QC
925.5
.P3
A33
1973/74

CENTRAL LIBRARY
6009 EXECUTIVE BLVD
ROCKVILLE, MD 20852

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

ANNUAL RAINFALL SUMMARY

Series B No. 27/R 1973/74 Price: IL 5

After light early rains at the end of September 1973, rainfall totals in October were considerable at many stations, except for the Negev, where small or negligible amounts were recorded. November was rainier than average in almost all parts of Israel. Rainfall in December 1973 was largely deficient in all regions of the country. Rainfall totals in January 1974, on the other hand, largely exceeded the normal values in all parts of the country. In February rain amounts varied largely over the area of Israel, from a considerable deficiency in several regions to a considerable excess in other regions. Rainfall in March was also deficient in most parts of the country, but in April the amounts again exceeded the averages in all regions, in part of them largely. In May 1974 rain amounts were scanty, falling mainly in the northern regions of the country. Light late rains occurred in part of the stations in June.

ATMOSPHERIC SCIENCES
* LIBRARY
MAY 24 1977
N.O.A.A.
U.S. Dept. of Commerce

On the 30th of September 1973 early rains fell at various places in Israel. Many stations recorded light rains or drops, but some of them received appreciable amounts (over 1 mm): 7.8 mm at Nahariyya (south) in the northern coastal region, 2.6 mm at Kefar Ha Makkabi in Emeq Zevulun, 1.2 mm at Yafo Port in the central coastal region, 2.2 mm at Newe Yaar in Lower Galilee, 2.5 mm at Ramat David Aerod. in Emeq Yizreel.

The great majority of rain amounts in October fell on the 31st. Except the Negev, where rain amounts were small and even negligible at many stations, rainfall in this month was local by nature, as usual in October; beside stations which received small or medium rain amounts, many stations, in various regions, registered considerable values (over 30 mm). Notably large amounts (over 50 mm) fell at some stations in Emeq Zevulun, the central and southern coastal plain, Upper, Western and Lower Galilee and Judean Hills. The large amounts fell on the last day of the month, sometimes accompanied by thunderstorms and — at some stations — also by hail.

Rainfall totals in November exceeded the averages in almost all parts of the country. At most stations, in various regions, 110—170 per cent of the corresponding averages were recorded. At some stations, in northern and central Israel, there was a large excess (Eyal, in the inner central coastal plain, received 252 mm or 285% of the average, Kefar Giladi 191 mm or 236%, Sakhnin 194 mm or 261%, Dafna 176 mm or 287%). At some stations, in central and southern Israel, there was, on the other hand, a considerable or small deficiency (Karmiyya, in the southern coastal plain, received 36 mm or 46% of the average, Nahshon 56 mm or 87%, Beer Sheva 25 mm or 92%). Daily rain amounts exceeding 50 mm were recorded on the 12th at various stations in the Karmel Area, central coastal plain, Upper and Lower Galilee, Emeq Yizreel and Shomeron, and again on the 22nd in the northern and central coastal region, Upper Galilee, Hills of Shomeron, Judea and Hebron and Hula Area. The heavy rains were accompanied by thunderstorms, sometimes also by hail, and flooded fields. During the night between the 12th and 13th over 100 mm fell in the vicinity of Kefar Saba, causing heavy damage to roads. Within a few hours in the night of the 11th/12th 27 mm, almost all the average annual total, fell at Elat, flooding many houses and causing heavy damage to electrical wires and roads, so that means of communication to Elat were temporarily cut off. According to the self recording rain-gauge of the station 20 mm fell within 10 minutes. In this month wind velocity reached gale force at various places in Israel, on several dates, mainly on the 22nd and/or 23rd.

In December 1973 rain amounts were very small in all regions of the country. At most stations in the coastal region 20—50 per cent of the normals for December were recorded, in the hill region 30%—60%, in the Jordan Rift 30%—50%. The accumulated rainfall during the period September—December 1973, expressed as a percentage of the average (1931—1960) for an equivalent period, reached 50%—90% at most stations in the coastal region, 70%—110% in the hill region, 70%—100% in the Jordan Valley. At individual stations the accumulated amounts were either smaller than those mentioned above or higher, exceeding 100% at some of them, particularly in Hula Area, i.e. at such stations more than the normal values were accumulated to the end of December. Considerable daily rain amounts were recorded on the 7th or 8th in the coastal plain, but only at a few stations they exceeded 50 mm; the same applies to the 16th in the hill region. On the 16th and/or 17th hail fell in Upper Galilee and on the 17th even snow at Ramim. Wind velocity reached gale force (westerlies) on the 17th, mainly in the hill-tops.

In January 1974, on the other hand, rainfall totals largely exceeded the averages in all regions of the country. Most stations in the northern coastal region received 180—220 per cent of the average, in Emeq Zevulun and Emeq Yizreel 180%—230%, in Karmel Area and Lower Galilee 170%—220%, in the central coastal plain 220%—400%, in the southern coastal plain 300%—450%, in Upper Galilee 150%—190%, in Harod — Bet Shean Valley 240%—270%, in Shomeron 230%—300%, in Judean Hills and the northern Negev 280% 360%, in the Jordan Valley 200%—240%. At several stations monthly amounts exceeded 500 mm in the central and southern coastal plain and in Samarian and Judean Hills, 400 mm in Upper Galilee and Golan Heights, 300 mm in the northern coastal region, Lower Galilee and Hula Area, 200 mm in the Valleys of Yizreel, Harod, Jordan and Bet Shean, and 100 mm in the northern Negev and southern Jordan Valley. The rain amount recorded in this month in the old City of Jerusalem — 352 mm — exceeded those of all Januaries in this City, where rainfall measurements are carried out since 1846 (other stations in Jerusalem received in January 1974 over 400 mm).

Published and Printed by the Israel Meteorological Service
Bet Dagan, 1976

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

Since rainfall totals in November 1973 exceeded the averages of that month in almost all parts of Israel and rainfall in December was largely deficient in all regions of the country, it followed that the accumulated rainfall during the period September 1973—January 1974, expressed as a percentage of the average (1931—1960) for an equivalent period, rose everywhere, exceeding the normal value of 100%. This percentage reached 120%—140% in the northern coastal region, Emeq Zevulun and Lake Tiberias Area, 100%—130% in Karmel Area, 130%—200% in the central coastal plain, 130%—230% in the southern coastal plain, 120%—150% in Upper and Lower Galilee and Emeq Yizreel, 150%—170% in Harod Bet Shean Valley, northern Negev and Hula Area, 140%—180% in Shomeron, 160%—210% in Judean Hills, 130%—150% in Jordan Valley. Large daily rain amounts, exceeding 100mm, fell mainly on the 9th at a few stations in the southern coastal plain and Judean Hills. The rains were accompanied by many thunderstorms, sometimes also by hail. Snow fell mainly in the 3rd and/or 4th week over the whole hill region. On the 17th snow lay to a depth of 25 cm at Har Kenaan and 19 cm in Jerusalem (Central), and on the 23rd to a depth of 35 cm at Masaada and 50 cm at Majdel Chams in the Golan Heights. On the 23rd snow occurred at some lower places as well. Wind velocity reached gale force in various regions, particularly on the 17th, 20th and 21st. Some highest gusts, such as 86 knots in Jerusalem (Central) on the 20th, are specially notable.

Rainfall in February varied largely over the area of the country: most stations in the northern coastal region and Lower Galilee received 50—80 per cent of the normal values for February, in Emeq Zevulun, Emeq Yizreel and Karmel Area 50%—70%, in the central coastal plain 60%—130%, in the southern coastal plain 120%—180%, in Upper Galilee, northern and central Shomeron 70%—100%, in the Jordan Valley (Hula Area, central Jordan Valley and Bet Shean Valley) 80%—100%, in southern Shomeron, Judean and Hebron Hills and northern Negev 110%—150%. The accumulated rainfall during the period September 1973—February 1974, expressed as a percentage of the average (1931—1960) for an equivalent period, exceeded the normal value of 100% in all regions of the country. This percentage reached 100%—130% in the northern coastal region and Karmel Area, 110%—130% in Emeq Zevulun, Emeq Yizreel, Upper and Lower Galilee, Lake Tiberias Area and central Jordan Valley, 110%—180% in the central coastal plain, 150%—200% in the southern coastal plain, 130%—140% in Harod—Bet Shean Valley, 130%—160% in Shomeron, 160%—190% in Judean and Hebron Hills, 150%—170% in the northern Negev, 130%—150% in Hula Area. Considerable daily rain amounts, exceeding 50 mm, were recorded mainly on the 28th of February at various stations, particularly in Upper Galilee, Shomeron and Judean Hills and Hula Area. The rains were accompanied by thunderstorms and relatively many occurrences of hail. On the 1st snow fell on the higher stations. Wind velocity reached gale force in several regions, mainly on the 10th—12th or part of them or on the 24th.

Rainfall totals in March were also below the averages in most regions of the country. Most stations in the coastal and hill regions received only 40—100 per cent of the average, in the northern Negev 30%—60%, in the Jordan and Bet Shean Valleys 40%—70%. There were, however, stations in various regions of the country where the monthly amounts exceeded the averages for March, at some of them considerably, such as Tel Aviv (Sede Dov) which received 154% of the average, Har Kenaan, Afula SW and Kafr Rai 120%, Nazareth (Upper Town) 128% and Jericho 124%. Large rain amounts were also registered at most stations in the Hula Area: 100—130 per cent of the average. Only a few stations in the hill region recorded daily rainfall amounting to or exceeding 50 mm on the 1st, 2nd or 17th. A relatively large number of thunderstorms, part of them with hail, occurred in this month, but wind velocity did not reach notable values, only a few stations having registered a gale on the 14th (Jerusalem Central 34 knots, Yattir 36 kt).

In April rainfall totals again exceeded the averages in all regions of the country; in part of them the excess was large. At many stations in various regions the monthly amounts were 2—4 times the average values, but the excess was of a local nature. At some stations, particularly in the southern coastal plain and northern Negev, the amounts were relatively larger (Magen received 46 mm or 700 per cent of the average, Gilat 45 mm or 614%, Urim 49 mm or 769%). In the Golan Heights, Upper Galilee and northern coastal region there were stations which received over 100 mm. Considerable daily rain amounts, exceeding 30 mm, were recorded on the 4th at some stations in the northern coastal region, Western Galilee and Golan Heights, and again on the 10th at some stations in the northern and central coastal region, Upper and Lower Galilee, Shomeron and Hula Area. The heavy rains were accompanied by thunderstorms, sometimes also by hail. Wind velocity reached gale force only in a few cases.

In May 1974 rainfall was scanty. At many stations in various regions of Israel no rain occurred or only drops were registered. Rain amounts of 1—2 mm were recorded at some stations in the northern regions of the country: the northern coastal region, Karmel Area, Western and Upper Galilee and Hula Area.

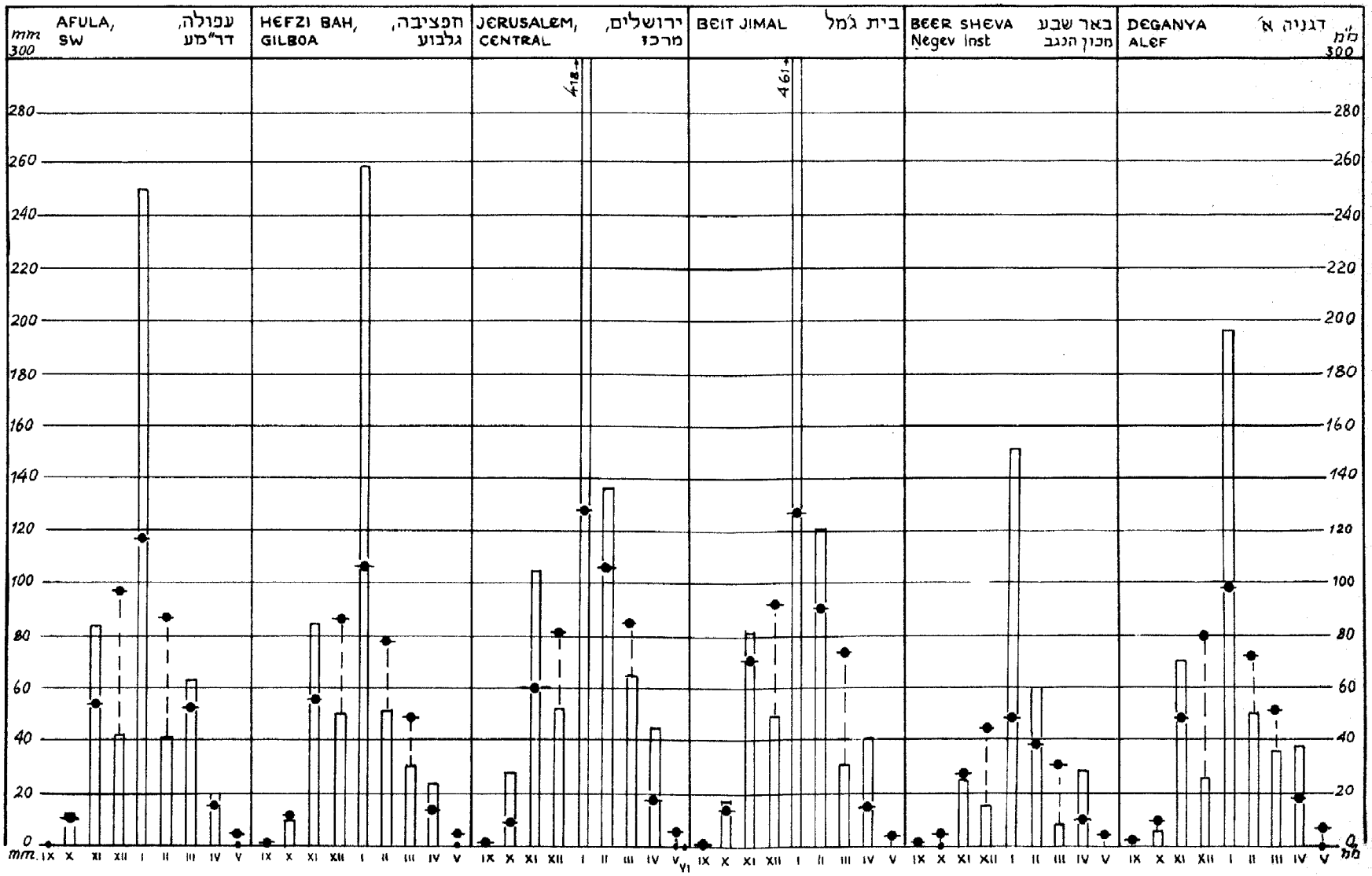
To sum up the 1973/74 rainfall season, it may be stated that rainfall in all regions of Israel exceeded the average. Rainfall in this season expressed as a percentage of the 1931—1960 average reached 100—130 in the northern coastal region, Emeq Zevulun and Karmel Area, 110—170 in the central coastal plain, 140—190 in the southern coastal plain, 110—130 in Upper and Lower Galilee, Emeq Yizreel and Lake Tiberias Area, 120—140 in the Valleys of Harod—Bet Shean and Jordan, 120—160 in Shomeron and Negev, 140—180 in Judean and Hebron Hills, 130—150 in Hula Area.

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 1973—May 1974 include further details of precipitation at selected stations during the rainfall season 1973/74.

MONTHLY AMOUNTS OF PRECIPITATION DURING THE SEASON 1973/74 AS COMPARED WITH THE 1931-60 AVERAGE VALUES.

כמויות המשקעים החודשיות שירדו בעונה 1973/74 בהשוואה לממוצעים הרבשנתיים של התקופה 1931-60

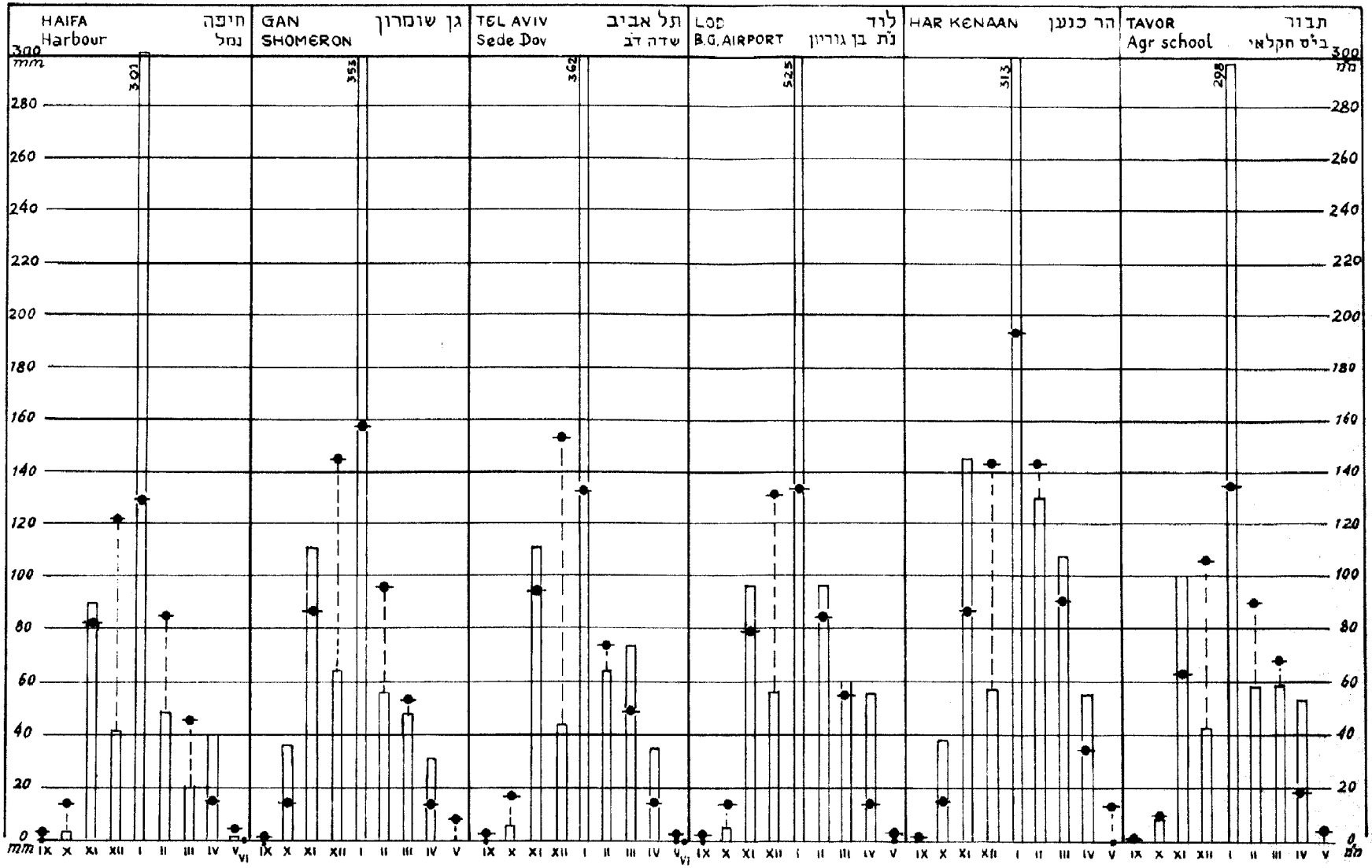


Each column shows the amount of rain which fell during one month and each sign (●) indicates the corresponding monthly average.

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

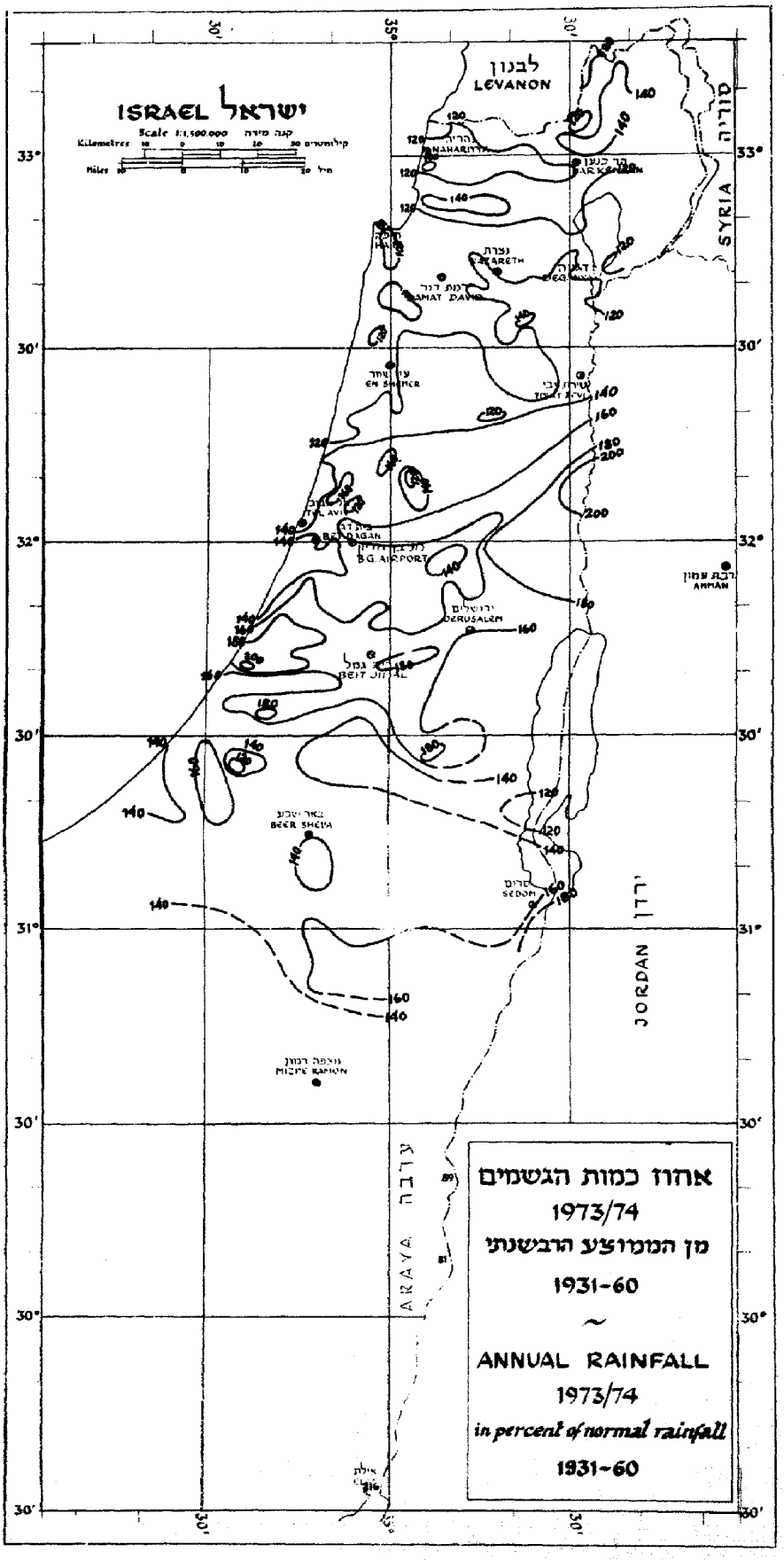
MONTHLY AMOUNTS OF PRECIPITATION DURING THE SEASON 1973/74 AS COMPARED WITH THE 1931-60 AVERAGE VALUES.

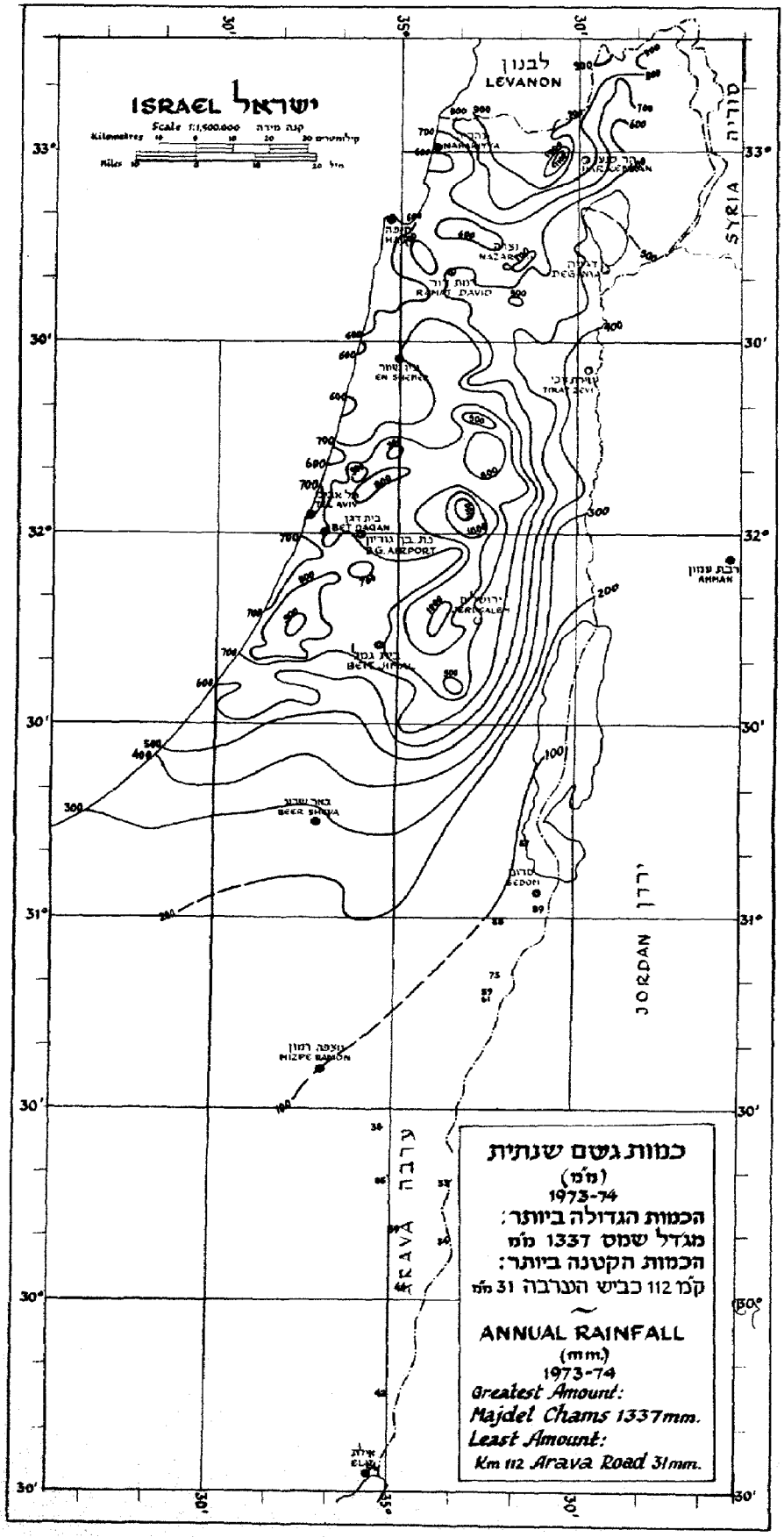
כמויות המשקעים החודשיות שירדו בעונה 1973/74 בהשוואה לממוצעים הרבשנתיים של התקופה 1931-60



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

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


ISRAEL ישראל
Scale 1:1,500,000
Kilometres
Miles
לבנון
LEVANON
SYRIA
סוריה
JORDAN
ירדן
ARAYA
ערבה
NAHARIYYA
BAR KENAN
NAZARETH
DAMAT DAVID
EN SHEMER
TOSAT KEVI
TEL AVIV
BEN DAGAN
B.G. AIRPORT
ANMAN
JERUSALEM
BEIT JIMAL
BEER SHEVA
SEDOM
MIZPE RAMON
אחוז כמות הגשמים
1973/74
מן הממוצע הרבשנתי
1931-60
~
ANNUAL RAINFALL
1973/74
in percent of normal rainfall
1931-60


ISRAEL ישראל
Scale 1:1,500,000
Kilometres
Miles
לבנון
LEVANON
סוריה
SYRIA
ירדן
JORDAN
ערבה
ARAVA
NAHARIYYA
HARACHMAN
NAZARET
RAMAT DAVID
DEGANIA
EN SHEMER
TIRAT ZEVI
TEL AVIV
BET DAGAN
B.G. AIRPORT
JERUSALEM
BEER SHEVA
SEDOM
MIZPE RAMON
ELAT
AMMAN
כמות גשם שנתית
(מ"מ)
1973-74
הכמות הגדולה ביותר:
מגדל שמס 1337 מ"מ
הכמות הקטנה ביותר:
ק"מ 112 כביש הערבה 31 מ"מ
ANNUAL RAINFALL
(mm.)
1973-74
Greatest Amount:
Majdel Chams 1337mm.
Least Amount:
Km 112 Arava Road 31mm.

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 1974 May–July Days	מאי–יולי 1974 May–July mm	אפריל 1974 April Days	אפריל 1974 April mm	מרס 1974 March Days	מרס 1974 March mm	פברואר 1974 February Days	פברואר 1974 February mm	ינואר 1974 January Days	ינואר 1974 January mm	דצמבר 1973 December Days	דצמבר 1973 December mm	נובמבר 1973 November Days	נובמבר 1973 November mm	אוקטובר 1973 October Days	אוקטובר 1973 October mm	אוגוסט–ספטמבר 1973 August–September Days	אוגוסט–ספטמבר 1973 August–September mm	STATION		רום מ' Elev. (m)	אורך Long. ° 'E	רוחב Lat. ° 'N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
285	15C)	394				0	0	6>	15	8>	20>	7	051	18	204	03	021.	7>	77	1	6	0	0	NEWE ETAN	נוה איתן	-225	3532	3229	200 211	0321500
377	143	45C	13/ 1/74	43		0	0	4	60	7	28	7	57	16	221	3	29	5	46	1	9	0	0	GESHER	גשר	-200	3533	3237	202 225	0321250
353	143	479	16/ 1/74	41		0	0	4	58	7	32	8	60	15	242	3	31	5	48	1	9	0	0	NEWE UR	נוה אור	-220	3533	3236	202 221	0321300
295*	154	401	16/ 1/74	33		0	0	6	17	8	20	8	62	19	214	5	26	7	55	1	8	0	DRP	MAOZ HAYYIM	מעוז חיים	-240	3533	3229	202 211	0321551
290	147	351	12/11/73	36		0	0	3	11	5	16	9	45	18	189	5	24	6	60	1	7	0	0	EN HA NAZIV	עין הנציב	-140	3530	3228	197 208	0321650
283	142	374	16/ 1/74	40		0	DRP	4	18	5	26	7	57	16	192	5	20	6	57	1	6	0	0	KEFAR HUPPIN	כפר חופין	-250	3533	3227	202 207	0321700
277	153	350	16/ 1/74	32		0	0	5	20	9	23	9	49	19	183	4	18	6	50	1	7	0	0	SEDE ELIYYAHU	שדה אליהו	-180	3531	3227	198 205	0321800
270	153	334	14/ 1/74	34		0	0	5	17	9	18	9	57	19	172	4	15	6	49	1	7	0	0	TIRAT ZEVI	טירת צבי	-220	3532	3225	199 203	0321850
	142	337	14/ 1/74	34		0	0	5	14	9	18	8	54	15	174	5	16	5	57	1	4	0	0	NEAR TIRAT ZEVI	ליד טירת צבי	-150	3530	3225	198 203	0321900
	145)	325	14/ 1/74	40		0	0	3>	10>	9>	15>	6	42	17	188	4	16	6	55	0	0	0	0	MEHOLA	מחולה	-180	3530	3222	198 197	0322150
	143	315				0	0	3	7	5	15	6	47	17	167	3	16	5	63	0	0	0	0	MEHOLA	מחולה	-180	3530	3222	198 197	0322101
	147)	327				0	0	3>	16	10>	17	7	44	19	186	3	15	5	50	0	0	0	0	BUQEIA	בוקעה	162	3526	3214	192 183	0322450
	151)	426	13/ 1/74	30		0	0	3>	16	10>	30	7	58	19	249	4	21	8	53	0	0	0	0	HAMRA	חמרה	78	3529	3203	192 177	0322550
	148)	332				0	0	2	24	10>	39	8	64	19	162	3	14	6	30	0	0	0	0	ARGAMAN KITCHEN GARDEN	ארגמן גן ירק	274	3531	3209	199 174	0322670
207*	150	424	16/ 1/74	38		0	0	4	23	11	84	7	60	18	204	4	11	6	42	0	0	0	0	GHOR FARIA AGR STATION	עור פרעה חח נסיונות	-226	3529	3208	196 172	0322830
	149)	290				0	0	3>	13	10>	39	6	45	19	156	3	5	8	32	0	0	0	0	MASSUA	משואה	-270	3529	3205	197 167	0323000
	144	284	15/ 3/74	35		0	0	2	25	9	62	6	33	18	136	3	5	6	24)	0	0	0	0	GILGAL	גלגל	-260	3526	3200	192 156	0323400
																								DEAD SEA AREA	חוף ים המלח	0				33
144*	148	259	17/ 1/74	26		0	0	3	17	11	27	6	39	17	137	3	2	7	33	1	4	0	0	JERICHO	יריחו	-260	3527	3151	193 140	0330190
	134	183	9/ 1/74	26		0	0	2	17	6	22	5	31	15	84	1	1	5	30	0	DRP	0	0	KALLIA	קליה	-392	3529	3146	197 130	0330351
		142																						IW NER *	יואדי נר	-385	3526	3140	191 120	0330600
		144																						IW HASASA MOUTH *	יואדי חצצה שפך	-370	3523	3133	187 107	0330900
	135	104	21/ 1/74	14		0	0	4	8	7	17	5	15	13	56	1	0	4	7	1	2	0	0	EN GEDI FIELD SCHOOL	עין גדי בית שדה	-328	3523	3128	187 097	0330950
81		87																						EN GEDI RD OPP MEZADA*	דרך עין גדי מול מצדה	-389	3523	3119	186 080	0331500
61		87																						MEZAD BOGEQ *	מצד בוקק	-385	3522	3112	184 067	0332000
	124	87	21/ 1/74	12		0	0	1	3	3	12	3	16	13	54	1	1	3	2	0	0	0	0	NEWE ZOHAR	נוה זוהר	-385	3521	3109	184 062	0332150
47	124	89	16/ 3/74	11		0	0	2	1	3	25	5	18	10	36	0	DRP	4	8	0	DRP	0	0	SEDOM PANS	סדום בריכות	-390	3523	3102	187 048	0337000
		99																						NAHAL ZIN MOUTH *	שפך נחל צין	-235	3519	3057	178 039	0337800
																								ARAVA	הערבה	0				34
		73																						EN AMAZIYAHU *	עין אמציהו	-150	3516	3051	175 029	0340350
		59																						HAZEVA *	חצבה	-120	3515	3048	173 023	0340510
	119	61	11/11/73	12		0	0	0	0	3	17	4	14	9	16	1	0	2	13	0	DRP	0	0	HAZEVA	חצבה	-125	3514	3046	173 021	0340525
44		39																						NAHAL PARAN MOUTH *	נחל פארן שפך	90	3510	3023	166 977	0342200
		33																						BEER MENUHA *	באר מנוחה	180	3508	3019	162 969	0343000
42		34																						ARVAT YAFRUQ *	ערבת יפרוק קמ	240	3508	3009	162 951	0344000
		31																						KM 112 ARAVA RD *	קמ 112 כביש הערבה	190	3507	3004	161 941	0344500
	120	42	11/11/73	12		0	0	1	3	5	2	3	11	10	13	0	DRP	1	12	0	0	0	0	TIMNA	תמנע	140	3500	2947	148 908	0345900
8 25	119	54	11/11/73	27		0	0	1	0	4	13	3	5	10	9	0	DRP	1	27	0	DRP	0	0	ELAT	אילת	12	3457	2933	145 884	0347700
		22																						NUWEIBA	נויבע	1	3440	2901	117 827	0353300
		9																						DAHAB	דהב	1	3430	2829	100 767	0355000
		6																						TOR AERODROME	א טור שדה תעופה	1	3337	2812	015 738	0488000

Normals 1931–1960 Days	Normals 1931–1960 mm	YEAR Total Days	YEAR Total mm	Highest daily amount Date	Highest daily amount mm	May–July 1974 Days	May–July 1974 mm	April 1974 Days	April 1974 mm	March 1974 Days	March 1974 mm	February 1974 Days	February 1974 mm	January 1974 Days	January 1974 mm	December 1973 Days	December 1973 mm	November 1973 Days	November 1973 mm	October 1973 Days	October 1973 mm	August-September 1973 Days	August-September 1973 mm	STATION	התחנה	רום Elev. (m)	אורך Long. ° 'E	רוחב Lat. ° 'N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
			55																					NAHAL PARAN RD CROSS *	נחל פארן מעבר כביש	270	3457	3020	145 971	0257600
			39																					KM 156 ELAT RD *	קמ 156 כביש אילת	280	3500	3012	150 956	0258550
			44																					KM 174 ELAT RD *	קמ 174 כביש אילת	460	3501	3003	151 939	0259150
			52																					GEBEL MAARA *	אבל מערה ואדי רל עמה	220	3046	3329	000 020	0276500
			17																					IW ES SAADA *	ואדי א סעדה	760	3434	2853	108 812	0291400
			63																					ST KATHERINA *	סנטה קתרינה	1600	3358	2834	048 776	0295150
																								JORDAN RIFT	שבר הירדן	0				23 3
																								HULA AREA	חבל החולה	0				231 31
653*	162	829	22/11/73	74	0	0	6	62	8	66	10	103	21	323	7	60	8	183	2	32	0	0	MAYAN BARUKH	מעין ברוך	240	3536	3315	207 294	0310351
	163	911)	22/11/73	60	0	0	6	76)	11	109	9	118	21	342)	7	51	8	175	1	40	0	0	SNIR BANIASS	שניר בניאס	340	3541	3314	214 294	0310081
570*	164	835	22/11/73	60	1	0	6	64	8	85	11	112	20	313	8	50	8	176	2	36	0	DRP	DAFNA	דפנה	150	3538	3314	210 293	0310095
605	163	836	22/11/73	64	0	0	6	63	9	87	10	108	21	311	7	56	9	179	1	32	0	DRP	DAN	דן	170	3539	3314	211 293	0310150
	152)	862	28/ 2/74	55	0	0	6>	65>	8>	103	7	114	18	330	5	46	7	168	1	37)	0	0	SHEAR YASHUV	שאר ישוב	160	3538	3313	210 292	0310170
	141	865			0	0	6	63	9	94	10	103	19	334	8	52	7	173	2	46)	0	DRP	QIRYAT SHEMONA TEXTILE	קריית שמונה טקסטיל	180	3535	3314	203 291	0310230
655	158	842	22/11/73	55	0	0	6	63	8	83	8	114	20	333	8>	50>	7	165	1	34	0	0	QIRYAT SHEMONA	קריית שמונה	90	3534	3312	203 289	0310300
551	166	719	12/11/73	42	1	0	6	59	10	92	11	100	21	273	8	29	8	129	1	37	0	0	KEFAR SZOLD	כפר סולד	170	3539	3312	211 289	0310350
475	163	682	16/ 1/74	41	1	1	6	50	8	81	10	93	22	279	7	30	8	115	1	35	0	DRP	KEFAR BLUM	כפר בלום	75	3536	3310	207 286	0310550
477	160	706	28/ 2/74	45	0	0	6	59	8	82	9	95	21	285	7	32	8	122	1	29	0	0	NEOT MORDEKHAY	נאות מרדכי	75	3536	3309	205 285	0310630
477	162	709)	28/ 2/74	56	1	1	6	57)	9	78	10	106	21	303	6	29	8	>120>	1	16	0	0	LAHAVOT HA BASHAN	להבות הבשן	90	3538	3309	210 283	0310800
	161	617	16/ 1/74	45	0	0	6	42	10	74	9	68	22	263	5	25	8	112	1	30	0	0	HULA CENTRAL	חולה מרכז	65	3536	3306	206 278	0310910
	151	655	16/ 1/74	52)	0	0	6	49	8	80	9	72	17	289	4	32	6	104	1	30)	0	0	NOTERA	נוטרה	75	3538	3306	210 278	0310970
388	160	545	16/ 1/74	41	0	0	6	45	9	55	9	56	22	267	4	17	9	88	1	18	0	0	YESUD HA MAALA	יסוד המעלה	70	3536	3303	207 273	0311350
434*	162	656	20/ 1/74	45	0	DRP	6	48	8	83	10	87	22	279	7	29	8	104	1	26	0	0	AYYELET HA SHAHAR	איילת השחר	180	3534	3301	204 269	0311201
451	159	575	16/ 1/74	44	0	0	6	53	7	48	8	75	23	257	6	27	8	99	1	17	0	0	GADOT	גדות	100	3537	3301	208 269	0311250
546	160	733	28/ 2/74	62	0	0	4	55	9	82	8	115	20	312	8	42	10	106	1	23	0	0	MAHANAYIM	מחניים	270	3534	3259	203 266	0311650
533*	163	658	16/ 1/74	45	0	DRP	6	62	9	60	9	87	21	295	7	46	10	92	1	17	0	0	KEFAR HA NASI	כפר הנשיא	270	3536	3258	206 264	0311501
	156)	633	28/ 2/74	60)	0	0	6>	55	9>	71	8	109	18	282	4	26	10>	70)	1>	20>	0	0	KARE DESHE	כרי דשא	230	3535	3256	205 260	0311550
	153	590	16/ 1/74	51	0	0	5	72	6	52	8	83	19	260	7	28	7	70	1	26	0	0	ALMAGOR	אלמגור	0	3536	3254	206 257	0311650
																								CENTRAL AND LOWER	עמק הירדן המרכזי	0				32
																								JORDAN VALLEY	ורחתון	0				32
436	153)	500)	12/11/73	33	0	0	5>	60>	7	52	9	72	19>	210>	4	24	8	71	1	11	0	0	EN SHEVA	עין שבע	-200	3532	3252	201 252	0320350
436*	154	521	12/11/73	43	0	0	5	61	9	57	8	70	19	209	5	25	7	86	1	13	0	0	EN SHEVA	עין שבע	-200	3532	3252	200 252	0320060
393*	155	484	12/11/73	40	0	0	5	48	9	47	8	66	19	214	5	26	8	72	1	10	0	0	GINOSAR	גינוסר	-205	3531	3251	199 250	0320101
410	149)	436			0	0	5>	47	8>	40>	7	55	18	203	3	16	7	67	1	8	0	0	HAMAT	חמת	-200	3533	3246	201 241	0320330
343	152	458	12/11/73	38	0	0	5	44	8>	40>	8	61	19	192	4	36	7	79	1	7	0	0	HA ON	האון	-200	3538	3244	208 237	0320350
406*	152	437	12/11/73	43	0	0	5	38	8	33	7	51	19	201	4	30	8	79	1	7	0	0	KINNERET KVUZA	כנרת קבוצה	-170	3534	3243	203 235	0320449
54 384	157	423	12/11/73	34	0	DRP	6	38	8	36	8	50	21	196	5	26	8	72	1	6	0	0	DEGANYA ALEF	דגניה א	-200	3534	3243	204 235	0320530
362	156	454	12/11/73	39	0	0	5	39	8	36	7	51	21	213	5	29	9	80	1	6	0	0	BET YERAH	בית ירח	190	3534	3243	204 235	0320550
	155	427	14/ 1/74	34	0	0	6	39	8	35	9	50	20	198	3	26	8	72	1	6	0	0	DEGANYA BET	דגניה ב	-195	3534	3242	204 234	0320650
	148	423	14/ 1/74	32	0	DRP	5	37	8	38	7	55	17	188	3	32	7	71	1	4	0	0	MAAGAN	מעגן	-200	3536	3242	206 234	0320770
384	159	453	14/ 1/74	32	0	0	6	41	8	28	9	57	21	209	6	30	8	79	1	9	0	0	BET ZERA	בית זרע	-200	3534	3241	204 232	0320800
368	155	437	16/ 1/74	36	0	0	5>	40>	7	25	7	52	21	205	6	37	8	67	1	10	0	0	SHAAR HA GOLAN	שער הגולן	-190	3536	3241	206 232	0320850
379	156	461	20/ 1/74	36	0	0	6	40	8	24	9	60	18	214	5	32	8	81)	1	11	0	0	AFIQIM	אפיקים	-200	3534	3241	204 231	0321000
373*	157	442	16/ 1/74	33	0	0	5	45	9	26	10	62	19	209	4	39	9	56	1	7)	0	0	ASHDOT YAAQOV IHUD	אשדות יעקב איחוד	-200	3535	3239	204 229	0321100
373*	155	460	16/ 1/74	32	0	0	6	44	8	28	9	67	20	212	4	40	7	60	1	10	0	0	ASHDOT YAAQOV MEUHAD	אשדות יעקב מאוחד	-200	3534	3239	204 229	0321148

YEAR שנה				מאי—יולי 1974 May—July		אפריל 1974 April		מרס 1974 March		פברואר 1974 February		ינואר 1974 January		דצמבר 1973 December		נובמבר 1973 November		אוקטובר 1973 October		אוגוסט ספטמבר 1973 August-September									
ממוצע לתקופה 1931—1960 Normals Days	Total ימים Days	מ"מ mm	היום הגשום ביותר Highest daily amount תאריך Date	מ"מ mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	Days	mm	STATION		התחנה	רום מ' Elev. (m)	אורך Long. ° 'E	רוחב Lat. ° 'N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
32C	54	419	22/11/73	42	C	0	5	56	8	12	8	66	20	189	5	21	7	73	1	3	0	0	DEVIRA		דבירה	330	3450	3124	133 091	0248300
383	43	487	31/ 1/74	46	C	C	5	41	6	15	6	80	17	241	3	31	5	59	1	21	0	0	DHAHIRIYA SCHOOL		דהריה ביס	655	3458	3125	147 091	0248350
329*	44	436	21/ 1/74	44	C	C	4	28	7)	29	6	62	17	226	3	27	6	59	1	6	0	0	SAMU		סמוע	700	3504	3124	156 089	0248380
3C3*	51	43C)	11/ 2/74	44	C	C	5	42	6	12	7	87	19	2C8	6	22	6>	6C>	0	0	0	0	LAHAV		להב	440	3452	3123	137 088	0248399
		1C8																					NAHAL ZOHAR	*	נחל זוהר	75	3519	3110	180 063	0249000
																							NEGEV		הנגב	0				25
328	49	5CC	31/ 1/74	64	C	C	5	38	7	2C	7	53	20	22C	4	33	5	71	1	6	0	0	DOROT		דורות	110	3439	3130	116 101	0250150
318	43	484	31/ 1/74	57	C	C	4	4C	6	15	7	56	17	254	4	39	4	69	1	12	0	0	RUHAMA		רוחמה	180	3442	3130	122 100	0250250
315	43	434	22/11/73	44	C	C	4>	4C>	6	11	7	6C	15	2C2	5	27	5	73	1	21	0	0	BET QAMA		ביח קמה	250	3446	3127	127 095	0250400
278	44	391	22/11/73	39	C	C	4	41	6	9	7	54	18	182	3	17	5	85	1	4	0	0	SHOVAL		שובל	100	3445	3125	125 091	0250600
	4C)	334	11/ 2/74	3C	C	C	4	33	8>	1C	7	57	13	163	3	17	5	54	0	0	0	0	EL FUKRI		אל פוכרי	300	3448	3122	131 086	0250830
244*	44	349	11/ 2/74	34	C	C	4	34	6	14	8	57	17	165	4	18	6	62	0	0	0	0	MISHMAR HA NEGEV	+	משמר הנגב	200	3443	3121	123 085	0250969
	46	377	31/ 1/74	37	C	C	5	35	8	28	6	45	17	2C5	3	19	7	46	0	0	0	0	YATTIR	++	יתיר	650	3502	3120	153 082	0251130
	34)	353)	11/ 2/74	36	C	C	5>	45>	5>	1C>	6	66	1C	169	3	14	5	49	0	0	0	0	GILAT FOR KURS		גילת משחלות	150	3439	3120	117 083	0251300
228*	43	345	11/ 2/74	36	C	C	5	45	5	1C	8	65	17	17C	3	13	5	42	0	DRP	0	0	GILAT EXP STATION		גילת תחנת נסיונות	150	3440	3120	118 082	0251350
	34	31C	11/ 2/74	38	C	C	4	38	4	12	7	57	11	153	3	12	5	38	0	0	0	0	ESHEL HA NASI		אשל הנשיא	200	3442	3119	121 081	0251450
221	38	375	11/ 2/74	45	C	C	4	49	5	19	6	81	15	168	3	17	5	41	0	0	0	0	URIM		אורים	90	3431	3119	104 079	0251550
	4C	186	21/ 1/74	23	C	C	3	19	8	26	6	2C	17	1C1	2	5	5	16	0	0	0	0	ARAD		ערד	605	3512	3115	170 073	0251571
2C6*	45	323	11/ 2/74	42	C	C	5	37	6	1C	8	67	18	169	3	15	5	26	0	0	0	0	OMER		עומר	330	3450	3116	135 075	0251599
33*2C4*	44	289	11/ 2/74	39	C	C	5	22	5	9	6	6C	20	152	3	15	5	25	0	DRP	0	0	BEER SHEVA NEGEV INST		באר שבע מכון הנגב	280	3448	3115	130 073	0251690
33*2C4*	46	279	11/ 2/74	43	C	C	5	24	6	8	7	62	19	161	4	11	5	14	0	0	0	0	BEER SHEVA SOUTH		באר שבע דרום	265	3448	3114	131 072	0251900
171	(33)	264)	22/ 1/74	34	C	C	2>	2C>	6	21	5>	45>	14	13C	2	9	4	4C	0	DRP	0	0	GEVULOT		גבולות	135	3427	3112	099 069	0252200
162*	31	246	22/ 1/74	3C	C	C	2	18	3	17	5	44	13	133	3	1C	4	24	1	1	0	0	ZEELIM		צאלים	140	3432	3112	105 068	0252295
		173																					ARAD ZOHAR RD	*	כביש ערד זוהר	330	3515	3112	174 068	0252320
139		197																					RD CROSS NIZZANA ELAT	*	הצטל כביש נצנה אילת	365	3450	3104	134 052	0252440
1C8	3C	161	17/ 1/74	25	C	C	2	12	5	6	7	27	11	1C3	2	4	3	1C	0	0	0	0	REVIVIM		רביבים	290	3443	3102	123 050	0252500
88		135																					KM 24 SEDOM RD	*	קמ 24 כביש סדום	390	3512	3103	168 050	0252510
		183																					MAMSHIT KURNUB	*	ממשית כורנוב	480	3505	3102	156 048	0252520
		168																					ROTEM	*	רותם	390	3507	3102	161 049	0252530
		2C6																					DIMONA YEROHAM RD	*	כביש דימונה ירוחם	580	3458	3102	147 048	0252540
135		2C1																					NAHAL CROSS N YEROHAM	*	מעבר נחל צ כפר ירוחם	430	3453	3102	138 048	0252545
1C8	34	177	17/ 1/74	25	C	C	2	9	4	17	8	38	14	96	2	3	4	13	0	0	0	0	MASHABBE SADE		משאבי שדה	350	3447	3100	129 045	0252700
61		88																					KM 12 SEDOM RD	*	קמ 12 כביש סדום	80	3517	3100	176 045	0252735
		158																					MAKHTESH GADOL WEST	*	שפך מערבית מכתש גדול	610	3458	3058	147 042	0252760
95		157																					RD JUNCTION ORON ELAT	*	צומת אורון אילת	370	3503	3058	155 041	0252765
		131																					ASHALIM	*	אשלים	320	3441	3057	119 040	0252775
		158																					HAMAKHTESH HAGADOL	*	המכתש הגדול	370	3500	3057	150 040	0252780
97		122																					KM 53 NIZZANA RD	*	קמ 53 כביש נצנה	370	3436	3055	111 037	0252785
115		191																					KM 42 YEROHAM S BOQER	*	קמ 42 ירוחם ש בוקר	550	3452	3055	137 037	0252790
111		176																					KOKHAV	*	כוכב	450	3446	3054	127 034	0252870
91	35	155	11/ 2/74	20	C	DRP	2	8	8	25	4	34	15	83	3	4	3	3	0	0	0	0	SEDE BOQER		שדה בוקר	470	3447	3052	130 031	0253000
116*	31	135	11/ 2/74	20	C	C	2	8	8	22	3	36	14	66	2	1	2	1	0	0	0	0	AVEDAT FARM		עבדת רור	540	3446	3047	128 023	0253050
116		147																					AVEDAT	*	עבדת	533	3446	3048	127 022	0253700
		99																					MAKHTESH RAMON	*	מכתש רמון	570	3450	3037	133 003	0256200
		38																					HAMESHAR	*	המישר	380	3457	3027	144 984	0257200

+ = The station was transferred to its present site, near the previous one, in November 1973.

++ = The station was transferred to its present site, near the previous one, in June 1974.

+ = התחנה הועברה למקומה העכחי בעבמבר 1973; מקומה החדש סמוך לקודם.

++ = התחנה הועברה למקומה העכחי ביוני 1974; מקומה החדש סמוך לקודם.

ממוצע לתקופה 1931—1960 Normals ימים Days	מ"מ mm	שנה YEAR Total ימים Days	מ"מ mm	היום הגשום ביותר Highest daily amount תאריך Date	מ"מ mm	מאי—יולי 1974 May—July ימים Days	מ"מ mm	אפריל 1974 April ימים Days	מ"מ mm	מרס 1974 March ימים Days	מ"מ mm	פברואר 1974 February ימים Days	מ"מ mm	ינואר 1974 January ימים Days	מ"מ mm	דצמבר 1973 December ימים Days	מ"מ mm	נובמבר 1973 November ימים Days	מ"מ mm	אוקטובר 1973 October ימים Days	מ"מ mm	אוגוסט ספטמבר 1973 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
		149)	764)	28/ 2/74	75	0	0	5>	50>	7>	40>	6	134	19	418	4	37	7>	70>	1>	15>	0	0	MEVO HORON	מבוא חורון	250	3501	3151	153 140	0242770
		147	736)			0	0	4	30	6	87	8	98	18)	415)	4	31	6	63	1	12	0	0	HIZMA	חיזמא	600	3516	3150	175 138	0242870
		155	968	16/ 1/74	61	0	0	6	61	9	84	8	151	20	483	4	63	7	112	1	14	0	0	BIDDU	בדו	830	3508	3150	164 137	0242935
	504	151	790	16/ 1/74	65	0	0	5	46	8	43	7	127	19	457	5	37	6	65	1	15	0	0	LATRUN MONASTRY	לטרון מנזר	200	3459	3150	148 137	0242950
		148	704	16/ 1/74	63)	0	0	5>	30)	6	92	7	95	18	373	4	28	7	66	1	19	0	0	ANATA	ענתא	650	3516	3149	175 136	0243030
	438	150	732	16/ 1/74	70	0	0	5	41	7	29	7	104	20	458	5	35	5	56	1	11	0	0	NAHSHON	נחשון	200	3457	3150	145 137	0243100
	486	153	752	16/ 1/74	94	0	0	4	36	9	48	7	90	19	450	6	41	7	69	1	19	0	0	HULDA	חולדה	125	3453	3150	138 137	0243150
	495	153	753	16/ 1/74	74	0	0	5	35	9	32	7	88	20	455	4	39	7	69	1	30	0	0	YESODOT	יסודות	70	3452	3149	137 136	0243200
		150)	727)	9/ 1/74	45	0	0	5>	40>	8>	70>	7	117	18	366	4>	40	7>	74	1	21	0	0	SHUFAT	שועפט	700	3513	3149	172 136	0243320
	479	148	750	16/ 1/74	68	0	0	5	32	6)	26)	7	87	18	452	5>	35>	6	87	1	31	0	0	HAREL	הראל	250	3458	3148	145 135	0243350
55	687	160	1023	9/ 1/74	63	0	0	5	53	10	88	8	156	22	500	5	68	9	132	1	27	0	0	QIRYAT ANAVIM	קרית ענבים	700	3507	3148	161 135	0243500
	582	157	903	9/ 1/74	72	0	DRP	5	49	11	33	8	130	20	478	5	70	7	105	1	39	0	0	BET MEIR	בית מאיר	530	3502	3148	153 133	0243800
	573	152	853	9/ 1/74	61	0	0	5	54	10	43	8	119	18	436	4	62	6	102	1	37	0	0	SHORESH	שורש	680	3504	3148	156 133	0243850
	539	151	869	9/ 1/74	77	0	0	5	48	9)	33	7	111	18	474	5	62	6	96	1	45	0	0	ESHTAOL	אשתאול	250	3500	3147	150 132	0244150
	619*	155	1016	31/10/73	95	0	0	5	47	9	89	9	144	20	465	4	68	7	105	1	95	0	0	ZOVA	צובה	722	3507	3147	161 132	0244351
	486	152	849	9/ 1/74	60	0	DRP	5	45	11	65	8	136	20	418	5	53	8	105	1	28	0	0	JERUSALEM CENTRAL	ירושלים מרכז	810	3513	3147	171 132	0244730
	520	161	846	17/ 1/74	68	0	0	5	39	11	66	9	136	19	439	9	46	7	98	1	22	0	0	JERUSALEM ST ANNE	ירושלים סט אן	740	3514	3147	172 132	0244850
		155	808	9/ 1/74	60	0	0	6	39	9	60	8	134	20	391	5	59	6	84	1	42	0	0	JERUSALEM +	ירושלים מרכז לנוער	690	3509	3146	165 131	0245134
		157	820	9/ 1/74	57	0	0	5	42	10	55	8	136	20	400	6	57	7	104	1	28	0	0	JERUSALEM UNIV CAMPUS-	ירושלים קרית האוניבר	780	3511	3146	168 131	0245140
	492	153	720	9/ 1/74	55	0	0	5	39	10)	60	8	121	17	352	5	42	7	85	1	23	0	0	JERUS OLD CITY HOSP	ירושלים עתיקה ביחול	760	3513	3146	171 131	0245170
	459	148	734	9/ 1/74	91	0	DRP	5	24	6	24	7	99	19	433	4	44	6	80	1	30	0	0	ZORA	צרעה	200	3458	3146	147 130	0245500
	600	158)	974	9/ 1/74	93	0	0	5>	40>	9>	90)	10	152	20	464	6	72	7	114	1	42	0	0	EVEN SAPPIR SETT	אבן ספיר מושב	650	3508	3146	162 130	0245600
	548	155	913	31/10/73	77	0	0	5	31	10	59	8	141	20	442	4	60	7	104	1	77	0	0	EN KEREM	עין כרם	660	3510	3146	165 130	0245700
	548	152	913	9/ 1/74	78	0	0	6	42	8	64	8	146	17	445	5	65	7	110	1	37	0	0	JERUSALEM BAYIT VEGAN	ירושלים בית וגן	810	3511	3146	167 130	0245750
		157	821	9/ 1/74	60	0	DRP	5	39	10	57	8	126	20	413	6	54	7	98	1	36	0	0	JERUSALEM UNIV CAMPUS	ירושלים קרית האוניבר	760	3511	3146	168 130	0245780
	576	149	823	9/ 1/74	74	0	0	4	32)	9	53	8	131	16	438	4	50	7	91	1	28	0	0	MANAHAT	מנחת	760	3511	3145	167 129	0246150
		152	976	9/ 1/74	99	0	0	4	39	9	90	9	157	18	467	5	69	6	115	1	40	0	0	AMMINADAV	עמינדב	835	3508	3145	163 128	0246180
52	493	149	802	9/ 1/74	113	0	0	5	41	7	32	7	121	18	461	5	48	6	82	1	17	0	0	BEIT JIMAL	בית גימל	360	3459	3143	147 125	0246550
	537	155	992	9/ 1/74	119	0	0	5	52	10	80	8	134	19	532	5	55	7	107	1	33	0	0	MEVO BETAR	מבוא ביתר	760	3506	3143	160 125	0246650
	558*	151)	812	9/ 1/74	103	0	0	5>	40>	8>	40>	8	135	18	451	4	40	7	95	1	11	0	0	BEIT JALA	בית גלא	825	3511	3143	168 125	0246750
	529*	151)	797)	9/ 1/74	90	0	0	5>	40>	8	39	8	154	18	437	4>	40>	7>	78	1	10)	0	0	BETHLEHEM SCHOOL	בית לחם ב"ס	750	3513	3142	169 123	0246800
	433*	146	802	9/ 1/74	68	0	0	5	57	6	41	7	132	18	427	4	40	5	93	1	11	0	0	NETIV HA LAMED HE	נתיב הל"ה	250	3458	3141	148 121	0247001
		161	831	9/ 1/74	85	2	0	7	50	10	76	8	142	19	416	6	45	8	92	1	10)	0	0	ROSH ZURIM	ראש צורים	956	3507	3140	162 119	0247210
	362	146	619	9/ 1/74	64	0	0	5	35	5	19	7	94	18	342	4	39	6	75	1	15	0	0	BET NIR	בית ניר	250	3452	3139	138 117	0247250
		153	858	9/ 1/74	87	0	0	5	40	10	71	8	159	19	435	4	48	6	92	1	13	0	0	KEFAR EZYON	כפר עציון	976	3507	3138	162 117	0247370
		154	974	22/11/73	72	0	0	5	56	8	68	8	164	19	494	5	58	7	120	2	15	0	0	ARRUB AGR STATION	ערוב תח לחקלאות	845	3508	3138	162 115	0247430
	416*		620			0	0		36		15>		101		327		32		93		16	0	0	GALON	גלאון	228	3451	3138	135 115	0247449
	369	152	591	22/11/73	40	0	0	5	30	8	12	8	107	19	300	5	38	6	87	1	16	0	0	BET GUVRIN	בית גוברין	270	3454	3137	140 113	0247550
	393*	151	647	22/11/73	51	0	0	5	37	7	18	7	120	19	316	5	43	7	96	1	17	0	0	BEIT AULA	בית אולא	530	3502	3136	152 111	0247850
		150	669)	28/ 2/74	48	0	0	5	40	10	23	7	135	16	316	4	44	7>	95>	1	18	0	0	TARQUMIYA	תרקומיה	500	3501	3134	151 109	0247920
	353	150	553	31/ 1/74	45	0	0	4	35	8>	15>	8	88	19	284	4	40	6	71	1	20	0	0	LAKHISH	לכיש	250	3451	3134	135 107	0247950
	378	147)	516)	22/11/73	52	0	0	5>	40>	8>	20>	6	70	16	253	4	37	7	84	1	13	0	0	AMAZYA	אמציה	350	3455	3132	142 106	0248000
	466*	152	735	22/11/73	57	0	0	5	57	10	50	8	125	17	351	4	51	7	93	1	8	0	0	HEBRON	חברון	935	3506	3132	159 104	0248140
	438	145	708	21/ 1/74	70	0	0	5>	45>	5	38)	7	117	17	348	4	49	6	93	1	18	0	0	DURA	דורא	884	3502	3130	152 101	0248250
	320*	145	589	21/ 1/74	81	0	0	5>	40>	6	43	6	82	17	297	4	33	6	79	1	16	0	0	YATTA	יטה	820	3505	3127	158 095	0248280

+ = The station was transferred to its present site, near the previous one, in December 1973.

+ התחנה הועברה למקומה הנוכחי בדצמבר 1973; מקומה החדש סמוך לקודם.

YEAR שנה				מאי–יולי 1974 May–July	אפריל 1974 April	מרס 1974 March	פברואר 1974 February	ינואר 1974 January	דצמבר 1973 December	נובמבר 1973 November	אוקטובר 1973 October	אוגוסט–ספטמבר 1973 August–September									
ממוצע לתקופה 1931–1960 Normals	Total מ"מ		היום הגשום ביותר Highest daily amount																		
מ"מ Days	ימים Days	מ"מ mm	תאריך Date	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	STATION	התחנה	רום Elev. (m)	אורך Long. ° 'E	רוחב Lat. ° 'N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
595	152	817	13/ 1/74	68	0	0	5	31	8	99	7	81	19	415	6	64	6	102	1	25	0	0	IYABAD	יעבד	350	3510	3226	166	206	0240200
	144	730	16/ 1/74	65	0	0	5	32	5	69	5	50	17	378	6	54	5	116	1	33	0	0	IQAFFIN	קיפין	100	3505	3225	158	204	0240220
558	150	719	17/ 1/74	58	0	0	4	24	7	63	7	76	20	364	5	53	6	111	1	28	0	0	IARRABA	ערבה	340	3512	3224	169	201	0240250
	150	555	16/ 1/74	47	0	0	4	15	7	38	8	68	18	288	6	48	6	76	1	23	0	0	IQABATIYA AGR STATION	קבטיה חוה	300	3516	3225	175	202	0240270
	144	632	13/ 1/74	53	0	0	3	15	5	40	8	76	17	328	4	63	6	90	1	21	0	0	IQABATIYA SCHOOL	קבטיה בית	300	3517	3224	176	201	0240300
401	147	467	12/11/73	42	0	0	3	18	8	27	8	70	15	209	5	40	7	86	1	18	0	0	IRABA	רבא	500	3523	3223	186	199	0240350
	157	690	13/ 1/74	61	0	0	5	28	7	55	8	61	21	351	6	58	9	117	1	20	0	0	IATTIL	עתיל	110	3505	3222	157	197	0240400
580	150	789	13/ 1/74	66	0	DRP	5	30	8	79	7	77	17	371	6	63	6	129	1	40	0	0	IKAFR RAI	כפר רעי	400	3509	3222	164	198	0240450
	146	744	13/ 1/74	60	0	0	4	28	7	60	7	76	18	366	3	58	6	129	1	28	0	0	IAJJA	עגה	370	3511	3221	168	196	0240470
623	153	776	20/ 1/74	73	0	0	5	19	8	32	7	103	20	412	4	67	8	115	1	28	0	0	IMEITHALUN SCHOOL	מיתלון בית	415	3516	3220	176	194	0240500
623*	157	711	20/ 1/74	60	0	0	5	21	7	30	8	91	20	370	8	60	8	112	1	26	0	DRP	IMEITHALUN MET STATION	מיתלון תח מט	410	3516	3220	176	194	0240501
	148	546	14/ 1/74	45	0	0	3	14	9	24	8	71	18	291	3	35	6	92	1	20	0	0	ITAYASIR	תייסיר	300	3524	3220	187	194	0240520
394	149	583	14/ 1/74	52	0	0	3	24	8	34	8	79	18	297	5	45	6	88	1	16	0	0	ITUBAS	תובס	375	3522	3219	185	192	0240600
550	158	688	13/ 1/74	62	1	0	5	23	8	35	7	86	21	330	7	60	8	128	1	26	0	0	ITULKARM	טול כרם	65	3501	3219	152	191	0240650
541	150	732	16/ 1/74	58	1	0	5>	25>	6	34	7	97	20	350	5	84	5	128	1	14	0	0	IANABTA	ענבתא	150	3507	3218	161	190	0240700
	147	925	22/11/73	69	0	0	4	47	5	41	7	141	19	426	5	96	6	161	1	13	0	0	IBURQA	בורקא	600	3512	3218	168	189	0240751
	146)	635)	20/ 1/74	68	0	0	3	17	8>	45)	7	87	16	343	5>	45>	6>	90>	1	8	0	0	IEIN FARIA	עין פריעה	175	3521	3217	182	188	0240800
530	143	803	16/ 1/74	64	0	0	4>	40>	5)	56	7	104	16	380	4	89	6	121	1	13	0	0	ISABASTIYA	סבסטיה	335	3512	3216	168	187	0240850
	147	533	20/ 1/74	42	0	0	3	25	8)	31	7	93	18	255	4	37	6	89	1	3	0	0	ITAMMUN	תמון	340	3523	3216	186	187	0240900
	151	881	14/ 1/74	103	0	0	5	34	8	41	8	135	18	454	5	89	6	118	1	11	0	0	ITALLUZA	תלוזה	500	3518	3216	178	186	0240950
	155	774	14/ 1/74	68	0	DRP	6	40	10	41	7	116	18	389	6	67	7	106	1	16	0	DRP	INABLUS	שכם	680	3515	3213	175	181	0241060
	153	792	14/ 1/74	68)	0	0	5	44	10	43	7	109	19	409	4	66	7	105	1	17	0	0	INABLUS	שכם	580	3516	3213	175	180	0241080
	150	820	20/ 1/74	62	0	0	5	42	8	47	7	95	18	444	5	64	6	114	1	14	0	0	IHAJJA	חגה	350	3507	3212	162	178	0241140
	157	633	13/ 1/74	55	0	0	5	40	11	48	8	94	19	339	5	34	8	73	1	6	0	0	IBUREIN MET STATION	בוריין תח מטאורולוגית	675	3515	3211	173	177	0241170
570	146	875	22/11/73	80	0	0	5	57	7	43	7	92	17	479	4	56	5	134	1	14	0	0	IJINSAFUT	גינסופוט	430	3508	3211	162	176	0241200
540	146	606	13/ 1/74	48	0	0	5	44	6	26	7	70	18	325	4	42	5	89	1>	10>	0	0	IAZZUN	עזון	260	3504	3210	155	175	0241250
	156	835	20/ 1/74	78	0	0	5	37	11	62	7	131	18	454	6	51	8	100	1	3	0	0	IAWARTA	עורתא	580	3517	3209	177	174	0241270
581	153	893	16/ 1/74	76	0	0	5	50	10	64	7	112	19	481	4	61	7	117	1	8	0	0	IDEIR ISTIYA	דיר איסתיא	432	3508	3208	163	170	0241300
	149	825	16/ 1/74	70	0	0	3	48	10)	76	7	122	18	431	4	46	6	100	1	2	0	0	IAQRABA	עקרבה	630	3521	3207	182	170	0241350
671	151	851	22/11/73	74	0	0	5>	50>	9	58	7	105	19	447	4	43	6	146	1	3	0	0	IBIDDYA	בידיא	315	3505	3207	157	169	0241400
	152	852	16/ 1/74	78	0	0	5	42	9	78	7	132	19	460	4	50	7	84	1	7	0	0	IYASUF	יזוף	600	3514	3206	172	168	0241415
654	153	1103	16/ 1/74	98	0	0	5	58	10	85	7	211	19	560	5	73	6	114	1	3	0	0	ISALFIT	סלפית	520	3511	3205	167	165	0241450
481	149	772	16/ 1/74	49	0	0	4	50	7	71	7	152	18	358	5	56	7	81	1	4	0	0	IQARYUT	קריות	790	3518	3204	178	164	0241470
584	148	972	16/ 1/74	80	0	0	5	74	7	84	7	157	17	485	4	66	7	99	1	6	0	0	IDEIR GHASSANA	דיר עסנה	460	3506	3203	159	161	0241500
629	150	944	20/ 1/74	68	0	0	5>	75>	8	89	7	161	18	415	4	58	7	98	1	8	0	0	ISINJIL	סינגיל	775	3515	3202	175	160	0241550
	149	1000	28/ 2/74	68	0	0	5	100	7>	85>	7	187	17	442	5	78	7	103	1	6	0	0	IATARA	עטרה	500	3513	3200	169	157	0241630
479	152)	878)	20/ 1/74	58	0	0	5>	75>	7>	85>	7	134	20	431	5	58	7	89	1	5	0	0	IMAZRAAT ESH SHARQIYA	מזרעת א שרקיה	935	3516	3200	176	156	0241650
581	147	779	16/ 1/74	74	0	0	5>	60>	7	84	6	105	17	418	4	42	7	60	1	10	0	0	IMAZRAA EL QIBLIYA	מזרעה אל קיבליה	600	3509	3157	164	151	0241900
485	145	701	16/ 1/74	68	0	0	5	29)	6	47	8	114	17	416	4	34)	4	53	1	8	0	0	IKEFAR DANIYYEL	כפר דניאל	110	3456	3156	143	148	0242000
	150	756	16/ 1/74	55	0	0	4	42	7	58	7	137	20	407	4	48	7	58	1	6	0	0	IDEIR DIBWAN	דיר דיבוון	850	3516	3145	176	146	0242100
537*	150	788	16/ 1/74	74	0	0	5	52	7	38	8	129	18	440	4	45	7	67	1	17	0	0	ISAFFA	צפא	325	3503	3154	154	146	0242151
60*647*	153	937	28/ 2/74	61	0	0	5	65	9	70	7	165	20	450	4	69	7	99	1	20	0	0	IRAMALLAH SCHOOL	רמאלה	874	3512	3154	169	145	0242230
572	153	956	28/ 2/74	64	0	0	5	67	8	61	8	169	20	482	4	70	7	94	1	15	0	0	IBEITUNIYA	ביתוניא	810	3510	3153	166	143	0242400
513	155	783	16/ 1/74	73	0	0	5	39	9	33	7	143	19	425	6	42	8	83	1	15	0	0	ISHAALVIM	שעלבים	180	3458	3152	148	142	0242550
572*	155	913	28/ 2/74	75	0	DRP	5	48	9	66	8	161	19	471	6	59	7	91	1	19	0	DRP	IJERUSALEM AIRPORT	ירושלים נמל תעופה	755	3513	3152	170	141	0242690

YEAR Normals Days	YEAR Normals mm	YEAR Total Days	YEAR Total mm	שנה Highest daily amount Date	שנה Highest daily amount mm	מאי–יולי 1974 May–July Days	מאי–יולי 1974 May–July mm	אפריל 1974 April Days	אפריל 1974 April mm	מרס 1974 March Days	מרס 1974 March mm	פברואר 1974 February Days	פברואר 1974 February mm	ינואר 1974 January Days	ינואר 1974 January mm	דצמבר 1973 December Days	דצמבר 1973 December mm	נובמבר 1973 November Days	נובמבר 1973 November mm	אוקטובר 1973 October Days	אוקטובר 1973 October mm	אגוסט–ספטמבר 1973 August–September Days	אגוסט–ספטמבר 1973 August–September mm	STATION	התחנה	רום Elev. (m)	אורך Long. ° ' E	רוחב Lat. ° ' N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
534	151)	616)	12/11/73	58	0	0	6>	50>	8>	70>	6	52	17	265	6>	45>	6	117	1	13	1	1	GINNEGAR	גניגר	100	3515	3240	174	230	0220550
482	161	608	12/11/73	65	0	0	6	47	9	69	8	53	19	254	7	42	10	122	1	20	1	2	SARID	שריד	110	3513	3240	171	229	0220600
62 478	155	601	13/ 1/74	47	0	0	6	55	8	64	7	48	19	275	6	43	8	94	1	23	0	DRP	TEL ADASHIM	תל עדשים	110	3518	3239	178	228	0220650
600*	157	640	20/ 1/74	49	0	0	5	48	7	40	6	67	20	311	7	52	10	102	1	20	1	1	YEGNEAM	יקנעם	75	3507	3239	161	228	0220750
474	153	579	12/11/73	45	0	0	6	42	8	64	7	47	18	273	6	43	6	97	1	13	1	0	MIZRA	מזרע	100	3517	3239	177	228	0220850
600	159	622	14/ 1/74	46	0	0	5	45	7	36	7	68	22	295	6	49	9	104	2	25	1	0	HA ZEREA	הזרע	75	3507	3239	161	227	0220900
	155	567	17/ 3/74	57	0	0	5	35	8	84	7	77	19	220	6	33	7	101	2	16	1	1	KEFAR BARUKH DAM	כפר ברוך סכר	40	3511	3239	169	227	0220950
593	150	598	13/ 1/74	52	0	0	5>	45>	7	34	7	56	19	281	5	43	6	116	1	24	0	0	NAHLAOT	נחלאות	50	3508	3238	162	226	0221000
63 604*	157	636	12/11/73	53	0	0	6	42	8	42	7	59	20	285	7	67	8	119	1	22	0	DRP	MISHMAR HA EMEQ	משמר העמק	75	3508	3237	163	224	0221201
	144	566	12/11/73	51	0	0	5>	30>	7	59	5	42	17	254	3	47	6	114	1>	20>	0	0	HA YOGEV	היוגב	97	3512	3236	169	224	0221252
61 444	159	515	16/ 1/74	43	1	0	6	20	9	63	8	41	19	249	7	42	7	85	1	13	1	0	AFULA SOUTH WEST	עפולה דרום מערב	65	3517	3236	177	223	0221350
426		498))			0	0		18>		70>		34		238		50		76		13)	0	0	MERHAVYA	מרחביה	60	3518	3236	179	223	0221450
439	152	559	22/11/73	47	0	0	5	19	8	83	6	35	18	254	7	54	7	109	1	5	0	0	SULAM	סולם	130	3520	3236	181	223	0221500
426*	154	534	13/ 1/74	44	0	DRP	5	17	8	69	8	44	18	257	7	58	7	75	1	14	0	DRP	MERHAVYA SETTLEMENT	מרחביה מושב	60	3518	3236	179	222	0221520
	154	564	16/ 1/74	46	0	0	5	17	8	70	8	58	19	277	7	54	6	73	1	15	0	0	AFULA FARM	עפולה חוות למוד	60	3517	3236	176	222	0221600
	154	563	13/ 1/74	47	0	0	6	25	8	52	8	49	17	276	6	61	7	91	1	9	1	0	RAMAT ZEVI	רמת צבי	70	3525	3235	189	221	0221630
396	154	510	13/ 1/74	42	0	DRP	5	26	8	48	9	44	18	249	6	55	7	77	1	12	0	DRP	MOLEDET	מולדת	50	3526	3235	190	221	0221650
549	149	640	16/ 1/74	53	0	0	5>	30>	6	66	5	63	19	284	5	80	8	94	1	23	0	0	MEGIDDO	מגידו	150	3511	3235	167	220	0221700
516	149	586	13/ 1/74	51	0	0	4	20	7	44	7	61	19	269	4	69	7	98	1	26	0	0	GIVAT OZ	גבעת עוז	110	3512	3233	169	218	0221750
	147	537	13/ 1/74	48	0	0	4>	24	5	48	6	61	20	251	5	64	6	78	1	12	0	0	NIR YAFE SCHOOL +	ניר יפה ביס	65	3514	3233	172	218	0221769
421	149	551	16/ 1/74	44	0	0	5>	20>	5	47)	7	58	18	268	6	52	7	90	1	17	0	0	YIZREEL	יזרעאל	100	3519	3233	180	218	0221800
	149	514	13/ 1/74	49	0	0	5>	20>	7	51	7	51	19	256	4	44	6	76	1	16)	0	0	NEAR AVITAL SCHOOL	ליד אביטל ביס חבר	70	3518	3233	179	218	0221850
518*	149	644)	13/ 1/74	62	0	0	5	14	6	96	5	57	20	303	4>	70>	8)	86	1	17	0	0	RUMMANA	רומנה	180	3512	3231	169	214	0221970
	(149)	506)	13/ 1/74	45	0	0	3>	20>	7>	40>	7>	55>	18	247	4	49	9	79	1	16)	0	0	MUQEIBILA SCHOOL	מוקיבלה ביס	80	3518	3231	178	213	0222010
																							HAROD BET SHEAN VALLEY	עמק חרוד בית שאן	0					23
403	152	560	13/ 1/74	49	0	0	5	17	7	36	7	54	18	270	8	59	6	106	1	18	0	0	KEFAR YEHEZQEL	כפר יחזקאל	30	3522	3234	184	219	0230050
403*	154	565	16/ 1/74	43	0	0	6	20	6	34	7	52	18	276	8	63	7	98	1	21	1	1	KEFAR YEHEZQEL	כפר יחזקאל	30	3522	3234	184	219	0230051
63 460	150	542			0	0	6	24	6	39	7	52	18	257	6	59	6	94	1	17)	0	0	GEVA 1	גבע 1	20	3523	3234	185	219	0230150
460*	159	536	14/ 1/74	44	0	0	5	18	10	38	8	51	19	257	8	61	7	95	1	16	1	1	GEVA 2	גבע 2	20	3523	3234	185	219	0230200
391*	160	536	13/ 1/74	42	0	DRP	6	19	9	42	7	52	20	255	9	59	7	95	1	15	1	0	EN HAROD IHUD	עין חרוד איחוד	50	3523	3234	186	219	0230250
391	(151)	533)	14/ 1/74	42	0	0	4	18	6	38	7	54	18	252	8>	60>	7>	95>	1	16	0	0	EN HAROD MEUHAD	עין חרוד בקיבוץ מאוחד	20	3524	3233	187	218	0230300
	151	516			0	0	5	17	7	35	7	57	18	253	7	50	6	88	1	16	0	0	KEFAR YEHEZQEL SH SADE	כפר יחזקאל שרות שדה	-23	3521	3233	184	218	0230330
402	151	538	14/ 1/74	43	0	0	6	21	6	48	8	59	18	262	6	52	6	82	1	15	0	0	TEL YOSEF	תל יוסף	5	3524	3233	187	218	0230400
370	156	487	14/ 1/74	45	0	0	5	17	9	43	9	55	18	237	7	46	7	78	1	11	0	0	BET HA SHITTA	בית השיטה	-50	3526	3233	191	217	0230450
	142	478	13/ 1/74	43	0	0	3	23	4	17	7	57	17	248	4	47	6	71	1	17	0	0	SANDALA	סנדלה	130	3520	3231	180	214	0230530
335	(151)	414			0	0	5>	18	8	21	8	49	18	>205	5	39	6>	69	1	8)	0	0	SEDE NAHUM	שדה נחום	-105	3529	3231	195	214	0230550
317	153	397	16/ 1/74	35	0	0	6	25	8	20	8	48	18	201	6	31	6	66	1	6	0	0	HAMADYA	חמדיה	-160	3531	3231	199	214	0230600
61 405	158	514	16/ 1/74	49	0	DRP	6	24	8	31	9	52	20	258	7	51	7	86	1	12	0	0	HEFZI BAH GILOOA	חפצי בה גלבוע	-80	3526	3231	190	213	0230650
361	144	458	12/11/73	42	0	0	3	25	6	26	8	49	16	228	5	47	5	77	1	7	0	0	NIR DAVID	ניר דוד	100	3527	3230	193	212	0230750
333	146	405	12/11/73	41	0	0	4	18	6	21	6	45	18	212	6	33	5	71	1	6	0	0	MESILLOT	מסילות	-120	3528	3230	194	211	0230800
309	147	391	12/11/73	39	0	0	4>	20>	5	18	9	48	18	207	4	27	6	65	1	6	0	0	SHELUHOT	שלוחות	-110	3529	3228	195	208	0230950
																							SAMARIA JUDEAN HILLS	הרי שומרון ויהודה	0					24
	147	474	13/ 1/74	37	0	0	4	39	6	33	7	38	19	230	5	40	5	82	1	12	0	0	FAQQUA	פקועה	200	3524	3229	187	210	0240050
416	153	452	16/ 1/74	42	1	0	5	18	8	33	8	56	18	236	5	40	7	56	1	14	0	0	BEIT QAD	בית קד	200	3521	3228	183	208	0240100
451	159	518	13/ 1/74	50	0	0	3	15	11	35	9	72	21	274	3	48	9	62	1	13	0	0	JENIN	גנין	138	3518	3228	178	207	0240150

+ = The station was transferred to its present site, near the previous one, in January 1974.

+ = התחנה הועברה למקומה הנוכחי בינואר 1974; מקומה החדש סמוך לקודם.

YEAR שנה					מאי–יולי 1974 May–July		אפריל 1974 April		מרס 1974 March		פברואר 1974 February		ינואר 1974 January		דצמבר 1973 December		נובמבר 1973 November		אוקטובר 1973 October		אוגוסט–ספטמבר 1973 August–September								
ממוצע לתקופה 1931–1960 Normals מ"מ mm	ימים Days	סה"כ מ"מ Total mm	תאריך Date	חיום הגשום ביותר מ"מ Highest daily amount mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm		STATION	התחנה	רום מ' Elev. (m)	אורך Long. ° 'E	רוחב Lat. ° 'N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
582	151	733	12/11/73	57	0	0	4	78	6	89	7	76	18	274	5	35	10	137	1	45	0	0		DEIR HANNA	דיר חנה	300	3522	3252	184 252	0213050
	164	638	12/11/73	53	0	0	6	61	8	57	8	87	21	265	8	35	12	109	1	24	0	0		ZALMON	צלמון	100	3525	3251	189 252	0213070
511	156	706	12/11/73	64	0	0	5	37	8	46	6	91	19	298	6	52	11	153	1	29	0	0		TAMRA	תמרה	150	3512	3251	169 250	0213100
	164	758	12/11/73	84	1	1	5	65	7	55	7	89	21	284	8	56	13	180	2	29	0	0		YODFAT	יודפת	400	3516	3251	175 249	0213170
503	152	593	12/11/73	58	0	0	5	37	8	38	7	61	19	284	4	35	8	118	1	20	0	DRP		SHEFARAM	שפרעם	150	3510	3248	166 245	0213400
443*	155	583	16/ 1/74	39	0	0	4	63	8	62	7	64	19	244	6	46	10	89	1	15	0	0		KEFAR HITTIM	כפר חיטים	42	3530	3248	197 245	0213451
551*	159	584	14/ 1/74	35	0	0	6	53	8	73	8	67	20	240	6	45	10	93	1	13	0	0		LAVI	לביא	308	3526	3247	191 243	0213598
57 451	157	534	16/ 1/74	42	0	0	5	65	8	67	8	60	19	226	6	31	10	74	1	12	0	0	+	MIZPA	מצפה	75	3530	3247	198 243	0213650
521*	155	588	12/11/73	55))	0	0	5	57	9	71	7	46	19	260	5	29	9	117)	1	8	0	0		BET NETOFA	בית נטופה	150	3514	3246	173 241	0213780
528	159	639	12/11/73	79	0	0	6	59	7	92	7	51	19	254	7	31	10	143	2	10	1	0		HA SOLELIM	הסוללים	200	3514	3245	172 239	0213900
	156	560	14/ 1/74	39	0	0	5	39	8	67	8	70	20	242	5	36	9	98	1	9	0	0		SEDE ILAN	שדה אילן	193	3525	3244	190 238	0214101
	154	508))	16/ 1/74	45))	0	0	4	31	8	59	8	51	19	243	4	34	10>	75>	1	15	0	0		LAVI ORCHARD	לביא פרדס	-62	3528	3244	195 238	0214140
354*	158	478	16/ 1/74	42	0	0	5	33	8	50	8	50	20	234	5	31	11	73	1	8	0	0		HA ZOREIM	הזורעים	-50	3530	3245	197 239	0214201
586	156	657	12/11/73	94	0	0	5	54	6	49	6	54	19	275	8	47	11	168	1	11	0	DRP		BET LEHEM HAGELILIT	בית לחם הגלילית	180	3511	3244	168 238	0214250
	157	646	12/11/73	54	0	0	6	63	9	109	7	51	18	248	6	35	9	131	2	10	0	0		ZIPPORI	ציפורי	260	3516	3244	176 238	0214300
634*		705))			0	0		70>		100>		73		279		45)		121		18>	0	0		EIN MAHIL	עין מריל	453	3521	3243	183 236	0214649
521	151	596	14/ 1/74	48	0	0	5	44	7	69	7	60	19	294	3	34	9	88	1	9	0	0	++	KAFR KAMA	כפר כמא	230	3526	3243	191 236	0214750
468	148	587	16/ 1/74	53	0	0	4	38	8	76	7	75	17	271	3	34	8	77	1	16	0	0		SHARONA	שרונה	260	3527	3243	193 236	0214800
626	156	697	12/11/73	58	0	0	6	66	10	101	7	58	19	279	5>	45>	8	130	1	19	0	DRP		NAZARETH FOR NURS	נצרת משתלות היער	445	3518	3243	178 235	0214900
460	150	526	16/ 1/74	47	0	0	5	47	8	38	8	70	18	253	3	28	7	81	1	10	0	0		BET GAN	בית גן	-20	3530	3243	197 235	0214950
562		654))			0	0		64		98		55)		270)		50)		100)		18>	0	0		KEFAR HA HORESH	כפר החורש	430	3517	3242	176 234	0215100
626*	161	795	12/11/73	63	0	DRP	6	74	10	100	7	71	21	294	6	44	10	134	1	18	0	0		NAZARETH UPPER TOWN	נצרת עילית	460	3519	3242	179 234	0215351
497	155	618	16/ 1/74	53	0	0	6	53	8	59	7	59	19	298	5	42	9	100	1	8	0	0		TAVOR AGR SCHOOL	תבור בית חקלאי	145	3524	3242	188 234	0215400
428	150	530	16/ 1/74	45))	0	0	6	47	7	37	7	70	18	256	4	28	7	80	1	11	0	0		YAVNEEL	יבנאל	-25	3530	3242	197 234	0215450
428*	150	491))	16/ 1/74	46	0	0	6	50	7	33	8	59	18	232	3	27)	7>	80>	1>	10>	0	0		YAVNEEL SCHOOL	יבנאל בית	-25	3530	3242	198 234	0215451
	149	558	16/ 1/74	56	0	0	6	52	8	58	6	43	19	281	3	37	6	78	1	11	0	0		TAVOR AGR SCHOOL	תבור בית חקלאי	135	3524	3241	189 233	0215530
519	147)	578	16/ 1/74	52	0	0	6>	57	8>	50>	4	43	18	288	3	38	7	90	1	13	0	0		DABBURIYA	דבוריה	210	3522	3241	185 233	0215550
531	150	675	12/11/73	58	0	0	5	68	8	88)	6	47	18	293	4	34	8	127	1	18	0	0		YAFIA	יפיע	300	3517	3241	176 232	0215550
	155	637	12/11/73	53	0	0	6	63	9	85	7	44	19	279	5	35	8	116	1	11	0	0		NAZARETH SCHOOL	נצרת בית	325	3517	3242	177 232	0215650
533	155)	611			0	0	5>	60>	8>	53	8	60	18>	270	5	35	10	113	1	21	0	0		IKSAL	איכסאל	150	3519	3241	180 232	0215700
	147)	574))	16/ 1/74	48	0	0	6>	50>	8>	45>	4	48	17	284	4	55	7	80	1	13	0	0		ARAB EL SHIBLI	ערב אל שיבלי	225	3523	3241	188 232	0215740
54 502	150	586	16/ 1/74	53	0	0	6	53	8	45	6	47	17	296	5	45	7	91	1	9	0	0		KEFAR TAVOR	כפר תבור	120	3525	3241	189 232	0215750
426	146	540	16/ 1/74	41	0	0	6	57	8	40	4	60	16	252	4	43	7	79	1	10)	0	0		KEFAR QISH	כפר קיש	80	3527	3240	192 230	0215950
	150)	547))	13/ 1/74	43	0	0	6>	50>	8>	45>	5	58)	18	253	5	47	7>	83	1	12)	0	0		EN DOR	עין דור	135	3524	3239	189 229	0215970
467	150	577	16/ 1/74	53	0	0	6	29	7	55	6	53	18	282	5	47	7	95	1	17	0	0		DAVERAT	דברת	170	3521	3239	183 228	0216050
	152	558	28/ 2/74	25	0	0	5	43	8	40	8	88	18	243	4	46	8	85	1	15)	0	0		RAMAT SIRIN	רמת סירין	170	3529	3238	196 227	0216080
420	153	555	12/11/73	42	0	0	6	44	8	41	8	59	18	267	5	55	7	80	1	10	0	0		GAZIT	גזית	125	3527	3238	192 227	0216100
	147	535	14/ 1/74	43	0	0	5	44	6	35	8	73	17	266	4	48	6	58	1	10	0	0		SHOSHANA FARM	אחוזת שושנה	150	3528	3236	194 223	0216250
																								EMEQ YISREEL	עמק יזרעאל	0				22
578	162	618	12/11/73	72	1	0	5	54	7	43	9	53	20	274	7	40	11	137	1	15	1	2		NEWE YAAR	נוה יער חחנת נסיונות	125	3512	3243	167 234	0220050
606	159	655	12/11/73	66	0	0	5	58	7>	40>	6	73	21	288	6	43	12	139	1	14	1	1		SEDE YAAQOV	שדה יעקב	60	3509	3242	163 233	0220100
551	154	592	12/11/73	59	0	0	5	57	7	37	7	52	19	276	5	45	10	111	1>	15>	0	0		KEFAR YEHOSHUA	כפר יהושע	50	3509	3241	164 231	0220300
502	165	536	12/11/73	50	1	1	6	48	9	43	9	38	21	255	8	41	9	92	1	17	1	2		RAMAT DAVID	רמת דוד	80	3512	3241	169 231	0220350
60 483	158	571	12/11/73	53	0	0	5	46	8	53	8	45	19	258	8	49	8	97	1	22	1	3		RAMAT DAVID AERODROME	רמת דוד שדה תעופה	50	3511	3240	168 230	0220500
	153	669	12/11/73	52	0	0	6	65	8	93	7	49	18	288	6	45	6	114	1	16	1	1		MIZRA PLANTATION	מזרע מטעים	99	3517	3240	177 230	0220530

+ = The station was transferred to its present site, near the previous one, in December 1973.

++ = The station was transferred to its present site, near the previous one, in January 1974; the new site is higher by 3 m.

+ = התחנה הועברה למקומה הנוכחי בדצמבר 1973; מקומה החדש סמוך לקודם.

++ = התחנה הועברה למקומה הנוכחי בינואר 1974; מקומה החדש סמוך לקודם וגבוה ממנו ב־3 מ'.

YEAR Normals Days	YEAR Normals mm	YEAR Total Days	YEAR Total mm	Highest daily amount Date	Highest daily amount mm	מאי—יולי 1974 May—July Days	מאי—יולי 1974 mm	אפריל 1974 April Days	אפריל 1974 mm	מרס 1974 March Days	מרס 1974 mm	פברואר 1974 February Days	פברואר 1974 mm	ינואר 1974 January Days	ינואר 1974 mm	דצמבר 1973 December Days	דצמבר 1973 mm	נובמבר 1973 November Days	נובמבר 1973 mm	אוקטובר 1973 October Days	אוקטובר 1973 mm	אוגוסט—ספטמבר 1973 August-September Days	אוגוסט—ספטמבר 1973 mm	STATION		רום Elev. (m)	אורך Long. ° 'E	רוחב Lat. ° 'N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
		167	1173	28/ 2/74	83	0	0	7	143	13	114	9	174	20	435	7	73	10	179	1	55	0	0	MASAADA	מסעדה	960	3545	3314	221 293	2488900
			610																					NOV	נוב	405	3547	3249	224 248	2494450
		152	573	16/ 1/74	45	0	0	5	78	7	48	9	75	18	228	5	41	7	98	1	6	0	0	GIVAT YOAV	גבעת יואב	335	3542	3246	216 242	2494739
																								HILLS OF GALILEE	הרי הגליל	0				21
904*		164	932	22/11/73	65	1	2	6	94	10	110	9	115	22	333	6	55	9	172	1	53	0	0	MISGAV AM	משגב עם	842	3532	3314	201 294	0210132
769		162	963	22/11/73	76	1	1	6	79	10	107	11	123	21	358	7	66	10	191	2	38	0	0	KEFAR GILADI	כפר גלעדי	340	3534	3315	204 294	0210150
704		172	835	22/11/73	56	0	0	6	83	10	65	9	119	22	298	12	44	11	184	2	43	0	0	RAMIM	רמים	885	3532	3312	201 289	0210300
553		165	704	28/ 2/74	45	1	1	6	54	9	78	11	90	21	287	6	41	9	115	1	38	1	1	YIFTAH	יפתח	475	3534	3308	202 281	0210400
642		164	840	28/ 2/74	54	1	1	6	73	8	77	10	114	22	334	6	50	10	153	1	39	0	0	MALKIYYA	מלכיה	690	3530	3306	198 278	0210450
721*		166	838	22/11/73	68	0	0	6	109	9	52	10	91	20	317	8	38	12	196	1	35	0	0	HANITA	חניתה	350	3510	3305	166 276	0210501
732		161	908	22/11/73	69	0	0	6	111	9	70	9	118	19	329	8	52	9	177	1	52	0	0	ADMIT	אדמית	420	3512	3305	170 276	0210550
657		174	774	21/ 1/74	49	1	0	7	66	12	58	10	99	23	329	6	50	14	133	1	40	0	0	DISHON	דישון	500	3530	3305	198 276	0210600
702		158	951	31/10/73	76	0	0	6	91	7	91	9	123	20	360	5	64	10	147	1	76	0	0	YIRON	יראון	690	3527	3304	192 275	0210650
650		154	821	22/11/73	70	0	0	6	100	6	42	7	128	20	328	5	32	9	159	1	33	0	0	MAZZUVA	מצובה	110	3509	3304	165 274	0210700
786*		168	885	22/11/73	61	1	1	6	92	8	62	10	149	20	319	8	50	12	166	3	47	0	DRP	ELON	אילון	305	3513	3304	171 274	0210752
646		164	839	31/10/73	79	0	DRP	6	84	10	62	*	117	20	294	7	68	12	136	1	79	0	0	BARAM	ברעם	750	3525	3304	191 273	0210800
777		158	975	28/ 2/74	70	0	0	6	134	6	66	*	133	20	366	7	67	10	154	1	56	0	0	FASSUTA	פסוטה	650	3518	3303	179 272	0210900
625		163	895	12/11/73	54	0	0	6	79	8	74	9	131	20	340	6	62	13	163	1	46	0	0	RIHANIYA	ריחניה	660	3529	3303	195 272	0210950
		165	934	22/11/73	60	0	0	6	126	8	84	10	118	20	326	8	62	12	184	1	34	0	0	EN ZIW	עין זיו	320	3516	3302	176 271	0211020
772*		164	926	31/10/73	58	0	0	6	111	8>	60>	9	143	19	335	8	50	13	129	1	58	0	0	SASA	סאסא	873	3524	3302	187 270	0211051
536		154	662	22/11/73	47	0	0	5	62	5	30	*	74	19	304	8	40	8	134	1	18	0	0	KABRI	כברי	100	3509	3301	164 269	0211100
748		163	913	22/11/73	55	1	3	6	116	8	85	9	123	19	323	8	68	11	162	1	34	0	0	MILYA	מעיליא	500	3515	3301	174 269	0211150
764		156	915	28/ 2/74	68	0	0	6	81	6	62	10	144	18	334	6	82	9	156	1	57	0	0	HURFEISH	חורפיש	630	3521	3301	182 269	0211250
700*		163	775	16/ 1/74	53	0	0	6	78	8	49	9	89	20	327	8	60	11	138	1	35	0	0	GATON	גתון	330	3512	3300	170 268	0211299
		159	948	28/ 2/74	60	0	0	6	118	6	65	9	151	19	331	6	79	12	159	1	45	0	DRP	HAR MERON	הר מירון	941	3523	3300	186 268	0211320
718		164	826	16/ 1/74	57	1	2	6	94	8	57	*	88	20	336	7	61	13	157	1	32	0	0	YEHIAM	יחיעם	380	3513	3300	171 266	0211350
		167	940	28/ 2/74	67	0	0	6	82	10	85	10	144	21	368	7	81	12	166	1	46	0	0	KAFR MAKHUL	כפר מהול אנחצר	480	3518	3259	179 266	0211415
		164	940	16/ 1/74	69	0	0	6	74	8	69	9	143	19	372	5	67	12	174	1	42	0	0	KEFAR SUMEI	כפר סומיע	580	3518	3258	179 265	0211470
837		160	949	28/ 2/74	71	0	0	6	76	6	62	9	160	20	369	6	67	12	177	1	38	0	0	PEQIIN	פקיעין	590	3520	3258	181 264	0211500
874		160	1121	20/ 1/74	77	0	0	6	69	8	98	10	199	19	445	7	79	9	183	1	49	0	0	MERON	מירון	680	3526	3259	191 265	0211600
674		162	835	28/ 2/74	52	0	0	5	49	10	95	10	126	20	331	8	55	8	142	1	37	0	DRP	BIRIYYA FOREST	ביריה יער	880	3530	3259	196 264	0211750
718		175	847	12/11/73	51	0	DRP	6	56	13	107	10	131	21	313	9	57	14	145	2	39	0	0	HAR KENAAN	הר כנען	934	3530	3258	197 264	0211900
925		160	927			0	0	6	64	6	83	9	129	19	365	7	76	12>	170>	1>	40>	0	0	BEIT YANN	בית גן	920	3523	3258	186 263	0211950
		160	841	28/ 2/74	62	0	0	5	55	11	88	*	125	18	376	8>	53	9	117	1	28	0	0	ROSH PINNA	ראש פנה	355	3532	3257	201 263	0212121
578		150	637	12/11/73	47	0	0	5	48	5	38	6	63	19	292	5	38	9	136	1	22	0	0	KAFR YASIF	כפר יסיף	55	3510	3257	165 262	0212150
685		161	739	16/ 1/74	55	0	DRP	5	46	8	39	9	103	19	319	8	47	11	145	1	40	0	0	YIRKA	ירכא	430	3512	3257	170 262	0212200
739*		167	880	28/ 2/74	61	0	0	8	66	9	68	10	150	21	359	8	63	10	153	1	23	0	0	AMIRIM	אמירים	600	3526	3257	192 260	0212351
662		154	888	12/11/73	56	0	0	6	83	5	75	*	106	20	345	6	62	8	162	1	48	0	0	NAHF	נחף	325	3519	3256	179 260	0212400
764		161	959	12/11/73	97	1	1	6	81	8	68	*	177	20	357	7	63	10	186	1	27	0	0	RAMA	רמה	400	3522	3256	184 260	0212450
765*		162	970	28/ 2/74	66	0	0	6	73	6	100	9	158	21	353	8	72	11	150	1	24	0	0	KEFAR HANANYA	כפר חנניה	410	3525	3256	189 260	0212499
765*		158	950	16/ 1/74	66	0	0	6	74	7	81	9	167	20	387	8	66	7	148	1	27	0	0	PARDES GARDOSH	פרדס גרדוש	425	3525	3256	190 259	0212600
		165	713	28/ 2/74	57	1	0	5	59	10	78	10	109	20	312	8	39	10	92	1	23	0	0	AMMIAD	עמיעד	223	3532	3255	200 259	0212650
539		160	780	31/10/73	78	0	DRP	5	96	8	45	6	69	19	277	8	63	13	153	1	78	0	0	YAVOR	יבור	20	3510	3253	166 255	0212900
455		162	612	12/11/73	51	0	0	6	60	9	63	*	83	20	247	7	32	11	96	1	32	0	0	HUQOQ	חוקוק	1	3530	3253	196 253	0212950
585		159	853	12/11/73	56	0	0	5	69	6	74	7	94	18	321	7	51	14	194	1	48	1	2	SAKHNIN	סכנין	225	3518	3252	178 252	0213000

+ = The station was transferred to its present site, near the previous one, in November 1973; the new site is lower by 5 m.

++ = The station was transferred to its present site, near the previous one, in February 1974; the new site is higher by 30 m.

+++ = The station was transferred to its present site, near the previous one, in November 1973.

+ = התחנה הועברה למקומה הנוכחי בנובמבר 1973; מקומה החדש סמוך לקודם ונמוך ממנו ב־5 מ'.

++ = התחנה הועברה למקומה הנוכחי בפברואר 1974; מקומה החדש סמוך לקודם וגבוה ממנו ב־30 מ'.

+++ = התחנה הועברה למקומה הנוכחי בנובמבר 1973; מקומה החדש סמוך לקודם.

YEAR שנה				מאי–יולי 1974 May—July	אפריל 1974 April	מרס 1974 March	פברואר 1974 February	ינואר 1974 January	דצמבר 1973 December	נובמבר 1973 November	אוקטובר 1973 October	אוגוסט–ספטמבר 1973 August-September	STATION	התחנה	רום מ' Elev. (m)	אורך Long. ° 'E	רוחב Lat. ° 'N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
ממוצע לתקופה 1931—1960 Normals מ"מ Days	Total מ"מ Days	מ"מ mm	חומם הגשום ביותר Highest daily amount תאריך Date	מ"מ Days mm	מ"מ Days mm	מ"מ Days mm	מ"מ Days mm	מ"מ Days mm	מ"מ Days mm	מ"מ Days mm	מ"מ Days mm	מ"מ Days mm							
50	661	16/ 1/74	65	0 DRP	5 28	8 44	6 118	20 367	4 31	5 58	2 15	0 0	TALME YAFE	תלמי יפה	75	3436	3137	113 114	0142421
44	602	31/ 1/74	58	0 0	4 28	5 14	7 111	19 345	3 25	5 67	1 12	0 0	MIVHOR	מבחור	110	3446	3137	128 114	0142550
49	615	9/ 1/74	50	0 0	4 24	7 33	8 91	19 393	3 24	6> 40)	2> 10)	0 0	ZIQIM	זיקים	30	3431	3136	104 113	0142600
(50)	576	31/ 1/74	46	0 0	4> 35>	8> 16>	8 100	21 321	3 35	5 49	1 20	0 0	QIRYAT GAT	קריית גת	130	3446	3136	128 113	0142700
51	596	28/ 2/74	45	0 0	5 32	8 17	8 128	19 312	4 28	6 64	1 15	0 0	SEDE MOSHE	שדה משה	130	3448	3136	131 113	0142750
45	590	16/ 1/74	54	0 0	4 25	4 32	7 85	18 375	4 26	6 36	2 11	0 0	KARMIYYA	כרמיה	30	3432	3136	106 112	0142800
43	670	9/ 1/74	53	0 0	3 25	6 38	7 106	18 400	4 45	3 44	2 12	0 0	GEVARAM	גברעם	100	3436	3135	113 111	0142900
46	619	28/ 2/74	49	0 0	5 27	7 22	6 103	19 367	3 32	5 57	1 13	0 0	ZOHAR	צוהר אגם	100	3442	3135	121 111	0142920
(38)	555)	16/ 1/74	57	0 0	4> 30>	5> 30>	6> 60>	18 354	2 21	2 40	1 20)	0 0	BEIT LAHIYA SHORE	בית לחיה חוף	20	3429	3134	101 110	0142980
48	704	16/ 1/74	62	0 0	3 36	5> 37)	7 89	21 442	4 27	6 52	2 20	0 0	YAD MORDEKHAY	יד מרדכי	50	3433	3135	108 110	0143000
	649			0 0	25	17	90	389	38	75	15>	0 0	HELEZ	חלץ	90	3440	3134	117 109	0143020
48	625	31/ 1/74	45	0 0	4 37	8 16	7 113	20 346	3 43	5 68	1 6	0 0	EVEN SHEMUEL	אבן שמואל	150	3446	3134	127 109	0143050
52	672	9/ 1/74	65	0 DRP	4 40	8 28	7 80	21 413	5 33	6 50	1 30	0 0	EREZ	ארז	50	3434	3134	108 107	0143150
42	657	9/ 1/74	51	0 0	4 23)	6 23	6 87	17 408	4 36	4 64	1 15	0 0	BEROR HAYIL	ברור ריל	75	3439	3133	116 107	0143200
44	652	9/ 1/74	48	0 0	4> 30>	7 35	6 93	18 382	3 32	5 60	1 20	0 0	OR HA NER	אור הנר	80	3436	3133	112 107	0143220
41	528			0 0	3 37	5> 25)	6 65	18 267	3 25	5 84	1 25	0 0	EL SHATI FARM	אל שאתי חוה	30	3427	3132	098 105	0143275
(40)	636)	9/ 1/74	5[illegible]	0 0	3 59	6> 26)	5> 60>	18 363	3 43	4 62	1 24	0 0	BEIT HANUN AGR SCHOOL	בית חנון ב ס חקלאי	38	3432	3132	106 105	0143280
	655)			0 0	60	30	60	369	52	60>	25>	0 0	BEIT HANUN	בית חנון	48	3432	3132	106 105	0143285
53	544	31/ 1/74	47	0 0	5 34	6 32	6 54	22 299	3 26	8 67	3 32	0 0	GAZA SHORE	עזה חוף	10	3426	3131	096 104	0143380
39	601	31/ 1/74	61	0 0	3 57	4 26	6 62	19 333	3 38	3 72	1 14	0 0	NIR AM	ניר עם	140	3435	3131	110 103	0143451
45	553	31/ 1/74	59	0 0	5 35	6 31	6 60	17 324	4 26	5 72	2 5	0 0	MEFALSIM	מפלסים	100	3433	3130	108 101	0143702
45	566	31/ 1/74	45	0 0	5> 35>	5 31	6 93	17 301	5 23	6 83	1 1	0 0	NAHAL OZ	נחל עוז	80	3430	3129	102 098	0143950
41	536			0 0	3 33	6> 27)	5 87	18 283	3 18	5 78	1 10)	0 0	NEAR GAZA	ליד עזה	19	3425	3128	095 097	0143980
52	519	31/ 1/74	46	0 DRP	5 35	7 27	6 84	22 268	5 24	5 79	2 2	0 0	SAAD	סעד	100	3432	3128	105 097	0144030
39	439	31/ 1/74	37	0 0	4 25	6 29	5 71	16 216	3 14	4 84	1 1	0 0	TEQUMA	תקומה	130	3435	3127	110 095	0144130
(41)	559	17/ 1/74	58	0 0	3 39	6> 30>	5 74	17 304	3> 12	5 94	2 7	0 0	NUSEIRAT	נצירת	17	3423	3126	092 094	0144140
(38)	432	22/11/73	37	0 0	3 28	6> 24	5 63	17 205	3> 16	4 96	0 0	0 0	YIZREAM	יזרעם	140	3434	3126	109 094	0144150
38	458	22/11/73	38	0 0	4 34	5 27	5 68	15 233	3 14	5 79	1 4	0 0	KEFAR MAIMON	כפר מימון	100	3432	3125	106 093	0144160
49	481	31/ 1/74	48	0 0	5 31	6 32	6 59	21 245	4 15	5 94	2 5	0 0	BEERI	בארי	65	3429	3126	101 092	0144249
40	448			0 0	3 32	6 36	4 56	19 196	3 17	4 107	1> 5>	0 0	DEIR EL BALAH	דיר אל בלח	25	3421	3124	088 091	0144270
(39)	360)			0 0	3 26	6> 35>	5> 60>	16 142	3 12	5 81	1 4	0 0	DEIR EL BALAH	דיר בלח	25	3421	3125	089 091	0144275
(36)	441)	22/11/73	38	0 0	4> 40>	5> 30>	3 67	16 183	3 19	5 103	0 0	0 0	KISSUFIM	כיסופים	90	3424	3122	093 087	0144600
(29)	354)			0 0	3 63	3 14	3> 60>	13>135	3 18	4 65	0 0	0 0	KHAN YUNIS SHORE	חאן יונים חוף	10	3417	3123	080 086	0144630
28	395	11/ 2/74	50	0 0	4 57	2 25	3 88	12 165	3 13	4 47	0 0	0 0	NIRIM	נירים	95	3424	3120	092 083	0144701
34)	364)	11/ 2/74	47	0 0	5> 50>	4> 25>	3 72	14 146	3 13	5 58	0 0	0 0	NIR OZ	ניר עוז	100	3424	3119	093 080	0144750
37	323	11/ 2/74	33	0 0	5 46	5 22	5 69	14 136	3 10	5 40	0 DRP	0 0	MAGEN	מגן	135	3425	3118	095 079	0144800
(25)	333)			0 0	3> 40>	3> 40>	2 45	9 140	4 15	4 54	0 0	0 0	RAFAH	רפיח	70	3415	3116	079 076	0144855
29	387	17/ 1/74	31	0 0	3 37	3 39	3 53	13 173	3 21	4 65	0 0	0 0	RAFAH	רפיח	66	3414	3116	077 076	0144860
(37)	313			0 0	4 29	4 24	5 59	14>136	3 14	6 51	1 1	0 0	NIR YIZHAQ	ניר יצחק	70	3420	3114	089 072	0144900
37	265	22/ 1/74	51	0 0	3 15	6 16	4 34	14 157	3 5	6 36	1 2	0 0	SADOT	שדות	80	3412	3112	073 070	0144930
	83												BIR EL MAGDABA	ביר אל מגדבה	95	3401	3053	056 033	0151500
	42												NEAR JEBEL LIBNI	ליד גבל לבני	130	3343	3040	027 009	0155900
													HILL REGION	איזור ההרים	0				24 2
													HILLS OF GOLAN	הרי הגולן	0				248 249
67	1337)	28/ 2/74	121	0 0	7 172	13 126	9 233	20 466	7 108	10>200>	1 33	0 0	MAJDEL CHAMS	מגדל שמס	1170	3546	3316	222 297	2488600

YEAR שנה					מאי–יולי 1974 May—July		אפריל 1974 April		מרס 1974 March		פברואר 1974 February		ינואר 1974 January		דצמבר 1973 December		נובמבר 1973 November		אוקטובר 1973 October		אוגוסט–ספטמבר 1973 August-September		STATION	התחנה	רום מ' Elev. (m)	אורך Long. ° ' E	רוחב Lat. ° ' N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
מספר ימים Days	מ"מ mm	Total מ"מ Days	ימים mm	היום הגשום ביותר Highest daily amount תאריך Date	מ"מ mm	מ"מ Days	ימים mm	מ"מ Days	ימים mm	מ"מ Days	ימים mm	מ"מ Days	ימים mm	מ"מ Days	ימים mm	מ"מ Days	ימים mm	מ"מ Days	ימים mm	מ"מ Days	ימים mm								
543	159	765	16/ 1/74	66	0	0	5	29	8	45	9	93	22	447	7	44	7	98	1	10	0	0	NEZER SERENI	נצר סרני	75	3450	3155	133	148	0137550
451*	147	736	16/ 1/74	77	0	0	4	34	7	39	7	82	18	457	5	44	5	66	1	14	0	0	BET OVED	בית עובד	25	3446	3155	128	147	0137748
	150	692	16/ 1/74	65	0	0	4	25	8	43	7	103	19	398	5	34	6	83	1	6	0	0	RAMLA NESHER FACTORY	רמלה ניסר ושר	70	3454	3155	140	147	0137850
489	152	775)	14/ 1/74	70	0	0	4	41	8	70	8	64	20	470	5	45	6>	70>	1>	15>	0	0	YAVNE TRANSMITTERS	יבנה משדר	20	3446	3154	127	145	0137900
527	159	823	16/ 1/74	66	0	0	5	47	10	54	9	114	21	446	6	50	7	92	1	20	0	0	GAN SHELOMO	גן שלמה	70	3448	3153	131	142	0138250
	155	824	16/ 1/74	68	0	0	5	43	9	57	8	113	20	457	5	49	7	89	1	17	0	0	HAVAZZELET	חבצלת	70	3449	3152	132	142	0138270
	145	818	16/ 1/74	68	0	0	4	46	6	62	7	117	17	441	5	48	5	90	1	16	0	0	KEFAR BILU	כפר בילו	60	3449	3152	133	142	0138280
542	151	797	16/ 1/74	67)	0	0	5	34	7	50	7	109	19	455	5	41	7	83	1	25	0	0	GIVAT BRENNER	גבעת ברנר	70	3448	3152	131	141	0138430
	154	797	16/ 1/74	82	0	0	5	35	9	56	7	111	19	455	6	42	6	82	2	16	0	0	MAZKERET BATYA	מזכרת בתיה	65	3450	3151	134	140	0138540
	150	888	16/ 1/74	78	0	0	4	30	7	63	7	97	20	501	5	48	6	130	1>	20>	0	0	KEFAR MORDEKHAY	כפר מרדכי	40	3445	3150	127	137	0138670
477	155	849	16/ 1/74	78	0	0	4>	29	7	57	7	88	22	515	8	46	6	84	1	30	0	0	ASERET GEDEROT SCHOOL	עשרת בית גדרות	50	3444	3149	125	137	0138760
449	148)	726)	16/ 1/74	80	0	0	5>	30>	9>	40>	6	88	18	457	4	40)	5	115	1	17	0	0	GIDRON	גדרון	60	3448	3149	130	136	0138850
	156	805	9/ 1/74	80	0	DRP	5	28	10	36	8	80	21	469	4	41	7	116	1	35	0	0	HAFEZ HAYYIM	חפץ חיים	80	3448	3147	131	133	0138949
465	156	807	9/ 1/74	80	0	DRP	5	28	10	37	8	80	21	470	4	42	7	116	1	35	0	0	HAFEZ HAYYIM	חפץ חיים	80	3448	3147	131	133	0138950
																							SOUTHERN COASTAL PLAIN	מישור רחוף דרומי	0					14
487*	153	669	14/ 1/74	51	0	0	4	16	9	46	8	49	21	402	5	34	5	82	1	40	0	0	ASHDOD POWER ST	אשדוד תחנת כח	5	3439	3150	117	138	0140010
461	141	810	1/11/73	79	0	0	3	23	6	52	6	66	18	475	3	37	4	126	1	33	0	0	NIR GALLIM	ניר גלים	20	3441	3150	120	137	0140050
470	146	856	9/ 1/74	82	0	0	5	30	8	53	5	67	19	509	4	34	4	126	1	39	0	0	BENE DAROM	בני דרום	30	3441	3149	121	136	0140100
476	157	842	16/ 1/74	73	0	0	5	28	10	70	8	69	21	476	5	48	7	119	1	31	0	DRP	YAVNE KVUZA	יבנה קבוצה	50	3443	3149	123	135	0140200
467	153	929	1/11/73	106	0	0	4	20	8	60	8	57	20	540	4	44	6	155	3	53	0	0	HAZOR ASHDOD	חצור אשדוד	60	3444	3147	123	131	0140250
467*	160	903	1/11/73	110	0	0	4	25	9	58	8	54	22	507	6	49	8	158	3	53	0	0	HAZOR ASHDOD SCHOOL	חצור אשדוד בית	60	3444	3147	123	131	0140251
452	147	849	9/ 1/74	106	0	0	5	24	6	32	7	69	18	533	4	42	6	114	1	36	0	0	BERURIM	ברורים	60	3447	3146	129	130	0140400
434	145	809	9/ 1/74	88	0	0	4	26	6)	77)	7	61	18	508	5>	30>	4	87	1	20	0	0	NIZZANIM CHILD VILLAGE	ניצנים כפר נוער	35	3438	3144	115	127	0140700
	144	810	9/ 1/74	137	0	0	3	23	6	33	6	93	18	501	4	46	6	98	1	17	0	0	YINNON	יינון	70	3446	3144	129	127	0140720
46 482	155	867	9/ 1/74	118	0	0	4	29	9	52	9	103	22	535	4	44	6	81	1	24	0	0	BEER TUVEYA	באר טוביה	55	3444	3144	124	127	0140800
	152	797	9/ 1/74	89	0	0	4	25	8	46	8	93	21	476	4	43	6	81	1	33	0	0	OROT	אורות	50	3444	3144	125	127	0140820
456	147	782	9/ 1/74	127	0	0	4	23	7	34	7	85	18	493	4	48	6	85	1	15	0	0	KEFAR MENAHEM	כפר מנחם	125	3450	3144	134	126	0140850
453	151	723	9/ 1/74	74	0	0	4	26	8	60	8	98	20	442	5	25	5	62	1	11	0	0	NIZZANIM KIBBUZ	ניצנים קיבוץ	30	3438	3143	115	125	0140900
463	146	875	9/ 1/74	86	0	0	4	33	5	57	7	103	19	565	5	32	5	77	1	8	0	0	ESHKOLOT	אשכולות	45	3439	3143	116	124	0141000
428	149	766	9/ 1/74	102	0	0	4	27	7	30	8	106	19	480	4	43	6	64	1	17	0	0	AVIGEDOR	אביגדור	60	3445	3143	125	124	0141050
455	148	773	9/ 1/74	106	0	0	4	31	6	35	7	98	19	485	4	41	7	62	1	21	0	0	TIMORIM	תימורים	80	3445	3143	127	124	0141100
456	152	848	9/ 1/74	91	0	0	5	31	8	52	7	121	20	503	5	32	5	83	2	26	0	0	MASSUOT YIZHAQ	משואות יצחק	50	3443	3142	120	123	0141150
415	148)	880			0	0	5>	20>	8>	69	8	113	18	549	3	41	5	56	1	33	0	0	HAMAMA	חמאמה	30	3435	3141	112	122	0141300
425	147	811	9/ 1/74	91	0	0	5	35	7	45	6	119	19	494	4	36	5	68	1	14	0	0	EN ZURIM	עין צורים	55	3443	3141	123	122	0141350
415	146	852	9/ 1/74	95	0	0	5	40	7	42	6	115	18	525	4	41	5	74	1	12	0	0	SHAFIR	שפיר	60	3444	3141	125	122	0141400
404*	152)	621			0	0	5>	20>	8>	47)	6	72	19	370	4	31)	8	55	2	25	0	0	ASHQELON DAGON HOTEL	אשקלון דגון דגון	15	3433	3140	108	120	0141520
404*	154	655	9/ 1/74	55	0	0	5	22	8	49	8	69	20	415	4	28	7	46	2	21	0	0	ASHQELON PARK	אשקלון פרק	23	3433	3139	107	119	0141590
434	146)	616			0	0	4	21	7	46	8	88	19>	370	2	27	5	48	1	15	0	0	ASHQELON P W D	אשקלון מ ע ש	50	3435	3140	112	119	0141700
448*	152	671	16/ 1/74	69	0	0	5	31	8	39	8	86	19	417	5	36	5	49	2	13	0	0	NEGBA	נגבה	85	3440	3139	120	119	0141749
436	158	649	9/ 1/74	75	0	DRP	6	30	10	35	8	105	20	388	6	28	7	58	1	7	0	0	NIR BANIM	ניר בנים	75	3446	3140	127	119	0141850
437	154	693	9/ 1/74	82	0	0	5	39	7	31	7	109	21	406	6	31	7	68	1	11	0	0	SEGULA	סגולה	100	3447	3140	129	119	0141900
	144	646	9/ 1/74	54	0	0	4	34	6	28	6	96	19	374	3	33	5	63	1	18	0	0	REWAHA	רוחה	81	3444	3138	124	117	0142051
417*	147	586	16/ 1/74	56	0	0	5>	30>	5	23	7	103	19	336	4	27)	5	54	2	13	0	0	KOKHAV MIKHAEL	כוכב מיכאל	100	3440	3137	119	115	0142202
411	148	582	16/ 1/74	39	0	0	5	31	7	18	6	97	20	332	4	28	5	70	1	6	0	0	PELUGOT	פלוגות	100	3445	3138	127	115	0142250
423	145	640	16/ 1/74	54	0	0	4	28	5	43	7	97	19	374	3	33	5	56	2	11	0	0	MAVQIIM	מבקיעים	60	3435	3137	110	114	0142350

YEAR שנה				מאי–יולי 1974 May–July	אפריל 1974 April	מרס 1974 March	פברואר 1974 February	ינואר 1974 January	דצמבר 1973 December	נובמבר 1973 November	אוקטובר 1973 October	אוגוסט–ספטמבר 1973 August–September									
ממוצע לתקופה 1931–1960 Normals Days	ימים	מ"מ mm	Total ימים Days	מ"מ mm	חיום 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	STATION	התחנה	רום מ' Elev. (m)	אורך Long. ° 'E	רוחב Lat. ° 'N	רשת ישראל ISRAEL GRID	מספר התחנה STATION NUMBER
562	48	792	14/ 1/74	65	0	0	4	31	7	48	8	73	19	403	3	52	6	156	1	30	0	0	KEFAR HESS	כפר הס	80	3456	3215	144	183	0133500
518	56	701	31/10/73	52	0	0	5	17	8	50	9	92	22	306	5	33	6	151	1	52	0	0	GAASH	געש	50	3450	3214	133	181	0133650
95	58	696	31/10/73	53	0	0	5	22	9	49	9	91	21	311	6	43	7	126	1	53	0	0	SHEFAYIM	שפיים האדום	40	3449	3213	133	180	0133740
95	55	655	1/11/73	58	0	0	4	20	8	47	9	75	21	284	5	47	7	144	1	38	0	0	SHEFAYIM	שפיים	45	3449	3213	134	180	0133751
	52	787	31/10/73	55	0	0	5	21	8	53	8	92	18	375	5	40	7	149	1	55	0	0	TEL MOND YAKHIN	תל מונד יכין	35	3453	3212	140	180	0133775
576*	49	851	12/11/73	86	0	0	4	28	7	37	7	92	18	410	5	64	7	181	1	39	0	0	RAMAT HA KOVESH	רמת הכובש	68	3456	3213	144	180	0133779
562	47	787	14/ 1/74	72	0	0	5	31	8	48	7	79	17	384	4	73	5	156	1	17	0	0	GAN HAYYIM GROVE	גן חיים פרדס	40	3453	3212	139	179	0133800
578	49	570	12/11/73	135	0	0	5	34	8	32	7	91	19	448	3	74	6	252	1	40	0	0	EYAL	איל	110	3459	3213	148	179	0133850
	54	795	14/ 1/74	71	0	0	5	26	8	44	7	84	21	383	5	69	6	135	2	53	0	0	SEDE WARBURG	שדה ורבורג	50	3454	3212	140	179	0133870
509	43	642	1/11/73	53	0	0	2	26	7	42	6	67	19	281	3	65	5	145	1	17	0	0	RISHPON	רשפון	20	3449	3212	133	178	0133900
	51	826	12/11/73	116	0	0	4	32	8	40	7	74	20	400	5	62	5	196	1	21	1	1)	ZOFIT BET BERL	צופית בית ברל	70	3455	3212	143	178	0133970
554	49	877	12/11/73	144	0	0	4	35	8	42	7	79	19	421	4	57	6	220	1	23	0	DRP	NIR ELIYYAHU	ניר אליהו	60	3456	3212	145	178	0134000
	50	805	13/ 1/74	80	0	DRP	5	42	7	49	7	87	18	422	5	57	7	142	1	7	0	0	GALGILIYA	גלגיליה	58	3458	3211	146	177	0134051
	49	655	22/11/73	45	0	0	4	31	6	47	7	73	20	288	5	68	5	112	2	35	0	DRP	NOF YAM	נוף ים	25	3449	3211	132	177	0134060
518	55	704	22/11/73	48	0	0	4	39	7	48	9	75	21	315	5	66	8	129	1	31	0	DRP	KEFAR SHEMARYAHU	כפר שמריהו	30	3449	3211	133	176	0134100
532*	60	861	14/ 1/74	83	0	0	5	38	8	61	9	106	22	382	8	81	7	167	1	26	0	0	RAANANNA	רעננה	50	3452	3210	137	176	0134130
538	55)	857			0	0	4	48	7	60	8	101	22	>381	6	68	7	195	1	4	0	0	RAANANNA	רעננה	55	3451	3211	136	176	0134150
	49	520	12/11/73	105	0	0	5	67	6	62	8	96	19	410	4	66	6	216	1	3	0	0	RAMOT HA SHAVIM	רמות השבים	60	3453	3210	138	176	0134400
	50	722	14/ 1/74	67	0	0	4	43)	8	49	7	100	18	396	3	68	9	129	1	8)	0	DRP	JALJULYA	גלגוליה	40	3457	3209	145	173	0134651
58 552	62	755	14/ 1/74	69	0	0	6	43	10	51	9	66	22	370	7	65	6	149	2	11	0	0	RAMAT HA SHARON	רמת השרון	60	3450	3209	135	172	0134700
	47	793	13/ 1/74	82	0	0	4	54	7	41	8	77	18	411	5	54	4	148	1	9	0	0	ADANIM	עדנים	10	3454	3208	141	171	0134731
	49	840	13/ 1/74	74	0	0	5>	45>	6	67	8	70	19	416	5	70	4	151	2	21	0	0	KEFAR HA YAROQ	כפר הירוק	50	3449	3208	134	171	0134770
514	56	832	14/ 1/74	81	0	0	5	49	8	76	10	76	21	417	6	55	4	150	2	9	0	0	QIRYAT SHAUL	קריית שאול	40	3449	3207	133	170	0134850
539*	55	695	14/ 1/74	52	0	DRP	5	35	8	73	9	65	21	362	5	44	5	112	2	6	0	DRP	TEL AVIV SEDE DOV	תל אביב שדה דב	4	3447	3206	129	168	0134940
575	50	744	14/ 1/74	70	0	0	4	45	8>	46	7	79	18	438	6	46	6	82	1	8	0	0	PETAH TIQWA PICA SCH	פתח תקוה ביה פיקא	50	3453	3205	138	166	0135251
575*	53	883	14/ 1/74	82	0	DRP	4	42	8	64	8	114	18	463	6	44	8	148	1	10	0	0	PETAH TIQWA NEWE OZ	פתח תקוה נוה עוז	50	3452	3205	138	165	0135452
536	58	838	14/ 1/74	93	0	0	4	40	9	71	10	116	21	468	5	55	8	82	1	7	0	0	NEHALIM	נחלים	50	3455	3203	142	163	0135950
513	49	807	14/ 1/74	81	0	0	5	42	8	79	8	111	18	434	5	52	4	84	1	6)	0	0	NAHSHONIM	נחשונים	100	3457	3203	145	163	0136050
551	63	849	13/ 1/74	83	0	0	5	44	8	66	10	108	22	457	8	50	8	118	1	5	0	0	QIRYAT ONO	קריית אונו	75	3452	3203	136	163	0136100
541	61	873	14/ 1/74	90	0	0	5	41	9	79	10	110	21	485	7	59	7	86	1	10	1	0	SAVYON	סביון	70	3453	3203	138	162	0136300
542*	51	675	14/ 1/74	59	0	0	2	24	7	91	8	60	21	349	5	33	5	109	2	9	1	1	YAFO PORT	יפו נמל	10	3445	3203	126	162	0136330
574	53	884	14/ 1/74	85	0	0	2	33	8	94	8	83	21	512	6	49	6	110	1	2	1	1	HAWAT SHALEM	חוות שלם	25	3449	3203	133	161	0136500
486	51	806	14/ 1/74	108	0	0	4	38	8	69	7	91	18	454	5	62	8	85	1	8	0	0	BEEROT YIZHAQ	באר יצחק	55	3454	3202	141	160	0136580
500	44)	718	13/ 1/74	50	0	0	2	30	9>	92	6	73	19	390	3	30	4	83	1	20	0	0	BAT YAM	בת ים	5	3444	3201	125	159	0136600
553	55	726	14/ 1/74	73	0	0	4	35	9	71	9	64	21	422	4	30	6	96	2	8	0	0	MIQWE YISRAEL	מקוה ישראל	20	3447	3201	129	159	0136650
	58	746	14/ 1/74	85	0	0	5	44	9	75	8	72	19	424	7	29	7	88	3	14)	0	0	HOLON	חולון	25	3446	3201	128	158	0136730
513*	56	811	14/ 1/74	93	0	0	5	52	9	58	7	92	22	474	5	49	7	78	1	9	0	0	LOD B GURION AIRPORT	לוד נת בן גוריון	28	3453	3201	139	158	0136735
535*	60	813	14/ 1/74	98	0	DRP	6	43	8	79	9	70	23	475	6	41	6	83	2	24	0	DRP	BET DAGAN MET SERVICE	בית דגן מ מ מ	30	3449	3200	132	157	0136740
	55	896	16/ 1/74	83	0	DRP	5	56	8	60	7	97	22	525	5	56	7	96	1	6	0	DRP	LOD B GURION AIRPORT	לוד נת בן גוריון	48	3454	3200	140	155	0136848
575	49	767	14/ 1/74	89	0	DRP	4	50	9	56	7	87	20	448	3	38	5	81	1	7	0	DRP	TOHELET MEHADRIN	תוחלת מהדרין	60	3450	3158	134	154	0136950
	60	809	14/ 1/74	93	0	DRP	5	41	11	64	10	79	20	488	4	48	8	77	2	12	0	0	NAHALAT YEHUDA	נחלת יהודה	50	3450	3158	131	153	0137020
536	46	752	16/ 1/74	78	0	0	4	39	8	55	7	86	17	448	4	39	5	77	1	9	0	0	ZERIFIN	צריפין	50	3451	3157	135	152	0137150
	51)	681			0	0	5	30	8	51	7	72	18	>415	6	33	6	63	1	14	0	DRP	NETAIM	נטעים	25	3446	3157	129	150	0137300
512	56	657)	14/ 1/74	56	0	0	4>	30>	9	45	7	59	22	405	7	33	6>	70>	1>	15>	0	0	PALMAHIM	פלמחים	20	3443	3156	122	149	0137350
520*	52	719	16/ 1/74	66	0	0	5	28	8	40	7	105	21	425	4	34	6	81	1	6	0	0	RAMLA	רמלה	69	3452	3155	138	148	0137430

ממוצע לתקופה 1931–1960 Normals		שנה YEAR Total סה"כ		היום הגשום ביותר Highest daily amount		מאי–יולי 1974 May–July		אפריל 1974 April		מרס 1974 March		פברואר 1974 February		ינואר 1974 January		דצמבר 1973 December		נובמבר 1973 November		אוקטובר 1973 October		אוגוסט ספטמבר 1973 August-September		STATION	התחנה	רום Elev. (m)	אורך Long. ° ' E	רוחב Lat. ° ' N	רשת ישראל ISRAEL GRID		מספר התחנה STATION NUMBER
ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	תאריך Date	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm	ימים Days	מ"מ mm								
	596	41	619	1/11/73	54	0	0	4	31	4	27	5	61	17	265	4	35	6	171	1	30	0	0	BAT SHELOMO	בת שלמה	75	3500	3236	150	222	0121400
	641	44	604	16/ 1/74	46	1	2	5	40	4	33	5	67	19	276	3	40	6	122	1	25	0	0	RAMOT MENASHSHE	רמות מנשה	120	3502	3235	155	222	0121450
	578	44)	585			0	0	4	27	4	20	6	56	18>	273	5	39	6>	156	1	16	0	0	SHEFEYA	שפיה	100	3458	3235	147	221	0121600
		59	614	12/11/73	49	1	1	5	23	7	23	8	57	22	286	5	40	9	166	2	19	0	0	MAYAN ZEVI	מעין צבי	4	3456	3234	144	220	0121630
	560	46	632	12/11/73	56	0	0	5	23	5	20	6	63	19	307	4	42	6	158	1	20	0	0	ZIKHRON YAAQOV	זכרון יעקב	150	3457	3234	146	219	0121700
	508	54)	538	13/ 1/74	55	0	0	5	7	4	26	7	53	21	257	6	26	10>	149	1>	20>	0	0	MAAGAN MIKHAEL	מעגן מיכאל	5	3455	3233	142	218	0121750
	607	50	632	14/ 1/74	51	0	0	5	29	6	36	6	54	20	284	5	76	7	122	1	31	0	DRP	AMMIQAM	עמיקם	100	3501	3233	152	218	0121800
	654	62	719	13/ 1/74	61	1	1	6	26	8	40	7	71	22	326	9	92	8	134	1	29	0	DRP	EVEN YIZHAQ	אבן יצחק גלעד	180	3504	3233	157	218	0121850
	547	47	729	14/ 1/74	67	0	0	5	22	5	30	6	66	18	374	5	76	7	125	1	37	0	0	REGAVIM	רגבים	110	3502	3232	153	214	0121900
	580		781			0	0		46		88)		73		347		77		130		20)	0	0	UMM EL FAHM	אום אל פחם	450	3509	3231	164	213	0122000
	527*	53	624	13/ 1/74	84	0	0	6	12	6	29	5	52	21	327	6	54	8	118	1	31	0	0	KEFAR GLIKSON	כפר גליקסון	68	3500	3230	151	212	0122097
																								CENTRAL COASTAL PLAIN	מישור החוף המרכזי	0					13
	560*	52	675	14/ 1/74	77	1	1	5	14	5	25	6	70	20	360	5	63	9	137	1	6	0	0	BINYAMINA	בנימינה	25	3457	3231	144	214	0130011
	560*	56	665	14/ 1/74	73	0	0	5	15	7	25	7	69	21	348	5	62	10	141	1	6	0	0	BINYAMINA AGR COUN	בנימינה מועצה חקלאית	22	3456	3231	145	213	0130020
		50	615	13/ 1/74	61	0	0	5)	13	5	29	6	64	21	327	4	60	8	117	1	6	0	0	CAESAREA GOLF CLUB	קיסרי מועדון הגולף	25	3455	3230	142	212	0130070
	539	53	597	13/ 1/74	64	0	0	3	10)	6	26	6	57)	21	316	4	57	12	126	1	4	0	0	SEDOT YAM	שדות ים	10	3453	3230	140	211	0130100
		52	754	13/ 1/74	75	0	0	4	16	6	32	6	67	20	378	6	101	9	134	1	26	0	0	KEFAR PINES	כפר פינס	60	3500	3228	150	209	0130501
	526	49	715	13/ 1/74	77	1	1	5	19	7	46	6	57	18	353	5	80	6	135	1	23	0	0	BARQAY	ברקאי	80	3502	3228	153	209	0130550
	597	52	700	13/ 1/74	75	0	0	5	31	6	48	7	56	19	353	5	64	8	111	2	37	0	DRP	GAN SHOMERON	גן שומרון	25	3500	3228	150	208	0130850
	578*	55	690	13/ 1/74	60	0	DRP	6	26	7	40	7	63	19	346	5	77	9	109	2	30	0	DRP	GAN SHOMERON	גן שומרון	50	3500	3227	150	208	0130890
	566	56	668	16/ 1/74	56	0	DRP	5	17	7	39	7	80	20	326	7	63	9	91	1	53	0	0	GAN SHEMUEL	גן שמואל	30	3457	3227	145	206	0131000
	542	52	639	31/10/73	89	0	0	5	18	5	45	8	50	20	304	6>	60>	7	74	1	89	0	0	HADERA HAHAKLAI	חדרה החקלאי	35	3455	3226	142	204	0131170
		46	695)	16/ 1/74	64	0	0	6>	30>	4	46	5	46	18	367	5	66	7	101	1>	40>	0	0	BAQA AL GHARBIYA	בקה אל גרביה	70	3504	3225	154	202	0131202
		53	690	16/ 1/74	69	0	0	6	44	7	40	7	47	19	344	6	76	7	94	1	45	0	0	JATT	גת	75	3501	3224	153	201	0131280
	595	50)	618)	13/ 1/74	54	0	0	6>	30>	7>	40>	5	46	17	322	6>	70>	6	99	3	10	0	0	KEFAR HA ROE	כפר הראה	25	3455	3223	142	199	0131500
	594	58	694	13/ 1/74	61	0	DRP	6	32	7	44	9	54	21	366	6	71	6	111	3	16	0	DRP	GIVAT HAYYIM MEUHAD	גבעת חיים מאוחד	25	3456	3223	143	199	0131550
	614*	54	641	13/ 1/74	61	0	0	6	34	7	34	8	56	18	338	6	57	7	107	2	16	0	DRP	EN HA HORESH	עין החורש	30	3456	3223	145	199	0131601
	543	52	657	16/ 1/74	57	0	0	6	37	5	36	6	54	19	341	6	54	7	108	3	28	0	0	HA MAAPIL	המעפיל	25	3459	3222	148	198	0131700
	558	48	680	16/ 1/74	69	0	0	6	31	5	33	5	55	18	372	6	62	7	103	1	25	0	0	MAGGAL	מגל	85	3502	3222	153	198	0131750
	573	55	622	13/ 1/74	57	0	DRP	6	25	7	34	8	54	21	340	5	46	6	107	2	17	0	0	MABAROT	מעברות	20	3454	3222	141	196	0131800
	559	47	634	13/ 1/74	62	0	0	6>	20	4	34	6	64	20	340	4	56	5	99	2	21	0	0	HA OGEN	העוגן	20	3455	3222	143	196	0131850
	587	52	664	13/ 1/74	73	0	0	5	21	6	49	7	59	21	335	6	49	6	136	1	16	0	0	BAHAN	בחן	80	3501	3221	152	195	0132150
	555	50	661	13/ 1/74	60)	0	0	4	23	6	42	6	64	19	330	5	46	7	130	2	26	1	0	MIDRESHET RUPPIN	מדרשת רופין	20	3455	3221	142	194	0132250
	528*	64	575	13/ 1/74	57	0	0	5	20	9	50	9	56	21	295	5	35	11	96	3	22	1	1	NETANYA	נתניה	35	3451	3220	137	194	0132302
		43	632	13/ 1/74	64	0	0	4	15	4	41	7	54	18	326	4	43	5	127	1	25	0	0	BET YIZHAQ	בית יצחק	30	3453	3219	140	192	0132470
	533*	54	676	14/ 1/74	63	0	0	5	19	5	36	7	68	22	346	7	44	6	140	1	24	1	1	YAD HANNA	יד חנה	60	3500	3219	151	192	0132551
	533	44	702	13/ 1/74	68	0	0	3	25	6	34	8	70	18	350	3	66	5	110	1	47	0	0	NORDIYYA	נורדיה	40	3456	3219	140	191	0132600
	603	53	672	31/10/73	58	0	0	6	33	5	31	9	76	22	310	3	47	5	115	2	61	1	0	ILANOT	אילנות	50	3454	3217	140	188	0132700
	593	64	661	12/11/73	66	0	0	5	24	8	35	9	70	21	305	8	45	10	135	2	47	1	1	TEL ZUR	תל צור	50	3454	3217	140	187	0132850
	511*	52	740	12/11/73	75	0	0	5	25	6	34	7	103	21	347	4	49	8	166	1	18	0	0	TAIYIBA	טייבה	55	3500	3216	151	186	0133101
		49	688	14/ 1/74	46	0	0	4	20	6	32)	8	76	20	338	4	44	6	135	1	43	0	0	TEL MOND POLICE	תל מונד משטרה	15	3453	3216	139	185	0133169
	557	48	688	12/11/73	58	0	0	3	21	5	43	8	59	21	343	4	43	6	140	1>	40>	0	0	BENE DEROR	בני דרור	30	3454	3215	140	185	0133200
		56	711	14/ 1/74	62	0	0	5	23	7	50	8	62	23	345	4	46	6	154	2	26	1	0	EN WERED	עין ורד	60	3456	3215	144	185	0133250
		57	641	12/11/73	42	0	0	5	20	8	38	9	79	23	305	5	26	5	138	2	35	0	0	YAQUM	יקום	30	3450	3215	135	184	0133300
	472*	48	677	12/11/73	53	0	0	4	23	5	37	9	76	20	331	4	31	4	146	2	34	0	0	TEL YIZHAQ	תל יצחק	25	3452	3215	138	184	0133399

YEAR שנה				מאי–יולי 1974 May–July		אפריל 1974 April		מרס 1974 March		פברואר 1974 February		ינואר 1974 January		דצמבר 1973 December		נובמבר 1973 November		אוקטובר 1973 October		אוגוסט–ספטמבר 1973 August–September								
ממוצע לתקופה 1931–1960 Normals מ"מ Days	ימים mm	Total מ"מ Days	ימים mm	היום הגשום ביותר Highest daily amount תאריך Date	מ"מ mm	מ"מ Days	ימים mm	מ"מ Days	ימים mm	מ"מ Days	ימים mm	מ"מ Days	ימים mm	מ"מ Days	ימים mm	מ"מ Days	ימים mm	מ"מ Days	ימים mm	מ"מ Days	ימים mm		STATION	התחנה	רום Elev. (מ')	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	160	713	4/ 4/74	56	1	0	6	122	7	34	*	61	20	302	7	24	10	154	1	18	0	DRP	KEFAR ROSH HA NIQRA	כפר ראש הנקרה	30	3507	3305	160 276	0110050
614	148	782	22/11/73	70	0	0	5	107	5	31	7	100	19	331	4	25	7	159	1	29	0	0	LEHMAN ZAHAL	לימן צ ד ל	15	3507	3304	161 274	0110200
617*	149	730	16/ 2/74	52	0	0	6	90	6	32	6	113	17	298	7	31	6	134	1	32)	0	0	MANOT	מנות	45	3509	3302	164 272	0110220
581*	158	678	22/11/73	54	0	0	5	81	7	33	*	87	20	292	8	33	9	127	1	25	0	0	GESHER HA ZIV SCHOOL	גשר הזיו בית	20	3506	3302	160 271	0110301
601*	168	640	22/11/73	58	1	2	6	58	8	25	10	52	20	303	7	41	13	142	2	17	1	2	NAHARIYYA MET STATION	נהריה תח מטאורולוגית	10	3506	3301	159 270	0110340
584	153	628	22/11/73	55	0	0	6	65	7	25	*	55	19	286	6	37	6	140	1>	20>	0	0	SAAR	סער	35	3506	3301	160 270	0110350
67 601	165	619	16/ 1/74	46	1	1	6	67)	9	26	7	42	20	297	9	34	11	131	1	12	1	8	NAHARIYYA	נהריה	5	3505	3300	159 267	0110400
552	153	566	16/ 1/74	42	0	DRP	6	60	6	18	6	47	21	285	6	38	7	110	1	5	0	0	EVRON	עברון	20	3506	3300	159 266	0110500
	150	547	16/ 1/74	39	0	0	5	52	7	31	6	44	18	277	4	30	9	108	1	5>	0	0	SHAVE ZIYYON	שבי ציון	10	3505	3259	158 265	0110520
528	(49)	502)	14/ 1/74	34)	0	0	5>	45>	6>	30>	7	53	20	253	4	21	6	95	1	6	0	0	REGBA	רגבע	20	3506	3259	159 264	0110550
	153	547	16/ 1/74	36	0	0	5	38	5	27	6	54	20	269	6	36	10	120	1	6)	0	0	LOHAME HA GETAOT	לוחמי הגטאות	20	3505	3257	159 263	0110570
536	155	604	16/ 1/74	51	0	0	5	38	7	25	7	59	20	295	5	31	9	148	1	9	1	0	BET HA EMEQ	בית העמק	50	3509	3258	163 263	0110630
560	158	696	12/11/73	49	0	0	5	42	6	26	7	85	20	320	7	53	12	162	1	9	0	0	SHAMERAT	שמרת	20	3506	3257	159 261	0110650
548	160	681	16/ 1/74	55	0	0	5	52	8	31	7	72	20	307	7	42	12	169	1	10	0	0	AKKO EXP FARM	עכו חווה נסיונית	15	3505	3255	158 259	0110700
548*	163	657	16/ 1/74	53	1	1	5	48	7	29	7	75	20	308	9	42	13	150	1	5	0	0	AKKO YAD NATAN SCHOOL	עכו בית יד נתן	10	3506	3256	158 260	0110701
554	166	712	31/10/73	46	0	DRP	5	82	8	48	6	60	22	276	10	60	14	141	1	46	0	0	YASUR	יסעור	20	3510	3254	166 256	0110970
456	160	698	31/10/73	62	0	0	5	81	6	34	6	46	22	283	7	55	13	137	1	62	0	0	KEFAR MASARYK	כפר מסריק	10	3506	3253	159 255	0111000
546	156	656	12/11/73	65	0	0	5>	40>	8	22	6	67	19	325	7	48	10	141	1	9	0	0	KURDANA	כורדאנה	10	3506	3251	158 249	0111050
538*	161	648	12/11/73	69	0	0	5	37	7	21	*	62	21	332	8	44	11	144	1	8	0	0	QIRYAT HAYYIM	קריית חיים	10	3503	3250	156 247	0111290
545	154	646	12/11/73	66	0	DRP	5	39	6	24	8	64	20	325	5	48	9	139	1	7)	0	0	QIRYAT BIALIK	קריית ביאליק	20	3505	3249	158 247	0111350
542*	161	586	12/11/73	63	0	0	5	32	8	31	6	54	21	293	8	36	10	128	2	13	1	1	QIRYAT ATTA	קריית אתא	35	3506	3248	160 245	0111551
542*	158	607	12/11/73	53	0	0	5	32	7	30	*	64	21	327	7	35	8	109	2	9	0	0	QIRYAT ATTA	קריית אתא	30	3506	3248	160 246	0111580
521	149	567	12/11/73	46	0	DRP	5	36	6	31	5	51	18	292	6	35	7	109	1	12	1	3	KEFAR HA MAKKABI	כפר המכבי	25	3507	3247	161 244	0111650
552*	161	584	12/11/73	43	0	DRP	5	33	7	33	*	52	20	300	7	45	11	102	2	19	1	2	USHA	אושה	25	3506	3247	161 244	0111699
536*	157	576	12/11/73	45	0	0	5	34	7	42	6	56	21	278	7	41	9	109	1	15	1	2	RAMAT YOHANAN	רמת יוחנן	58	3507	3247	161 244	0111749
641	151	650	12/11/73	53	0	0	5	38	7>	30>	6	65	20	305	6	49	6	146	1	15)	0	0	KEFAR HASIDIM	כפר חסידים	15	3505	3245	159 239	0111800
																							KARMEL AREA	חבל הכרמל	0				12
508	159	545	19/ 1/74	48	1	1	5	40	7	20	7	48	20	301	6	41	11	90	2	4	0	DRP	HAIFA HARBOUR	חיפה נמל	5	3500	3249	150 247	0120200
601	158	540	19/ 1/74	44	0	0	5	35	7	21	7	66	20	278	6	39	10	91	2	9	1	2	HAIFA BIOL INST	חיפה מכון ביולוגי	300	3459	3248	148 245	0120301
504	146	521	19/ 1/74	43	0	0	5	34)	7	31	6	56	16	277	4	34	7	81	1	9	0	0	KEFAR GALLIM	כפר גלים	10	3457	3246	146 241	0120530
489	163	717	12/11/73	55	0	0	5>	40>	8	32	*	70	22	339	7	53	11	166	1	16	1	0	YAGUR	יגור	30	3505	3245	157 238	0120750
486	150	659	14/ 1/74	54	0	0	5	38	7	40	6	65	19	309	4	36	8	151	1	20	0	0	BET OREN	בית אורן	370	3500	3244	150 237	0120800
	149	575	14/ 1/74	48	0	0	5	40	6	32	6	54	18	263	5	29	8	130	1	32	0	0	NIR EZYON FIELDS	ניר עציון שדות	25	3458	3242	147 234	0120860
518	161	630	14/ 1/74	53	1	0	5	54	7	32	6	63	21	284	5	31	13	139	3	28	0	0	NIR EZYON	ניר עציון	210	3459	3242	149 234	0120870
484	158	578	14/ 1/74	58	0	0	5	41	6	32	6	54	20	260	6	20	10	127	2	45	0	0	ATLIT SALT CO	עתלית חב המלח	10	3456	3242	144 233	0120900
534*	158	590	14/ 1/74	54	1	2	5	54	6	27	7	58	20	252	6	28	10	138	2	30	1	0	EN KARMEL	עין כרמל	20	3457	3240	145 231	0121051
	156	562	14/ 1/74	46	1	1	5	49	6	25	6	63	20	257	5	23	10	123	2	21	1	1	GEVA KARMEL	גבע כרמל	22	3457	3239	146 230	0121120
449	(48)	509	14/ 1/74	49	0	0	4	17	5	26	6	63)	18	263	4	17	10>	120	1	14)	0	0	HA BONIM	הבונים	30	3456	3238	144 227	0121150
	145	507	16/ 1/74	51	0	0	4	19	5	31	6	65	20	257	3	27	6	96	1	13	0	DRP	MEQURA FARM	מקורה חוה	90	3500	3238	151 227	0121230
612	152	546	13/ 1/74	53	0	1	4	20	8	30	7	62	19	291	4	23	8	104	1	15	0	0	OFER	עופר	110	3458	3237	148 225	0121250
494	156	532	14/ 1/74	42	0	0	4>	15>	5>	25>	7	63	22	274	5	23	11	119	2	14	0	0	NAHSHOLIM	נחשולים	4	3455	3237	142 224	0121300
657	151	664	12/11/73	55	0	0	6	39	5	37	7	67	19	300	6	59	7	149	1	15	0	0	RAMAT HA SHOFET	רמת השופט	250	3506	3237	159 224	0121330
	151	540	13/ 1/74	48	0	0	4	17	8	27	7	72	21	274	4	27	6	112	1	11	0	0	NEAR FUREIDIS	ליד פוריידיס	20	3456	3236	145 224	0121360

גשמי פברואר השתנו במידה רבה על פני שטחה של הארץ: ברוב התחנות של איזור החוף הצפוני והגליל התחתון ירדו 50%–80% מהממוצעים של פברואר, בעמקי זבולון ויזרעאל ובחבל הכרמל 50%–70%, במישור החוף המרכזי 60%–130%, במישור החוף הדרומי 120%–180%, בגליל העליון, בצפון שומרון ובמרכזו 70% – 100%, בבקעת הירדן (חבל החולה, עמק הירדן המרכזי, עמק בית שאן) 80%–100%, בדרום שומרון, בהרי יהודה וחברון ובצפון הנגב 110% – 150%. האחוז המבטא את היחס בין כמות הגשם שהצטברה בתקופה ספטמבר 1973–פברואר 1974, ובין הממוצע (1931 – 1960) לפרק הזמן המקביל, עלה בכל אזורי הארץ על הערך הנורמלי (100%). אחוז זה הגיע ל־100%–130% באיזור החוף הצפוני ובחבל הכרמל, 110%–130% בעמקי זבולון ויזרעאל, בגליל העליון והתחתון, בחבל הכנרת ובעמק הירדן המרכזי, 110%–180% במישור החוף המרכזי, 150%–200% במישור החוף הדרומי, 130%–140% בעמק חרוד–בית שאן, 130%–160% בשומרון, 160%–190% בהרי יהודה וחברון, 150%–170% בצפון הנגב, 130%–150% בחבל החולה. כמויות גשם יומיות ניכרות (למעלה מ־50 מ־מ ביממה) נרשמו, בעיקר ב־28 בפברואר, בתחנות שונות, ביחוד בגליל העליון, בהרי שומרון ויהודה ובחבל החולה. הגשמים היו מלווים בסופות רעמים ובמקרים רבים, יחסית, של ברד. ב־1 בחודש ירד שלג בתחנות גבוהות. מהירות הרוח הגיעה לעצמת סער באזורים אחדים בעיקר בימים 10–12 בחודש או בחלק מהם, או ב־24.

גם כמויות גשמי מרס היו נמוכות מהממוצעים ברוב אזורי הארץ. רוב התחנות באזורי החוף וההרים קיבלו רק 40%–100% מהממוצע, בצפון הנגב 30%–60%, בעמקי הירדן ובית שאן 40%–70%. עם זאת, היו תחנות באזורים שונים בארץ, שקיבלו למעלה מהממוצעים של מרס, כמה מהן במידה ניכרת, כגון: בתל־אביב (שדה דב) ירדו 154% מהממוצע, בהר כנען, בעפולה (דר־מע) ובכפר רעי (שומרון) 120%, בנצרת (עלית) 128% וביריחו 124%. גשמים מרובים נרשמו גם ברוב התחנות בחבל החולה, 100% 130% מהממוצע. רק בתחנות מעטות באיזור ההרים נרשמה כמות גשם יומית, שהגיעה או עלתה על 50 מ־מ, ב־1 בחודש, ב־2 או ב־17. בחודש זה היה מספר רב, יחסית, של סופות רעמים, בחלקן עם ברד, אולם מהירות הרוח לא הגיעה לערכים הראויים לציון ורק בתחנות מעטות נרשם סער ב־14 בחודש (ירושלים, מרכז, 34 קשר, יתיר 36 קשר).

באפריל שוב עלו כמויות הגשם על הממוצעים בכל אזורי הארץ, ובחלק מהם — במידה רבה. בתחנות רבות, באזורים שונים, הייתה הכמות החודשית גדולה פי 2 — 4 מהממוצע, אך לעודף מהממוצע היה אופי מקומי. בכמה תחנות, ביחוד בדרום מישור החוף ובצפון הנגב, ירדו כמויות גדולות יותר, יחסית (מגן קיבלה 46 מ־מ או 700% מהממוצע, גילת 45 מ־מ או 614%, אורים 49 מ־מ או 769%). ברמת הגולן, בגליל העליון ובצפון איזור החוף היו תחנות שקיבלו למעלה מ־100 מ־מ. כמויות גשם יומיות ניכרות (למעלה מ־30 מ־מ ביממה) נרשמו ב־4 בח־ז בכמה תחנות באיזור החוף הצפוני, בגליל המערבי וברמת הגולן ושוב ב־10 בחודש בכמה תחנות באיזור החוף הצפוני והמרכזי, בגליל העליון והתחתון, בשומרון ובחבל החולה. הגשמים החזקים היו מלווים בסופות רעמים, ולעתים גם בברד. מהירות הרוח הגיעה לעצמת סער במקרים מעטים בלבד.

במאי 1974 ירדו גשמים זעומים. בתחנות רבות באזורים שונים בארץ לא ירד כל גשם או שנרשמו טיפות בלבד. כמויות גשם של 1–2 מ־מ נרשמו בכמה תחנות באזורים הצפוניים של הארץ: איזור החוף הצפוני, חבל הכרמל, הגליל המערבי והעליון וחבל החולה.

בסיכום גשמי עונת תשל־ד (1973/74) ניתן לקבוע שבכל אזורי ישראל עלתה כמות הגשם על הממוצע. האחוז המבטא את היחס בין כמות הגשם בעונה זו ובין הממוצע לתקופה 1931–1960 הגיע ל־100 - 130 באיזור החוף הצפוני, בעמק זבולון ובחבל הכרמל, 110–170 במישור החוף המרכזי, 140–190 במישור החוף הדרומי, 110–130 בגליל העליון והתחתון, בעמק יזרעאל ובחבל הכנרת, 120–140 בעמקי חרוד–בית שאן והירדן, 120–160 בשומרון ובנגב, 140–180 בהרי יהודה וחברון, 130–150 בחבל החולה.

הערות:

1. בכל איזור ואיזור סודרו התחנות לפי הרוחב הגיאוגרפי, מצפון לדרום.
2. הגשם נמדד בשעה 0800 לפי שעון ישראל. היום הגשום ביותר, למשל, מתייחס ליממה המתחילה בשעה 0800 לפי שעון ישראל בתאריך הנקוב.
3. פירוש הסימנים המופיעים בסיכום: 0 = לא ירד גשם; DRP = טפות; (מימין למספר = מבוין בחלקי או לקוי; < מימין למספר = מבוין כולו;
   * ליד הממוצע לתקופה 1931–1960 = 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 מרדפסת כ־0, למרות שמספר ימי הגשם שנרשם באותו חודש יכול להיות גדול מ־0. הס"ה השנתי מתקבל ע"י חיבור כל הכמויות החודשיות המדויקות ועיגול הסך הזה.
5. הסיכומים החודשיים של מזג האויר ספטמבר 1973 — מאי 1974 מבילים פרטים נוספים על משקעי העונה 1973/74 במספר תחנות נבחרות.

סיכום שנתי של גשמים

סדרה ב' מס' 27/ג — 1973 / 74 — המחיר: 5 ל"י

לאחר גשמים קלים מוקדמים בסוף ספטמבר 1973 ירדו באוקטובר כמויות גשם ניכרות בתחנות רבות, פרט לנגב, שבו נרשמו כמויות קטנות או אפסיות. נובמבר היה גשום מהממוצע כמעט בכל חלקי ישראל. בגשמי דצמבר 1973 חל גירעון גדול בכל אזורי הארץ. לעומת זאת עלו כמויות גשמי ינואר 1974 בהרבה על הערכים הנורמליים בכל חלקי הארץ. בפברואר השתנו כמויות הגשם במידה רבה על פני שטחה של ישראל, מגירעון ניכר בכמה אזורים ועד עודף ניכר באזורים אחרים. גם בגשמי מרס חל גירעון ברוב חלקי הארץ, אולם באפריל שוב עלו הכמויות על הממוצעים בכל האזורים, ובחלק מהם — במידה רבה. במאי 1974 ירדו גשמים זעומים, בעיקר באזורים הצפוניים של הארץ. גשמים קלים מאוחרים ירדו בחלק מהתחנות ביוני.

ב־30 בספטמבר 1973 ירדו גשמים מוקדמים במקומות שונים בארץ. בתחנות רבות נרשמו גשמים קלים או טפות, אך בכמה תחנות ירדו כמויות ממשיות (מעל 1 מ־מ): דרום נהריה באיזור החוף הצפוני 7.8 מ־מ, כפר המכבי בעמק זבולון 2.6 מ־מ, גמל יפו באיזור החוף המרכזי 1.2 מ־מ, נוה יער בגליל התחתון 2.2 מ־מ, ש־ת רמת דוד בעמק־יזרעאל 2.5 מ־מ.

גשמי אוקטובר ירדו ברובם הגדול ב־31. להוציא הנגב, שבו היו כמויות הגשם קטנות ואף אפסיות בתחנות רבות, ירדו בחודש זה גשמים בעלי אופי מקומי, כרגיל באוקטובר; בצד תחנות שקיבלו כמויות קטנות או ביניניות של גשם, נרשמו בתחנות רבות, באזורים שונים, ערכים ניכרים (למעלה מ־30 מ־מ). ראויות לציון כמויות גדולות (למעלה מ־50 מ־מ) שירדו בכמה תחנות בעמק זבולון, במישור החוף המרכזי והדרומי, בגליל העליון, המערבי והתחתון ובהרי יהודה. הכמויות הגדולות ירדו ביום האחרון של החודש, מלוות לפרקים בסופות רעמים, ובכמה תחנות ירד גם ברד.

כמויות גשמי נובמבר עלו על הממוצעים כמעט בכל חלקי הארץ. ברוב התחנות, באזורים שונים, נרשמו 110%–170% מהממוצעים המתאימים. בכמה תחנות, בצפון הארץ ובמרכזה, היה עודף גדול (באיל, בפנים מישור החוף המרכזי, ירדו 252 מ־מ או 285% מהממוצע. בכפר גלעדי 191 מ־מ או 236%, בסכנין 194 מ־מ או 261%, בדפנה 176 מ־מ או 287%). לעומת זאת היה בכמה תחנות, במרכז הארץ ובדרומה, גירעון ניכר או קטן (בכרמיה, במישור החוף הדרומי, ירדו 36 מ־מ או 46% מהממוצע, בנחשון 56 מ־מ או 87%, בבאר־שבע 25 מ־מ או 92%). כמויות גשם יומיות שלמעלה מ־50 מ־מ נרשמו ב־12 בחודש בתחנות שונות בחבל הכרמל, במישור החוף המרכזי, בגליל העליון והתחתון, בעמק יזרעאל ובשומרון, ושוב ב־22 בחודש באיזור החוף הצפוני והמרכזי, בגליל העליון, בהרי שומרון, יהודה וחברון ובחבל החולה. הגשמים החזקים היו מלווים בסופות רעמים, ולעתים גם בברד, וגרמו להצפת שדות. בסביבת כפר סבא ירדו למעלה מ־100 מ־מ בלילה שבין 12 ו־13 בחודש וגרמו נזקים כבדים לכבישים. במשך שעות מעטות בלילה שבין 11 ו־12 בחודש ירדו באילת 27 מ־מ, כמעט כל הכמות השנתית הממוצעת, בכלל זה 20 מ־מ ב־10 דקות, לפי רושם הגשם האוטומטי. גשם זה הציף בתים רבים, גרם לניתוק זרם החשמל וקוי הטלפון, כבישים רבים נהרסו ונחסמו להגיעה והדרך לאילת נסגרה זמנית לתנועה. בחודש זה הגיעה מהירות הרוח לעצמת סער באזורים שונים, בתאריכים 17, 20 – 21. בחודש זה הגיעה מהירות הרוח לעצמת סער במקומות שונים בארץ, בתאריכים אחדים, בעיקר ב־22 ו/או ב־23.

בדצמבר 1973 היו כמויות הגשם נמוכות מאוד בכל אזורי הארץ. ברוב התחנות באיזור החוף נרשמו 20% — 50% מה־ממוצעים של דצמבר, באיזור ההרים 30% – 60%, בשקע הירדן 30% — 50%. האחוז המבטא את היחס בין כמות הגשם שהצטברה בתקופה ספטמבר — דצמבר 1973, ובין הממוצע (1931 — 1960) לפרק הזמן המקביל, הגיע ל־50% – 90% ברוב התחנות באיזור החוף, 70% — 110% באיזור ההרים, 70% — 100% בעמק הירדן. בתחנות בודדות הצטברו כמויות יותר קטנות ולעומתן היו תחנות שבהן הצטברו כמויות יותר גדולות מהנ"ל, בכמה מהן למעלה מ־100%, ביחוד בחבל החולה, כלומר בתחנות כאלה הצטברו עד סוף דצמבר כמויות שעלו על הערכים הנורמליים. כמויות גשם יומיות ניכרות נרשמו ב־7 או ב־8 בדצמבר במישור החוף, אך רק בתחנות מעטות עלתה הכמות על 50 מ־מ ביממה; הוא הדין לגבי 16 בחודש באיזור ההרים. ב־16 ו/או ב־17 ירד ברד בגליל העליון וב־17 אף נרשם שלג ברמים. מהירות הרוח הגיעה לעצמת סער (מהגורה המערבית) ב־17 בחודש, בעיקר בראשי ההרים.

בינואר 1974, לעומת זאת, עלו כמויות הגשם בהרבה על הממוצעים בכל אזורי הארץ. ברוב התחנות באיזור החוף הצפוני ירדו 180% – 220% מהממוצע, בעמק זבולון ובעמק יזרעאל 180% – 230%, בחבל הכרמל ובגליל התחתון 170% — 220%, במישור החוף המרכזי 220% — 400%, במישור החוף הדרומי 300% — 450%, בגליל העליון 150% — 190%, בעמק חרוד — בית שאן 240% — 270%, בשומרון 230% — 300%, בהרי יהודה ובצפון הנגב 280% – 360%, בבקעת הירדן 200% — 240%. בתחנות אחדות עלתה הכמות החודשית על 500 מ־מ במישור החוף המרכזי והדרומי ובהרי שומרון ויהודה, על 400 מ־מ בגליל העליון ובגולן, על 300 מ־מ באיזור החוף הצפוני, בגליל התחתון ובחבל החולה, על 200 מ־מ בעמקי יזרעאל, חרוד, הירדן ובית שאן ועל 100 מ־מ בצפון הנגב ובדרום עמק הירדן. כמות הגשם שנרשמה בחודש זה בירושלים (העתיקה) — 352 מ־מ — עלתה על הכמויות של כל חודשי ינואר בעיר זו, שבה נערכות מדידות גשם משנת 1846 ואילך (התנות אחרות בירושלים קיבלו הפעם למעלה מ־400 מ־מ). הואיל וכמויות גשמי נובמבר 1973 עלו על ממוצעי אותו חודש כמעט בכל חלקי ישראל, ובגשמי דצמבר חל גירעון גדול בכל אזורי הארץ, יצא שהאחוז המבטא את היחס בין כמות הגשם שהצטברה בתקופה ספטמבר 1973 — ינואר 1974, ובין הממוצע (1931 — 1960) לפרק הזמן המקביל, עלה בכל אזורי הארץ ועבר את הערך הנורמלי (100%). אחוז ההצטברות עד סוף ינואר הגיע ל־120% — 140% באיזור החוף הצפוני, בעמק זבולון ובחבל הכנרת, 100% — 130% בחבל הכרמל, 130% — 200% במישור החוף המרכזי, 130% — 230% במישור החוף הדרומי, 120% — 150% בגליל העליון והתחתון ובעמק יזרעאל, 150% — 170% בעמק חרוד — בית שאן, בצפון הנגב ובחבל החולה, 140% — 180% בשומרון, 160% — 210% בהרי יהודה, 130% — 150% בעמק הירדן. כמויות גשם יומיות גדולות (מעל 100 מ־מ) ירדו, בעיקר ב־9 בינואר, בתחנות מעטות במישור החוף הדרומי ובהרי יהודה. הגשמים היו מלווים בסופות רעמים רבות, ולפרקים גם בברד. שלג ירד בעיקר בשבוע השלישי ו/או הרביעי בכל איזור ההרים. ב־17 בחודש הגיע עומק השלג ל־25 ס־מ בהר כנען ול־19 ס־מ בירושלים (מרכז) וב־23 בחודש ל־35 ס־מ במסעדה ול־50 ס־מ במגדל שמס שברמת הגולן. גם בכמה מקומות נמוכים יותר אירע שלג ב־23 בחודש. מהירות הרוח הגיעה לעצמת סער באזורים שונים, ביחוד בתאריכים 17, 20 – 21. יש לציין במיוחד כמה ערכים גביהים של המשבים העליונים, כגון 86 קשר בירושלים, מרכז, בתאריך 20.

הוצא ונדפס ע"י השרות המטאורולוגי הישראלי
בית דגן, 1976