	163	8	40	8	74	2	10	0	0	TIMORIM	תימורים	80	3445	3143	127 124	0141100
456 143	368	3/11/72	38	2	5	1	2	8	71	3	11	9	133	8	64	10	80	2	3	0	DRP	MASSUOT YIZHAQ	משואות יצחק	50	3443	3142	120 123	0141150
415 128	422	19/12/72	42	0	0	0	0	4)	76	3	13	8	161	6	54	7	76	1	3	0	0	HAMAMA	חממה	30	3435	3141	122 122	0141300
425 140	381	14/1/73	42	1	9	0	0	7	85	4	13	9	137	7	52	10	80	2	6	0	0	EN ZURIM	עין צורים	55	3443	3141	123 122	0141350
415 136	427	14/1/73	59	1	9	0	0	6	90	3	13	9	176	7	50	8	84	2	5	0	0	SHAFIR	שפיר	60	3444	3141	125 122	0141400
404* 132	397)	19/12/72	49	0	0	0	0	5>	60>	3	12	9	135	6	96	8	90	1	5	0	0	ASHQELON DAGON HOTEL	אשקלון מלון דגון	15	3433	3140	108 120	0141520
424 130)	379)			0	0	0	0	4	67	3>	15>	7	131	6	73	8>	88)	2>	5>	0	0	ARBA HILLEL	ארבע הלל	50	3437	3140	113 120	0141550
404* 140	427	3/11/72	50	2	5	1	1	5	59	3	11	8	147	8	101	11	99	2	5	0	DRP	ASHQELON PARK	אשקלון פרק	23	3433	3139	107 119	0141590
434 134	417	3/11/72	57	1	7	0	0	6	64	4)	20	7	142	6	79	8	97	2	9	0	0	ASHQELON P W D	אשקלון מ ע צ	50	3435	3140	112 119	0141700
448* 143	426	14/1/73	48	1	8	1	1	8	84	4	18	9	171	8	60	10	78	2	6	0	0	NEGBA	נגבה	85	3440	3139	120 119	0141749
426 134)	402)	14/1/73	47	0	0	0>	0>	7>	80>	4>	15>	7	164	7	52	8	86	1	5	0	0	GOMEMIYYUT	גומיות	75	3444	3140	124 119	0141800

YEAR שנה				מאי–יולי 1973 May–July		אפריל 1973 April		מרס 1973 March		פברואר 1973 February		ינואר 1973 January		דצמבר 1972 December		נובמבר 1972 November		אוקטובר 1972 October		אוגוסט–ספטמבר 1972 August–September								
ממוצע לתקופה 1931–1960 Normals Days	מ"מ mm	Total ימים Days	מ"מ mm	היום הגשום ביותר Highest daily amount תאריך Date	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	STATION	התחנה	רום מ' Elev. (m)	אורך Long. ° 'E	רוחב Lat. ° 'N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
	44	450	18/12/72	76	0	0	1	3	8	85	3	8	11	124	8	132	9	87	4	12	0	DRP	YAQUM	יקום	30	3450	3215	135 184	0133300
562	40	483	14/ 1/73	52	2	18	2	8	7	98	2	20	11	149	6	78	9	110	1	3	0	0	KEFAR HESS	כפר הס	80	3456	3215	144 183	0133500
655	(39)	496			2>	15>	2>	10>	8>	90>	2	25	10>	144	5	96	9	112	1	4	0	0	HERUT	חרות	75	3455	3214	142 182	0133550
518	46	454	18/12/72	52	2	3	3	5	8	81	2	12	10	104	8	133	9	107	4	9	0	DRP	GAASH	גאש	50	3450	3214	133 181	0133650
495*	42	448	18/12/72	39	2	2	2	8	8	80	2	14	10	97	7	121	9	117	2	10	0	0	SHEFAYIM	שפיים התאדות	40	3449	3213	133 180	0133740
495*	45	437	18/12/72	48	2	4	2	8	7	75	3	11	10	79	9	135	9	117	3	9	0	0	SHEFAYIM	שפיים	45	3449	3213	134 180	0133751
	44	442	18/12/72	47	2	13	3	10	9	88	2	13	10	116	7	110	9	90	2	5	0	0	TEL MOND YAKHIN	תל מונד יכין	35	3453	3212	140 180	0133775
576*	47	433	14/ 1/73	45	2	11	2	17	9	77	3	27	11	118	6	85	9	93	3	5	2	0	RAMAT HA KOVESH	רמת הכובש	68	3456	3213	144 180	0133779
562	37	431	18/12/72	45	2	13	2	17	8	78	3	16	8	111	6	99	8	98	0	DRP	0	0	GAN HAYYIM GROVE	גן חיים פרדס	40	3453	3212	139 179	0133800
578	44	500	14/ 1/73	48	2	23	2	19	9	95	4	26	10	128	7	101	8	105	2	3	0	0	EYAL	איל	110	3459	3213	148 179	0133850
	41	423	14/ 1/73	50	2	9	2	17	7	83	2	18	9	119	8	83	9	94	2	1	0	0	SEDE WARBURG	שדה ורבורג	50	3454	3212	140 179	0133870
509	41	394	19/12/72	38	2	2	2	13	7	48	2	12	9	82	8	111	8	122	3	7	0	0	RISHPON	רשפון	20	3449	3212	133 178	0133900
	44	425	3/11/72	47	3	14	2	16	9	70	3	19	10	112	6	83	9	108	2	2	0	0	ZOFIT BET BERL	צופית בית ברל	70	3455	3212	143 178	0133970
554	46	472	14/ 1/73	56	3	23	2	16	7	84	3	23	10	133	7	89	10	99	3	5	0	DRP	NIR ELIYYAHU	ניר אליהו	60	3456	3212	145 178	0134000
	41	449	14/ 1/73	48	3	17	2	13	8	78	2	23	9	123	6	94	10	98	1	4	0	0	QALQILIYA	קלקיליה	58	3458	3211	146 177	0134051
518	47	462	14/ 1/73	45	2	15	2	16	8	69	2	17	12	92	9	125	9	120	3	9	0	DRP	KEFAR SHEMARYAHU	כפר שמריהו	30	3449	3211	133 176	0134100
538*	55	434	14/ 1/73	51	4	13	3	17	7	68	3	21	14	112	9	97	9	100	6	6	0	0	RAANANNA	רעננה	50	3452	3210	137 176	0134130
538	47	445	14/ 1/73	46	3	16	2	15	8	80	2	24	11	113	8	92	7	100	6>	6>	0	0	RAANANNA	רעננה	55	3451	3211	136 176	0134150
521	(43)	460	19/12/72	44	2>	10>	2>	15>	7	69	2	18	10	92	7	135	9>	120>	4	2	0	DRP	HERZLIYYA	הרצליה	60	3450	3210	134 174	0134350
	43	490	19/12/72	48	2	14	2	23	7	74	3	23	11	117	8	131	8	105	2	3	0	0	RAMOT HA SHAVIM	רמות השבים	60	3453	3210	138 174	0134400
	43	443	19/12/72	46	2>	11	2>	15	5	64	2	22	11	90	9	137	9	101	3	3	0	0	HERZLIYYA RAZIEL SCH	הרצליה בית דוד רזיאל	80	3451	3209	136 173	0134575
	35	405	2/ 3/73	54	2>	11>	2>	15>	5	83	2>	31	10	92	6	87	8	86	0	DRP	0	DRP	JALJULYA	גלגוליה	40	3457	3209	145 173	0134651
58 552	46	461	18/12/72	58	2	11	2	15	7	64	3	19	11	98	7	152	8	97	6	5	0	0	RAMAT HA SHARON	רמת השרון	60	3450	3209	135 172	0134700
	45	414	14/ 1/73	49	2	16	3	20	7	67	4	27	12	102	8	97	8	82	1	3	0	0	ADANIM	עדנים	10	3454	3208	141 171	0134731
	48	472	18/12/72	79	2	7	3	19	6	56	3	24	10	95	8	169	8	94	7	8	1	1	KEFAR HA YARON	כפר הירוק	50	3449	3208	134 171	0134770
514	41	436	19/12/72	58	2	6	1	21	6	56	2	18	9	89	7	137	9	103	4	5	1	0	QIRYAT SHAUL	קרית שאול	40	3449	3207	133 170	0134850
539*	47	441	19/12/72	65	2	12	2	16	7	57	3	17	11	98	9	147	9	92	3	3	1	0	TEL AVIV SEDE DOV	תל אביב שדה דב	4	3447	3206	129 168	0134940
575	(39)	512	2/ 3/73	88	2	16	2	32	5	105	3	18	10>	125	9	125	8	91	0	DRP	0	0	PETAH TIQWA PICA SCH	פתח תקוה ביס פיקא	50	3453	3205	138 166	0135251
575*	(47)	527	2/ 3/73	56	3	13	2>	30>	7	104	2	21	11	129	9>	130>	10	98	3	1	0	0	PETAH TIQWA HESS SCH	פתח תקוה ביס הס	50	3453	3205	138 166	0135252
575*	42	511	2/ 3/73	49	2	15	2	17	8	96	2	19	9	128	9	135	9	100	1	1	0	0	PETAH TIQWA NEWE OZ	פתח תקוה נוה עוז	50	3452	3205	138 165	0135452
534	40	529	2/ 3/73	79	1>	15>	2	36	6	124	3	17	10	138	6	103	9	93	3	3	0	0	NEHALIM	נחלים	50	3455	3203	142 163	0135950
513	41	496	2/ 3/73	67	1	14	1	22	7	125	5	19	12	124	7	102	7	90	0	0	1	0	NAHSHONIM	נחשונים	100	3457	3203	145 163	0136050
551	55	511	2/ 3/73	48	3	11	2	29	9	93	5	19	14	125	9	150	9	83	4	3	0	0	QIRYAT ONO	קרית אונו	75	3452	3203	136 163	0136100
541	54	570	2/ 3/73	77	2	18	2	39	9	119	4	21	12	138	8	139	10	92	5	3	2	1	SAVYON	סביון	70	3453	3203	138 162	0136300
542*	39	468	2/11/72	66	2	14	2	16	5	50	2	16	10	115	8	132	8	118	2	7	0	0	YAFO PORT	יפו נמל	10	3445	3203	126 162	0136330
574	43	542	19/12/72	41	2	12	2	28	8	83	2	26	9	137	8	152	8	98	4	8	0	DRP	HAWAT SHALEM	חוות שלם	25	3449	3203	133 161	0136500
486	41	535	2/ 3/73	66	1	20	2	32	6	108	4	21	11	135	7	123	8	96	2	2	0	DRP	BEEROT YIZHAQ	בארות יצחק	55	3454	3202	141 160	0136580
500	36	418	2/11/72	48	2>	10>	1	8	5	58	2	24	9	110	7	112	9	95	1	3	0	0	BAT YAM	בת ים	5	3444	3201	125 159	0136600
553	48	447	18/12/72	41	2	9	2	14	8	69	3	25	10	111	9	121	10	91	4	7	0	0	MIQWE YISRAEL	מקוה ישראל	20	3447	3201	129 159	0136650
	49	464	19/12/72	43	2	12	2	18	8	62	5	24	11	121	10	117	8	102	2	4	1	3	HOLON	חולון	25	3446	3201	128 158	0136730
513*	47	483	2/ 3/73	57	2	19	2	15	8	99	3	27	12	130	9	110	9	81	2	1	0	0	LOD B GURION AIRPORT	לוד נת בן גוריון	28	3453	3201	139 158	0136735
538*	57	453	2/ 3/73	49	2	11	2	18	11	87	4	21	14	116	9	54	9	102	4	3	2	1	BET DAGAN MET SERVICE	בית דגן מ מ מ	30	3449	3200	132 157	0136740
535	41	453	2/ 3/73	55	2	10	2>	15>	7	96	3	20	9	102	8	111	8	97	2	1	0	0	BET DAGAN AGR ST	בית דגן תח לחקלאות	30	3450	3200	135 157	0136750
	47	494	14/ 1/73	51	2	18	2	19	9	100	3	19	11	143	9	110	10	85	1	1	0	DRP	LOD B GURION AIRPORT	לוד נת בן גוריון	48	3454	3200	140 155	0136848
578	46	475	19/12/72	47	2	13	2	10	10	84	3	28	10	137	9	104	8	87	2	12	0	DRP	TOWELET MEHADRIN	תוחלת מהדרין	60	3450	3158	134 154	0136950

YEAR Normals 1931–1960 Days	Normals 1931–1960 mm	Total Days	Total mm	שנה היום הגשום ביותר Highest daily amount Date	mm	מאי–יולי 1973 May–July Days	mm	אפריל 1973 April Days	mm	מרס 1973 March Days	mm	פברואר 1973 February Days	mm	ינואר 1973 January Days	mm	דצמבר 1972 December Days	mm	נובמבר 1972 November Days	mm	אוקטובר 1972 October Days	mm	אוגוסט–ספטמבר 1972 August–September Days	mm	STATION	התחנה	רום Elev. (m)	אורך Long. ° E	רוחב Lat. ° N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
667	145	467	14/ 1/73	60	2	8	2	17	8	121	5	21	9	158	5	73	9	63	5	7	0	0	RAMAT HA SHOFET	רמת השופט	250	3506	3237	159 224	0121350
	144	442	20/12/72	53	1	6	2	9	7	85	4	15	9	125	6	110	10	60	5	32	0	0	NEAR FUREIDIS	ליד פורייריס	20	3456	3236	145 224	0121360
596	133)	424	14/ 1/73	58	0	0	2	8	6	85	2	12	7	144	4	107	10>	66	2	2	0	0	BAT SHELOMO	בת שלמה	75	3500	3236	150 222	0121400
641	134	460	14/ 1/73	58	0	0	2	9	7	111	2	20	9	149	4	92	7	70	3>	9	0	0	RAMOT MENASHSHE	רמות מנשה	120	3502	3235	155 222	0121450
578	142	412			2	8	2	6	8)	72	3	10	8	134	6	106	10	67	3	10	0	0	SHEFEYA	שפיה	100	3458	3235	147 221	0121600
	148	403	20/12/72	46	2	3	2	6	8	58	4	11	10	108	6	114	10	69	5	32	1	1	MAYAN ZEVI	מעין צבי	4	3456	3234	144 220	0121630
560	136	428	20/12/72	48	0	0	1	6	7	69	3	12	8	121	5	118	10	69	2	35	0	0	ZIKHRON YAAQOV	זכרון יעקב	150	3457	3234	146 219	0121700
508	138	436	20/12/72	58	0	0	2>	6>	6	48)	2	15	9	99	5	134	9	83	5	51	0	0	MAAGAN MIKHAEL	מעגן מיכאל	5	3455	3233	142 218	0121750
607	143	413	14/ 1/73	47	0	0	2>	10>	8	83	2	26	10	133	7	91	9	67	5	4	0	0	AMMIQAM	עמיקם	100	3501	3233	152 218	0121800
654	153	496	14/ 1/73	53	2	8	4	9	7	97	2	36	11	155	6	92	10	79	5	21	0	DRP	EVEN YIZHAQ	אבן יצחק גדעד	180	3504	3233	157 218	0121850
547	138	470	14/ 1/73	50	2	8	1	12	7	103	2	38	9	128	5	102	8	56	3	22	1	2	REGAVIM	רגבים	110	3502	3232	153 214	0121900
580		470)				3		25		97		46		145		80>		73		1	0	0	UMM EL FAHM	אום אל פחם	450	3509	3231	164 213	0122000
527	146	456	6/ 3/73	52	0	0	2	16	8	101	2	44	11	105	6	91	10	70	7	25	0	DRP	KEFAR GLIKSON	כפר גליקסון	60	3500	3230	151 212	0122100
																							CENTRAL COASTAL PLAIN	מישור החוף המרכזי	0				13
560*	140	419	14/ 1/73	47	1	2	2	12	7	56	3	34	9	120	6	114	8	76	3	5	1	1	BINYAMINA	בנימינה	25	3457	3231	144 214	0130011
560*	149	414	14/ 1/73	43	2	2	2	10	9	54	4	31	11	114	8	124	10	75	3	6	0	0	BINYAMINA AGR COUN	בנימינה מועצה חקלאית	22	3456	3231	145 213	0130020
	147	424	3/12/72	52	2	3	2	13	7	53	5	24	10	100	6	136	10	86	4	10	1	1	CAESAREA GOLF CLUB	קיסרי מועדון הגולף	25	3455	3230	142 212	0130070
594*	140	442	6/ 3/73	52	0	0	1	13	9)	106	2	36	11	101	5	91	8	71	4	24	0	0	PARDES HANNA	פרדס חנה	60	3459	3228	147 209	0130351
	142	479	6/ 3/73	53	2	5	2	16	8	114	3	31	10	105	5	89	9	94	3	24	0	0	KEFAR PINES	כפר פינס	60	3500	3228	150 209	0130501
526	145	436	14/ 1/73	52	2	5	2	20	8	71	2	46	11	108	6	84	9	82	4	20	1	1	BARQAY	ברקאי	80	3502	3228	153 209	0130550
597	143	425	14/ 1/73	61	1	4	3	12	7	77	3	33	10	119	5	86	9	75	5	18	0	DRP	GAN SHOMERON	גן שומרון	25	3500	3228	150 208	0130850
578*	144	445	14/ 1/73	56	2	4	3	17	8	75	2	40	10	118	5	83	8	80	5	26	1	1	GAN SHOMERON	גן שומרון	50	3500	3227	150 208	0130890
566	147	506	14/ 1/73	47	2	7	2	14	7	102	3	40	11	131	7	109	10	84	4	21	1	1	GAN SHEMUEL	גן שמואל	30	3457	3227	145 206	0131000
542	140	434	14/ 1/73	58	1	2	1	7	7	66	2	25	10	127	7	112	9	87	3	10	0	0	HADERA HAHAKLAI	חדרה החקלאי	35	3455	3226	142 204	0131170
		487)				31		17		88)		25>		186		59		70		12	0	0	BAQA AL GHARBIYA	בקה אל גרביה	70	3504	3225	154 202	0131202
	141	459	14/ 1/73	60)	2	10	2	20	9	80	2	26	8	167	6	69)	9	78	3	9	0	0	JATT	גת	75	3501	3224	153 201	0131280
556	139)	444)	14/ 1/73	65	2>	10>	2>	18>	8>	80>	2	23	8	176	4	54	9	75	4>	9	0	0	LAHAVOT HAVIVA	להבות חביבה	35	3500	3224	151 200	0131450
595	140	472	14/ 1/73	58	0	0	2>	10>	8	59	2	23	9	146	7	118	7	97	5	19	0	0	KEFAR HA ROE	כפר הראה	25	3455	3223	142 199	0131500
594	146	510	14/ 1/73	62	2	8	2	7	8	72	2	27	10	156	7	114	9	103	5	22	1	3	GIVAT HAYYIM MEUHAD	גבעת חיים מאוחד	25	3456	3223	143 199	0131550
614*	148	489	14/ 1/73	67	3	7	2	8	8	73	2	23	9	171	7	101	10	90	6	15	1	1	EN HA HORESH	עין החורש	30	3456	3223	145 199	0131601
543	143	468	14/ 1/73	62	2	9	2	12	8	81	2	20	10	152	6	78	8	104	4	10	1	1	HA MAAPIL	המעפיל	25	3459	3222	148 198	0131700
552	139	486	14/ 1/73	66	2>	15>	2	18	8	90	2	26	8	144	6	78	8	105	3	10	0	0	MAGGAL	מגל	85	3502	3222	153 198	0131750
573	148	425	14/ 1/73	56	3	4	2	7	10	62	2	22	10	147	6	79	8	98	6	6	1	0	MABAROT	מעברות	20	3454	3222	141 196	0131800
559	140	419	14/ 1/73	55	2	18	2	8	8	56	2	17	9	141	6	76	9	100	2	2	0	DRP	HA OGEN	העוגן	20	3455	3222	143 196	0131850
587	144	467	14/ 1/73	65	2	29	2	21	9	84	2	26	10	145	7	69	9	89	3	4	0	0	BAHAN	בחן	80	3501	3221	152 195	0132150
555	142	460	14/ 1/73	53	2>	15>	2	13	9	75	2	18	11	150	6	76	8	106	2	4	0	0	MIDRESHET RUPPIN	מדרשת רופין	20	3455	3221	142 194	0132250
528*	145	435	3/11/72	50	2	5	2	7	8	65	3	17	12	132	5	84	9	113	4	12	0	DRP	NETANYA	נתניה	35	3451	3220	137 194	0132302
	132	434	14/ 1/73	54	2	12	1	12	6	65	2	14	8	141	4	78	6	104	3	8	0	0	BET YIZHAQ	בית יצחק	30	3453	3219	140 192	0132470
533*	137	404	14/ 1/73	49	2	11	2	16	8	86	2	17	8	140	5	55	8	74	1	2	1	3	YAD HANNA	יד חנה	60	3500	3219	151 192	0132551
533	138	424	14/ 1/73	57	2	10	2	15	6	72	2	13	9	151	5	61	9	99	3	5	0	0	NORDIYYA	נורדיה	40	3454	3219	140 191	0132600
603	147	410	3/11/72	38	2	6	2	5	7	81	3	14	12	108	6	80	9	101	5	16	1	0	ILANOT	אילנות	50	3454	3217	140 188	0132700
593	150	426	14/ 1/73	54	2	3	2	6	9	86	3	13	11	135	7	66	10	108	5	9	1	1	TEL ZUR	תל צור	50	3454	3217	140 187	0132850
511*	151	452	2/ 3/73	54	2	24	2	7	9	110	2	16	11	136	9	56	10	96	5	8	1	1	TAIYIBA	טייבה	55	3500	3216	151 186	0133101
557	136	424	3/11/72	51	2	6	1	5	7	96	2	13	9	133	5	59	7	107	3	5	0	0	BENE DEROR	בני דרור	30	3454	3215	140 185	0133200
	146	414	2/ 3/73	47	3	14	2	5	8	106	2	11	12	123	7	58	9	94	3	4	0	0	EN WERED	עין ורד	60	3456	3215	144 185	0133250

Normals 1931—1960 ממוצע לתקופה ימים Days	Normals מ"מ mm	YEAR שנה Total ימים Days	Total מ"מ mm	Highest daily amount היום הגשום ביותר תאריך Date	Highest daily amount מ"מ mm	מאי—יולי 1973 May—July ימים Days	May—July מ"מ mm	אפריל 1973 April ימים Days	April מ"מ mm	מרס 1973 March ימים Days	March מ"מ mm	פברואר 1973 February ימים Days	February מ"מ mm	ינואר 1973 January ימים Days	January מ"מ mm	דצמבר 1972 December ימים Days	December מ"מ mm	נובמבר 1972 November ימים Days	November מ"מ mm	אוקטובר 1972 October ימים Days	October מ"מ mm	אוגוסט ספטמבר 1972 August-September ימים Days	August-September מ"מ mm	STATION	התחנה	רום Elev. (m)	אורך Long. °'E	רוחב Lat. °'N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
																								COASTAL REGION	איזור החוף	0				1
																								NORTHERN COAST REGION	איזור החוף הצפוני	0				11
	532	45	401	17/10/72	47	1	2	3	14	8	93	3	11	10	98	7	80	7	40	5	61	1	0	KEFAR ROSH HA NIQRA	כפר ראש הנקרה	30	3507	3305	160 276	0110050
	614	41	416	14/ 1/73	38	0	0	2	22	8	90	3	20	9	117	6	77	6	48	7	44	0	0	LEHMAN ZAHAL	לימן צה"ל	15	3507	3304	161 274	0110200
	617*	36	394	14/ 1/73	35	0	0	2	21	7	90	2	20	10	116	6	73	5	53	4	22	0	0	MANOT	מנות	45	3509	3302	164 272	0110220
	581*	48	364	14/ 1/73	34	2	1	3	13	10	72	3	17	10	118	6	67	8	45	6	30	0	DRP	GESHER HA ZIW SCHOOL	גשר הזיו בי"ס	20	3506	3302	160 271	0110301
		42	414			0	0	2	25	9	91	3	18	10	123	5	70	7	57	6	30	0	0	KSIV PLAIN	מישור כזיב	34	3508	3302	163 271	0110330
	601*	54	412	19/12/72	31	3	4	3	15	10	77	4	17	11	125	7	65	9	67	6	44	1	0	NAHARIYYA MET STATION	נהריה תח מטאורולוגית	10	3506	3301	159 270	0110340
	584	37	404	14/ 1/73	33	0	0	2	15	8)	83	2	17	10	125	5	74	6	53	4	38	0	0	SAAR	סער	35	3506	3301	160 270	0110350
67	601	51	434	27/ 1/73	42	2	2	3	14	11	81	3	18	10	147	7	74	9	64	6	35	0	DRP	NAHARIYYA	נהריה	5	3505	3300	159 267	0110400
	552	36	389	20/12/72	32	0	0	3	13	7	74	3	23	10	136	4	77	5	49	4	19	0	0	EVRON	עברון	20	3506	3300	159 266	0110500
		37	354	14/ 1/73	38	0	0	1	15	8	74	3	18	9	105	5	71	6	53	5	15	0	0	SHAVE ZIYYON	שבי ציון	10	3505	3259	158 265	0110520
	528	33	310	19/12/72	33	0	0	2	16	7	52	3	28	9	106	6	72	3	30	3	8	0	0	REGBA	רגבה	20	3506	3259	159 264	0110550
		34	352	14/ 1/73	43	0	0	2	25	7	74	2	25	10	120	5	67	5	34	3	9	0	0	LOHAME HA GETAOT	לוחמי הגטאות	20	3505	3257	159 263	0110570
	536	41	400	14/ 1/73	41	2	11	2	36	10	89	3	29	10	127	5	71	6	32	3	6	0	0	BET HA EMEQ	בית העמק	50	3509	3258	163 263	0110600
	560	37)	359)			1	2	2	26	8	78	3	17	10>	120>	5	72	4	31	4	13	0	0	SHAMERAT	שמרת	20	3506	3257	159 261	0110650
	548	46	357	14/ 1/73	42	2	12	3	24	10	85	4	17	11	106	5	68	8	32	3	14	0	0	AKKO EXP FARM	עכו חוות נסיונות	15	3505	3255	158 259	0110700
	548*	50	355	14/ 1/73	41	2	5	4	22	10	84	4	16	10	100	6	75	8	36	6	16	0	0	AKKO YAD NATAN SCHOOL	עכו בי"ס יד נתן	10	3506	3256	158 260	0110701
	554	45	390	14/ 1/73	42	2	7	4	11	8	89	3	19	11	125	7	70	6	48	3	20	1	1	YASUR	יסעור	20	3510	3254	166 256	0110970
	496	46	358	6/ 3/73	39	1	2	4	9	10	85	3	24	10	109	5	82	9	33	3	13	1	1	KEFAR MASARYK	כפר מסריק	10	3506	3253	159 255	0111000
	546	42	373	14/ 1/73	53	2	6	2	13	9	84	2	8	10	128	5	91	9	23	3	20	0	DRP	KURDANA	כורדאנה	10	3506	3251	158 249	0111050
	535*	51	351	14/ 1/73	46	2	4	3	20	10	79	4	13	11	111	5	72	10	33	4	18	2	2	QIRYAT HAYYIM	קרית חיים	10	3503	3250	156 247	0111290
	545	46	313	14/ 1/73	46	3	13	3	28	9	64	4	8	11	91	5	69	7	30	4	11	0	0	QIRYAT BIALIK	קרית ביאליק	20	3505	3249	158 247	0111350
	542*	48	360	14/ 1/73	44	2	2	3	22	9	91	4	25	11	120	5	60	9	30	5	9	0	DRP	QIRYAT ATTA	קרית אתא	35	3506	3248	160 245	0111551
	542*	40	366	14/ 1/73	52	1	3	3	21	8	80	3	17	9	133	5	64	7	39	3	9	1	1	QIRYAT ATTA	קרית אתא	30	3506	3248	160 246	0111580
	521	44	347	14/ 1/73	39	1	1	3	21	8	79	2	21	11	115	5	60	9	36	5	9	0	DRP	KEFAR HA MAKKABI	כפר המכבי	25	3507	3247	161 244	0111650
	552*	49	382	14/ 1/73	46	2	1	3	26	8	91	3	25	12	134	5	61	11	35	4	9	1	0	USHA	אושה	25	3506	3247	161 244	0111699
	536	39	364	14/ 1/73	37	1	1	3	25	9	87	2	27	10	131	5	54	7	33	2	8	0	DRP	RAMAT YOHANAN	רמת יוחנן	55	3507	3247	161 244	0111750
	641	36)	411)	14/ 1/73	47	0	0	3>	25>	5	89	3	22	9	153	4	73	10>	40>	2	10	0	0	KEFAR HASIDIM	כפר חסידים	15	3505	3245	159 239	0111800
																								KARMEL AREA	חבל הכרמל	0				12
	508	51	354	19/12/72	39	2	1	3	20	10	72	4	9	10	98	6	95	10	38	5	20	1	1	HAIFA HARBOUR	חיפה נמל	5	3500	3249	150 247	0120200
	601	48	409	19/12/72	45	2	6	3	23	8	81	4	10	9	110	6	106	10	47	5	24	1	2	HAIFA BIOL INST	חיפה מכון ביולוגי	300	3459	3248	148 245	0120301
	504	42	392	19/12/72	48	2	5	2	11	6	76	4	15	10	121	5	107	9	48	4	9	0	0	KEFAR GALLIM	כפר גלים	10	3457	3246	146 241	0120500
		50	481	2/ 3/73	43	2	8	2	22	8	93	5	29	11	158	6	86	10	54	6	31	0	0	MOUNT CARMEL CREST	הר הכרמל פסגה	520	3502	3244	153 239	0120550
	689	51	460	14/ 1/73	57	2	3	4	24	7	103	4	25	10	173	6	72	12	47	6	14	0	0	YAGUR	יגור	30	3505	3245	157 238	0120750
	686	43	455	20/12/72	40	1	4	2	20	7	84	2	14	11	140	5	101	9	73	6	21	0	0	BET OREN	בית אורן	370	3500	3244	150 237	0120800
		42	398	20/12/72	37	1	7	2	12	7	82	2	10	11	120	6	88	9	68	4	11	0	DRP	NIR EZYON FIELDS	ניר עציון שדות	25	3458	3242	147 234	0120860
	612	49	439	14/ 1/73	40	1	13	3	12	9	83	3	12	11	128	6	98	11	73	5	19	0	DRP	NIR EZYON	ניר עציון	210	3459	3242	149 234	0120870
	484	41	381	20/12/72	55	1	6	3	8	6	61	2	7	10	104	5	126	10	61	4	8	0	0	ATLIT SALT CO	עתלית חב המלח	10	3456	3242	144 233	0120900
	534*	43	428	20/12/72	61	2	8	3	10	6	68	3	11	10	135	5	121	9	64	5	15	0	DRP	EN KARMEL	עין כרמל	20	3457	3240	145 231	0121051
		50	447	20/12/72	60	2	7	4	8	7	86	6	15	10	135	5	115	10	71	6	10	0	0	GEVA KARMEL	גבע כרמל	22	3457	3239	146 230	0121120
	449	36	342	14/ 1/73	45	2	4	2>	10>	6	55	2	11	9	106	4	91	7	49	4	18	0	0	HA BONIM	הבונים	30	3456	3238	144 227	0121150
		38	400	14/ 1/73	51	2	10	2	11	6	62	2	15	8	126	4	86	8	53	3	37	0	DRP	MEQURA FARM	מקורה חוה	90	3500	3238	151 227	0121230
	612	48	468	14/ 1/73	60	3	10	3	11	7	87	3	16	10	146	6	100	10	57	5	41	1	0	OFER	עופר	110	3458	3237	148 225	0121250
	494	45	423	20/12/72	46	2	10	2	8	6	74	4	12	10	120	5	102	10	65	6	31	0	0	NAHSHOLIM	נחשולים	4	3455	3237	142 224	0121300

לעומת זאת עלו כמויות גשמי מרס על הערכים הנורמליים בצפון הארץ ובמרכזה (בכפר גלעדי ירדו 130% מהממוצע, בנ״ת לוד 176%), אך באזורים הדרומיים היה גירעון גדול בגשמים (בבאר־שבע ירדו 56%). האחוז המבטא את היחס בין כמות הגשם שהצטברה בתקופה ספטמבר 1972 — מרס 1973, ובין הממוצע (1931—1960) לפרק הזמן המקביל, עלה על 100 רק בתחנות בודדות במישור החוף הדרומי, בהרי יהודה ובצפון הנגב. באיזור החוף הצפוני ובחבל הכרמל ירדו עד סוף מרס 60% 80% מהממוצע, במישור החוף המרכזי 80%—100%, בגליל העליון והתחתון 50%—70%, בעמק יזרעאל 70%—80%, בהרי שומרון ובשקע הירדן 60%—75%. כמויות גשם יומיות ניכרות (למעלה מ־50 מ־מ ביממה) נרשמו ב־2 או ב־6 במרס בכמה תחנות במישור החוף המרכזי (סביון 77 מ־מ), בהרי שומרון (נ״ינספוט 60 מ־מ) ובגליל העליון (ירכא 65 מ־מ). גשמי החודש היו מלווים בסופות רעמים ולפרקים ירד גם ברד. בתחנות בודדות בהרים נרשם שלג, בעיקר ב־3 בחודש (הר כנען, שכם, ירושלים). מהירות הרוח הגיעה לעצמת סער באזורי החוף וההרים ב־3 ו/או ב־7 בחודש, ובחבל החולה ב־9—10 וב־29 בו. הרוחות ב־3 וב־7 בחודש נשבו מהגזרה המערבית, לעומת הרוחות ב־9—10 וב־29 שהיו מזרחיות.

לגשמי אפריל היה אופי מקומי באזורים הגשומים של הארץ, כך שכמותם השתנתה בהרבה על פני השטח. בכמה תחנות היו הנינודים המקומיים חריפים, כגון: 29 מ־מ או 292% מהממוצע ירדו בקרית אונו לעומת 0.5 מ־מ או 4% בש־ת עקרון במישור החוף המרכזי; 26 מ־מ או 195% בחפציבה — גלבוע לעומת 5 מ־מ או 29% בעפולה (דר׳ מע׳) בעמק יזרעאל. אזורי הארץ הדרומיים (מישור החוף הדרומי, הרי יהודה וחברון, הנגב) והמזרחיים (חבל החולה, עמקי הירדן ובית שאן) היו יותר אחידים מבחינת תפרוסת הגשמים: היה בהם גירעון גדול בגשמים בהשוואה לכמויות הממוצעות של אפריל. כמויות גשם יומיות ניכרות (מעל 30 מ־מ) נמדדו בכמה תחנות בגליל העליון ב־7 בחודש (פסוטה 50 מ־מ, סאסא 42 מ־מ, בית־ג׳ן 39 מ־מ, ירכא 38 מ־מ) ובתחנות מעטות במישור החוף המרכזי למחרתו (נחלים 32 מ־מ, סביון 34 מ־מ, בארות יצחק 32 מ־מ). הגשמים היו מלווים בסופות רעמים ולפעמים ירד גם ברד. מהירות הרוח הגיעה לעצמת סער (מערבי) במקרים מעטים, כגון ב־8 בחודש במנרה בגליל העליון וב־25 בחברון.

בתחנות רבות בארץ עלו כמויות גשמי מאי בהרבה על הערכים הרגילים: בבחן, בשרון, ירדו 29 מ־מ; ברמלה, במישור החוף המרכזי, 21 מ־מ; במשגב עם, בגליל העליון, 26 מ־מ; בעתיל, בשומרון, 35 מ־מ. כמויות גשם יומיות מעל 20 מ־מ נמדדו בכמה תחנות ב־15 בחודש במישור החוף הדרומי ובגליל העליון וב־16 בחודש בגליל התחתון, בעמק הירדן ובשרון. עם זאת היו תחנות, באזורים שונים, שקיבלו פחות מהכמות הממוצעת למאי; בדרום ובנגב לא ירדו כמויות ממשיות של גשם. בתחנות אחדות נרשמו ב־7 בחודש רוחות מזרחיות חזקות עם משבים עליונים שעלו לפעמים על 50 קשר. גם הגשמים, שירדו בתאריכים 15—16 בחודש, היו מלווים ברוחות חזקות.

בכמה ימים ביוני 1973 ירדו גשמים באזורים הצפוניים והמרכזיים של הארץ. כמויות ממשיות (למעלה מ־1 מ־מ) נרשמו בעיקר ב־12 בחודש, חלקן בלוויית סופות רעמים. עם זאת יש לציין שבתחנות רבות לא ירד כל גשם בחודש זה, או שהכמויות היו זעומות ולא ניתנו למדידה.

בסיכום גשמי עונת תשל־ג (1972/73) ניתן לקבוע שכמעט בכל חלקי הארץ היה גירעון בגשמים. האחוז המבטא את היחס בין כמות הגשם בעונה זה ובין הממוצע לתקופה 1960 — 1931 הגיע ל־60 — 70 באיזור החוף הצפוני, בעמק זבולון ובחבל החולה, 65—85 בחבל הכרמל ובהרי שומרון, 70—100 במישור החוף המרכזי ובהרי יהודה וחברון, 80 — 105 במישור החוף הדרומי ובשפלת הנגב, 60 — 75 בגליל העליון, 65—75 בגליל התחתון ובעמק בית שאן, 65—80 בעמק יזרעאל, 75—85 בעמק חרוד, 50 — 65 בנגב המרכזי, 60 — 80 בעמק הירדן המרכזי.

הערות:

1. בכל איזור ואיזור סודרו התחנות לפי הרוחב הניאוגרפי, מצפון לדרום.
2. הגשם נמדד בשעה 0800 לפי שעון ישראל. היום הגשום ביותר, למשל, מתייחס לימנה המתחילה בשעה 0800 לפי שעון ישראל בתאריך הנקוב.
3. פירוש הסימנים המופיעים בסיכום: 0 = לא ירד גשם; DRP = טפות; (מימין למספר = מבוין בחלקו או לקוי; < מימין למספר = מבוין כולו; * ליד הממוצע לתקופה 1960—1931 = ממוצע זה מתייחס לתחנה סמוכה; * ליד שם התחנה = אוגר גשם.
4. כמות הגשם החודשית מסתכמת במספר שלם של מילימטרים. מספרים המסתיימים ב־0.5 מעוגלים למספר הסמוך הגבוה. במקרה שהכמות החודשית שווה ל־0.4 מ״מ, או פחות, היא מרוסמת 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 ועיגול הסך הזה.
5. הסיכומים החודשיים של מזג האוויר ספטמבר 1972 — מאי 1973 מכילים פרטים נוספים על משקעי העונה 1972/73 במספר תחנות נבחרות.

סיכום שנתי של גשמים

סדרה ג' מס' ג/26 — 1972/73 — המחיר: 5 ל"י

לאחר גשמים קלים מוקדמים בספטמבר 1972 ירדו באוקטובר כמויות גשם קטנות, בדרך כלל. ניהערכים הממוצעים, ורק בתחנות בודדות נרשמו כמויות גדולות. נובמבר היה גשום מהממוצע בחלקים של מישור החוף המרכזי והדרומי, בהרי יהודה ובנגב, אך בשאר אזורי הארץ היה גירעון ניכר בגשמים, ביחוד באזורי הצפון. בגשמי דצמבר 1972 חל גירעון גדול ברוב חלקי הארץ. בינואר 1973 חל גירעון קל בגשמי החלקים הצפוניים של ישראל, אך היה עודף בשאר חלקי הארץ, ביחוד בחלקים הדרומיים. גם בגשמי פברואר חל גירעון גדול בכל אזורי ישראל. לעומת זאת עלו כמויות גשמי מרס על הערכים הנורמליים בצפון הארץ ובמרכזה ואילו באזורים הדרומיים שוב חל גירעון גדול. לגשמי אפריל היה אופי מקומי באזורי הארץ הגשומים, בעוד שבאזורים מעוטי הגשמים, במזרחה של הארץ ובדרומה, נמשך הגירעון הגדול. במאי 1973 עלו כמויות הגשם על הממוצעים ברוב חלקי הארץ. גשמים קלים מאוחרים ירדו בחלק מהתחנות ביוני.

* * *

בספטמבר 1972 ירדו גשמים קלים בתחנות שונות בארץ, בעיקר במישור החוף. ברוב התחנות לא ניתנו הכמויות למדידה (טפות), אך בחלק מהן ירדו כמויות בנות-מדידה ובכמה תחנות אף נרשמו כמויות ממשיות (נבעת חיים 3.1 מ"מ, אורות 1.6 מ"מ).

כמויות הגשם באוקטובר היו ברוב התחנות קטנות מהממוצעים שלהן, כגון בנגב (בבאר שבע ירד 1 מ"מ). בגליל התחתון (תבור, ב"ס חקלאי 4 מ"מ), בעמק יזרעאל (רמת דוד ש"ת 4 מ"מ) ובעמק הירדן (קבוצת כנרת טפות). הגירעון השתנה בהרבה על פני שטח הארץ עקב האופי המקומי שיש, בדרך כלל, לגשמי אוקטובר. מסיבה זו היו גם התחנות בודדות ברצועת החוף הצפונית שבהן עלו הכמויות במידה רבה על ממוצעי אוקטובר (בכפר ראש הנקרה ירדו 61 מ"מ, בנהריה 44 מ"מ). ב-17 בחודש בלבד ירדו כמויות ניכרות בכמה תחנות באיזור זה, מלוות בסופות רעמים (ראש הנקרה 46 מ"מ).

כמויות גשמי נובמבר עלו על הממוצעים בחלק מהתחנות במישור החוף המרכזי והדרומי, בהרי יהודה ובנגב. אולם בשאר חלקי הארץ, ביחוד באזורים הצפוניים, חל גירעון ניכר בגשמים. כמויות הגשם היומיות עלו על 50 מ"מ בכמה תחנות ברצועת החוף המרכזית והדרומית ב-2 או ב-3 בחודש. גשמי החודש היו מלווים בסופות רעמים ולפרקים ירד גם ברד. רוחות חזקות נשבו בכמה מימי החודש אולם בדרך כלל לא הגיעו לעצמת סער. ב-24 בחודש אירעו גשמים מקומיים חזקים שגרמו להצפות בנחל חבר, בקרבת עין גדי, ובנחל וותיר המגיע ממרכז סיני לנפרץ אילת.

בדצמבר 1972 היו כמויות הגשם נמוכות מהממוצעים כמעט בכל הארץ. הכמויות היו קטנות במיוחד בחבל החולה ובעמק הירדן (30% — 50% מהממוצעים של רוב התחנות) ובאזורי ההרים (40% — 60%). באיזור החוף ירדו בדרך כלל 50% — 90%, בעמק בית שאן 50%—70% ובצפון הנגב 70%—100%. רק בתחנות מעטות, באזורים שונים, עלתה במקצת הכמות החודשית על הממוצע. האחוז המבטא את היחס בין כמות הגשם שהצטברה בתקופה ספטמבר — דצמבר 1972 ובין הממוצע (1931 — 1960) לפרק הזמן המקביל היה 70% — 100% באיזור החוף, 40% — 60% בהרי הגליל, בעמק יזרעאל ובהרי שומרון, 60% — 90% בהרי יהודה וחברון, 80% — 150% בצפון הנגב ו-35% — 50% בבקעת הירדן. כמויות גשם יומיות ניכרות (למעלה מ-50 מ"מ ביממה) נרשמו בין 18 — 20 בדצמבר בתחנות בודדות באיזור החוף. הגשמים החזקים היו מלווים בסופות רעמים. מהירות הרוח לא הגיעה לעצמת סער אלא במקרים בודדים (דליה ב-3 וב-26 בחודש). הרוחות החזקות בחודש זה נשבו ברובן מדרומה המזרחית. השבוע הרביעי של דצמבר 1972 והשבוע הראשון של ינואר 1973 אופיינו ע"י קרה קשה באזורים שונים בישראל. הקרה גרמה נזקים קשים לירקות חורף, לפרחים ולמטעים טרופיים במישורים ובעמקים. מזק חלקי נגרם גם להדרים.

בינואר 1973 היו כמויות הגשם נמוכות במקצת מהממוצעים באזורים הצפוניים של הארץ, אך עלו על הממוצעים באזורים המרכזיים וביחוד הדרומיים. באיזור החוף הצפוני ובחבל הכרמל ירדו 70% - 90% מהממוצע ברוב התחנות, במישור החוף המרכזי 70%—120%, במישור החוף הדרומי 110% — 200%, בגליל העליון 60% - 95%. בגליל התחתון בעמק יזרעאל ובהרי שומרון 90% — 130%, בעמק חרוד 110% — 130%, בהרי יהודה וחברון ובעמק הירדן המרכזי 120% - 170%, בצפון הנגב 160%—220%, בחבל החולה 80% — 100%, בעמק בית שאן 100% — 120%. הואיל ובגשמי נובמבר 1972 חל גירעון ניכר בחלקים מסוימים של הארץ, ביחוד באזורי הצפון, ובגשמי דצמבר 1972 חל גירעון גדול ברוב חלקי הארץ, יצא שהאחוז המבטא את היחס בין כמות הגשם שהצטברה בתקופה ספטמבר 1972 — ינואר 1973 ובין הממוצע (1931—1960) לפרק הזמן המקביל היה נמוך מ-100 ברוב אזורי הארץ; אחוז ההצטברות עד סוף ינואר הגיע ל60%—80% באיזור החוף הצפוני, בגליל התחתון ובעמק יזרעאל, 60%—90% בחבל הכרמל, 70% — 100% במישור החוף המרכזי ובעמק הירדן המרכזי, 80% — 130% במישור החוף הדרומי, 50%—70% בגליל העליון ובחבל החולה, 80% — 90% בעמק חרוד, 70% — 90% בהרי שומרון, 90% — 120% בהרי יהודה וחברון, 120% — 160% בצפון הנגב, 70% — 80% בעמק בית שאן. כמויות גשם יומיות ניכרות (למעלה מ-60 מ"מ ליממה) נרשמו ב-14 בינואר או בתאריך סמוך בכמה תחנות במישור החוף המרכזי והדרומי, בהרי שומרון, יהודה וחברון ובצפון עמק הירדן. הגשמים היו מלווים בסופות רעמים ולפרקים גם בברד. שלג ירד באמצע ינואר והתפשט באיזור ההרים מצפון (קוניטרה) ועד דרום (מצפה רמון). בצפון נמשכה ירידת השלג 3 ימים (קוניטרה, הר כנען), וברוב אזורי ההרים וגם בתחנות פנימיות אחרות ונמוכות יותר רק יום אחד (15 בחודש). באותו יום הגיע עומק השלג עד 25 ס"מ בהר מירון ובירושלים ועד 2 ס"מ בבאר שבע ובמצפה רמון. מהירות הרוח הגיעה לעצמת סער באזורים שונים בארץ, ביחוד בתאריכים 14 — 15 בחודש, ובחלק מהתחנות גם ב-31.

כמויות הגשם בפברואר היו נמוכות מאוד בכל אזורי הארץ: ברוב התחנות ירדו 10% — 35% מהערכים הנורמליים של פברואר. הואיל וגם בגשמי החודשים הקודמים חל גירעון ניכר באזורים שונים של הארץ, יצא שהאחוז המבטא את היחס בין כמות הגשם שהצטברה בתקופה ספטמבר 1972 — פברואר 1973, ובין הממוצע (1931 — 1960) לפרק הזמן המקביל, עלה על 100 רק בתחנות בודדות במישור החוף הדרומי ובנגב הצפוני. בדרך כלל ירדו עד סוף פברואר רק 50% — 95% מהממוצע. כמויות גשם יומיות מעל 30 מ"מ נרשמו בין 22 — 23 בפברואר בכמה תחנות באיזור החוף הצפוני, בגליל העליון ובצפון בקעת הירדן. הגשמים היו מלווים בסופות רעמים ולפרקים גם בברד. מהירות הרוח הגיעה לעצמת סער (ממזרח) ב-6 בחודש בנמל חיפה וב-22 בחודש (ממערב) בהר-כנען ובחברון.

הוצא ונדפס ע"י השרות המטאורולוגי הישראלי
בית דגן 1975